



Energetická ročenka 2003

GAS

Publikace je určena pro poradenskou činnost a je zpracována v rámci Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2003 - část A.

ROČENKA

2003

elektroenergetika  hornictví
plynárenství  teplárenství

ČSZE



CONTE

ROČENKA 2003 **elektroenergetika** ♦ **hornictví** ♦ **plynárenství** ♦ **teplárenství**

Nedílnou součástí publikace je i její zpracování na CD-ROM

Ročenka 2003 je určena pro poradenskou činnost a je zpracována v rámci Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2003 – část A.

Vydáno ve spolupráci CONTE spol. s r.o., ČSZE, GAS s.r.o., ZSDNP
Redakční zpracování: CONTE spol. s r.o., GAS s.r.o.,
Počítačová sazba a grafika: GAS s.r.o.,
Zpracování CD-ROM: CONTE spol. s r.o., Praha

První vydání
Vydal GAS s.r.o., Říčany u Prahy 2003
Vytiskla tiskárna PBtisk, Příbram

ISBN 80-7328-051-5

© GAS s.r.o., Říčany u Prahy 2003

OBSAH

OBSAH	3
1	ENERGETIKA.....13
1.1	ZÁKLADNÍ DOKUMENTY ENERGETIKY ČR13
1.2	ENERGETIKA SVĚT27
1.2.1	Základní údaje o energetice zemí světa.....27
1.2.2	Těžba uhlí a lignitu v roce 2000 (v tis. t).....36
1.2.3	Těžba ropy a zemního plynu v roce 2000.....38
1.2.4	Výroba elektrické energie r. 2000 v GWh.....39
1.2.5	Výroba elektrické energie a tepla r. 200043
1.2.6	Vývoj HDP zemí OECD (mld USD).....46
1.2.7	Index průmyslové výroby zemí OECD (1995 = 100).....46
1.3	ENERGETIKA ČR.....49
1.3.1	Primární energetické zdroje ČR (1995–2001).....49
1.3.2	Zdroje tuhých paliv (TJ).....52
1.3.3	Zdroje kapalných paliv.....55
1.3.4	Zdroje plyných paliv58
1.3.5	Zdroje elektrické a tepelné energie.....61
1.3.6	Konečná spotřeba tuhých paliv podle odvětví v TJ.....62
1.3.7	Konečná spotřeba kapalných paliv podle odvětví v TJ.....65
1.3.8	Konečná spotřeba plyných paliv podle odvětví v TJ.....68
1.3.9	Konečná spotřeba elektrické a tepelné energie podle odvětví v TJ70
1.3.10	Konečná spotřeba paliv a energie v PJ72
1.3.11	Konečná spotřeba paliv a energie rok 1995 v %.....72
1.3.12	Konečná spotřeba paliv a energie rok 2001 v %.....73
1.3.13	Konečná spotřeba paliv a energie v roce 2001 v zemědělství.....73
1.3.14	Konečná spotřeba paliv a energie v roce 2001 v průmyslu74
1.3.15	Konečná spotřeba paliv a energie v roce 2001 v dopravě.....74
1.3.16	Konečná spotřeba paliv a energie v roce 2001 ve službách.....75
1.3.17	Konečná spotřeba paliv a energie v roce 2001 v domácnostech.....75
1.3.18	Mezinárodní srovnání České republiky z hlediska energetické nezávislosti, spotřeby TPES na 1 obyvatele a energetické náročnosti76
2	TĚŽBA UHLÍ79
2.1	UHELNÉ HORNICTVÍ – SVĚT79
2.1.1	Světová těžba černého uhlí dle regionů (tis. tun).....79
2.1.2	Světová těžba černého uhlí dle jednotlivých zemí (tis. tun)80
2.1.3	Světový obchod s uhlím (tis. tun).....84
2.1.4	Světový import černého uhlí dle jednotlivých zemí (tis. tun).....84
2.1.5	Světový export černého uhlí dle jednotlivých regionů (tis. tun).....85
2.1.6	Světový vývoz černého uhlí – jednotlivé země (tis. tun).....86
2.1.7	Světová spotřeba černého uhlí – jednotlivé regiony (tis. tun).....88
2.1.8	Světová spotřeba černého uhlí – jednotlivé země (tis. tun)89
2.1.9	Celková spotřeba uhlí – vybrané země (Mtmp).....90
2.1.10	Spotřeba černého uhlí – vybrané země (Mt).....90
2.1.11	Spotřeba energetického uhlí – vybrané země (Mt).....91
2.1.12	Černé uhlí pro výrobu elektrické energie – země OECD (Mt)92
2.1.13	Hnědé uhlí pro výrobu elektrické energie – země OECD (Mt)92
2.1.14	Vývoj spotřeby uhlí ve světě (Mtmp).....92
2.1.15	Vývoj spotřeby hnědého uhlí ve světě (Mt).....95

2.1.16	Vývoj těžby černého uhlí ve světě (Mt)	96
2.1.17	Vývoj těžby hnědého uhlí ve světě (Mt)	98
2.1.18	Vývoj ceny energetického uhlí pro výrobu elektrické energie (USD/tce)	99
2.1.19	Vývoj ceny energetického uhlí pro průmysl (USD/tce)	100
2.1.20	Vývoj ceny koksovatelného uhlí pro průmysl (USD/tce)	101
2.1.21	Největší elektroenergetické společnosti vyrábějící elektřinu z uhlí – instalovaný výkon	102
2.1.22	Vývoj těžby uhlí zemí OECD – skutečnost a výhled (Mtce)	102
2.1.23	Kapacity na výrobu elektrické energie (GW)	103
2.1.24	Výroba elektrické energie podle zdrojů paliv (TWh)	104
2.1.25	Export koksu zemí OECD (tis. t)	111
2.2	UHELNÉ HORNICTVÍ VYBRANÝCH ZEMÍ – ZÁKLADNÍ ÚDAJE	112
2.2.1	Belgie	112
2.2.2	Česká republika	113
2.2.3	Dánsko	114
2.2.4	Finsko	115
2.2.5	Francie	117
2.2.6	Irsko	119
2.2.7	Itálie	120
2.2.8	Lucembursko	122
2.2.9	Maďarsko	123
2.2.10	Německo	124
2.2.11	Nizozemí	126
2.2.12	Norsko	127
2.2.13	Polsko	128
2.2.14	Portugalsko	130
2.2.15	Rakousko	131
2.2.16	Řecko	133
2.2.17	Spojené království	134
2.2.18	Španělsko	136
2.2.19	Švédsko	137
2.2.20	Švýcarsko	139
2.2.21	Turecko	140
2.3	UHELNÝ PRŮMYSL ČR	142
2.3.1	Celková těžba nerostů	142
2.3.2	Těžba uhlí	142
2.3.3	Historický vývoj těžby uhlí od roku 1876 na území ČR	144
2.3.4	Jakost uhlí	146
2.3.5	Těžba ropy a zemního plynu	147
2.3.6	Podzemní uskladnění zemního plynu	147
2.4	UHELNÉ SPOLEČNOSTI ČR	149
2.4.1	OKD, a.s., člen koncernu KARBON INVEST, a.s.	149
2.4.2	GEMEC – UNION a.s.	150
2.4.3	KARBON INVEST, a.s.	151
2.4.4	Mostecká uhelná spol. a.s.	151
2.4.5	Českomoravské doly, a.s.	154
2.4.6	Severočeské doly a.s.	156
2.4.7	Sokolovská uhelná, a.s.	159
2.4.8	Palivový kombinát Ústí, státní podnik	160
2.4.9	Lignit Hodonín, s.r.o.	161
2.4.10	Východočeské uhelné doly, s.p.	161
2.4.11	České lupkové závody, a.s.	161
2.4.12	Orgány státní správy	163

2.4.13	Školy	165
2.4.14	Projektování	166
2.4.15	Výzkumné ústavy	167
2.4.16	Zaměstnavatelský svaz důlního a naftového průmyslu	168
2.4.17	Těžební unie	169
2.4.18	Oborový svaz pracovníků hornictví, geologie a naftového průmyslu	169
2.5	UHELNÝ PRŮMYSL EVROPSKÝCH ZEMÍ.....	170
2.5.1	Francie.....	170
2.5.2	Maďarsko	170
2.5.3	Německo	171
2.5.4	Polsko	180
2.5.5	Slovensko	185
2.5.6	Slovinsko	186
2.5.7	Španělsko	186
2.5.8	Velká Británie	190
2.5.9	Mezinárodní organizace	194
3	KAPALNÁ PALIVA.....	195
3.1	KAPALNÁ PALIVA – SVĚT.....	195
3.1.1	Přepočet – Spalné teplo / tuna	195
3.1.2	Přepočet objemových jednotek na 1 tunu paliva	195
3.1.3	Přepočet ekvivalentu 1 tis. tun ropy na tis. US barelů a tis. m ³	195
3.1.4	Dodávka ropy na jednotku HDP (toe na 1000 USD HDP).....	196
3.1.5	Dodávka ropy na jednoho obyvatele (t).....	198
3.1.6	Spotřeba ropy ve světě (tis. tun)	198
3.1.7	Spotřeba podle hlavních produkčních skupin – rok 2000 (tis. t)	201
3.1.8	OECD spotřeba topných olejů podle obsahu síry	202
3.1.9	Světová produkce ropy a NGL v tis. t	204
3.1.10	Dovozní ceny ropy podle typu ropy (CIF) – (USD/ 1 barel).....	207
3.1.11	Dovozní ceny ropy dle jednotlivých zemí (CIF)	208
3.1.12	Těžba ropy (tis. t)	209
3.1.13	Světový obchod s ropou a ropnými produkty v roce 2000 (tis. t).....	210
3.1.14	Dovoz ropy (tis. t)	212
3.1.15	Dovoz ropných produktů (tis. t)	214
3.1.16	Výroba rafinerií – ropné produkty (tis. t)	216
3.1.17	Hrubá spotřeba ropy a ropných produktů (tis. t).....	218
3.1.18	Hrubá spotřeba LPG.....	220
3.1.19	Hrubá spotřeba motorových benzinů (tis. t)	222
3.1.20	Hrubá spotřeba motorové nafty (tis. t).....	224
3.1.21	Hrubá spotřeba topných olejů (tis. t)	226
3.1.22	Hrubá spotřeba maziv (tis. t)	228
3.1.23	Hrubá spotřeba bitumenu (tis. t).....	229
3.1.24	Konečná spotřeba kapalných paliv (tis. t).....	231
3.1.25	Konečná spotřeba kapalných paliv v dopravě (tis. t)	233
3.1.26	Konečná spotřeba kapalných paliv v průmyslu (tis. t).....	235
3.2	KAPALNÁ PALIVA – ZEMĚ EU.....	238
3.2.1	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Belgie	238
3.2.2	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Česká republika	238
3.2.3	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Dánsko.....	245
3.2.4	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Finsko	246
3.2.5	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Francie.....	247
3.2.6	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Irsko.....	247

3.2.7	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Itálie	248
3.2.8	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Lucembursko	249
3.2.9	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Maďarsko	249
3.2.10	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Německo	250
3.2.11	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Nizozemí	250
3.2.12	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Norsko	251
3.2.13	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Polsko	252
3.2.14	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Portugalsko	252
3.2.15	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Rakousko	253
3.2.16	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Řecko	254
3.2.17	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Španělsko	254
3.2.18	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Švédsko	255
3.2.19	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Švýcarsko	256
3.2.20	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Turecko	256
3.2.21	Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Velká Británie	257
3.3	KAPALNÁ PALIVA ČR	258
3.3.1	Prodej hlavních ropných výrobků v ČR (tis. tun)	258
3.3.2	Čerpací stanice v ČR	258
3.4	KAPALNÁ PALIVA – SPOLEČNOSTI ČR	259
3.4.1	ČEPRO, a.s.	259
3.4.2	ČESKÁ RAFINERSKÁ, a.s.	260
3.4.3	MERO ČR, a.s.	261
3.4.4	PARAMO PARDUBICE, a.s.	264
3.4.5	UNIPETROL, a.s.	265
3.4.6	KORAMO, a.s.	268
3.4.7	ČAPPO – Česká asociace petrolejářského průmyslu a obchodu	268
4	PLYNÁRENSTVÍ	273
4.1	PLYNÁRENSTVÍ – SVĚT	273
4.1.1	Průměrná výhřevnost zemního plynu	273
4.1.2	Těžba zemního plynu v jednotlivých zemích světa (mil. m ³)	274
4.1.3	Spotřeba zemního plynu v jednotlivých zemích světa (mil m ³)	276
4.1.4	Spotřeba zemního plynu v jednotlivých zemích světa na výrobu elektrické energie (mil. m ³)	278
4.1.5	Import zemního plynu v jednotlivých zemích světa (mil. m ³)	281
4.1.6	Export zemního plynu z jednotlivých zemích světa (mil. m ³)	282
4.1.7	Dovoz ZP podle země původu v mil. m ³ (rok 2001)	283
4.1.8	Dovoz zemního plynu plynovody podle země původu v mil. m ³ (rok 2001)	286
4.1.9	Dovoz LNG podle země původu - rok 2001 - v mil. m ³	288
4.1.10	Uskladňovací kapacity ZP ve světě	288
4.1.11	Světové zásoby zemního plynu (mld m ³)	292
4.1.12	Vybrané ceny zemního plynu dodávaného plynovody - USD/MBtu	295
4.1.13	Vývoj dovozní ceny LNG do zemí EU (USD/Mbtu)	298
4.1.14	Ceny ZP pro průmysl zemí OECD (USD/10 ⁷ kcal spalného tepla)	299
4.1.15	Ceny zemního plynu pro domácnosti (USD/10 ⁷ kcal spalného tepla)	300
4.1.16	Ceny ZP pro výrobu elektřiny zemí OECD (USD/10 ⁷ kcal spalného tepla)	302
4.1.17	Srovnání cen paliv pro průmysl (USD/toe výhřevnosti)	303
4.1.18	Srovnání cen paliv a energie pro domácnosti (USD/toe výhřevnosti)	304
4.1.19	Srovnání cen paliv pro výrobu elektrické energie (USD/toe výhřevnosti)	305
4.1.20	Celkové prvotní energetické dodávky dle paliv - OECD Evropa	306
4.1.21	Spotřeba energie podle paliv - OECD Evropa (Mtoe)	307
4.1.22	Spotřeba zemního plynu na 1 obyvatele (toe)	308

4.2.	PLYNÁRENSTVÍ VYBRANÝCH ZEMÍ OECD – ZÁKLADNÍ ÚDAJE	309
4.2.1.	Belgie	309
4.2.2.	Česká republika	311
4.2.3.	Dánsko	314
4.2.4.	Finsko	316
4.2.5.	Francie.....	318
4.2.6.	Irsko	320
4.2.7.	Itálie	322
4.2.8.	Lucembursko	324
4.2.9.	Maďarsko	325
4.2.10.	Německo	328
4.2.11.	Nizozemí	330
4.2.12.	Norsko	332
4.2.13.	Polsko.....	334
4.2.14.	Portugalsko.....	337
4.2.15.	Rakousko.....	338
4.2.16.	Řecko	340
4.2.17.	Španělsko	342
4.2.18.	Švédsko	344
4.2.19.	Švýcarsko	346
4.2.20.	Velká Británie	348
4.3	PLYNÁRENSTVÍ ČR.....	351
4.3.1.	Historie českého plynárenství.....	351
4.3.2.	Bilance topných plynů v tis. m ³	353
4.3.3.	Prodej plynu dle jednotlivých distribučních společností v mil. m ³	354
4.3.4.	Počty odběratelů topných plynů	354
4.3.5.	Plynárenská zařízení.....	355
4.3.6.	Podzemní uskladňování plynu.....	355
4.4	PLYNÁRENSKÉ SPOLEČNOSTI ČR.....	356
4.4.1.	Transgas, a.s.	356
4.4.2.	Pražská plynárenská, a.s.	358
4.4.3.	Středočeská plynárenská, a.s.	360
4.4.4.	Jihočeská plynárenská, a.s.	364
4.4.5.	Západočeská plynárenská, a.s.	366
4.4.6.	Severočeská plynárenská, a.s.	370
4.4.7.	Východočeská plynárenská, a.s.	372
4.4.8.	Jihomoravská plynárenská, a.s.	374
4.4.9.	Severomoravská plynárenská, a.s.	376
4.4.10.	Další společnosti působící v plynárenství.....	380
4.4.11.	Společnosti působící v oblasti LPG.....	385
4.4.12.	Přehled obchodníků s plynem, kterým byla vydána licence Energetického regulačního úřadu	387
4.5	SPOLEČNOSTI ZEMÍ EU PŮSOBÍCÍ V OBLASTI TĚŽBY ROPY, ZEMNÍHO PLYNU, ZPRACOVÁNÍ ROPY A PLYNÁRENSTVÍ.....	388
4.5.1.	Belgie	388
4.5.2.	Dánsko	389
4.5.3.	Estonsko	391
4.5.4.	Finsko	391
4.5.5.	Francie.....	392
4.5.6.	Irsko	395
4.5.7.	Itálie	396
4.5.8.	Litva	399

4.5.9	Lotyšsko	400
4.5.10	Maďarsko	400
4.5.11	Německo	402
4.5.12	Nizozemí	421
4.5.13	Norsko	424
4.5.14	Polsko	428
4.5.15	Portugalsko	429
4.5.16	Rakousko	430
4.5.17	Řecko	433
4.5.18	Slovensko	434
4.5.19	Slovinsko	446
4.5.20	Španělsko	446
4.5.21	Švédsko	449
4.5.22	Švýcarsko	450
4.5.23	Velká Británie	452
4.5.24	Mezinárodní organizace	459
5	ELEKTROENERGETIKA, TEPLÁRENSTVÍ	465
5.1	ELEKTROENERGETIKA, TEPLÁRENSTVÍ – SVĚT	465
5.1.1	Výroba, dovoz, vývoz a spotřeba elektřiny ve vybraných zemích (TWh)	465
5.1.2	Výroba elektrické energie ve vybraných zemích dle energetických zdrojů (TWh)	467
5.1.3	Výroba elektrické energie ve vybraných zemích dle druhů fosilních paliv (TWh)	469
5.1.4	Výroba elektrické energie a tepla ve vybraných zemích dle druhů fosilních paliv (PJ)	473
5.1.5	Vývoj spotřeby elektřiny ve vybraných zemích (TWh)	478
5.1.6	Vývoj spotřeby tepla ve vybraných zemích (Mtoe)	479
5.1.7	Ceny elektrické energie pro průmysl ve vybraných zemích (US\$/kWh)	480
5.1.8	Ceny elektrické energie pro domácnosti ve vybraných zemích (US\$/kWh)	481
5.1.9	Ceny elektrické energie pro průmysl ve vybraných zemích (US\$/kWh) – konvertováno dle PPP (Purchasing Power Parities)	482
5.1.10	PPP (PURCHASING POWER PARITIES) ve vybraných zemích (národní měna/US\$)	483
5.1.11	Vývoj cen těžkých topných olejů pro výrobu elektřiny (US\$/t)	484
5.1.12	Vývoj cen energetického uhlí pro výrobu elektřiny (US\$/t)	484
5.1.13	Vývoj cen zemního plynu pro výrobu elektřiny (US\$/10 ⁷ kcal – spalné teplo)	485
5.1.14	Výroba elektřiny, import, export a konečná spotřeba	486
5.1.15	Výroba a spotřeba elektřiny evropských zemí OECD (TWh)	491
5.2	ELEKTROENERGETIKA, TEPLÁRENSTVÍ VYBRANÝCH ZEMÍ – ZÁKLADNÍ ÚDAJE	493
5.2.1	Belgie	493
5.2.2	Česká republika	494
5.2.3	Dánsko	496
5.2.4	Finsko	498
5.2.5	Francie	500
5.2.6	Island	501
5.2.7	Irsko	502
5.2.8	Itálie	503
5.2.9	Lucembursko	505
5.2.10	Maďarsko	506
5.2.11	Německo	508
5.2.12	Nizozemí	509
5.2.13	Norsko	511
5.2.14	Polsko	513
5.2.15	Portugalsko	514
5.2.16	Rakousko	515

5.2.17	Řecko	517
5.2.18	Španělsko	518
5.2.19	Švédsko	520
5.2.20	Švýcarsko	521
5.2.21	Turecko	523
5.2.22	Velká Británie	524
5.3	ELEKTROENERGETIKA ČR.....	527
5.3.1	Vývoj bilance elektrické energie ES ČR 1980–2002 (GWh)	527
5.3.2	Vývoj prodeje elektřiny v ČR (TWh).....	527
5.3.3	Vývoj skladby výroby elektřiny v TWh	528
5.3.4	Roční bilance elektřiny (GWh).....	528
5.3.5	Seznam největších odběratelů elektřiny v ČR	530
5.3.6	Instalovaný výkon elektráren ČR	531
5.3.7	Informace o přenosové a distribučních soustavách ČR	533
5.3.8	Přehled veřejných tepelných energetických zdrojů ČR mimo ČEZ, a.s.	535
5.3.9	Přehled energetických zdrojů ČR typu „závodních elektráren“ k 31. 12. 2002.....	539
5.3.10	Vybrané údaje provozovatelů distribučních soustav	544
5.4	ELEKTROENERGETICKÉ SPOLEČNOSTI ČR.....	545
5.4.1	ČEZ, a.s.....	545
5.4.2	ČEPS a.s.....	553
5.4.3	Elektrárny Opatovice, a.s.	554
5.4.4	Středočeská energetická a.s.	555
5.4.5	Jihočeská energetika, a.s.....	557
5.4.6	Jihomoravská energetika, a.s.	561
5.4.7	Pražská energetika, a.s. (zkratka PRE, a.s.).....	564
5.4.8	Severočeská energetika, a.s.	566
5.4.9	Severomoravská energetika, a.s.....	569
5.4.10	Východočeská energetika, a.s.	572
5.4.11	Západočeská energetika, a.s.	575
5.4.12	Operátor trhu s elektřinou, a.s.	577
5.4.13	Další společnosti působící v elektroenergetice	578
5.5	TEPLÁRENSKÉ SPOLEČNOSTI ČR	589
5.5.1	Pražská teplárenská a.s.	589
5.5.2	Dalkia Morava, a.s. (zapsána v OR od 7.1.2002 – následník Moravskoslezských tepláren)	590
5.5.3	Energotrans a.s.	591
5.5.4	Teplárny Brno, a.s.	591
5.5.5	Pižeňská teplárenská, a.s.	593
5.5.6	Teplárna České Budějovice, a.s.....	593
5.5.7	Energetika Třinec, a.s.	593
5.5.8	Teplárna Otrokovice a.s.....	594
5.5.9	NOVÁ HUŤ, a.s.....	595
5.5.10	Karlovarská teplárenská, a.s.	595
5.5.11	Haviřovská teplárenská společnost, a.s.	596
5.5.12	Teplárna Strakonice, a.s.	597
5.5.13	Teplárna Tábor, a.s.	597
5.5.14	Františkolázeňská výtopna, s.r.o.	598
5.5.15	KLATOVSKÁ TEPLÁRNA a.s.....	598
5.5.16	MORAVSKÉ TEPLÁRNY, a.s.....	599
5.5.17	Teplárna Písek, a.s.....	599
5.5.18	Teplárna Ústí nad Labem, a.s.....	600
5.5.19	Zásobování teplem Vsetín a.s.....	601

5.5.20	Zásobování teplem s.r.o. Blansko.....	601
5.5.21	Centrální zdroj tepla Dobruška, a.s.	602
5.5.22	Českolipská teplárenská a.s.	602
5.5.23	DOTERM SERVIS s.r.o.	603
5.5.24	EKOTERM ČESKÁ REPUBLIKA a.s.	603
5.5.25	Elektrárna Kolín, a.s.	604
5.5.26	ENERGOAQUA, a.s.	605
5.5.27	IROMEZ, s.r.o.	605
5.5.28	KAUČUK, a.s.	606
5.5.29	ACTHERM spol. s r.o.	607
5.5.30	AES Bohemia spol. s r.o.	607
5.5.31	Centropol holding, a.s.	608
5.5.32	Ostrovská teplárenská, a.s.	609
5.5.33	Teplo Bruntál a.s.	609
5.5.34	Teplo Krkonoše a.s.	610
5.5.35	Teplo Rýmařov, s.r.o.	610
5.5.36	Teplo, spol. s r.o. Ústí nad Orlicí	611
5.5.37	TERMO Děčín a.s.	612
5.5.38	Thermoservis, spol. s r.o.	613
5.5.39	Vytápění Mariánské Lázně, s.r.o.	613
5.5.40	Teplárenské sdružení.....	614
5.6	ELEKTROENERGETICKÉ SPOLEČNOSTI ZEMÍ EU	616
5.6.1	Belgie	616
5.6.2	Dánsko	618
5.6.3	Estonsko	620
5.6.4	Finsko	620
5.6.5	Francie.....	622
5.6.6	Itálie	627
5.6.7	Irsko	632
5.6.8	Island	633
5.6.9	Litva	633
5.6.10	Lotyšsko	634
5.6.11	Lucembursko.....	635
5.6.12	Maďarsko	636
5.6.13	Německo	639
5.6.14	Nizozemí	656
5.6.15	Norsko.....	659
5.6.16	Polsko.....	662
5.6.17	Portugalsko.....	664
5.6.18	Rakousko	665
5.6.19	Řecko	670
5.6.20	Slovensko	672
5.6.21	Slovinsko	679
5.6.22	Španělsko	681
5.6.24	Švýcarsko.....	688
5.6.25	Velká Británie	692
5.6.26	Mezinárodní organizace	697
6	DEFINICE, ZKRATKY, KONVERZNÍ TABULKY, SLOVNÍK	701
6.1	DEFINICE A ZKRATKY	701
6.1.1	Používané zkratky	701
6.1.2	Energetická bilance	702
6.1.3	Definice.....	706

6.1.4	Geografické definice	707
6.2	KONVERZNÍ TABULKY.....	708
6.2.1	Konverzní faktory pro energii	708
6.2.2	Konverzní faktory pro hmotnost.....	708
6.2.3	Konverzní faktory pro objem	708
6.2.4	Předpony	708
6.2.5	Ropa – konverzní tabulky.....	709
6.2.6	Ropné produkty – konverzní tabulky	709
6.2.7	Uhlí – konverzní tabulky	709
6.2.8	Zemní plyn – spalné teplo	709
6.2.9	Přepoččet spotřeby zemního plynu na normální teplotní podmínky v ČR	710
6.2.10	Kurzy US dolaru na národní měnové jednotky	711
6.3	OSTATNÍ.....	711
6.3.1	Slovníček anglicko český vybraných zemí světa.....	711
6.3.2	Mezinárodní kódové označení zemí, oficiální názvy a akronymy	713
6.3.3	Měna jednotlivých zemí světa	718
	Abecední rejstřík společností a firem.....	725
	Abecední rejstřík jmenný.....	747

1 ENERGETIKA

1.1 ZÁKLADNÍ DOKUMENTY ENERGETIKY ČR

Aktualizace státní energetické koncepce

Uzávěrka publikace ROČENKA 2003 je v září 2003 v Ročence je zařazena základní kapitola Aktualizace státní energetické koncepce. Obsáhlé přílohy koncepce jsou uvedené na CD ROM. Do konce roku 2003 proběhne závěrečné připomínkové řízení, koncepce bude předložena vládě k projednání a odsouhlasení. S ohledem na úroveň projednání koncepce předpokládáme, že v závěrečné a schválené koncepci budou jen dílčí doplňky a změny. Proto jsme zařadili základní část koncepce do ROČENKY 2003.

Úvod

Státní energetická koncepce patří k základním součástem hospodářské politiky České republiky. Je výrazem státní odpovědnosti za vytváření podmínek pro spolehlivé a bezpečné dodávky energie za přijatelné ceny a za vytváření podmínek pro její efektivní využití, které nebudou ohrožovat životní prostředí a udržitelný rozvoj. Stát má povinnost stanovit legislativní rámec a pravidla pro chod a rozvoj energetického hospodářství.

Státní energetická koncepce ve své vizi konkretizuje státní priority a stanovuje cíle, jichž chce dosáhnout při ovlivňování rozvoje energetického hospodářství ve výhledu příštích 30 let v tržně koncipované ekonomice.

Na základě analýz vývoje a současného stavu energetického hospodářství České republiky, s přihlédnutím k postupům a standardům Evropské unie, závazkům z mezinárodních smluv v oblasti energetického hospodářství a po provedení propočtů a analýz možného budoucího rozvoje, se aktualizuje energetická politika z roku 2000 a stanovuje se komplexnější soubor priorit a dlouhodobých cílů, které bude Česká republika v energetickém hospodářství sledovat v rámci udržitelného rozvoje ČR. K jejich naplnění budou použity vhodné nástroje a opatření.

Při volbě priorit, cílů a souboru nástrojů státní energetické koncepce byla respektována nejen hlediska energetická, ale rovněž hlediska ekonomická, ekologická a sociální.

Naplňování priorit a cílů státní energetické koncepce bude vyhodnocovat Ministerstvo průmyslu a obchodu ve dvouletých intervalech. O výsledcích vyhodnocení bude informovat vládu ČR a navrhnout případné úpravy energetické koncepce.

Vize státní energetické koncepce

Vize státní energetické koncepce definuje základní priority, které mají být v ideálním případě dosaženy v průběhu sledovaného období a dodrženy až do jeho konce.

Základní priority vize české energetické koncepce jsou následující:

Maximální

NEZÁVISLOST
Nezávislost na cizích zdrojích energie
Nezávislost na zdrojích energie z rizikových oblastí
Nezávislost na spolehlivosti dodávek cizích zdrojů

BEZPEČNOST
Bezpečnost zdrojů energie včetně jaderné bezpečnosti
Spolehlivost dodávek všech druhů energie

UDRŽITELNÝ ROZVOJ
Ochrana životního prostředí

Cíle státní energetické koncepce

Cíle státní energetické koncepce směřují ke splnění její vize a rozpracovávají její jednotlivé součásti do konkrétnější podoby. Hlavní cíle jsou definovány čtyři, přičemž každý z nich obsahuje několik dílčích cílů. Cíle jsou seřazeny podle své důležitosti.

Maximalizace energetické efektivity

Cíl číslo jedna, jímž je naplňována zejména vize nezávislosti, bezpečnosti i udržitelného rozvoje.

Dílčí cíle dle pořadí jejich důležitosti:

Maximalizace efektivity využití energetických zdrojů

Cíl s velmi vysokou prioritou, směřující k preferenci zdrojů energie, které maximálně využívají energii obsaženou v používaném médiu. Preferovat se budou zdroje s vysokou účinností výroby, zdroje umístěné tak, aby dopravou vyrobené energie docházelo pokud možno k co nejmenším ztrátám, zdroje pro kombinovanou výrobu elektrické energie a tepla. Optimálně budou využívány druhotné zdroje energie.

Maximalizace efektivity technologických procesů

Cíl s velmi vysokou prioritou, směřuje ke zlepšení jednoho z největších problémů českého průmyslu – vysoké energetické náročnosti tvorby hrubého domácího produktu. Preferovat se do budoucna budou také technologie a procesy, které maximálně zhodnocují spotřebovanou energii při tvorbě přidané hodnoty.

Maximalizace úspor tepla

Cíl s vysokou prioritou, směřuje k maximalizaci úspor tepla ve sféře podnikatelské, státní, komunální i ve sféře drobných odběratelů (domácností). V této oblasti existuje jeden z největších potenciálů úspor energie dosažitelných za přijatelných nákladů.

Maximalizace efektivity spotřebičů energie

Cíl se středně vysokou prioritou, směřuje k maximalizaci úspor elektrické energie a dalších druhů energií ve všech oblastech, cestou využívání úsporných spotřebičů. Do této oblasti patří podpora používání úsporných typů spotřebičů elektrické energie, podpora užití úsporných pohonných jednotek dopravních prostředků i podpora technologicky pokročilých zdrojů tepla.

Maximalizace efektivity rozvodných soustav

Cíl se středně vysokou prioritou, směřuje k efektivním rozvodným energetickým soustavám z hlediska centralizace a decentralizace zdrojů energie, těžišť spotřeby a ztrát v rozvodech.

Zajištění vhodného poměru spotřeby prvotních energetických zdrojů

Cíl číslo dvě, jímž jsou naplňovány vize nezávislosti, bezpečnosti i udržitelného rozvoje. Dílčí cíle dle pořadí jejich důležitosti:

Podpora výroby energie z obnovitelných zdrojů energie

Cíl s velmi vysokou prioritou, směřující k preferenci obnovitelných zdrojů energie. Stát bude podporovat využívání všech zdrojů energie, které lze dlouhodobě reprodukovat a jejich používání tedy přispěje k posilování nezávislosti státu na cizích zdrojích energie a k ochraně životního prostředí. Preferovat se budou všechny typy obnovitelných zdrojů – zdroje využívající sluneční energii, kinetickou energii větru a vodních toků, geotermální energii i zdroje elektrické energie a tepla využívající jako palivo biomasu. Preferovat se bude rovněž využití druhotných zdrojů energie a alternativních paliv v dopravě.

Maximalizace využití domácích energetických zdrojů

Cíl s velmi vysokou prioritou, směřující k dosažení maximální samostatnosti státu na cizích energetických zdrojích. Stát bude preferovat maximální využití všech vytěžitelných zásob hnědého i černého uhlí a dalších paliv, která se nacházejí na jeho území, využívaných ale s ohledem na přírodu a životní prostředí. Plnění tohoto cíle rovněž přispěje k řešení ekonomických a sociálních problémů státu.

Optimalizace využití jaderné energie

Cíl s vysokou prioritou, směřuje k optimalizaci podílu jaderné energetiky v rámci energetické politiky státu. Plnění tohoto cíle přispěje ke snižování ekologické zátěže území republiky, včetně produkce skleníkových plynů. Jaderná energetika rovněž podpoří vize maximalizace nezávislosti státu na zdrojích energie z rizikových oblastí a maximalizace nezávislosti státu na spolehlivosti dodávek cizích energetických zdrojů. Palivo pro jaderné elektrárny lze získat na trzích v politicky stabilních oblastech a lze vytvořit jeho zásoby na velmi dlouhé období.

Zajištění maximální šetrnosti vůči životnímu prostředí

Cíl číslo tři, jímž jsou naplňovány vize bezpečnosti a udržitelného rozvoje.

Dílčí cíle dle pořadí jejich důležitosti:

Minimalizace emisí poškozujících životní prostředí

Cíl s vysokou prioritou, směřuje k prosazování nejlepších dostupných technik, šetrných k životnímu prostředí. Jedná se o trvalé snižování emisí, jak znečišťujících látek pevných, tak zejména látek kapalných a plyných.

Minimalizace emisí skleníkových plynů

Cíl se středně vysokou prioritou, směřuje k minimalizaci emisí skleníkových plynů, zejména oxidu uhličitého, v souladu s mezinárodními závazky České republiky, vyplývajícími zejména z Kjótského protokolu.

Minimalizace ekologického zatížení budoucích generací

Cíl se středně vysokou prioritou, směřuje k využívání takových technologií, které nevytvářejí trvalé poškození životního prostředí v jakékoli z jeho součástí. Stát se bude zasazovat o to, aby technologie využívané při výrobě či přeměně energie minimalizovaly produkci neodbouratelných a nerecyklovatelných odpadů, které budou tvořit zátěž pro budoucí generace. Stát se rovněž zasadí o bezpečné a dlouhodobé uložení těch odpadů, které nelze recyklovat ani jinak zneškodnit.

Minimalizace ekologického zatížení z minulých let

Cíl se středně vysokou prioritou, směřuje k postupnému odstraňování těžko rozložitelných látek, které se do životního prostředí dostaly v převážné míře spalováním některých látek při výrobě tepelné či jiné energie (cíl vychází ze Stockholmské Konvence - úmluvy o persistentních organických polutantech).

Dokončení transformace a liberalizace energetického hospodářství

Cíl číslo čtyři, jímž jsou naplňovány zejména požadavky ekonomické a sociální.

Dílčí cíle dle pořadí jejich důležitosti:

Minimalizace cenové hladiny všech druhů energie

Cíl se středně vysokou prioritou, směřuje k vytvoření vysoce konkurenčního prostředí ve výrobě a distribuci všech druhů energie, čímž ve střednědobém a dlouhodobém horizontu dojde k nastavení a udržování nízké cenové hladiny.

Optimalizace zálohování zdrojů tepla a jiné energie

Cíl se středně vysokou prioritou, směřující k vytvoření takového podnikatelského prostředí, které bude vytvářet předpoklady pro operativní volbu dodavatele energie a s tím spojenou nižší závislost na jednom konkrétním dodavateli. V dlouhodobém horizontu by tato strategie měla vést k vytvoření takových dopravních cest energie, které budou umožňovat operativní změnu dodavatele energie v případě výpadku dodávky.

Nástroje státní energetické koncepce

Maximalizace energetické efektivity

Efektivní využití energetických zdrojů (v celém cyklu od pořízení, dopravy, skladování, přeměn až po konečné užití energie) je trvalou prioritou státní energetické koncepce. Vysoká efektivnost využití energetických zdrojů (nízká energetická náročnost tvorby HDP) je charakteristikou celkově efektivní a moderní ekonomiky a je podmínkou udržitelného rozvoje.

Zvýšení energetické účinnosti je nejlevnější, nejbezpečnější a nejrychlejší cestou k dosažení všech priorit a cílů energetické koncepce. Zajišťuje snížení poptávky po energii, snížení emisí škodlivin, snížení dovozní energetické závislosti, prodlužuje životnost domácích zásob neobnovitelných energetických zdrojů, zvyšuje konkurenceschopnost energetiky i české ekonomiky a pozitivně ovlivňuje všechny další parametry energetického hospodářství.

Současný stav v oblasti sledovaného cíle

Česká republika dosud spotřebovává, vzhledem k vytvářenému HDP, více primárních zdrojů energie i elektřiny, než je objektivně nutné (spotřebovovaná energie je málo zhodnocována přidanou hodnotou). **Přes dosažený pokrok ve vývoji po roce 1990 jsou energetická i elektroenergetická náročnost tvorby HDP stále téměř dvojnásobné vůči průměru zemí EU.** Vysokou energetickou náročnost vykazují především doprava, průmysl a stavebnictví.

Česká republika, při naplňování cílů předchozích státních energetických koncepcí, již podle praxe zemí EU zavedla standardní systémová opatření, podmiňující růst energetické efektivity (náprava cen energie, stimulační opatření k úsporám energie) a vyhlásila Národní program hospodárného nakládání s energií a využívání jejích obnovitelných a druhotných zdrojů.

Aktuálním požadavkem je proto posílení účinnosti zavedeného systému, důkladnější a systematictější stimulace k růstu energetické efektivity a zavádění trhu energie.

Aktuálně platné nástroje v oblasti sledovaného cíle

- **Zákon č. 458/2000 Sb. (energetický zákon),**
- **Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií,**
- **Národní program hospodárného nakládání s energií a využívání jejích obnovitelných a druhotných zdrojů,**
- **Vyhodnocování plnění cílů státní energetické koncepce,**
- **Legislativa podpory výroby elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů a z kombinované výroby elektřiny a tepla (vyhláška MPO č. 539/2002, cenové rozhodnutí ERU č. 1/2003).**

Cílový stav v oblasti sledovaného cíle

Dlouhodobé cíle	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zrychlení a následná stabilizace ročního tempa poklesu energetické náročnosti tvorby HDP v intervalu 3,0 – 3,5% (indikativní cíl) 2. Nezvyšování absolutní výše spotřeby primárních zdrojů energie, růst ekonomiky plně zajistit zvýšením energetické účinnosti 3. Zrychlení a následná stabilizace ročního tempa poklesu elektroenergetické náročnosti tvorby HDP v intervalu 1,4 – 2,4% (indikativní cíl)
Cíle do roku 2005 (indikativní cíle)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stabilizace meziročních temp poklesu celkové energetické náročnosti na minimální úrovni 2,6% 2. Stabilizace meziročních temp poklesu elektroenergetické náročnosti na minimální úrovni 2%

Nově navržené nástroje v oblasti sledovaného cíle

Novely zákonů č. 458/2000 Sb., 406/2000 Sb.

- urychlit otvírání trhu s elektřinou a plynem a harmonizovat pravidla trhů těchto forem energie s EU, vč. podmínek pro mezistátní obchod s elektřinou.

Zákon o podpoře výroby elektrické energie z obnovitelných zdrojů energie,

- rozšířit působnost Energetického regulačního úřadu v oblasti regulace cen (obnovitelné zdroje, kombinovaná výroba).

Národní program hospodárného nakládání s energií a využívání jejích obnovitelných a druhotných zdrojů na roky 2005 – 2008,

- posílit finanční zdroje Národního programu,
- zajistit stabilizaci a dlouhodobou platnost opatření stimulačních úspor energie.

Podpora využití kombinované výroby elektřiny a tepla,

- zachovat dosavadní formy podpory, po sjednocení způsobů podpory v EU, zajistit harmonizaci v české legislativě.

Investiční pobídky,

- při současném poskytování investičních pobídek zajistit větší přihlížení k prioritám SEK,
- usilovat o rozšíření aplikace zákona i na projekty podporující priority SEK.

Dlouhodobý výhled energetického hospodářství do roku 2030,

- vypracovat a zveřejnit dlouhodobý energetický výhled a zabezpečovat jeho indikativní cíle při ovlivňování vývoje energetického hospodářství.

Indikativní koncepce obnovy a náhrady dožívajících výroben elektřiny za zdroje s vyšší energetickou účinností a příznivějším vlivem na životní prostředí,

- vypracovat a zveřejnit indikativní koncepci obnovy a náhrady dožívajících výroben elektřiny (do roku 2030) a naplňovat její cíle při ovlivňování vývoje elektrizační soustavy.

Národní program orientovaného výzkumu a vývoje a další programy výzkumu a vývoje,

- rozšířit kompetence ČEA a zajistit větší provázanost státní politiky podpory výzkumu a vývoje s prioritami SEK (především efektivního využití zdrojů energie).

Ekologizace daňové soustavy

- po sjednocení způsobu ekologizace daňové soustavy v EU zajistit harmonizaci v české legislativě.

Zajištění vhodného poměru spotřeby prvotních energetických zdrojů

Spolehlivost a dlouhodobou bezpečnost zásobování energií řeší dnes, jako novou prioritu, celá Evropská unie. Původní obsah bezpečnosti a spolehlivosti dostává dnes novou dimenzi v opatřeních na posilování národní energetické soběstačnosti, proti růstu závislosti na dovozech energie z rizikových teritorií, spojovaných s možnými krizemi v dodávkách, s narušením dopravy, se skokovými pohyby cen energetických zdrojů apod.

V rámci priority jde rovněž o zvyšování celkové odolnosti energetického systému fungovat za krizi (krizový management), při narušení dodávek zdrojů energie a při katastrofách velkých rozměrů (povodně, velké havárie, teroristické činy apod.).

Současný stav v oblasti sledovaného cíle

Česká republika, v souladu se zákonem č. 189/99 Sb., o nouzových zásobách ropy, **vytváří a udržuje strategické zásoby ropy a to až na 90 denní spotřebu**. Na základě jednání o přístupu k EU bylo dohodnuto, že přechodné období a zásoby budou naplněny do konce roku 2005.

Ke zvýšení stability zahraničních dodávek energie přispělo zvýšení teritoriální diverzifikace dodavatelů energie u dovážených kapalných a plyných paliv. Celková výše dovozní energetické závislosti ČR v energetickém vyjádření je zatím poměrně příznivá (kolem 32% na spotřebě zdrojů energie), strukturálně je však nevyvážená. Závislost na dovozech ropy, plynu a jaderného paliva je prakticky 100%. Energetické komodity se dnes podílejí cca 9% na celkovém dovozu do ČR, ale téměř 90% na celkovém schodku obchodní bilance.

Závislost České republiky na dovozech energie, bude v důsledku poklesu vývozu tuhých paliv a snížené dostupnosti domácích energetických zdrojů (hnědé uhlí, černé uhlí, uran), růst.

Ke zmírnění tempa růstu závislosti na dovozech energie musí přispět řada přímých i nepřímých opatření, především růst energetické efektivity, podpora obnovitelných zdrojů energie, a řešení **disponibility a prodloužení životnosti domácího potenciálu zásob tuhých paliv, především hnědého uhlí** (v případě výstavby nových efektivních tepelných zdrojů bude nezbytné uvolnit zásoby hnědého uhlí v určité výši na dalších minimálně 40 let).

Funkčnost energetického hospodářství **pro zvládnutí mimořádných situací** řeší zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon, formou vyhlášení stavů nouze. Krizové řízení je dále upraveno zákony č. 240/2000 Sb. (krizový zákon) a č. 241/2000 Sb. o opatřeních pro krizové stavy.

Aktuálně platné nástroje v oblasti sledovaného cíle

- **Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií,**
- **Vyhodnocování plnění cílů státní energetické koncepce,**
- **Legislativa podpory výroby elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů a z kombinované výroby elektřiny a tepla (vyhláška MPO č. 539/2002, cenové rozhodnutí ERÚ č. 1/2003),**
- **Využívání kompetencí MPO v oblasti regulování dovozů elektřiny a plynu,**
- **Autorizace na výstavbu výroben elektřiny a zdrojů tepla,**
- **Zákon č. 189/1999 Sb. o nouzových zásobách ropy.**

Cílový stav v oblasti sledovaného cíle

Dlouhodobé cíle	<ol style="list-style-type: none"> 1. V časovém horizontu do roku 2030 naplnit tuto strukturu primárních energetických zdrojů: tuhá paliva: 31 – 33 % plynná paliva: 19 – 20 % kapalná paliva: 12 – 13 % jaderné palivo: 23 – 24 % obnovitelné zdroje: 12 – 13 % 2. Nepřekročit mezní limity dovozní energetické závislosti (indikativní cíle): v roce 2010 maximálně 45% v roce 2020 maximálně 55% v roce 2030 maximálně 65% 3. Vytvořit a udržovat minimální zásoby ropy a ropných produktů (dle zákona č. 189/1999 Sb., o nouzových zásobách ropy, o řešení stavů ropné nouze) a případně je zvýšit na úroveň dohodnutou v rámci EU 4. Legislativní příprava zvýšení minimálních zásob ropy, ropných produktů, případně i zásob zemního plynu, a jaderného paliva způsobem dohodnutým v rámci EU 5. V návaznosti na předcházející cíl zajistit nový druh strategické rezervy v zemním plynu ve výši a způsobem dohodnutým v rámci EU 6. V návaznosti na předcházející cíl vytvořit a udržovat zásoby jaderného paliva ve formě vhodné k zavezení do reaktoru jako strategickou rezervu 7. Posilovat provozovatelnost národních energetických systémů 8. Aktualizace komplexního krizového managementu
Cíle do roku 2005	<ol style="list-style-type: none"> 1. V časovém horizontu do roku 2005 naplnit tuto strukturu primárních energetických zdrojů: tuhá paliva: 43 – 45 % plynná paliva: 19 – 20 % kapalná paliva: 16 – 17 % jaderné palivo: 16 – 17 % obnovitelné zdroje: 05 – 06 % 2. Nepřekročení 43% dovozní energetické závislosti (indikativní cíl) 3. Naplnění výše zásob ropy a ropných produktů do výše 90 denní spotřeby

Nově navržené nástroje v oblasti sledovaného cíle

Novely zákonů č. 458/2000 Sb. a č. 406/2000 Sb.,

- definovat veřejný zájem v energetice, vč. zajištění dlouhodobého plánování v energetice a způsobů respektování jeho výstupů,
- prodloužit délku energetického výhledu na 30 let.

Dlouhodobý výhled energetického hospodářství do roku 2030,

- vypracovat, zveřejnit a respektovat dlouhodobý výhled energetického hospodářství ČR do roku 2030,
- v dlouhodobém výhledu ověřovat provozovatelnost národních energetických systémů

Indikativní koncepce obnovy a náhrady dožívajících výroben elektřiny za zdroje s vyšší energetickou účinností a příznivějším vlivem na životní prostředí,

- vypracovat, zveřejnit a respektovat dlouhodobou indikativní koncepci obnovy a náhrady dožívajících výroben elektřiny (do roku 2030).

Racionální přehodnocení územních limitů těžby hnědého uhlí

- přehodnotit rozsah územních limitů těžby hnědého uhlí.

Zákon o podpoře výroby elektrické energie z obnovitelných zdrojů energie,

- komplexní zákonnou úpravou zabezpečit splnění indikativních cílů výroby obnovitelných zdrojů elektrické energie a tepla.

Podpora využití kombinované výroby elektřiny a tepla,

- zvýšit podporu kombinované výroby elektřiny a tepla a harmonizovat tuto podporu s EU.

Podpora alternativních paliv v dopravě

- zvýšit podporu alternativním palivům v dopravě a harmonizovat ji s EU.

Investiční pobídky,

- při současném poskytování investičních pobídek zabezpečit větší přihlížení k prioritám SEK,
- usilovat o rozšíření aplikace zákona i na projekty podporující priority SEK.

Autorizace nových výrobních kapacit,

- harmonizovat legislativu autorizací výstavby nových zdrojů (elektřina, teplo) s EU, vč. využití Indikativní koncepce dožívajících výroben elektřiny.

Nouzové zásoby ropy a zemního plynu k 31. 12. 2005,

- naplnění požadavků zákona č. 189/1999 Sb. (ropa, ropné produkty).

Novela zákona č. 189/1999 Sb. o nouzových zásobách ropy, případně zemního plynu a černého uhlí,

- po sjednocení způsobu posílení strategických energetických rezerv v EU zajistit harmonizaci v české legislativě (ropa, zemní plyn, případně i černé uhlí a jaderné palivo).

Řízení energetiky při krizových stavech,

- v rámci novely legislativy krizových stavů zajistit zvýšení odolnosti a funkčnosti energetického hospodářství.

Národní program orientovaného výzkumu a vývoje a další programy výzkumu a vývoje,

- rozšířit kompetence ČEA a zajistit větší provázanost státní politiky podpory výzkumu a vývoje s prioritami SEK (obnovitelné zdroje energie, domácí energetické zdroje, kombinovaná výroba).

Opatření proti rizikům růstu dovozní energetické závislosti,

- analýzy vývoje dovozní energetické závislosti,
- opatření pro zajišťování její limitní indikativní výše v dlouhodobém plánování energetiky (dlouhodobý výhled, indikativní koncepce), autorizace nových výrobních kapacit.

Ekologizace daňové soustavy,

- po sjednocení způsobu ekologizace daňové soustavy v EU zajistit harmonizaci v české legislativě.

Zajištění maximální šetrnosti vůči životnímu prostředí

Ochrana životního prostředí je trvalým a zesilujícím se hlediskem ve všech hospodářských aktivitách ve většině zemí světa. Klimatické změny ve světě jsou nesporné a přijímaná opatření proti jejich zhoršování, která mají zatím charakter jen střednědobých programů a závazků, se budou dále prohlubovat.

Opatření ke snížení zátěže životního prostředí zahrnují:

- dodržení vymezených emisních stropů pro SO₂, NO_x, VOC, stanovených pro ČR do roku 2010 (dle nařízení vlády ČR č. 351 z 3. 7. 2002),
- využití obnovitelných zdrojů energie (jejich podpora je vyžadována Směrnicí Evropské unie – Směrnice EU 2001/77/EC o podpoře výkupu elektřiny z obnovitelných zdrojů energie) a rovněž Česká republika si stanoví národní cíl v této oblasti,
- splnění závazků ke snížení těžko rozložitelných organických látek,
- splnění mezinárodních závazků ke snížení emisí skleníkových plynů (po ratifikaci Kjótského protokolu).

Současný stav v oblasti sledovaného cíle

Energetické hospodářství ČR, díky provedení rozsáhlých a investičně náročných úprav provozovaných energetických spotřebičů, výrazně snížilo zatěžování životního prostředí. ČR v současné době nemá problémy s dodržением objemově stanovených emisního stropu SO₂ do roku 2010. Problémem zůstávají emisní stropy VOC a NO_x a měrné emise CO₂ a NO_x (na obyvatele, resp. na HDP), které mají stále vyšší úroveň ve srovnání se zeměmi EU.

Aktuálně platné nástroje v oblasti sledovaného cíle

- **Zákon č. 458/2000 Sb. (energetický zákon),**
 - **Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií,**
 - **Národní program hospodárného nakládání s energií a využívání jejich obnovitelných a druhotných zdrojů,**
 - **Vyhodnocování plnění cílů státní energetické koncepce,**
 - **Legislativa podpory výroby elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů a z kombinované výroby elektřiny a tepla (vyhláška MPO č. 539/2002, cenové rozhodnutí ERÚ č. 1/2003),**
 - **Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší,**
 - **Zákon č. 76/2002 o integrované prevenci,**
 - **Nařízení vlády č. 350/2002 Sb. ke kvalitě ovzduší,**
 - **Nařízení vlády č. 352/2002 Sb. ke spalovacím stacionárním zdrojům znečišťování ovzduší,**
 - **Nařízení vlády č. 351/2002 ze dne 3. 7. 2002, kterým se stanoví závazné emisní stropy pro některé látky znečišťující ovzduší.**
- a další platné nástroje

Cílový stav v oblasti sledovaného cíle

Modelové propočty a energetické scénáře prokazují, že jsou plně zajištělné:

- stanovené emisní stropy SO₂, NO_x, VOC podle Nařízení vlády ČR č. 351 z 3. 7. 2002 i závazky, které bude ČR mít u emisí CO₂ po ratifikaci Kjótského protokolu,
- implementace strategie podpory obnovitelných zdrojů energie EU.

V souladu s celkovými indikativními cíli EU na krytí spotřeby elektrické energie v roce 2010 ve výši až 22% podílu obnovitelných zdrojů energie a provedenými propočty je možno v ČR **při zajištění odpovídající podpory, více než zdvojnásobit jejich současný podíl na krytí spotřeby prvotních zdrojů energie i při výrobě elektřiny.**

Dlouhodobé cíle	<ol style="list-style-type: none"> Splnění závazných emisních stropů EU v roce 2010 (SO₂ 265 tis. tun, NO_x 286 tis. tun, VOC 220 tis. tun) Splnění mezinárodních závazků z Kjótského protokolu (po jeho ratifikaci) a z dalších dohod na něj navazujících Vytvářet podmínky pro vyšší uplatnění obnovitelných zdrojů energie – stanovením a plněním indikativního cíle výroby elektřiny z OZE na spotřebě elektřiny (v roce 2010 8 %) Vytvářet podmínky pro postupné zvýšení podílu obnovitelných zdrojů energie v tuzemské spotřebě primárních energetických zdrojů ve výši 11–13 % v roce 2030 Vytvářet podmínky pro vyšší využití druhotných zdrojů energie a pro zvýšení podílu alternativních paliv v dopravě Připravit se a využít obchodu s emisemi skleníkových plynů (v návaznosti na Směrnici EU) k zajištění cílů Státní energetické koncepce)
Cíle do roku 2005	<ol style="list-style-type: none"> Plná transpozice předpisů EU do legislativy ČR v oblasti životního prostředí, týkajících se energetického hospodářství Zajistit podmínky pro naplnění národního cíle užití obnovitelných zdrojů energie – v podílu OZE na spotřebě elektřiny v roce 2005 ve výši 5 – 6% (indikativní cíl)

Nově navržené nástroje v oblasti sledovaného cíle

Novely zákonů č. 458/2000 Sb., č. 406/2000 Sb.,

- zajistit legislativní podporu výroby elektřiny a tepla z OZE (připojení k soustavě, výkup výroby, certifikace původu, garance minimálního výnosu a další).

Národní program hospodárného nakládání s energií a využívání jejich obnovitelných a druhotných zdrojů na roky 2005 – 2008,

- posílit finanční zdroje Národního programu,
- zajistit stabilizaci a dlouhodobou platnost opatření stimulačních úspory energie a využití OZE.

Zákon o podpoře výroby elektrické energie z obnovitelných zdrojů energie,

- komplexní zákonnou úpravou zajistit splnění indikativních cílů výroby obnovitelných zdrojů elektrické energie a tepla.

Podpora využití kombinované výroby elektřiny a tepla,

- zvýšit podporu kombinované výroby elektřiny a tepla a harmonizovat tuto podporu s EU.

Podpora alternativních paliv v dopravě

- zvýšit podporu alternativním palivům v dopravě a harmonizovat ji s EU

Investiční pobídky,

- při současném poskytování investičních pobídek zajistit větší přihlížení k prioritám SEK,
- usilovat o rozšíření aplikace zákona i na projekty podporující priority SEK.

Indikativní koncepce obnovy a náhrady dožívajících výroben elektřiny za zdroje s vyšší energetickou účinností a příznivějším vlivem na životní prostředí,

- vypracovat, zveřejnit a respektovat dlouhodobou indikativní koncepci obnovy a náhrady dožívajících výroben elektřiny (do roku 2030).

Národní program orientovaného výzkumu a vývoje a další programy výzkumu a vývoje,

- rozšířit kompetence ČEA a zajistit větší provázanost státní politiky podpory výzkumu a vývoje s prioritami SEK (obnovitelné zdroje energie).

Ekologizace daňové soustavy,

- po sjednocení způsobu ekologizace daňové soustavy v EU zajistit harmonizaci v české legislativě.

Integrovaný systém ke snižování znečištění složek přírodního prostředí,

- dbát na aplikaci systému integrované prevence již harmonizovaného s EU.

Obchodování s emisními kredity u skleníkových plynů

- harmonizovat principy Směrnice o obchodování se skleníkovými plyny v české legislativě.

Dokončení transformace a liberalizace energetického hospodářství

Proces transformace energetického hospodářství probíhal po celá devadesátá léta a byl hlavní prioritou obou dosavadních energetických politik. Transformace energetického hospodářství již výrazně pokročila a pro její další zaměření je určující, aby k termínu pravděpodobného přijetí ČR do EU (v roce 2004) byl adaptační proces v zásadě ukončen a ČR byla připravena na konkurenční prostředí v rámci EU. Proces musí být usměrňován tak, aby byl přijatelný z hlediska sociálních dopadů na zaměstnance energetického sektoru i na obyvatele.

Současný stav v oblasti sledovaného cíle

Energetická politika (2000) obsahovala a zajistila řadu krátkodobých úkolů a požadavků k dokončení ekonomické transformace energetického hospodářství (program privatizace, etapový program liberalizace trhu s elektřinou a se zemním plynem, dokončení procesu nápravy a deregulace cen elektřiny a zemního plynu) a dalších kroků zajišťujících přibližování české legislativy standardům EU.

Prováděná reformní opatření se projevila výrazným snížením zaměstnanosti v energetických sektorech. Z původních přibližně 150 tisíc zaměstnanců (v roce 1990) jejich počet klesl v roce 2001 na 68 tisíc zaměstnanců (nejvíce v uhelném průmyslu ze 106 tisíc na cca 40 tisíc). Náprava cen forem energie probíhala po celá 90. léta. Počáteční růst cen byl nižší než inflace, výraznější růst cen, zejména elektřiny a zemního plynu, proběhl v letech 1999 – 2002, v souladu se zásadou dokončit do roku 2002 odstranění křížových dotací. Úpravy cen, které zvyšovaly výdaje domácností za energii, byly řízené (podle usnesení vlády ČR č. 1250/99) a v čase rozložené. V současné době představují výdaje domácností za energii přibližně 9% celkových výdajů, ale ceny forem energie již lze považovat za stabilizované.

Aktuálně platné nástroje v oblasti sledovaného cíle

- **Zákon č. 458/2000 Sb. (energetický zákon),**
- **Vyhodnocování plnění cílů státní energetické koncepce,**
- **Programy útlumu uhelného, rudného a uranového hornictví.**

Cílový stav v oblasti sledovaného cíle

Dlouhodobé cíle	Transformační opatření v energetickém hospodářství přizpůsobovat trvale modelu uplatňovaném v rámci EU
Cíle do roku 2005	<ol style="list-style-type: none">1. Zajistit novou strategii liberalizace trhu s elektřinou a se zemním plynem v souladu s novelou směrnice EU2. Vyhodnotit účinnost regulace a vyladit regulační rámec3. Provést upřesnění opatření v sociální oblasti v souvislosti se snížením zaměstnanosti v uhelném průmyslu a v elektroenergetice4. Trvale sledovat dopady cen energie na obyvatelstvo a v rámci regulace odvětví ovlivňovat dlouhodobé relace cen a tarifů

Nově navržené nástroje v oblasti sledovaného cíle

Upřesnění strategie liberalizace trhu s elektřinou a zemním plynem,

- upravit věcný a termínový postup otvírání trhu s elektřinou a se zemním plynem a harmonizovat pravidla trhů forem energie s EU.

Přístup k sítím pro mezistátní obchod elektrickou energií,

- upravit podmínky pro mezistátní obchod s elektřinou podle Směrnic EU.

Veřejný zájem v energetice vč. dlouhodobého plánování,

- definovat v energetické legislativě veřejný zájem, vč. dlouhodobého plánování podle připravovaných Směrnic EU.

Ochrana konečných zákazníků,

- upravit způsob ochrany konečných zákazníků podle stávajících a připravovaných Směrnic EU (vč. definování univerzální služby energetiky a rozpracování jejího naplnění, informačních povinností dodavatelů energie vůči konečným zákazníkům a dalších opatření).

Řízení energetiky při krizových stavech,

- v rámci novely legislativy krizových stavů zajistit zvýšení odolnosti a funkčnosti energetického hospodářství.

Dlouhodobý výhled cen a vzájemných relací tarifů energetických komodit,

- úpravou pravidel ERÚ zajistit vypracovávání a zveřejňování dlouhodobého výhledu cen paliv a energie.

Programy útlumu uhelného, rudného a uranového hornictví,

- prostor pro rozsah útlumových programů uhelného a uranového hornictví v zásadě vymezit v dlouhodobém energetickém výhledu,
- naplnit požadavky usnesení vlády č. 395/2003 k návrhu spoluúčasti státu na dokončení restrukturalizace uhelného průmyslu.

Vyhodnocovací, analytické činnosti,

- standardizovat rozsah, obsah a vzájemné vazby energetických analýz (plnění indikativních cílů SEK, zabezpečení potřeb energie, dopadů činnosti EH na životní prostředí, na sociální oblast, dovozní energetické náročnosti a dalších).

Mediaální a další opatření,

- standardizovat systém zveřejňování komplexních energetických informací (analýz, prognóz, výhledů), jejich veřejné projednávání,
- podpora stávajících a nových forem mezinárodní spolupráce, vč. účasti na mezinárodních projektech.

1.2 ENERGETIKA SVĚT**1.2.1 Základní údaje o energetice zemí světa****1.2.1.1 Základní údaje o energetice zemí světa v roce 1998**

A Černé uhlí koksovatelné	E Rašelina	H Ropa
B Černé uhlí energetické	F Vysokopecní a koksárenský plyn	I NGL
C Hnědé uhlí	G Brikety	J Polotovary z rafinérií
D Lignit		K Aditiva

Dodávka a spotřeba	Uhlí (1000 t)							Ropa (1000 t)			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Těžba, výroba	555488	2736304	491771	794158	12200	347097	23657	3317742	200740	–	10835
Ostatní zdroje	–	2488	312	–	–	–	–	523	–	24993	2041
Import	190477	342747	6507	5942	10	20486	953	1879531	17718	41186	3402
Export	174783	-370527	-6258	-548	-180	-25351	-1148	-1850797	-60431	-7649	-3421
Změna zásob	-83	-819	-3156	2385	7797	-997	158	-33132	-470	1624	-75
Domácí dodávka	571099	2710193	489176	801937	19827	341236	23620	3313867	157557	60154	12782
Na cestě	–	–	–	–	–	–	–	-60	-101479	48675	-595
Statistická odchylka	-18153	103326	-3332	1949	-125	-6846	-980	14649	-2205	727	1270
Transformační proces	515501	1991322	448066	760235	15382	233500	1078	3309925	42176	109556	13447
Elektrárny	15401	1579641	405350	559910	4288	99	705	26055	342	–	–
Teplárny	38	309678	40076	162503	5930	–	155	3426	–	–	–
Výtopny	35	31861	693	12890	1543	149	178	2	–	–	–
Vysoké pece	11049	24330	1299	6870	–	232891	40	–	263	–	–
Koksárny a briketárny	488978	18271	648	18062	3621	361	–	–	–	–	–
Rafinérie nafty	–	–	–	–	–	–	–	3288882	41571	109556	13447
Zkapalňování zemního plynu	–	27541	–	–	–	–	–	-7953	–	–	–
Jiné transformační procesy	–	–	–	–	–	–	–	-487	–	–	–
Energetika	242	79561	30	1699	100	1717	49	9132	439	–	–
Konečná spotřeba	37154	737368	37708	38111	4150	99057	21513	4900	10565	–	10
Průmysl	36762	550941	34321	21707	1934	90389	3056	4299	10565	–	10
Doprava	7	14399	210	423	–	1	13	11	–	–	–
Neenergetické použití	242	8058	–	421	7	1196	232	–	–	–	–

Základní údaje o energetice zemí světa v roce 1998 - pokračování

A Rafinérský plyn	E Letecký petrolej	I Nafta
B LPG + Etan	F Petrolej	J Koks
C Motorový benzin	G Motorová nafta	K Jiné produkty
D Letecký benzin	H Těžký topný olej	

Dodávka a spotřeba	Ropa pokrač. (1000 t)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Těžba, výroba	103816	88252	838329	1637	205407	83504	967107	652293	165123	67893	216167
Ostatní zdroje	-	3035	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Import	-	53279	90587	714	30387	14875	170109	163520	65530	16943	33770
Export	-	-34349	-109564	-274	-39119	-15999	-200617	-208126	-55879	-20651	-35199
Změna zásob	4	-2235	-1056	-30	-291	510	-3289	1409	-930	-783	-111
Domácí dodávka	103820	107982	818296	2047	196384	82890	933310	609096	173844	63402	214627
Včetně zásob v přístavech	-	-	-	-	-14	-	-28112	-99452	-	-	-353
Na cestě	-31	86516	5276	97	-847	-2176	-2395	-7902	-5616	232	-14993
Statistická odchylka	-22	2057	-3203	-13	-1287	243	4715	-3679	901	84	566
Transfor- mační proces	5522	4955	556	-	-	651	39858	256024	20418	8698	1695
Elektrárny	1205	361	38	-	-	82	365%	195722	1138	6305	311
Teplárny	3848	751	-	-	-	4	696	23215	47	231	507
Výtopny	15	43	-	-	-	21	1155	32792	46	4	253
Vysoké pece	258	2300	-	-	-	-	144	2287	1279	583	-
Koksárny a briketárny	-	-	-	-	-	-	-	12	-	1575	-
Petrochemie	196	1499	518	-	-	544	1267	1995	17908	-	624
Energetika	93833	2621	2018	-	38	495	9776	55049	196	26750	4732
Konečná spotřeba	4341	188801	817669	2131	194182	79810	857612	186820	148180	28270	193419
Průmysl	4339	91408	6850	2	60	91b1	98105	145356	148180	13730	4104
Doprava	-	10398	802555	2068	193464	809	502531	18005	-	-	30
Letecká	-	-	24	2068	193464	695	-	-	-	-	-
Silniční	-	10232	798998	-	-	59	443267	140	-	-	30
Neenerge- tické použití	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14307	182851

Základní údaje o energetice zemí světa v roce 1998 - pokračování

A Zemní plyn	E Biomasa	H Průmyslové odpady
B Svítíplyn	F Plynná a kapalná paliva z biomasy	I Elektrina
C Koksárenský plyn	G Komunální odpad	J Teplo
D Vysokopecní plyn		

Dodávka a spotřeba	Plynná paliva (TJ)				Obnovitelné zdroje a odpady (TJ)				GWh	TJ
	A	B	C	D	E	F	G	H		
Těžba, výroba	90716941	433338	1788929	2503986	42600190	562572	766119	651409	14403046	11405031
Ostatní zdroje	–	25521	4152	–	1675	690	–	18377	–	–
Import	21028560	746	–	–	22372	4154	–	–	416123	145
Export	-21228761	–	–	–	-42498	-3009	–	–	-422032	-145
Změna zásob	-802500	–	–	–	-1607	3235	–	-210	–	–
Domácí dodávka	89714240	459605	1793081	2503986	42580132	567642	766119	669576	14397137	11405031
Včetně zásob v přístavech	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Na cestě	–	–	–	–	–	-4273	–	–	–	–
Statistická odchylka	-320174	32518	-71813	-20461	-5958	-18095	-21707	-21552	-17696	1
Transformační proces	30751689	38661	366671	887546	3708511	120647	736521	326957	6956	–
Elektrárny	15635173	9819	210598	677528	412263	61729	335655	70488	–	–
Teplárny	11173598	14634	105085	197811	1413170	17316	332417	187452	–	–
Výtopny	2952220	14208	32545	12111	114251	1426	68449	69009	–	–
Vysoké pece	54890	–	18443	–	1675	–	–	–	–	–
Koksárny a briketárny	3271	–	–	96	54523	–	–	8	–	–
Rafinérie nafty	278	–	–	–	116	40176	–	–	–	–
Zkapalňování zemního plynu	382423	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Jiné transformační procesy	549836	–	–	–	1712513	–	–	–	6956	–
Energetika	9018945	39300	382325	159726	1125	1434	110	16344	1355094	1016404
Ztráty v přenosu a distribuci	867686	5545	5691	47120	138	68	60	19489	1239137	723698
Konečná spotřeba	48755746	408617	966581	1389133	38842607	423125	7721	285234	11778254	9664930
Průmysl	22208781	133350	888725	1388951	5523421	4614	420	263204	4969641	3790881
Doprava	1792554	17	–	–	1786	357699	–	3159	224456	–
Letecká	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Silniční	102856	–	–	–	–	357699	–	–	250	–
Neenergetické použití	–	–	668	182	–	–	–	–	–	–

1.2.1.2 Základní údaje o energetice zemí světa v roce 1999

A Uhlí vhodné pro koksování	E Rašelina	H Ropa
B Černé uhlí energetické	F Vysokopecní a koksárenský plyn	I NGL
C Hnědé uhlí	G Brikety	J Polotovary z rafinérií
D Lignit		K Aditiva

Dodávka a spotřeba	Uhlí (1000 t)							Ropa (1000 t)			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Těžba, výroba	509321	2753855	506631	771357	22712	335130	22659	3217354	200117	–	11614
Ostatní zdroje	–	2430	364	–	–	–	–	10151	1896	23981	2296
Import	183635	351949	7838	5513	12	17843	1420	1860712	16912	44167	3914
Export	-168179	-375414	-6956	-1851	-130	-24129	-834	-1800482	-60762	-9636	-3456
Změna zásob	-6960	66280	-877	4951	-4284	575	-161	11109	569	1149	129
Domácí dodávka	517817	2799100	507000	779970	18310	329419	23084	3298844	158732	59661	14497
Na cestě	–	–	–	–	–	–	–	-192	-99010	54192	-884
Statistická odchylka	-6750	25524	-351	2551	–	22157	95	13946	-3462	1945	726
Transformační proces	473120	2030361	467057	745422	14693	251145	1919	3297109	42909	115798	14322
Elektrárny	17543	1589078	428399	516622	4407	300	1115	23814	302	–	–
Teplárny	51	234798	36221	191079	5620	81	608	1329	–	–	–
Výtopny	321	97036	573	13780	1285	116	167	1038	–	–	–
Vysoké pece	20339	21733	1290	5979	–	250381	29	–	–	–	–
Koksárny a briketárny	434866	59159	574	17073	3381	267	–	–	–	–	–
Rafinérie nafty	–	–	–	–	–	–	–	3270928	42607	115798	14322
Zkapalňování zemního plynu	–	28557	–	889	–	–	–	–	–	–	–
Energetika	3011	70317	16	1575	141	1500	44	7396	1475	–	–
Konečná spotřeba	34836	718253	39560	31432	3403	98912	21216	5047	10988	–	17
Průmysl	33713	532664	36963	18644	1471	84475	3372	4210	10988	–	17
Doprava	43	12044	204	328	–	1	8	10	–	–	–
Další odvětví	710	163803	2393	12317	1931	7181	17646	827	–	–	–
Neenergetické použití	370	9742	–	143	1	7255	190	–	–	–	–

Základní údaje o energetice zemí světa v roce 1999 - pokračování

A Rafinérský plyn	E Letecký petrolej	I Nafta
B LPG + Etan	F Petrolej	J Koks
C Motorový benzin	G Motorová nafta	K Jiné produkty
D Letecký benzin	H Těžký topný olej	

Dodávka a spotřeba	Ropa pokrač. (1000 t)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Těžba, výroba	107186	91053	836225	1763	209733	83616	983744	627176	1700296	72315	207697
Ostatní zdroje	–	9689	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Import	–	54268	92668	601	33707	20538	171507	159479	70152	18058	35941
Export	–	-35500	-108209	-370	-41674	-18539	-200231	-197278	-56076	-18792	-36419
Změna zásob	4	1667	4994	26	341	61	10058	4978	-1852	1116	950
Domácí dodávka	107190	121177	725678	2020	202105	85676	938103	485357	182520	72697	207810
Včetně zá- sob v přístá- vech	–	–	–	–	-2	–	-26975	-108998	–	–	-359
Na cestě	10	84906	3968	162	-829	-2167	-5796	-5913	-8860	-28	-14899
Statistická odchylka	-23	1886	-407	-65	-2252	-546	-1723	-230	825	365	563
Transfor- mační proces	5632	4790	172	–	–	514	41689	247945	20140	8532	1848
Elektrárny	2477	470	48	–	–	368	37154	190360	1370	2657	317
Teplárny	1299	623	–	–	–	1	2866	34904	73	3676	428
Výtopny	1359	109	2	–	–	29	674	18033	48	6	197
Vysoké pece	316	2294	–	–	–	–	–	1954	1295	580	–
Koksárny a briketárny	–	–	–	–	–	–	–	20	–	1613	–
Petrochemie	181	1294	122	–	–	116	995	2672	17354	–	906
Energetika	93366	2699	2556	–	9	415	9720	53833	178	27175	4276
Konečná spotřeba	8179	200342	826369	2117	199014	82033	878914	177334	153815	37327	187311
Průmysl	8179	96475	2691	2	50	9767	102615	140730	153815	15760	4189
Doprava	–	11688	817126	2057	197992	669	531996	15088	–	–	2
Letecká	–	2	45	2057	197985	606	–	–	–	–	–
Silniční	–	11501	813741	–	–	32	481602	313	–	–	2
Další od- větví	–	92179	6552	58	972	71597	244303	21516	–	254	6748
Neenerge- tické použití	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21313	176372

Základní údaje o energetice zemí světa v roce 1999 - pokračování

A Zemní plyn	E Biomasa	H Průmyslové odpady
B Svítíplyn	F Plynná a kapalná paliva z biomasy	I Elektrína
C Koksárenský plyn	G Komunální odpad	J Teplo
D Vysokopecní plyn		

Dodávka a spotřeba	Plynná paliva (TJ)				Obnovitelné zdroje a odpady (TJ)				GWh	TJ
	A	B	C	D	E	F	G	H		
Těžba, výroba	93716502	486959	1692474	3021294	43338870	589307	793917	463737	14838752	1145356
Ostatní zdroje	-	12130	-	-	-	9171	-	-	-	-
Import	22726621	-	-	-	22256	8627	-	-	451490	146
Export	-22901926	-	-	-	-27146	-10722	-	-	-445117	-146
Změna zásob	109758	-	-	-	-6822	28765	-9	-	-	-
Domácí dodávka	93650955	499089	1692474	3021294	43327158	625148	793908	463737	14845125	11475356
Statistická odchylka	-776216	-54790	66347	49625	54626	-25685	-7305	-8534	713	1061
Transformační proces	33526538	42997	454693	1028594	3899057	40688	769937	390055	5435	-
Elektrárny	17132671	14063	221823	455757	528543	65123	315593	74581	-	-
Teplárny	11529637	13569	127785	529403	1490081	20484	384377	200823	-	-
Výtopny	3703415	15365	21755	43355	155190	2121	69967	114643	5434	-
Vysoké pece	57802	-	16223	-	-	-	-	-	-	-
Koksárny a briketárny	3169	-	67107	79	6199	-	-	8	-	-
Rafinérie nafty	-	-	-	-	122	-47081	-	-	-	-
Zkapalňování zemního plynu	1078375	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jiné transformační procesy	21469	-	-	-	1718922	41	-	-	-	-
Energetika	8646054	25332	347227	149929	293	720	4819	2353	1401914	991733
Konečná spotřeba	49791811	369038	946950	1844608	39482408	463799	11769	62795	12101974	9863047
Průmysl	21869626	115057	859386	1844428	5772289	30272	1306	62266	5075947	3783116
Doprava	2715602	-	-	-	460	366847	-	-	217016	-
Letecká	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silniční	107144	-	-	-	-	366847	-	-	193	-
Další odvětví	25226583	253981	87444	-	33709658	66680	10463	529	6809011	6079931
Neenergetické použití	-	-	120	180	-	-	-	-	-	-

1.2.1.3 Základní údaje o energetice zemí světa v roce 2000

A Uhlí vhodné pro koksování	E Rašelina	H Ropa
B Černé uhlí energetické	F Vysokopecní a koksárenský plyn	I NGL
C Hnědé uhlí	G Brikety	J Polotovary z rafinérií
D Lignit		K Aditiva

Dodávka a spotřeba	Uhlí (1000 t)							Ropa (1000 t)			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Těžba, výroba	490439	2746010	524774	793336	15444	337986	22079	3358077	210001	–	12025
Ostatní zdroje	–	2348	375	–	–	–	–	12286	341	25385	2624
Import	186031	409417	9222	5129	12	25234	2123	1963448	18383	40968	4480
Export	-180927	-417054	-3908	-1920	-184	-31542	-1011	-1915580	-44882	-10634	-3867
Změna zásob	-2815	95417	-3296	2080	1715	3122	280	-4427	-187	-1154	79
Domácí dodávka	492728	2836138	527167	798625	16987	334800	23471	3413804	183656	54565	15341
Na cestě	–	–	–	–	–	–	–	-146	-128082	61408	-1123
Statistická odchylka	5604	31846	64	-67	-15	22757	49	-3057	-3721	2013	244
Transformační proces	463770	2116378	495351	758023	13670	255234	2089	3393424	46792	117986	14444
Elektrárny	20977	1703031	476786	521299	3532	237	1322	25329	345	–	–
Teplárny	62	203659	16145	196392	5901	5	636	1303	–	–	–
Výtopny	294	98812	586	16214	1258	117	80	1136	–	–	–
Vysoké pece	21120	23663	1353	6282	–	254667	40	–	–	–	–
Koksárny a briketárny	421317	58656	481	16538	2979	208	11	–	–	–	–
Rafinérie nafty	–	–	–	–	–	–	–	3365656	46447	117986	14444
Zkapalňování zemního plynu	–	28557	–	1298	–	–	–	–	–	–	–
Energetika	5384	58779	5	1363	121	1487	34	7649	1017	–	–
Konečná spotřeba	29068	691818	31865	37446	2834	100813	21396	6766	2927	–	–
Průmysl	28452	495403	22491	23480	1202	89556	4075	5601	2927	–	18
Doprava	40	10602	200	–	–	1	3	10	–	–	–
Další odvětví	165	176459	9174	13224	1626	6725	17133	1155	–	–	–
Neenergetické použití	411	9354	–	742	6	7531	185	–	–	–	–

Základní údaje o energetice zemí světa v roce 2000 - pokračování

A Rafinérský plyn	E Letecký petrolej	I Nafta
B LPG + Etan	F Petrolej	J Koks
C Motorový benzin	G Motorová nafta	K Jiné produkty
D Letecký benzin	H Těžký topný olej	

Dodávka a spotřeba	Ropa pokrač. (1000 t)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Těžba, výroba	114889	99334	839549	1668	214661	86169	1016441	623369	183780	77966	216931
Ostatní zdroje	-	9836	-	-	-	13	49	-	-	-	101
Import	-	58008	103014	580	36021	18172	174251	168541	76819	20590	35277
Export	-	-54003	-111304	-350	-41447	-17804	-193700	-206555	-67689	-23886	-40276
Změna zásob	5	-559	-967	33	-551	-626	-3998	1202	-1781	-2711	-6086
Domácí dodávka	114894	112616	830292	1931	208684	85924	964042	465817	191129	71959	205561
Na cestě	-40	111323	2337	78	-113	-1740	-3988	-8726	-9171	-76	-19604
Statistická odchylka	-217	-1671	-2956	-3	-1470	-1263	6660	2944	1963	-57	-605
Transfor- mační proces	5806	4307	358	-	-	551	40944	231983	19871	8187	860
Elektrárny	3027	496	-	-	-	392	36737	180461	972	2356	306
Teplárny	641	82	-	-	-	2	2150	30669	162	3571	296
Výtopny	1644	69	-	-	-	27	867	15121	-	-	22
Vysoké pece	319	2270	-	-	-	-	-	1600	1253	600	-
Koksárny a briketárny	-	-	-	-	-	-	-	24	-	1660	-
Petrochemie	175	1390	358	-	-	130	1173	4106	17484	-	236
Energetika	93717	3058	2025	-	1	332	9850	54783	238	27684	4259
Konečná spotřeba	15114	214704	827270	2006	207083	82036	915716	172752	163722	35955	180191
Průmysl	15114	104707	2378	1	48	10445	103222	139055	163720	18233	4787
Doprava	-	13046	818425	1943	206346	813	558381	13962	-	-	-
Letecká	-	-	42	1943	206313	758	1	-	-	-	-
Silniční	-	12835	814910	-	-	17	505354	347	-	-	-
Další odvětví	-	96951	6467	62	689	70778	254113	19735	2	201	7098
Neenerge- tické použití	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17521	168306

Základní údaje o energetice zemí světa v roce 2000 - pokračování

A Zemní plyn	E Biomasa	H Průmyslové odpady
B Svítíplyn	F Plynná a kapalná paliva z biomasy	I Elektřina
C Koksárenský plyn	G Komunální odpad	J Tepllo
D Vysokopecní plyn		

Dodávka a spotřeba	Plynná paliva(TJ)				Obnovitelné zdroje a odpady (TJ)				GWh	TJ
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Těžba, výroba	97332226	502412	1758062	3055946	43870866	674250	759410	472289	15453648	11806057
Ostatní zdroje	-	13073	-	-	1520	10831	-	-	-	-
Import	24742376	-	-	-	34527	571	-	-	487364	144
Export	-24928001	-	-	-	-30954	-5007	-	-	-488835	-144
Změna zásob	598771	-	-	-	-12795	62266	6	183	-	-
Domácí dodávka	97745372	515485	1758062	3055946	43863164	742911	759416	472472	15452177	11806057
Statistická odchylka	-1173114	-37248	59809	67298	-12531	138	-87	-	769	-625
Transformační proces	35110703	46239	387639	991038	4454827	278119	704765	372186	6266	-
Elektrárny	18174026	10774	234569	552505	457456	109863	347815	60583	-	-
Teplárny	12058680	15039	103324	392736	1652191	38592	198107	235118	-	-
Výtopny	3692227	20426	29846	45738	670448	77341	158843	76479	6266	-
Vysoké pece	118929	-	16113	-	-	-	-	-	-	-
Koksárny a briketárny	2940	-	3787	59	-	-	-	6	-	-
Rafinérie nafty	-	-	-	-	351	52333	-	-	-	-
Zkapalňování zemního plynu	1037829	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jiné transformační procesy	26072	-	-	-	1674381	-	-	-	-	-
Energetika	9034230	36375	435519	221139	608	621	118	4763	1444659	987572
Konečná spotřeba	51495499	391215	984629	1849842	39395164	463008	54386	94697	12664387	10213621
Průmysl	22734254	119078	893433	1849662	5186712	34680	2399	90551	5351723	4324847
Doprava	2497210	-	-	-	311	353975	290	-	224467	-
Letecká	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silniční	130038	-	-	-	-	353975	290	-	322	-
Další odvětví	26264035	272137	91071	-	34208141	74353	51697	4146	7088197	5888774
Neenergetické použití	-	-	125	180	-	-	-	-	-	-

1.2.2 Těžba uhlí a lignitu v roce 2000 (v tis. t)

Země	Koksov. uhlí	Energet. uhlí	Hnědé uhlí	Lignit	Rašelina
Albánie	–	–	–	32	–
Alžírsko	–	–	–	–	–
Argentina	–	259	–	–	–
Austrálie	104434	111733	23262	67370	32076
Barma	–	306	–	112	–
Belgie	–	–	–	–	–
Bělorusko	–	–	–	–	2026
Bosna a Hercegovina	–	–	3553	5330	–
Brazílie	15	6697	–	–	–
Bulharsko	–	118	–	26314	–
Býv. Jugoslávie	–	92	3553	51569	–
Česká republika	8136	6719	49854	453	385
Čína	123929	1107263	–	–	–
Dánsko	–	–	–	–	17780
Dem. rep. Kongo	–	96	–	–	–
Dem. rep. Korea	–	53873	15728	–	–
Estonsko	–	–	–	11727	353
Filipíny	–	1351	–	3	–
Finsko	–	–	–	–	100
Francie	–	3166	–	296	1907
Gruzie	–	7	–	–	–
Chile	–	366	–	–	–
Indie	27677	278548	–	22946	–
Indonésie	–	76604	–	–	–
Irán	1225	169	–	–	–
Itálie	–	–	–	14	4764
Izrael	–	–	–	390	–
Japonsko	–	3127	–	–	584
Jihoafrická republika	1460	222739	–	–	–
Jugoslávie	–	92	–	34243	–
Kanada	28164	5640	24169	11190	124835
Kazachstán	8508	61309	–	2443	–
Kolumbie	486	37879	–	–	–
Korea	–	4150	–	–	670
Kyrgyzstán	–	104	–	321	–
Litva	–	–	–	–	42
Lotyšsko	–	–	–	–	68
Maďarsko	–	–	–	14033	1663
Malajsie	–	–	345	–	–
Maroko	–	29	–	–	–
Makedonie	–	–	–	7516	–
Mexiko	2214	–	9130	–	172469
Mozambik	–	19	–	–	–

Země	Koksov. uhlí	Energet. uhlí	Hnědé uhlí	Lignit	Rašelina
Německo	18862	18514	–	167691	4341
Nigérie	–	61	–	–	–
Norsko	–	632	–	–	160990
Nový Zéland	1357	466	1532	213	1849
Ostatní Afrika	–	1361	–	–	13
Ostatní Asie	–	55	–	–	–
Pákistán	–	3095	–	–	–
Peru	–	17	–	–	–
Polsko	17222	85016	–	59487	711
Rakousko	–	–	–	1249	1050
Rumunsko	13	268	–	29004	9
Rusko	51035	101505	–	87786	1989
Řecko	–	–	–	63887	279
Slovenská republika	–	–	–	3648	59
Slovinsko	–	–	–	4480	–
Spojené státy	55066	446594	393529	80505	353510
Španělsko	–	11317	3630	8524	227
Tádžikistán	–	–	20	–	–
Taj-van	–	83	–	–	–
Tanzánie	1	4	–	–	–
Thajsko	–	–	–	17708	–
Turecko	600	1659	22	60854	2762
Ukrajina	38940	40983	–	1067	487
Uzbekistán	–	69	–	2500	–
Velká Británie	255	30345	–	–	126373
Venezuela	–	7885	–	–	–
Vietnam	–	9964	–	–	–
Zambie	–	194	–	–	–
Zimbabwe	840	3580	–	–	–
Afrika	2301	228063	–	–	13
Asie	27677	423879	16073	40769	–
Bývalý SSSR	98483	203977	20	105844	4965
EU15	19117	63342	3630	241661	159171
IEA	216874	644062	495998	476279	838495
Latinská Amerika	501	53103	–	–	–
Ne OECD Celkem	254129	2016932	19646	253922	4987
Ne OECD Evropa	13	478	3553	106919	9
OECD Celkem	236310	729078	505128	539414	1011734
OECD Evropa	45075	157368	53506	380136	325741
OECD Pacifik	105791	119476	24794	67583	35179
OECD Severní Amerika	85444	452234	426828	91695	650814
Střední Východ	1225	169	–	390	–
Svět	490439	2746010	524774	793336	15444

1.2.3 Těžba ropy a zemního plynu v roce 2000

Země	Ropa (tis. t)	Zemní plyn (TJ)	Země	Ropa (tis. t)	Zemní plyn (TJ)
Austrálie	32076	1325865	Jihoafrická republika	271	65024
Rakousko	1050	71309	Súdán	9300	–
Belgie	–	96	Tunisko	3760	87716
Kanada	124835	6901303	Ostatní Afrika	4471	8
Česká republika	385	7876	Afrika	376613	5393921
Dánsko	17780	344772	Argentina	40149	1575907
Finsko	100	–	Bolívie	1838	144520
Francie	1907	69981	Brazílie	63149	263288
Německo	4341	735038	Chile	398	81532
Řecko	279	1968	Kolumbie	35850	253864
Maďarsko	1663	115230	Kuba	2695	21816
Irsko	–	44581	Ekvádor	20887	13089
Itálie	4764	633716	Guatemala	1130	–
Japonsko	584	100629	Peru	5071	28404
Korea	670	–	Trinidad a Tobago	6779	512629
Mexiko	172469	1468896	Venezuela	178106	1259604
Nizozemí	2350	2414593	Ostatní Latinská Amerika	450	1525
Nový Zéland	1849	235210	Latinská Amerika	356502	4156178
Norsko	160990	2131427	Bangladéš	95	338355
Polsko	711	153835	Brunei	9628	433224
Slovenská republika	59	6182	Indie	32144	1019936
Španělsko	227	6883	Indonésie	70319	2799004
Turecko	2762	24474	Malajsie	34027	1780710
Velká Británie	126373	4542589	Barma	417	240807
Spojené státy	353510	20666746	Pákistán	2997	775615
OECD Severní Amerika	650814	29036945	Filipíny	53	401
OECD Pacifik	35179	1661704	Taj-van	33	27829
OECD Evropa	325741	11304550	Thajsko	5095	734529
OECD celkem	1011734	42003199	Vietnam	15423	52903
Alžírsko	66787	3670294	Ostatní Asie	4163	9179
Angola	36705	22040	Asie	174394	8212492
Benin	37	–	Lidová republika Čína	163169	1308924
Kamerun	7346	–	Čína	163169	1308924
Kongo	13700	–	Albánie	317	649
Dem. rep. Kongo	1303	–	Bulharsko	46	573
Pobřeží Slonoviny	447	58938	Rumunsko	6339	510237
Egypt	37992	765703	Chorvatsko	1313	63023
Gabon	15468	3162	Slovinsko	1	270
Libye	67054	228000	Feder. rep. Jugoslávie	815	31531
Maroko	16	1768			
Nigérie	111955	–			
Senegal	1	21			

Země	Ropa (tis. t)	Zemní plyn (TJ)	Země	Ropa (tis. t)	Zemní plyn (TJ)
Bývalá Jugoslávie	2129	94824	Irák	126950	192658
Ne OECD	8831	606283	Izrael	4	365
Evropa			Jordánsko	2	9912
Ázerbajdžán	14017	220151	Kuvajt	101894	369644
Bělorusko	1851	9926	Oman	50277	409560
Gruzie	110	2303	Katar	33570	1097070
Kazachstán	36317	468417	Saudská Arábie	436917	2044137
Kyrgyzstán	77	1249	Sýrie	27337	215827
Litva	316	–	Spojené Arabské emiráty	109713	1484460
Rusko	321692	21898568	Jemen	21396	–
Tádžikistán	18	1506	Mozambik	–	22
Turkmenistán	7729	1777668	Nigérie	–	491225
Ukrajina	4233	697834	Střední Východ	1095793	8436630
Uzbekistán	7707	2136977	Ne OECD	2568369	55329027
Bývalý Sov. Svaz	393067	27214599	celkem	3580103	97332226
Bahrain	2246	231290			
Irán	185487	2381707			

1.2.4 Výroba elektrické energie r. 2000 v GWh

A z obnovitelných zdrojů a odpadů

B z fosilních paliv

C v jaderných elektrárnách

D ve vodních elektrárnách

E z geotermálních zdrojů

F ve větrných elektrárnách, solárních el.
a el. využívajících energii moře

G z toho v solárních elektrárnách

Země	A	B	C	D	E	F	G
Austrálie	1702	189497	–	17137	–	86	30
Rakousko	1715	16541	–	43900	–	70	3
Belgie	1219	32804	48157	1699	–	15	–
Kanada	7379	166424	72798	358413	–	238	3
Česká republika	723	56840	13590	2313	–	–	–
Dánsko	1854	29911	–	29	–	4441	–
Finsko	8881	23891	22479	14660	–	78	–
Francie	3290	49736	415162	71816	–	650	–
Německo	10121	356251	169606	25962	–	9412	60
Řecko	164	49118	–	4111	–	451	–
Maďarsko	108	20725	13980	178	–	–	–
Island	–	5	–	6356	1323	–	–
Irsko	95	22488	–	1150	–	244	–
Itálie	1907	217762	–	50900	4705	1355	6
Japonsko	16518	652658	322049	96817	3348	109	–
Korea	396	179049	108964	5610	–	79	62
Lucembursko	56	230	–	862	–	27	–
Mexiko	442	156634	8221	33133	5901	42	29
Nizozemí	4170	80292	3926	142	–	1085	8

A z obnovitelných zdrojů a odpadů
B z fosilních paliv
C v jaderných elektrárnách
D ve vodních elektrárnách

E z geotermálních zdrojů
F ve větrných elektrárnách, solárních el.
 a el. využívajících energii moře
G z toho v solárních elektrárnách

Země	A	B	C	D	E	F	G
Nový Zéland	589	10310	–	24620	2767	724	–
Norsko	355	376	–	142223	–	30	–
Polsko	549	140514	–	4115	–	5	–
Portugalsko	1553	30247	–	11715	80	169	–
Slovenská republika	–	9216	16494	4975	–	–	–
Španělsko	2773	123616	62206	31807	–	4746	22
Švédsko	3932	5245	57302	78986	–	447	–
Švýcarsko	1603	1058	26446	38230	–	14	11
Turecko	220	93714	–	30879	76	33	–
Velká Británie	4360	276728	85063	7804	–	947	1
Spojené státy	68805	2865233	799906	275140	14678	6528	883
OECD celkem	145479	5857113	2246349	1385682	32878	32025	1119
OECD Evropa	49648	1637308	934411	574812	6184	24219	112
OECD Pacifik	19205	1031514	431013	144184	6115	998	92
OECD Sev. Amerika	76626	3188291	880925	666686	20579	6808	915
IEA	144488	5550744	2221634	1337103	25654	31978	1090
EU15	46090	1314860	863901	345543	4785	24137	101
Ne OECD celkem	19087	4050598	346138	1319022	16681	1855	–
Ne OECD Evropa	86	97523	28395	50650	3	–	–
Albánie	–	66	–	4877	–	–	–
Alžírsko	–	25358	–	54	–	–	–
Angola	–	533	–	912	–	–	–
Argentina	211	53714	6177	28841	–	71	–
Arménie	–	2692	2005	1261	–	–	–
Ázerbajdžán	–	17165	–	1534	–	–	–
Bahrain	–	6297	–	–	–	–	–
Bangladěš	–	14881	–	950	–	–	–
Barma	–	3232	–	1892	–	–	–
Bělorusko	–	26075	–	20	–	–	–
Benin	–	82	–	–	–	–	–
Bolívie	63	1916	–	1973	–	–	–
Bosna a Hercegovina	–	5335	–	5094	–	–	–
Brazílie	9065	29350	6046	304691	–	1	–
Brunei	–	2543	–	–	–	–	–
Bulharsko	15	19780	18178	2951	–	–	–
Bývalá Jugoslávie	71	40584	4761	28044	–	–	–

A z obnovitelných zdrojů a odpadů
B z fosilních paliv
C v jaderných elektrárnách
D ve vodních elektrárnách

E z geotermálních zdrojů
F ve větrných elektrárnách, solárních el.
 a el. využívajících energii moře
G z toho v solárních elektrárnách

Země	A	B	C	D	E	F	G
Dem. rep. Korea	–	10316	–	21320	–	–	–
Dominikánská republika	38	8722	–	762	–	–	–
Dem. rep. Kongo	–	19	–	5436	–	–	–
Ecuador	–	3003	–	7610	–	–	–
Egypt	–	61549	–	14178	–	–	–
Eritrea	–	209	–	–	–	–	–
Estonsko	13	8494	–	5	–	1	–
Etiopie	–	23	–	1646	20	–	–
Fed. jug. rep. Makedonie	–	5641	–	1170	–	–	–
Fed. rep. Jugoslávie	–	19840	–	12054	–	–	–
Filipíny	–	25865	–	7799	11626	–	–
Gabon	–	286	–	709	–	–	–
Ghana	–	597	–	6606	–	–	–
Gibraltar	–	106	–	–	–	–	–
Gruzie	–	1537	–	5861	–	–	–
Guatemala	847	2915	–	2286	–	–	–
Haiti	–	264	–	283	–	–	–
Holandské Antily	–	1121	–	–	–	–	–
Honduras	1	1391	–	2260	–	–	–
Hong Kong Čína	–	31331	–	–	–	–	–
Chile	806	21381	–	19081	–	–	–
Chorvatsko	1	4809	–	5892	–	–	–
Indie	–	449626	16793	74430	–	1496	–
Indonésie	–	80880	–	9109	2649	–	–
Irák	–	33129	–	611	–	–	–
Irán	–	117718	–	3675	–	–	–
Izrael	–	42937	–	31	–	–	–
Jamaika	102	6414	–	115	–	–	–
Jemen	–	2960	–	–	–	–	–
Jihoafř. rep.	–	193419	13010	3934	–	–	–
Jordánsko	–	7333	–	39	–	3	–
Kamerun	–	40	–	3441	–	–	–
Katar	–	9386	–	–	–	–	–
Kazachstán	–	44093	–	7531	–	–	–
Keňa	–	2129	–	1325	429	–	–
Kolumbie	550	11328	–	32074	–	–	–
Kongo	–	1	–	297	–	–	–
Kostarika	17	60	–	5674	976	183	–

A z obnovitelných zdrojů a odpadů
B z fosilních paliv
C v jaderných elektrárnách
D ve vodních elektrárnách

E z geotermálních zdrojů
F ve větrných elektrárnách, solárních el.
a el. využívajících energii moře
G z toho v solárních elektrárnách

Země	A	B	C	D	E	F	G
Kuba	767	14173	–	89	–	–	–
Kuvajt	–	32524	–	–	–	–	–
Kypr	–	3370	–	–	–	–	–
Kyrgyzstán	–	1234	–	13683	–	–	–
Libanon	–	7390	–	449	–	–	–
Libye	–	20744	–	–	–	–	–
Lidová rep. Čína	1963	1114486	16737	222414	–	–	–
Litva	–	2362	8419	643	–	–	–
Lotyšsko	–	1313	–	2819	–	4	–
Malajsie	–	62248	–	6962	–	–	–
Malta	–	1917	–	–	–	–	–
Maroko	–	13314	–	712	–	64	–
Moldávie	–	3252	–	58	–	–	–
Mozambik	–	30	–	6944	–	–	–
Namibie	–	34	–	1380	–	–	–
Nepál	–	27	–	1624	–	–	–
Nigérie	–	9951	–	5806	–	–	–
Nikaragua	78	1866	–	210	134	–	–
Oman	–	9111	–	–	–	–	–
Ost. Afrika	–	5718	–	3069	–	–	–
Ost. Asie	–	3289	–	3928	–	–	–
Ost. Latin. Amerika	100	7741	–	1485	–	–	–
Pákistán	–	48934	1997	17194	–	–	–
Panama	67	1465	–	3142	–	–	–
Paraguay	35	13	–	53473	–	–	–
Peru	158	3587	–	16168	–	1	–
Pobřeží slonoviny	–	3057	–	1764	–	–	–
Rumunsko	–	31700	5456	14778	3	–	–
Rusko	2538	579078	130715	165375	58	2	–
Salvador	21	1869	–	1175	786	–	–
Saúdská Arábie	–	128400	–	–	–	–	–
Senegal	–	1476	–	–	–	–	–
Singapur	–	30566	–	–	–	–	–
Slovinsko	70	4959	4761	3834	–	–	–
Spoj. arab. emiráty	–	38611	–	–	–	–	–
Srí Lanka	–	3647	–	3197	–	–	–
Súdán	–	1267	–	1183	–	–	–
Sýrie	–	13320	–	9306	–	–	–
Tádžikistán	–	333	–	13864	–	–	–

A z obnovitelných zdrojů a odpadů
B z fosilních paliv
C v jaderných elektrárnách
D ve vodních elektrárnách

E z geotermálních zdrojů
F ve větrných elektrárnách, solárních el.
 a el. využívajících energii moře
G z toho v solárních elektrárnách

Země	A	B	C	D	E	F	G
Taj-van	–	145624	38503	8870	–	–	–
Tanzanie	–	83	–	2266	–	–	–
Thajsko	1516	88433	–	6026	–	–	–
Togo	–	44	–	1	–	–	–
Trinidad a Tobago	15	5490	–	–	–	–	–
Tunis	–	10485	–	68	–	23	–
Turkmenistán	–	9840	–	5	–	–	–
Ukrajina	–	82648	77341	11450	–	6	–
Uruguay	30	508	–	7052	–	–	–
Uzbekistán	–	40964	–	5876	–	–	–
Venezuela	–	22385	–	62826	–	–	–
Vietnam	–	12043	–	14551	–	–	–
Zambie	–	48	–	7749	–	–	–
Zimbabwe	–	3736	–	3260	–	–	–
Afrika	–	354232	13010	72740	449	87	–
Asie	1516	982154	57293	177852	14275	1496	–
Bývalý Sov. Svaz	2551	821080	218480	229985	58	13	–
Čína	1963	1145817	16737	222414	–	–	–
Latín. Amerika	12971	200676	12223	551270	1896	256	–
Střední Východ	–	449116	–	14111	–	3	–
Svět	164566	9907711	2592487	2704704	49559	32245	–

1.2.5 Výroba elektrické energie a tepla r. 2000

Země	Celková výroba elektrické energie v GWh	Výroba elektrické energie z obnovitelných zdrojů a odpadů v GWh	Výroba tepla v TJ	Země	Celková výroba elektrické energie v GWh	Výroba elektrické energie z obnovitelných zdrojů a odpadů v GWh	Výroba tepla v TJ
Austrálie	208422	1702	–	Německo	571352	10121	315920
Rakousko	62226	1715	48092	Řecko	53844	164	1174
Belgie	83894	1219	22386	Maďarsko	34991	108	68274
Kanada	605252	7379	31598	Island	7684	–	7998
Česká republika	73466	723	139077	Irsko	23977	95	–
Dánsko	36235	1854	119484	Itálie	276629	1907	8916
Finsko	69989	8881	125192	Japonsko	1091499	16518	25463
Francie	540654	3290	33551	Korea	294098	396	118416
				Lucembursko	1175	56	1127

Země	Celková výroba elektrické energie v GWh	Výroba elektrické energie z obnovitelných zdrojů a odpadů v GWh	Výroba tepla v TJ
Mexiko	204373	442	–
Nizozemí	89615	4170	110137
Nový Zéland	39010	589	–
Norsko	142984	355	7307
Polsko	145183	549	340684
Portugalsko	43764	1553	5626
Slovenská republika	30685	–	30136
Španělsko	225148	2773	2586
Švédsko	145912	3932	157465
Švýcarsko	67351	1603	14510
Turecko	124922	220	–
Velká Británie	374902	4360	–
Spojené státy	4030290	68805	921197
OECD Severní Amerika	4839915	76626	952795
OECD Pacifik	1633029	19205	143879
OECD Evropa	3226582	49648	1559642
OECD Celkem	9699526	145479	2656316
IEA	9311601	144488	2277498
EU15	2599316	46090	951656
Alžírsko	25412	–	–
Angola	1445	–	–
Benin	82	–	–
Kamerun	3481	–	–
Kongo	298	–	–
Dem. rep. Kongo	5455	–	–
Pobřeží Slonoviny	4821	–	–
Egypt	75727	–	–
Eritrea	209	–	–
Etiopie	1689	–	–
Gabon	995	–	–
Ghana	7203	–	–
Keňa	3883	–	–

Země	Celková výroba elektrické energie v GWh	Výroba elektrické energie z obnovitelných zdrojů a odpadů v GWh	Výroba tepla v TJ
Libye	20744	–	–
Maroko	14090	–	–
Mozambik	6974	–	–
Namibie	1414	–	–
Nigérie	15757	–	–
Senegal	1476	–	–
Jihoafrická republika	210363	–	–
Súdán	2450	–	–
Tanzánie	2349	–	–
Togo	45	–	–
Tunis	10576	–	–
Zambie	7797	–	–
Zimbabwe	6996	–	–
Ostatní Afrika	8787	–	–
Afrika	440518	–	–
Argentina	89014	211	–
Bolívie	3952	63	–
Brazílie	349153	9065	–
Chile	42268	806	–
Kolumbie	43952	550	–
Kostarika	6910	17	–
Kuba	15029	767	–
Dominikánská republika	9522	68	–
Ekvádor	10613	–	–
Salvador	3851	21	–
Guatemala	6048	847	–
Haiti	547	–	–
Honduras	3652	1	–
Jamajka	6631	102	–
Holandské Antily	1121	–	–
Nikaragua	2288	78	–
Panama	4674	67	–
Paraguay	53521	35	–
Peru	19914	158	–
Trinidad a Tobago	5505	15	–

Země	Celková výroba elektrické energie v GWh	Výroba elektrické energie z obnovitelných zdrojů a odpadů v GWh	Výroba tepla v TJ	Země	Celková výroba elektrické energie v GWh	Výroba elektrické energie z obnovitelných zdrojů a odpadů v GWh	Výroba tepla v TJ
Uruguay	7590	30	–	Býv. Jugoslávie	73460	71	54400
Venezuela	85211	–	–	Ne OECD Evropa	176657	86	296022
Ostatní Latinská Amerika	9326	100	–	Arménie	5958	–	3147
Latinská Amerika	779292	12971	–	Ázerbajdžán	18699	–	14602
Bangladéš	15831	–	–	Bělorusko	26095	–	278481
Brunei	2543	–	–	Estonsko	8513	13	26579
Indie	542345	–	–	Gruzie	7398	–	6803
Indonésie	92638	–	–	Kazachstán	51624	–	273
Dem. rep. Korea	31636	–	–	Kyrgyzstán	14917	–	14472
Malajsie	69210	–	–	Lotyšsko	4136	–	31867
Barma	5124	–	–	Litva	11424	–	41997
Nepál	1651	–	–	Moldávie	3310	–	7530
Pákistán	68125	–	–	Rusko	877766	2538	6323298
Filipíny	45290	–	–	Tádžikistán	14197	–	3154
Singapur	31305	–	–	Turkmenistán	9845	–	4752
Srí Lanka	6844	–	–	Ukrajina	171445	–	524332
Taj-van	192997	–	–	Uzbekistán	46840	–	111070
Thajsko	95977	1516	–	Býv. SSSR	1272167	2551	7392357
Vietnam	26594	–	–	Bahrajn	6297	–	–
Ostatní Asie	7217	–	–	Írán	121393	–	–
Asie	1235327	1516	–	Írák	33740	–	–
Lid. rep. Čína	1355600	1963	1461362	Izrael	42968	–	–
Hong-Kong Čína	31331	–	–	Jordánsko	7375	–	–
Čína	1386931	1963	1461362	Kuvajt	32524	–	–
Albánie	4943	–	322	Libanon	7839	–	–
Bulharsko	40924	15	50199	Oman	9111	–	–
Kypr	3370	–	–	Katar	9386	–	–
Gibraltar	106	–	–	Saudská Arábie	128400	–	–
Malta	1917	–	–	Sýrie	22626	–	–
Rumunsko	51937	–	191101	Spojené arabské emiráty	38611	–	–
Bosna a Hercegovina	10429	–	5876	Jemen	2960	–	–
Chorvatsko	10702	1	11491	Střední východ	463230	–	–
Makedonie	6811	–	8044	Ne OECD celkem	5754122	19087	9149741
Slovensko	13624	70	9389	Svět	15453648	164566	11806057
Jugoslávie	31894	–	19600				

1.2.6 Vývoj HDP zemí OECD (mld USD)

Země	1971	1973	1979	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Belgie	122,3	136,4	156,1	202,1	199,1	203,9	208,1	211,2	218,3	224,6	228,6	318	321,4
Česká republika	19,0	20,3	23,5	23,5	23,6	24,2	25,7	26,7	27,2	26,4	26,3	54,6	56,5
Dánsko	86,9	94,8	106,1	131,2	133,2	138,8	142,5	146,3	160,7	165,4	167,6	206,1	208,2
Finsko	72,2	82,9	94,2	120,8	119,4	124,8	131,2	135,5	144,0	150,8	156,3	165,5	166,6
Francie	736,8	811,4	950,2	1217,5	1201,8	1233,9	1260,3	1276,2	1307,3	1349,2	1381,6	1755,6	1791,3
Irsko	20,8	23,2	30,9	48,8	50,5	54,5	60,5	65,8	73,4	81,1	88,0	106,6	113,7
Island	2,9	3,3	4,5	6,1	6,2	6,4	6,5	6,8	7,1	7,5	7,9	8,8	9,1
Itálie	628,0	688,7	847,3	1112,7	1099,8	1123,7	1156,7	1164,7	1181,9	1198,8	1210,8	1204,9	1225,4
Lucembursko	5,3	6,1	6,6	11,5	12,5	13,0	13,5	13,9	15,0	15,8	16,6	24,6	25,9
Maďarsko	20,8	24,2	31,1	30,6	30,4	31,3	31,7	32,1	33,6	35,3	36,7	54,4	56,5
Německo	1041,2	1137,1	1308,3	1723,8	1703,4	1749,7	1781,3	1805,4	1833,1	1883,5	1911,8	2686,5	2701,6
Nizozemí	178,6	193,2	225,9	296,0	298,2	307,9	314,8	325,1	336,5	349,3	359,7	496,9	502,2
Norsko	60,0	65,7	86,8	122,9	126,3	133,2	138,0	145,3	151,0	154,1	155,1	170,5	172,9
Polsko	44,5	51,3	59,1	56,3	58,4	61,5	65,8	69,6	74,6	78,1	80,9	163,3	165,1
Portugalsko	34,0	40,8	48,4	70,3	70,5	71,0	72,4	74,5	80,7	83,8	86,4	129,3	131,8
Rakousko	93,5	104,2	124,1	167,2	168,0	172,3	175,8	178,7	182,9	188,9	193,1	267	269,8
Řecko	47,8	55,9	69,5	85,8	86,0	87,9	89,7	92,1	93,4	96,7	99,9	139,1	144,7
Španělsko	270,6	315,5	361,3	510,2	504,4	515,3	528,9	540,9	557,6	578,7	600,2	704,1	723,5
Švédsko	156,6	166,6	185,2	224,0	219,0	226,3	235,2	238,2	242,4	249,4	259,1	277,9	281,3
Švýcarsko	171,4	182,3	178,2	226,3	225,2	226,2	228,0	227,5	232,1	236,9	240,2	335,9	340,3
Turecko	64,3	71,3	93,0	161,2	174,1	164,6	176,5	188,8	203,1	208,7	203,9	205,1	189,9
Velká Británie	631,7	698,1	764,6	951,1	970,7	1012,6	1040,5	1064,6	1100,5	1123,2	1142,3	1303,7	1334,6
Austrálie	163,9	179,3	211,0	298,2	309,7	326,4	339,2	350,8	364,1	382,7	397,6	451,6	462,4
Japonsko	1357,9	1590,4	1952,0	3114,7	3124,1	3144,2	3191,1	3315,7	3399,4	3303,6	3349,8	5680,6	5656
Korea	55,7	65,8	109,6	290,9	307,6	334,0	363,8	389,8	411,0	387,0	421,8	617,5	635,9
Nový Zéland,	30,9	34,5	36,0	43,1	45,8	48,3	49,8	51,0	52,4	52,0	53,4	68,7	70
Kanada	289,2	329,2	421,1	562,3	575,0	598,4	612,2	621,1	647,4	666,7	691,4	704,9	715,4
Mexiko	120,7	142,0	202,8	283,7	289,3	302,0	283,4	298,1	319,0	334,4	345,7	374,4	373,4
Spojené státy americké	3348,0	3701,4	4319,4	5653,2	5788,0	6004,5	6146,7	6316,4	7746,9	8044,7	8369,6	8986,9	9094

Zdroj: OECD Main Economic Indicators

1.2.7 Index průmyslové výroby zemí OECD (1995 = 100)

Země	1971	1973	1979	1985	1997	1998	1999	2000	2001
Kanada	53,8	65,2	73,8	82,2	106,9	110,5	116,7	123,2	119,6
Mexiko	–	–	–	85,0	120,3	127,9	133,3	142,0	136,5
Spojené Státy	52,0	61,7	71,6	76,9	111,9	117,6	121,9	127,4	122,5
Rakousko	50,4	57,0	68,3	76,6	107,4	116,2	123,2	134,1	134,3
Belgie	68,0	77,6	84,4	86,8	105,2	108,8	109,7	115,6	114,9
Česká republika	–	–	–	–	106,5	108,3	104,8	110,5	118,0
Dánsko	52,0	58,0	63,0	77,0	108,0	110,0	113,0	120,0	122,0
Finsko	45,4	52,9	62,8	78,3	111,8	122,1	129,0	143,9	142,2
Francie	67,4	77,7	86,3	86,5	104,7	110,2	112,4	116,3	117,3
Německo	74,7	82,5	85,8	88,6	104,5	108,8	110,4	117,2	117,8

Země	1971	1973	1979	1985	1997	1918	1999	2000	2001
Řecko	51,8	69,3	91,7	99,2	102,5	109,8	114,1	114,7	116,3
Maďarsko	–	–	–	128,1	114,8	129,1	142,4	168,3	175,2
Írsko	–	–	34,7	43,3	127,0	152,1	174,6	201,5	222,1
Itálie	54,5	62,4	73,2	73,9	101,8	102,9	102,9	107,8	106,5
Lucembursko	67,3	78,5	72,6	79,8	105,9	105,8	118,0	123,0	125,2
Nizozemsko	62,7	71,0	79,9	83,7	102,6	104,9	106,8	11,9	110,1
Norsko	31,3	35,3	48,5	61,5	109,0	108,4	108,1	111,2	111,0
Polsko	–	–	–	107,3	121,7	127,4	133,5	143,5	144,1
Portugalsko	35,8	45,2	59,2	71,7	108,0	114,1	117,6	118,1	120,9
Slovenská republika	–	–	–	–	103,8	109,4	106,0	115,7	121,5
Španělsko	51,9	67,0	79,6	82,8	105,6	111,4	114,2	119,2	117,5
Švédsko	67,2	73,1	73,0	80,5	107,5	112,1	115,6	125,3	123,2
Švýcarsko	71,0	77,0	73,0	80,0	105,0	108,0	112,0	122,0	125,0
Turecko	–	–	–	57,2	119,0	120,5	116,0	123,0	112,4
Velká Británie	68,9	76,4	82,2	83,0	102,3	103,3	104,1	105,8	103,5
OECD Evropa	–	–	79,3	81,0	105,2	108,9	110,6	116,1	115,5
Austrálie	–	–	68,6	77,3	105,7	109,0	112,5	118,5	118,0
Japonsko	48,0	59,2	66,8	82,8	106,0	99,0	99,8	105,4	97,8
Korea	–	–	–	36,2	113,5	106,2	131,9	154,0	156,7
Nový Zéland	–	–	–	–	105,0	105,0	109,0	–	–
OECD Celkem	56,0	65,5	74,3	80,0	108,1	110,8	113,5	119,1	115,6

Zdroj: OECD Main Economic Indicators

1.3 ENERGETIKA ČR

1.3.1 Primární energetické zdroje ČR (1995–2001)

Primární zdroje

Primární energetické zdroje jsou souhrnem tuzemských nebo dovezených energetických zdrojů vyjádřených v energetických jednotkách. Prvotním teplem se zde rozumí teplo vyrobené v jaderných reaktorech, prvotní elektřina je elektřina vyrobená ve vodních elektrárnách, kam se navíc započte saldo dovozu a vývozu elektřiny.

1.3.1.1 Primární energetické zdroje (TJ)

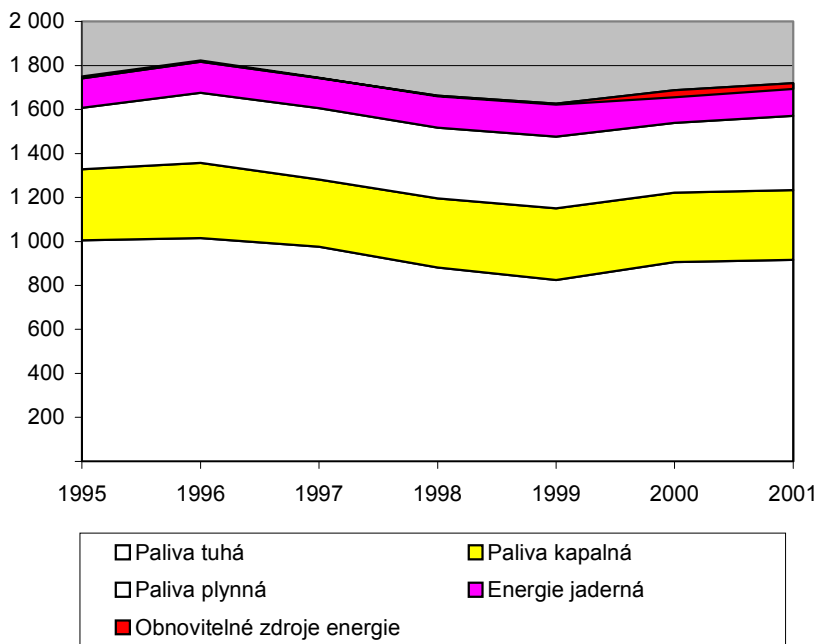
	Rok	Paliva tuhá	Paliva kapalná	Paliva plynná	Paliva celkem	Energie tepelná	Energie elektrická	Celkem paliva a energie
Tuzemské přírodní zdroje	1995	1253604	6126	8584	1268314	134263	7207	1409784
	1996	1240993	6376	7902	1255271	140952	7088	1403311
	1997	1189256	6782	7061	1203099	137250	6113	1346462
	1998	1119251	7450	7116	1133867	144613	5029	1283509
	1999	985433	7670	7432	1000535	149564	6044	1156143
	2000	1078436	7346	7095	1092877	147482	6329	1246688
	2001	1082119	7666	5177	1094962	148336	7394	1250692
Dovoz	1995	75085	353480	273139	701704	0	24199	725903
	1996	80785	369843	320289	770917	0	31720	802637
	1997	62364	360830	323095	746289	0	32447	778736
	1998	45370	383956	320631	749957	0	30179	780136
	1999	40870	354907	316096	711873	0	32339	744212
	2000	45029	333544	318302	696875	0	31410	728285
	2001	46517	366056	327511	740084	0	33768	773852
Vývoz	1995	340980	33572	34	374586	0	22694	397280
	1996	313166	42084	1868	357118	0	31730	388848
	1997	292447	45050	1904	339401	0	36724	376125
	1998	270585	55243	1372	327200	0	39038	366238
	1999	266421	49949	1252	317622	0	44129	361751
	2000	229690	39851	1515	271056	0	67471	338527
	2001	223341	49243	2031	274615	0	68108	342723
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	1995	2005	-4617	-2851	-5463	0	0	-5463
	1996	-160	315	-7855	-7700	0	0	-7700
	1997	1078	-12964	-4743	-16629	0	0	-16629
	1998	-10405	-15833	-4114	-30352	0	0	-30352
	1999	32498	6408	4060	42966	0	0	42966
	2000	9973	-2479	-6590	904	0	0	904
	2001	1991	-9687	7642	-54	0	0	-54
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	1995	8922	1045	0	9967	0	0	9967
	1996	-5874	7025		1151	0	0	1151
	1997	-7972	-3729	-11	-11712	0	0	-11712
	1998	-946	-412	-60	-1418	0	0	-1418
	1999	9802	-6640	-347	2815	0	0	2815
	2000	1105	1286	517	2908	0	0	2908
	2001	10211	4137	403	14751	0	0	14751

	Rok	Paliva tuhá	Paliva kapalná	Paliva plynná	Paliva celkem	Energie tepelná	Energie elektrická	Celkem paliva a energie
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	1995	10654	-979	333	10008	0	0	10008
	1996	16673	0	-442	16231	0	0	16231
	1997	26519	-536	283	26266	0	0	26266
	1998	0	-6806	0	-6806	0	0	-6806
	1999	22471	13207	917	36595	0	0	36595
	2000	1531	14871	0	16402	0	0	16402
	2001	-1135	-2356	62	-3429	0	0	-3429
Primární ener- getické zdroje celkem	1995	1005758	321483	279171	1606412	134263	8712	1749387
	1996	1015800	341475	318026	1675301	140952	7078	1823331
	1997	976546	305333	323781	1605660	137250	1836	1744746
	1998	882685	313112	322251	1518048	144613	-3830	1658831
	1999	824653	325603	326906	1477162	149564	-5746	1620980
	2000	906384	314717	317809	1538910	147482	-30600	1655792
	2001	916362	316573	338764	1571699	148336	-26946	1693089

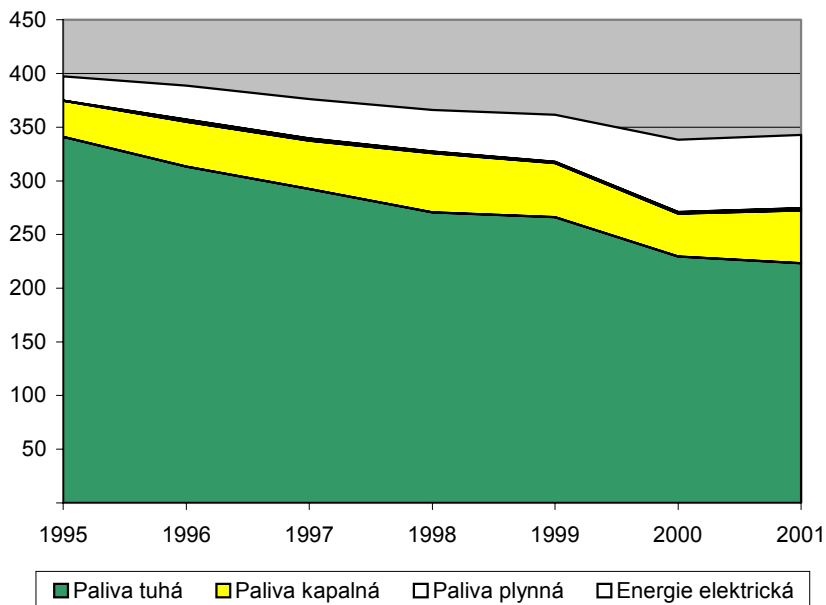
1.3.1.2 Primární energetické zdroje (%)

	Rok	Paliva				Energie		Celkem paliva a energie
		tuhá	kapalná	plynná	celkem	tepelná	elektrická	
Tuzemské přírodní zdroje	1995	88,9	0,4	0,6	90	9,5	0,5	100
	1996	88,4	0,5	6	89,5	10	0,5	100
	1997	88,3	0,5	0,5	89,4	10,2	0,5	100
	1998	87,2	0,6	0,6	88,3	11,3	0,4	100
	1999	85,2	0,7	0,6	86,5	12,9	0,5	100
	2000	86,6	0,6	0,6	87,7	11,8	0,4	100
	2001	86,5	0,6	0,4	87,5	11,9	0,6	100
Dovoz	1995	10,3	48,7	67,6	96,7	0	33	100
	1996	10,1	46,1	39,9	96	0	4	100
	1997	8	46,3	41,5	95,8	0	4,2	100
	1998	5,8	49,2	41,1	96,1	0	3,9	100
	1999	5,5	47,7	42,5	95,7	0	4,3	100
	2000	6,2	45,8	43,7	95,7	0	4,3	100
	2001	6,0	47,3	42,3	95,6	0	4,4	100
Vývoz	1995	85,8	8,5	0	94,3	0	5,7	100
	1996	80,5	10,8	0,5	91,8	0	8,2	100
	1997	77,8	12	0,5	90,2	0	9,8	100
	1998	73,9	15,1	0,4	89,3	0	10,7	100
	1999	73,6	13,8	0,3	87,8	0	12,2	100
	2000	67,8	11,8	0,4	80,1	0	19,9	100
	2001	65,2	14,4	0,6	80,1	0	19,9	100
Prvotní energetické zdroje celkem	1995	57,5	18,4	16	91,8	7,7	0,5	100
	1996	55,7	18,7	174	91,9	7,7	0,4	100
	1997	56	17,5	18,6	92	7,9	0,1	100
	1998	53,2	18,9	19,4	91,5	8,7	-0,2	100
	1999	50,9	20,1	20,2	91,1	9,2	-0,4	100
	2000	54,7	19	19,2	92,9	8,9	-1,8	100
	2001	54,1	18,7	20,0	92,8	8,8	-1,6	100

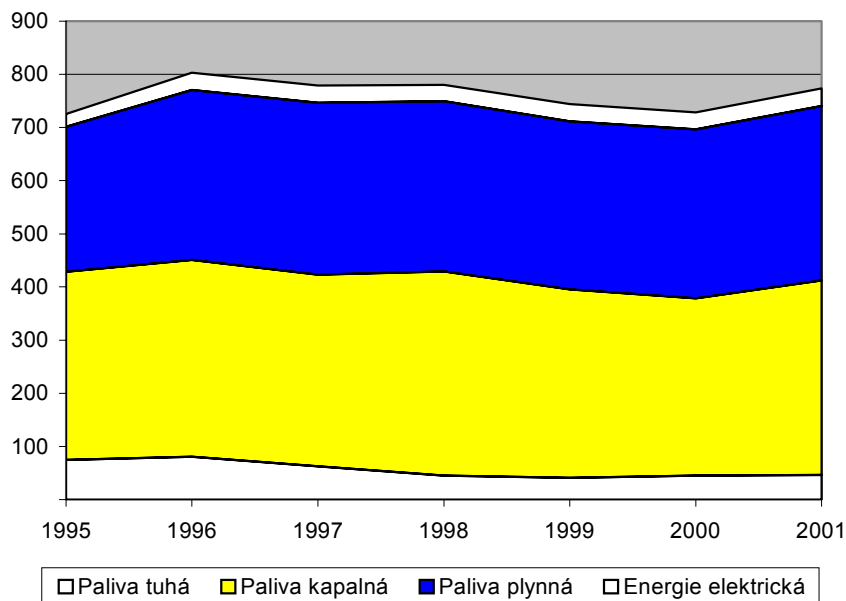
1.3.1.3 *Primární energetické zdroje v PJ*



1.3.1.4 *Primární energetické zdroje v PJ – dovoz*



1.3.1.5 Primární energetické zdroje v PJ – vývoz

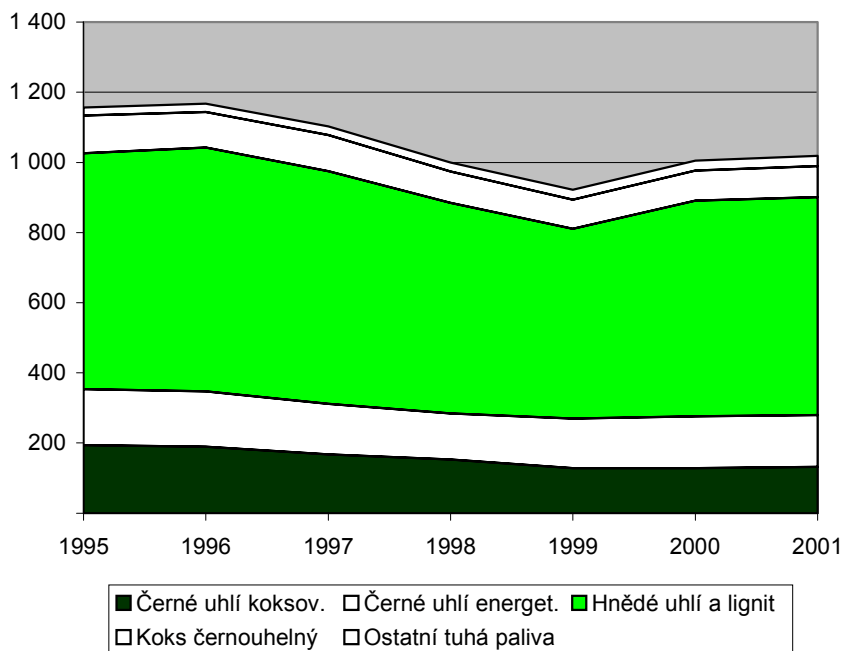


1.3.2 Zdroje tuhých paliv (TJ)

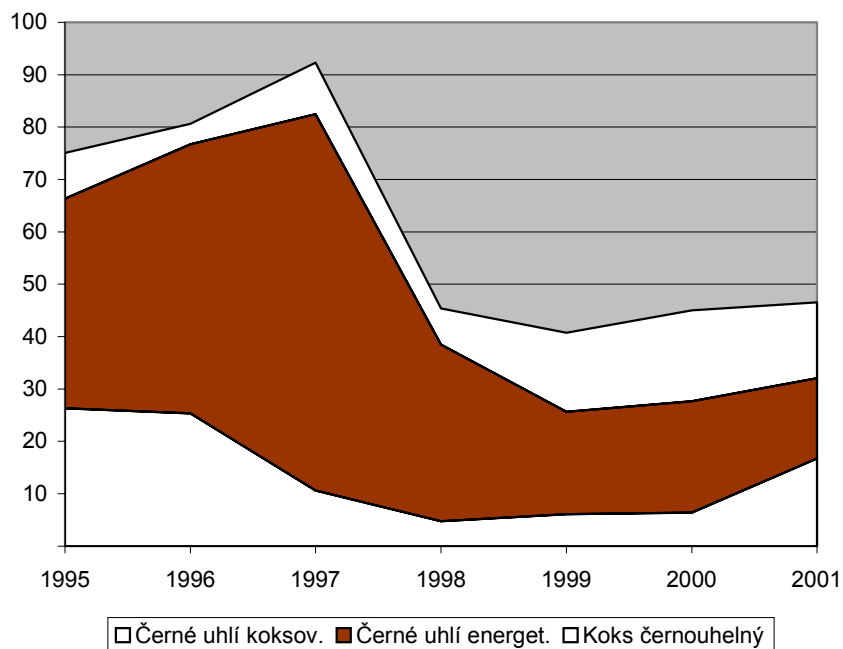
	Rok	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědouh.	Koks černouhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Tuzemské přírodní zdroje	1995	313318	161829	756490	0	0	21967	1253604
	1996	301225	144010	773070	0	0	22688	1240993
	1997	290875	142730	730840	0	0	24811	1189256
	1998	276692	158039	658120	0	0	26400	1119251
	1999	232845	148979	575511	0	0	28098	985433
	2000	231933	162535	654252	0	0	29716	1078436
	2001	225993	171850	656401	0	0	27875	1082119
Dovoz	1995	26308	40009	0	0	8768	0	75085
	1996	25346	51392	0	127	3920	0	80785
	1997	10574	71862	38	0	9890	0	62364
	1998	4775	33699	26	0	6870	0	45370
	1999	6095	19523	131	0	15121	0	40870
	2000	6398	21245	14	0	17372	0	45029
	2001	16719	15304	0	0	14494	0	46517
Vývoz	1995	150028	52662	87588	10612	40090	0	340980
	1996	140750	45497	75257	13794	37868	0	313166
	1997	131743	65148	60468	6650	28438	0	292447
	1998	110863	79585	47919	4493	27365	360	270585
	1999	111456	78446	44921	3654	27679	265	266421
	2000	97765	61623	40102	2965	27235	0	229690
	2001	91060	63422	40525	4037	24297	0	223341

	Rok	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědouh.	Koks černouhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	1995	2358	-2746	1922	42	420	8	2005
	1996	2918	-5667	2402	35	145	7	-160
	1997	-5980	3570	1346	47	2094	0	1078
	1998	1681	-8422	-1231	55	-2488	0	-10405
	1999	2122	25851	2108	-2	2419	0	32498
	2000	3205	8013	-295	-23	-657	-270	9973
	2001	-4933	7346	-1140	21	385	312	1991
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	1995	681	4505	3581	7	208	-60	8922
	1996	-434	-1181	-3884	-2	-364	-9	-5874
	1997	-560	-769	-6560	1	-129	45	-7972
	1998	851	7684	-9024	0	-422	-35	-946
	1999	698	586	8667	0	31	-180	9802
	2000	613	5235	-4792	0	1003	-954	1105
	2001	-625	-4718	14584	6	47	917	10211
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	1995	817	9837	0	0	0	0	10654
	1996	1496	15181	-4	0	0	0	16673
	1997	4372	22147	0	0	0	0	26519
	1998	-20612	20612	0	0	0	0	0
	1999	-2719	25190	0	0	0	0	22471
	2000	-15824	12073	6020	0	-738	0	1531
	2001	-13994	21355	-8545	49	0	0	-1135
Prvotní energie- tické zdroje celkem	1995	193416	160371	672410	-10605	-31741	21907	1005758
	1996	189774	157341	694917	-13669	-35242	22679	1015800
	1997	167505	143960	662763	-6649	-16889	24856	976546
	1998	152524	132027	599972	-4438	-23405	26005	882685
	1999	127585	141683	541496	-3656	-10108	27653	824653
	2000	128560	147478	615097	-2988	-10255	28492	906384
	2001	132100	147715	620775	-3961	-9371	29104	916362
Výroba – výtěžky energie- tických pochodů	1995	0	0	0	14671	139778	269	154718
	1996	0	0	0	17217	136926	331	154494
	1997	0	0	0	12071	119545	281	131897
	1998	0	0	0	7826	112541	361	120728
	1999	0	0	0	7083	93359	301	100743
	2000	0	0	0	6513	95192	0	101705
	2001	0	0	0	6832	98039	222	105093
Zdroje celkem včetně výtěžků	1995	193416	160371	372410	4066	108037	22176	1160476
	1996	189774	157341	694917	3548	101684	23030	1170294
	1997	167505	143960	663763	5422	102656	25137	1108443
	1998	152524	132027	599972	3388	89136	26366	1003413
	1999	127585	141683	541496	3427	83251	27954	925396
	2000	128560	147478	615097	3525	84937	28492	1008089
	2001	132100	147715	620775	2871	88668	29326	1021455

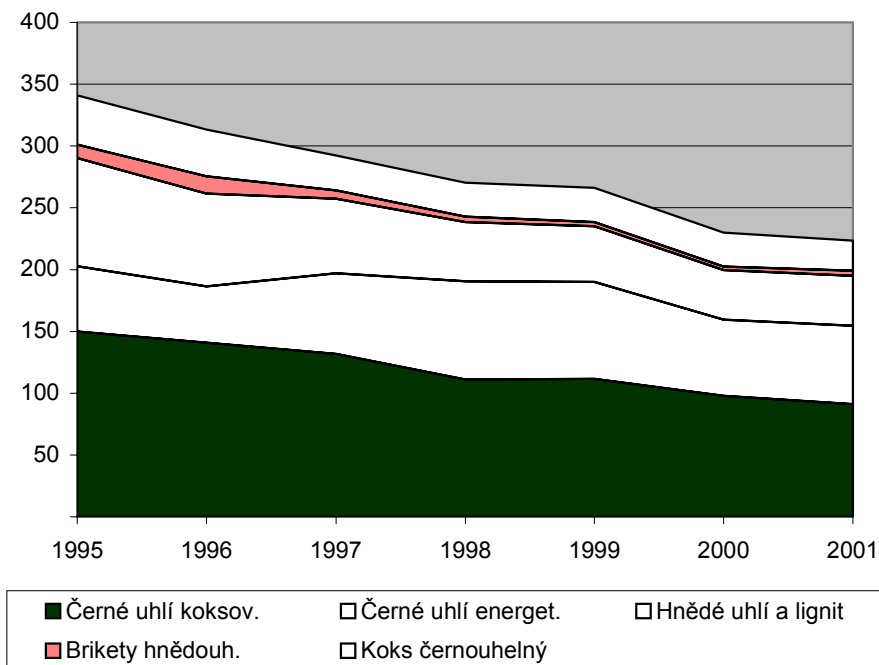
1.3.2.1 *Bilance tuhých paliv (PJ)*



1.3.2.2 *Dovoz tuhých paliv v PJ*



1.3.2.3 Vývoz tuhých paliv v PJ



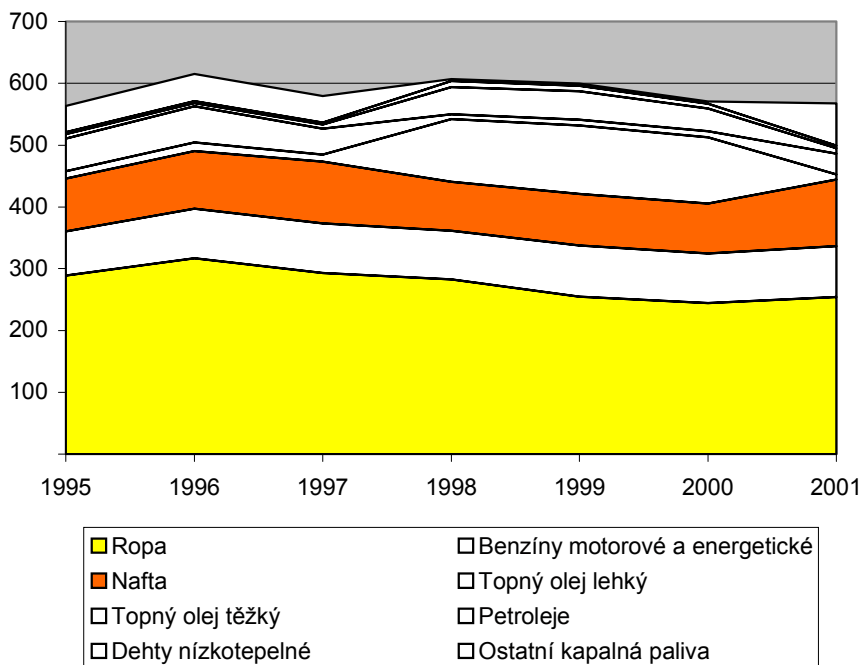
1.3.3 Zdroje kapalných paliv

	Rok	Ropa	Benzíny motorové a energetické	Nafta	Topný olej lehký	Topný olej těžký	Petroleje	Dehty nízkotepelné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Tuzemské přírodní zdroje	1995	6126	0	0	0	0	0	0	0	6126
	1996	6376	0	0	0	0	0	0	0	6376
	1997	6782	0	0	0	0	0	0	0	6782
	1998	7450	0	0	0	0	0	0	0	7450
	1999	7670	0	0	0	0	0	0	0	7670
	2000	7346	0	0	0	0	0	0	0	7346
	2001	7666	0	0	0	0	0	0	0	7666
Dovoz	1995	293639	25886	22664	2769	6825	950	0	747	353480
	1996	314839	26383	20015	0	7543	1063	0	0	369843
	1997	294307	31039	25075	0	8278	2131	0	0	360830
	1998	289356	37047	38888	0	14580	4085	0	0	383956
	1999	251454	45152	43848	87	11922	2444	0	0	354907
	2000	237227	40000	46739	107	7806	1665	0	0	333544
	2001	250161	47719	56204	84	10732	11560	0	0	366056

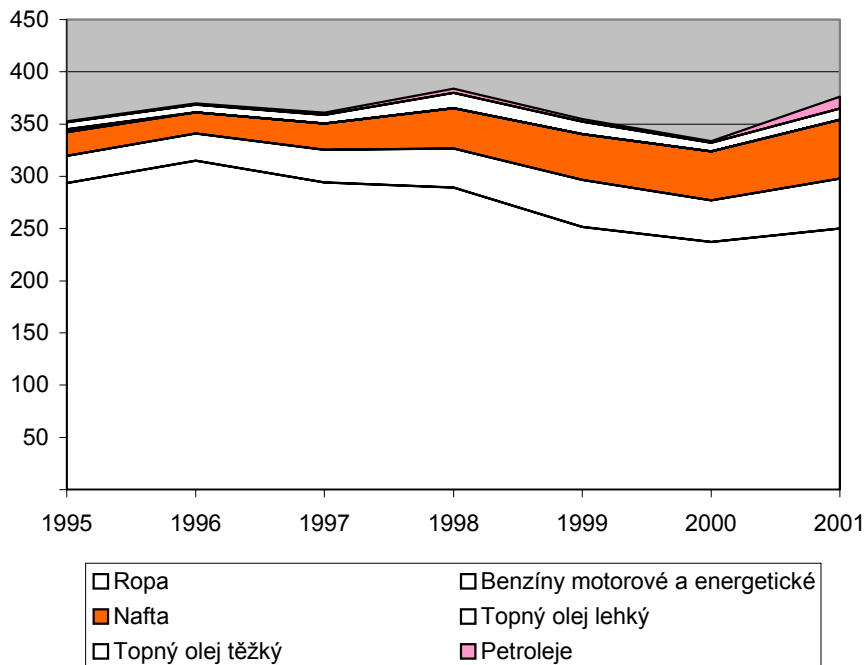
	Rok	Ropa	Benzíny motorové a energetické	Nafta	Topný olej lehký	Topný olej těžký	Petroleje	Dehty nízkoteplné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Vývoz	1995	4295	82	12155	3477	12117	761	0	685	33572
	1996	3544	84	19015	0	16333	3108	0	0	42084
	1997	3780	0	17364	0	16272	1914	0	5720	45050
	1998	4287	2386	24735	0	18549	0	0	5286	55243
	1999	4565	4296	26210	0	9698	0	0	5180	49949
	2000	4639	3281	20914	0	6541	260	0	4216	39851
	2001	4985	9050	25236	0	5109	0	300	4563	49243
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	1995	-4451	112	132	-182	-442	506	0	-292	-4617
	1996	-2650	270	828	364	1236	24	0	243	315
	1997	-7206	-1430	-4709	-352	937	-174	0	-30	-12964
	1998	-6951	-4035	-2125	-84	-2511	215	0	-342	-15833
	1999	0	1781	4100	-131	1136	-345	0	-133	6408
	2000	0	-3656	-796	-132	3905	-1523	0	-277	-2479
	2001	0	-2112	-4159	-3972	-356	213	0	699	-9687
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	1995	-2128	-326	864	1364	-1379	414	0	2236	1045
	1996	2156	208	-470	184	2925	11	0	2011	7025
	1997	3082	-1865	-3437	-547	-978	-87	0	103	-3729
	1998	-2623	2733	-2847	-84	2308	215	0	-114	-412
	1999	-3289	-869	-2131	-169	162	0	0	-344	-6640
	2000	4248	-1338	-2142	-105	167	0	0	456	1286
	2001	1508	1515	1214	-208	238	-171	0	41	4137
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	1995	0	-175	-145	0	0	-659	0	0	-979
	1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1997	0	0	-87	0	-449	0	0	0	-536
	1998	0	-347	-6418	0	-41	0	0	0	-6806
	1999	3116	0	2990	-687	2163	1293	0	4332	13207
	2000	218	3908	8110	2635	0	0	0	0	14871
	2001	-84	-3505	4562	-7224	-198	557	0	3536	-2356
Prvotní energetické zdroje celkem	1995	288891	25415	11360	474	-7116	450	0	2006	321483
	1996	317177	26777	1358	548	-4629	-2010	0	2254	341475
	1997	293185	27744	-522	-899	-8484	-44	0	-5647	305333
	1998	282945	33012	2763	-168	-4213	4515	0	-5742	313112
	1999	254386	41768	22597	-900	5685	3392	0	-1325	325603
	2000	244400	35633	30997	2505	5337	-118	0	-4037	314717
	2001	254266	34567	32585	-11320	5307	1755	-300	-287	316573
Výroba - výtěžky energetických pochodů	1995	0	45746	74539	11714	59725	6647	2965	40536	241872
	1996	0	52888	92196	13391	63146	6979	3055	42389	274044
	1997	0	52194	100741	11919	50608	6742	3243	48515	273962
	1998	0	45853	98898	7614	48195	5203	3433	49249	258445
	1999	0	41433	88367	9994	40166	5946	3239	46743	235888
	2000	0	44873	76074	7344	31899	7472	3856	52309	223827
	2001	0	47849	75414	19003	28711	6894	3974	69118	250963

	Rok	Ropa	Benzíny motorové a energetické	Nafta	Topný olej lehký	Topný olej těžký	Petroleje	Dehty nízkoteplné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Zdroje celkem včetně výtěžků	1995	288891	71161	85899	12188	52612	7097	2965	42542	563355
	1996	317177	79665	93554	13939	58517	4969	3055	44643	615519
	1997	293185	79938	100219	11020	42124	6698	3243	42868	579295
	1998	282945	78865	78865	101661	7446	43982	9718	3433	43507
	1999	254386	83201	83201	110964	9094	45851	9338	3239	45418
	2000	244400	80506	80506	107071	9849	37236	7354	3856	48272
	2001	254266	82416	107999	7683	34018	8649	3674	68831	567536

1.3.3.1 Bilance kapalných paliv v PJ



1.3.3.1 Dovoz kapalných paliv v PJ



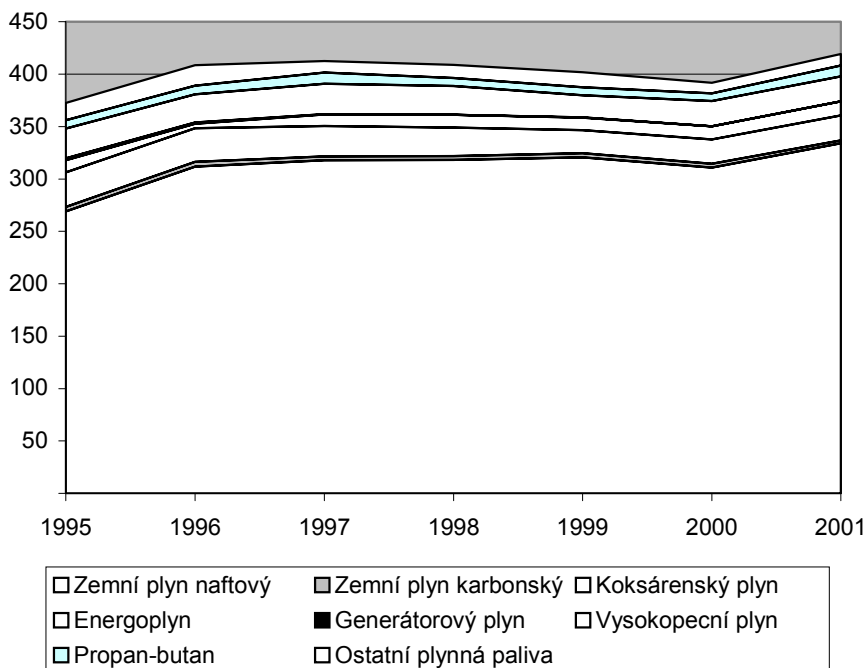
1.3.4 Zdroje plynných paliv

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbonský	Koksárenský plyn	Energo-plyn	Generátorový plyn	Vysokopeční plyn	Propanbutan	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Tuzemské přírodní zdroje	1995	4039	4545	0	0	0	0	0	0	8584
	1996	3537	4365	0	0	0	0	0	0	7902
	1997	3438	3623	0	0	0	0	0	0	7061
	1998	2586	3580	0	0	0	0	0	0	7166
	1999	3700	3732	0	0	0	0	0	0	7432
	2000	3636	3459	0	0	0	0	0	0	7095
	2001	2392	2785	0	0	0	0	0	0	5177
Dovoz	1995	268270	0	0	0	0	0	4869	0	273139
	1996	316723	0	0	0	0	0	3566	0	320289
	1997	318915	0	0	0	0	0	4180	0	323095
	1998	318708	0	0	0	0	0	1923	0	320631
	1999	311935	0	0	0	0	0	4161	0	316096
	2000	313648	0	0	0	0	0	4654	0	318302
	2001	324297	0	0	0	0	0	3214	0	327511

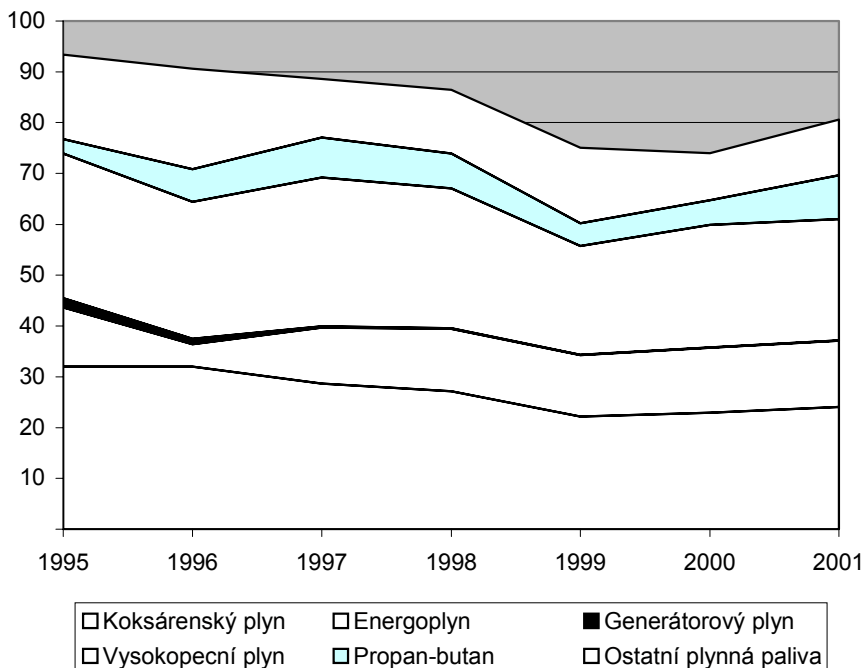
	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbonský	Koksárenský plyn	Energo-plyn	Generátorový plyn	Vysoko-pecní plyn	Propan-butan	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Vývoz	1995	34	0	0	0	0	0	0	0	34
	1996	34	0	0	0	0	0	1834	0	1868
	1997	34	0	0	0	0	0	1326	544	1904
	1998	34	0	0	0	0	0	911	427	1372
	1999	34	0	0	0	0	0	1218	0	1252
	2000	0	0	0	0	0	0	1515	0	1515
	2001	10	0	0	0	0	0	2021	0	2031
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodava- telů	1995	-2953	0	0	0	0	0	102	0	-2851
	1996	-7855	0	0	0	0	0	0	0	-7855
	1997	-4426	0	0	0	0	0	-306	-11	-4743
	1998	-4055	0	0	0	0	0	-101	42	-4114
	1999	4488	0	0	0	0	0	-406	-22	4060
	2000	-6181	0	0	0	0	0	-409	0	-6590
	2001	7285	0	0	0	0	0	307	50	7642
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebi- telů	1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1997	0	0	0	0	0	0	0	-11	-11
	1998	0	0	0	0	0	0	-101	41	-60
	1999	0	0	0	0	0	0	0	-347	-347
	2000	0	0	0	0	0	0	-405	922	517
	2001	0	0	0	0	0	0	403	0	403
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	1995	-441	0	774	0	0	0	0	0	333
	1996	-441	0	0	0	0	0	0	0	-442
	1997	0	0	283	0	0	0	0	0	283
	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	511	0	0	0	0	0	406	0	917
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0	62	62
Prvotní ener- getické zdroje celkem	1995	268881	4545	774	0	0	0	4971	0	279171
	1996	311929	4365	0	0	0	0	1732	0	318026
	1997	317893	3623	283	0	0	0	2548	-566	323781
	1998	318205	3580	0	0	0	0	810	-344	322251
	1999	320600	3732	0	0	0	0	2943	-369	326906
	2000	311103	3459	0	0	0	0	2325	922	317809
	2001	333964	2785	0	0	0	0	1903	112	338764
Výroba - výtěžky ener- getických pochodů	1995	0	0	32056	11583	1875	28414	2840	16600	93368
	1996	0	0	32036	4412	1038	26964	6418	19757	90625
	1997	0	0	28702	10950	326	29223	7853	11546	88600
	1998	0	0	27167	12272	144	27458	6882	12528	86451
	1999	0	0	22157	12141	63	21363	4466	14884	75074
	2000	0	0	22969	12736	55	24100	4877	9276	74013
	2001	0	0	24070	13030	79	23811	8676	10917	80583

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbonský	Koksárenský plyn	Energoplyn	Generátorový plyn	Vysokopecní plyn	Propanbutan	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Zdroje celkem včetně výtěžků	1995	268881	4545	32830	11583	1875	28414	7811	16600	372539
	1996	311929	4365	32036	4412	1038	26964	8150	19757	408651
	1997	317893	3623	28985	10950	326	29223	10401	10980	412381
	1998	318205	3580	27167	12272	144	27458	7692	12184	408702
	1999	320600	3732	22157	12141	63	21363	7409	14515	401980
	2000	311103	3459	22969	12736	55	24100	7202	10198	391822
	2001	333964	2785	24070	13030	79	23811	10579	11029	419347

1.3.4.1 Bilance plynných paliv v PJ



1.3.4.2 Výtěžky energetických pochodů plynných paliv v PJ



1.3.5 Zdroje elektrické a tepelné energie

	Rok	Elektrická energie		Tepelná energie	Elektřina a teplo celkem
		GWh	TJ	TJ	TJ
Tuzemské přírodní zdroje	1995	2002	7207	134263	141470
	1996	1969	7088	140952	148040
	1997	1698	6113	137250	143363
	1998	1397	5029	144613	149642
	1999	1679	6044	149564	155608
	2000	1758	6329	147482	153811
	2001	2054	7394	148336	155730
Dovoz	1995	6722	24199	0	24199
	1996	8811	31720	0	31720
	1997	9013	32447	0	32447
	1998	8383	30179	0	30179
	1999	8983	32339	0	32339
	2000	8725	31410	0	31410
	2001	9380	33768	0	33768

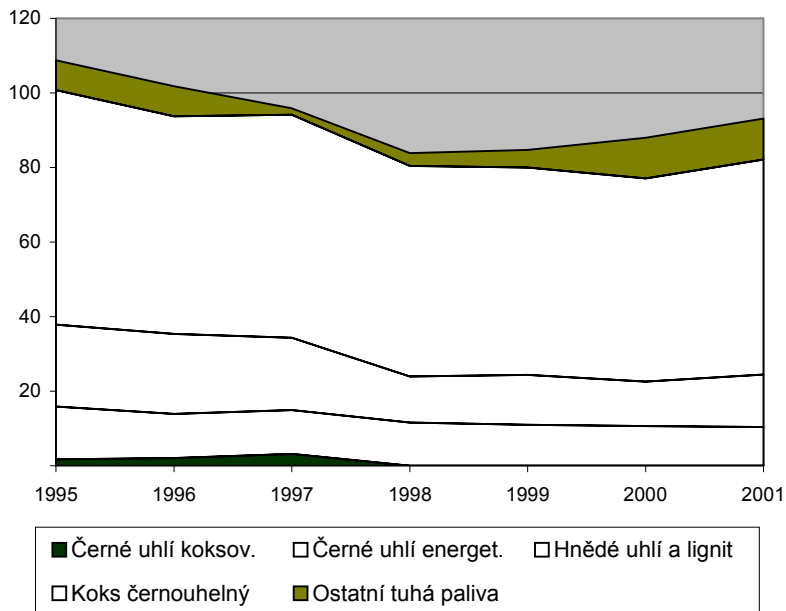
	Rok	Elektrická energie		Tepelná energie	Elektrina a teplo celkem
		GWh	TJ	TJ	TJ
Vývoz	1995	6304	22694	0	22694
	1996	8814	31730	0	31730
	1997	10201	36724	0	36724
	1998	10844	39038	0	39038
	1999	12258	44129	0	44129
	2000	18742	67471	0	67471
	2001	18919	68108	0	68108
Prvotní energetické zdroje celkem	1995	2420	8712	134263	142975
	1996	1966	7078	140952	148030
	1997	510	1836	137250	139086
	1998	-1064	-3830	144613	140783
	1999	-1596	-5746	149564	143818
	2000	-8259	-29732	147482	117750
	2001	-7485	-26946	148336	121390
Výroba-výtěžky energetických pochodů	1995	58845	211842	262328	474170
	1996	62288	224237	273527	497764
	1997	62900	226440	251695	478135
	1998	63633	229079	234438	463517
	1999	63012	226843	234699	461542
	2000	71709	258152	219783	477935
	2001	72593	261335	234104	495439
Zdroje celkem včetně výtěžků	1995	61265	220554	396591	617145
	1996	64254	231314	414479	645793
	1997	63410	228276	388945	617221
	1998	62569	225248	379051	604299
	1999	61416	221098	384263	605361
	2000	63450	228420	362531	590951
	2001	65108	234389	377766	612255

1.3.6 Konečná spotřeba tuhých paliv podle odvětví v TJ

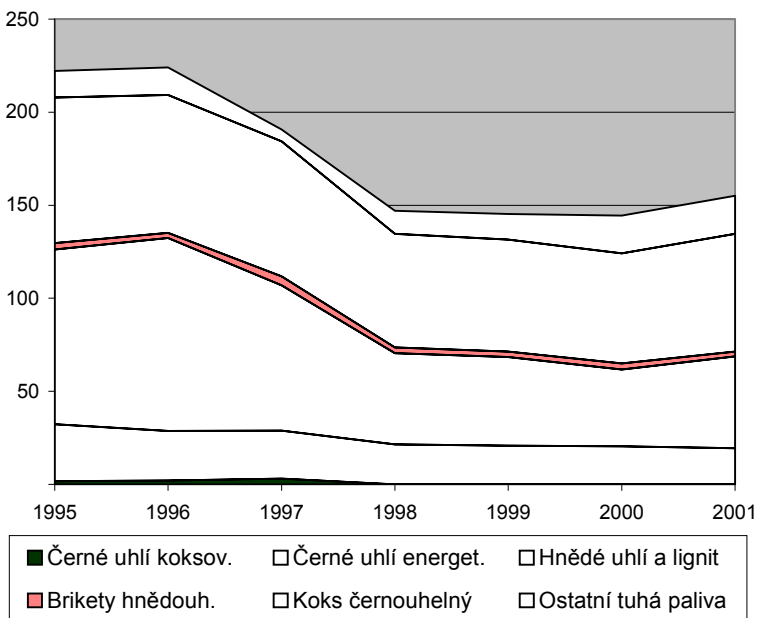
	Rok	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety čerhouh.	Brikety hnědouh.	Koks černouhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Konečná spotřeba celkem	1995	1686	30664	93957	0	3342	78249	14151	222049
	1996	2059	26677	103641	0	2846	74041	14878	224142
	1997	3150	25777	77943	0	5004	72391	6448	190713
	1998	0	21544	48963	0	3047	61131	12451	147136
	1999	0	20856	47489	0	3060	60190	13711	145306
	2000	0	20417	41384	0	3167	59283	20143	144394
	2001	0	19433	49390	0	2544	63223	20528	155118

	Rok	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety černouh.	Brikety hnědouh.	Koks černouhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	1995	0	242	2064	0	210	592	460	3568
	1996	0	222	1941	0	371	625	460	3619
	1997	0	173	1309	0	13	457	383	2335
	1998	0	156	1058	0	11	376	1125	2726
	1999	0	155	1132	0	26	283	622	2218
	2000	0	125	1003	0	0	224	634	1986
	2001	0	120	1040	0	26	244	1085	2515
Spotřeba v průmyslu	1995	1686	14168	22008	0	99	62977	7872	108810
	1996	2059	11825	21501	0	1	58338	8058	101782
	1997	3150	11778	19348	0	7	59879	1677	95839
	1998	0	11579	12408	0	20	56452	3407	83866
	1999	0	10960	13460	0	54	555568	4695	84737
	2000	0	10580	11958	0	58	54554	10879	88029
	2001	0	10355	14120	0	82	57698	10998	93253
Spotřeba ve stavebnictví	1995	0	224	786	0	48	691	187	1936
	1996	0	187	681	0	0	360	161	1389
	1997	0	0	0	0	0	0	146	146
	1998	0	0	320	0	0	0	230	550
	1999	0	0	262	0	0	110	333	705
	2000	0	98	312	0	0	90	320	820
	2001	0	25	180	0	0	88	405	698
Spotřeba v dopravě	1995	0	0	0	0	0	0	0	0
	1996	0	0	0	0	0	0	0	0
	1997	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0
Spotřeba ostatních odvětví	1995	0	4369	9736	0	484	10154	210	24953
	1996	0	3725	10193	0	118	10909	183	25128
	1997	0	2621	5418	0	64	9288	124	17515
	1998	0	1519	3387	0	59	2686	269	7920
	1999	0	1530	3875	0	141	3033	536	9115
	2000	0	1535	3532	0	78	2992	488	8625
	2001	0	1455	4330	0	54	3564	515	9918
Spotřeba v domácnostech	1995	0	11661	59363	0	2501	3835	5422	82782
	1996	0	10718	69325	0	2356	3809	6016	92224
	1997	0	11205	51868	0	4920	2767	4118	74878
	1998	0	8290	31790	0	2957	1617	7420	52074
	1999	0	8211	28760	0	2839	1196	7525	48531
	2000	0	8079	24579	0	3031	1423	7822	44934
	2001	0	7478	29720	0	2382	1629	7525	48734
Spotřeba pro neenergetické účely	1995	0	0	0	0	0	0	0	0
	1996	0	0	0	0	0	0	0	0
	1997	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0

1.3.6.1 *Konečná spotřeba tuhých paliv v průmyslu v PJ*



1.3.6.2 *Konečná spotřeba tuhých paliv v PJ*

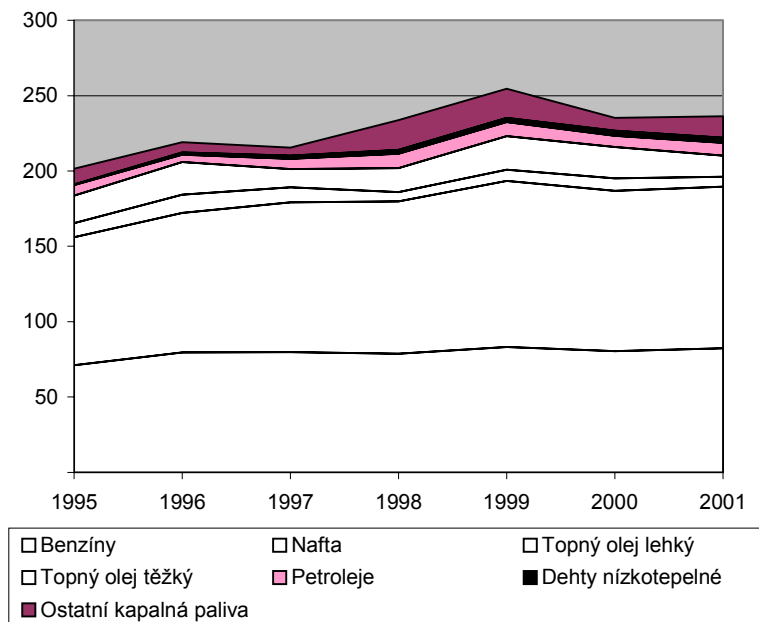


1.3.7 Konečná spotřeba kapalných paliv podle odvětví v TJ

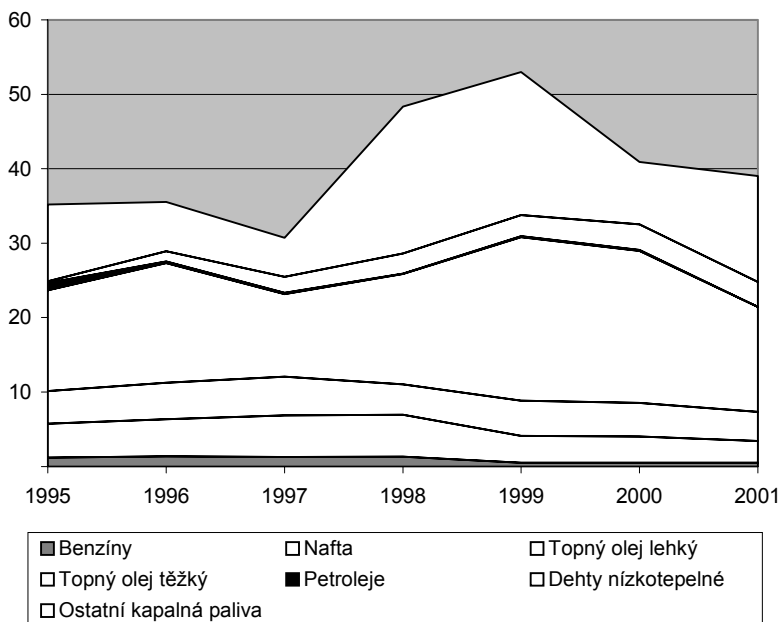
	Rok	Ropa	Benzíny motorové a energetické	Nafta	Topný olej		Petroleje	Dehty nízkotepelné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
					lehký	těžký				
Konečná spotřeba celkem	1995	0	71148	84862	9466	18255	7069	254	10408	201462
	1996	0	79652	92596	12029	21711	4948	1381	6658	218975
	1997	0	79938	99168	9927	12299	6698	2161	5312	215503
	1998	0	78865	100896	6345	15756	9546	2687	19738	233833
	1999	0	83180	110132	7580	22339	9338	2810	19330	254709
	2000	0	80489	106288	8503	20731	7354	3448	8397	235210
	2001	0	82373	107185	6524	14077	8649	3337	14222	236367
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	1995	0	2685	31574	1488	0	0	0	32	35779
	1996	0	2735	32225	762	0	43	0	0	5765
	1997	0	643	33545	748	0	44	0	8	34988
	1998	0	521	34043	677	81	86	0	0	35408
	1999	0	486	33289	588	12	302	0	61	34738
	2000	0	430	30666	1230	11	258	0	17	32612
	2001	0	433	29798	585	0	0	0	0	30816
Spotřeba v průmyslu	1995	0	1170	4589	43740	13555	956	254	10296	35160
	1996	0	1345	4977	4913	16098	217	1381	6618	35549
	1997	0	1258	5598	5198	11085	174	2161	5242	30716
	1998	0	1301	5653	4061	14864	43	2687	19738	48347
	1999	0	519	3565	4787	21918	172	2810	19242	53013
	2000	0	471	3556	4500	20438	129	3448	8375	40917
	2001	0	520	2929	3895	14077	43	3337	14222	39023
Spotřeba ve stavebnictví	1995	0	2382	18995	827	243	0	0	80	22527
	1996	0	2518	19896	847	121	0	0	40	23422
	1997	0	1474	20461	832	0	0	0	62	22829
	1998	0	1432	19465	592	41	0	0	0	21530
	1999	0	1271	27531	1060	44	0	0	0	29906
	2000	0	1260	19988	1017	79	0	0	5	22349
	2001	0	1169	12179	500	0	0	0	0	13848
Spotřeba v dopravě	1995	0	64911	29704	0	0	5073	0	0	99688
	1996	0	73054	35498	0	0	4210	0	0	112762
	1997	0	76563	39594	0	0	5523	0	0	121650
	1998	0	75481	41565	0	0	8084	0	0	125130
	1999	0	80775	45578	0	0	7657	0	0	134010
	2000	0	78199	51906	0	0	6022	0	0	136127
	2001	0	80122	62112	0	0	7622	0	0	149856
Spotřeba ostatních odvětví	1995	0	0	0	2811	4457	1040	0	0	8308
	1996	0	0	0	5507	5492	478	0	0	11477
	1997	0	0	0	3149	1214	957	0	0	5320
	1998	0	0	0	1015	648	1333	0	0	2996
	1999	0	0	0	1145	365	1207	0	-1	2716
	2000	0	0	0	1756	203	945	0	0	2904
	2001	0	0	0	1544	0	984	0	0	2528

	Rok	Ropa	Benzíny motorové a energetické	Nafta	Topný olej		Petroleje	Dehty nízkoteplné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
					lehký	těžký				
Spotřeba v domácnostech	1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998	0	130	170	0	122	0	0	0	422
	1999	0	129	169	0	0	0	0	28	326
	2000	0	129	172	0	0	0	0	0	301
	2001	0	129	167	0	0	0	0	0	296
Spotřeba pro neenergetické účely	1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0

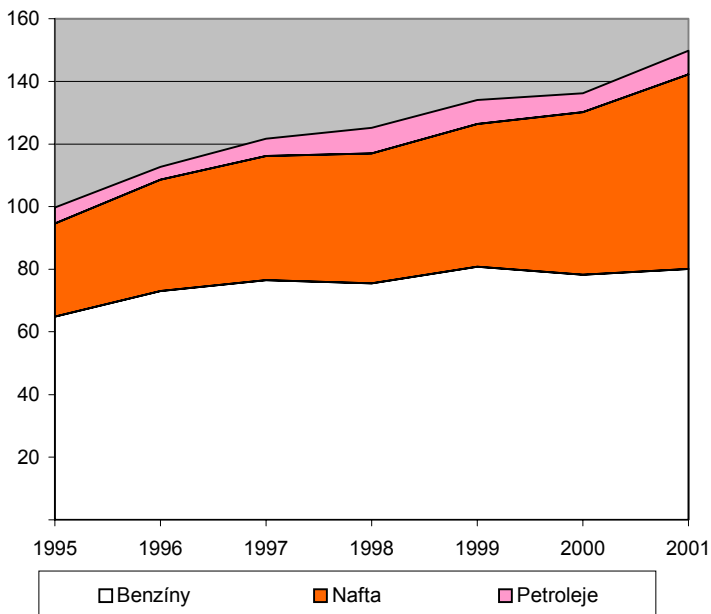
1.3.7.1 Konečná spotřeba kapalných paliv v PJ



1.3.7.2 *Konečná spotřeba kapalných paliv v průmyslu v PJ*



1.3.7.1 *Konečná spotřeba kapalných paliv v dopravě v PJ*

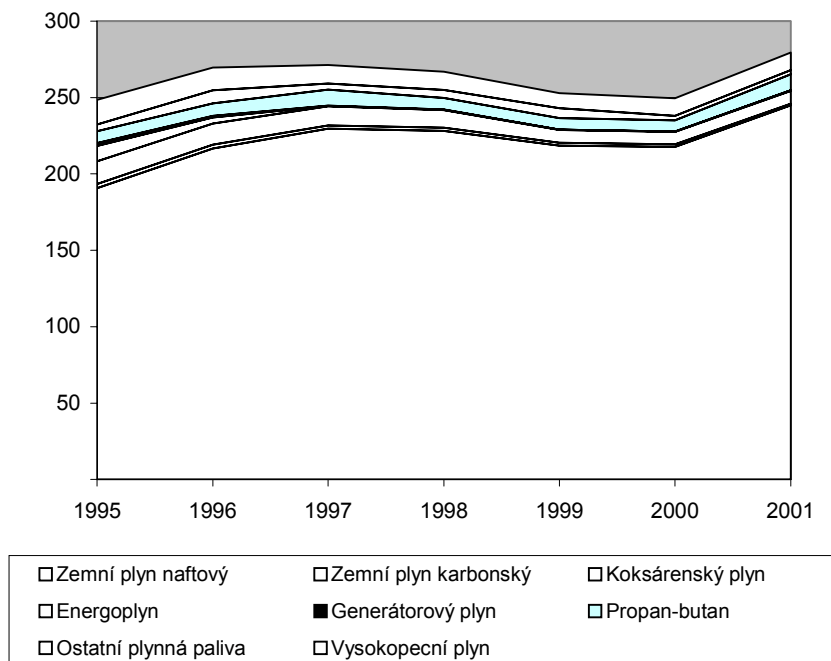


1.3.8 Konečná spotřeba plyných paliv podle odvětví v TJ

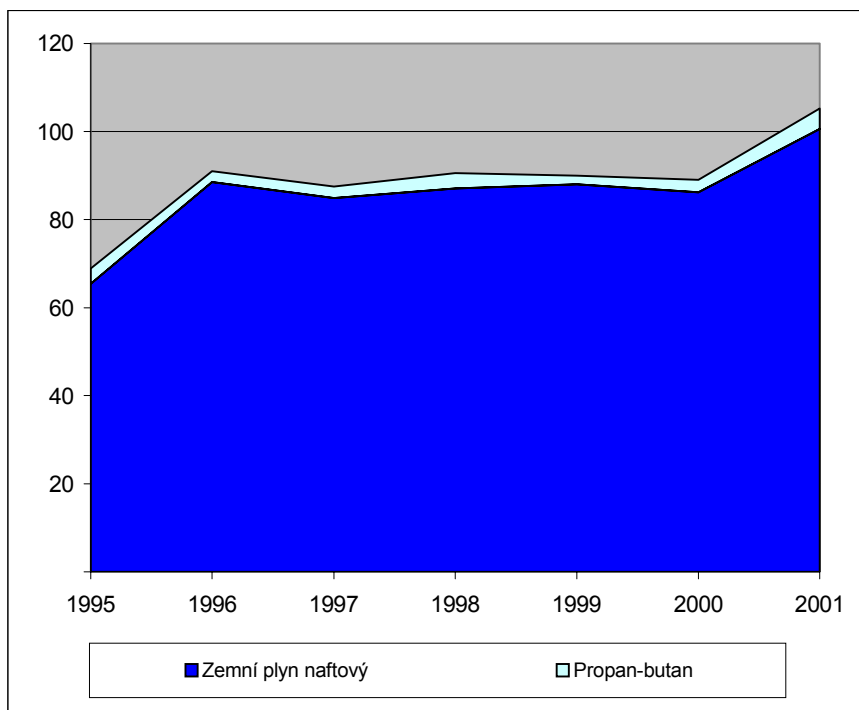
	Rok	Zemní plyn		Koksárenský plyn	Energo-plyn	Generátorový plyn	Vysokopecní plyn	Propanbutan	Ostatní plyná paliva	Celkem plyná paliva
		naftový	karbonský							
Konečná spotřeba celkem	1995	190613	2626	15023	9957	1875	16145	7810	4388	248437
	1996	216509	2513	13832	4040	1038	14973	8151	8564	269620
	1997	229654	1891	12707	120	307	12083	10401	3997	271160
	1998	228064	1978	11602	254	144	11921	7692	5164	266819
	1999	218594	1622	8526	243	63	9849	7409	6493	252799
	2000	217594	1688	8104	234	55	11468	7202	3080	249425
	2001	244968	955	8356	234	79	11447	10579	2840	279458
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	1995	4616	0	0	161	0	0	203	0	4980
	1996	3366	0	0	30	0	0	306	0	3702
	1997	3847	0	0	0	0	0	306	21	4174
	1998	3169	0	0	0	0	0	405	82	3656
	1999	2758	0	0	0	0	0	304	22	3084
	2000	2865	0	0	0	0	0	304	17	3186
	2001	2853	0	0	0	0	0	404	15	3272
Spotřeba v průmyslu	1995	72905	2626	15023	3500	1875	16145	203	4388	116665
	1996	75491	2513	13832	1133	1038	14973	611	8564	118155
	1997	98350	1859	12707	120	307	12083	918	3635	129979
	1998	86700	1946	11602	254	144	11921	709	4660	117936
	1999	82138	1590	8526	243	63	9849	710	6381	109500
	2000	81282	1653	8104	234	55	11468	608	3063	106467
	2001	83804	923	8356	234	79	11447	1409	2810	109062
Spotřeba ve stavebnictví	1995	3700	0	0	117	0	0	203	0	4020
	1996	3162	0	0	89	0	0	102	0	3353
	1997	3132	0	0	0	0	0	306	11	3449
	1998	3817	0	0	0	0	0	202	0	4019
	1999	2724	0	0	0	0	0	203	0	2927
	2000	2524	0	0	0	0	0	203	0	2727
	2001	2212	0	0	0	0	0	505	0	2717
Spotřeba v dopravě	1995	713	0	0	0	0	0	2231	0	2944
	1996	850	0	0	0	0	0	2751	0	3601
	1997	1464	32	0	0	0	0	4171	0	5667
	1998	1159	32	0	0	0	0	2833	0	4024
	1999	1124	32	0	0	0	0	3248	0	4404
	2000	1226	32	0	0	0	0	2943	0	4201
	2001	1160	32	0	0	0	0	3408	0	4600
Spotřeba ostatních odvětví	1995	43275	0	0	2782	0	0	1420	0	47477
	1996	45091	0	0	1133	0	0	1936	0	48160
	1997	38026	0	0	0	0	0	2040	330	40396
	1998	46178	0	0	0	0	0	0	422	46600
	1999	41818	0	0	0	0	0	1015	90	42923
	2000	43536	0	0	0	0	0	304	0	43840
	2001	54405	0	0	0	0	0	202	15	54622

	Rok	Zemní plyn		Koksárenský plyn	Energoplyn	Generátorový plyn	Vysokopecní plyn	Propanbutan	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
		naftový	karbonský							
Spotřeba v domácnostech	1995	65404	0	0	3397	0	0	3550	0	72351
	1996	88549	0	0	1655	0	0	2445	0	92649
	1997	84835	0	0	0	0	0	2660	0	87495
	1998	87041	0	0	0	0	0	3543	0	90584
	1999	88032	0	0	0	0	0	1929	0	89961
	2000	86161	3	0	0	0	0	2840	0	89004
	2001	100534	0	0	0	0	0	4651	0	105185
Spotřeba pro neenergetické účely	1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.3.8.1 Konečná spotřeba plynných paliv v PJ



1.3.8.2 Konečná spotřeba plyných paliv v domácnostech v PJ

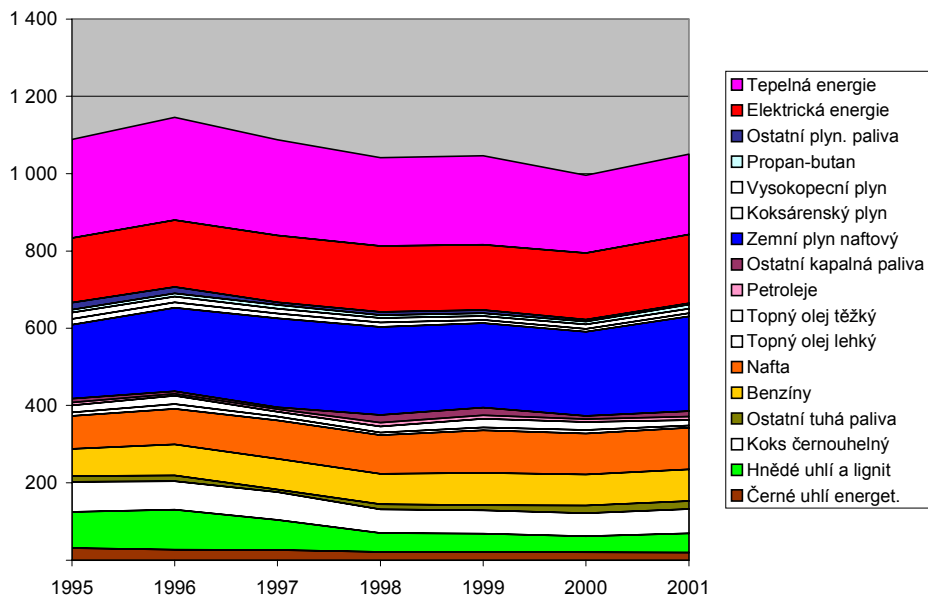


1.3.9 Konečná spotřeba elektrické a tepelné energie podle odvětví v TJ

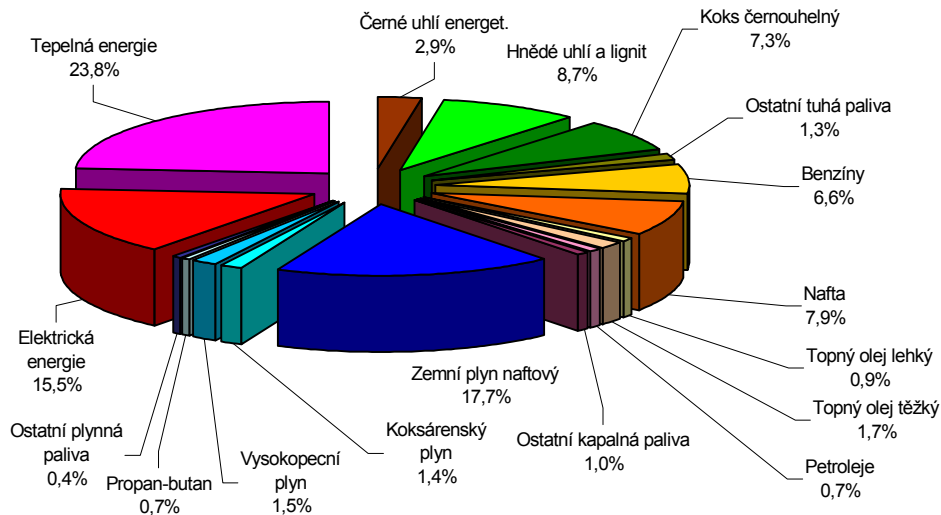
	Rok	Elektrická energie		Tepelná energie	Elektrická a teplo celkem
		GWh	TJ	TJ	TJ
Konečná spotřeba celkem	1995	46193	166295	255554	421849
	1996	48348	174053	265551	439604
	1997	48007	172825	247906	420731
	1998	47454	170834	228421	399255
	1999	46962	169063	230260	399323
	2000	47957	172645	200949	373594
	2001	49431	177952	207744	385696
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	1995	1575	5670	762	6432
	1996	1598	5753	714	6467
	1997	1258	4529	950	5479
	1998	1325	4770	883	5653
	1999	1273	4583	1356	5939
	2000	1172	4219	1178	5397
	2001	116/8	4205	1465	5670

	Rok	Elektrická energie		Tepelná energie	Elektřina a teplo celkem
		GWh	TJ	TJ	TJ
Spotřeba v průmyslu	1995	18063	65027	176143	241170
	1996	17907	64465	183232	247697
	1997	17994	64778	171970	236748
	1998	18482	66535	158227	224762
	1999	18971	68296	153342	221638
	2000	19261	69340	133553	202893
	2001	20276	72994	134024	207018
Spotřeba ve stavebnictví	1995	508	1829	3591	5420
	1996	504	1814	3323	5137
	1997	439	1580	3467	5047
	1998	492	1771	2443	4214
	1999	363	1307	2203	3510
	2000	344	1238	1434	2672
	2001	334	1202	1907	3109
Spotřeba v dopravě	1995	2383	8579	0	8579
	1996	2488	8957	0	8957
	1997	2280	8208	0	8208
	1998	2311	8320	0	8320
	1999	2392	8611	0	8611
	2000	2495	8982	0	8982
	2001	2513	9047	0	9047
Spotřeba ostatních odvětví	1995	8816	31738	32917	64655
	1996	9840	35424	33235	68659
	1997	10533	37919	27466	65385
	1998	10338	37217	20502	57719
	1999	9868	35525	17512	53037
	2000	10835	39006	13980	52986
	2001	10891	39208	14120	53328
Spotřeba v domácnostech	1995	14848	53453	42141	95594
	1996	16011	57640	45047	102687
	1997	15503	55811	44053	99864
	1998	14506	52222	46366	98588
	1999	14095	50742	55847	106589
	2000	13850	49860	50804	100664
	2001	14249	51296	56228	107524

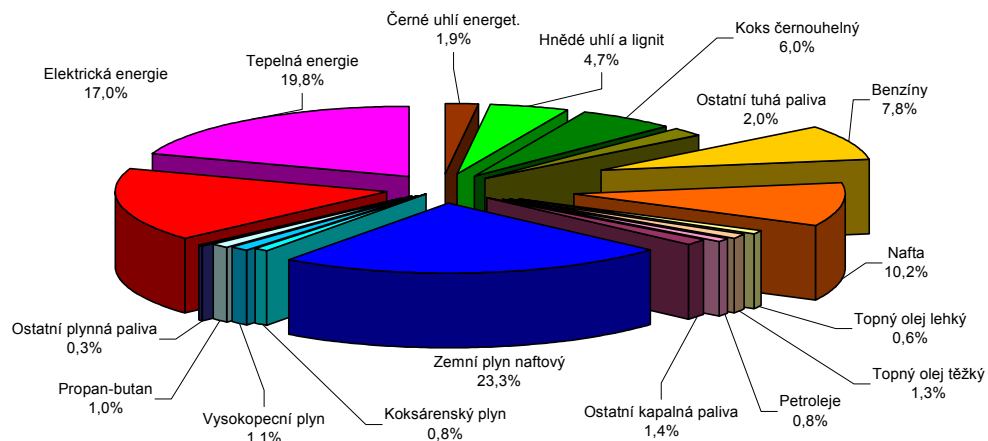
1.3.10 Konečná spotřeba paliv a energie v PJ



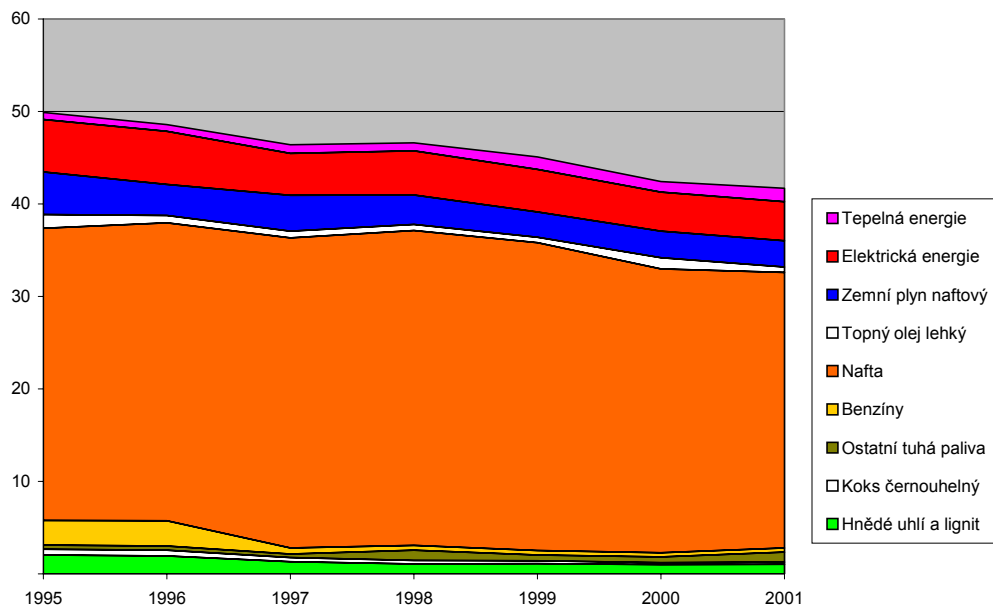
1.3.11 Konečná spotřeba paliv a energie rok 1995 v %



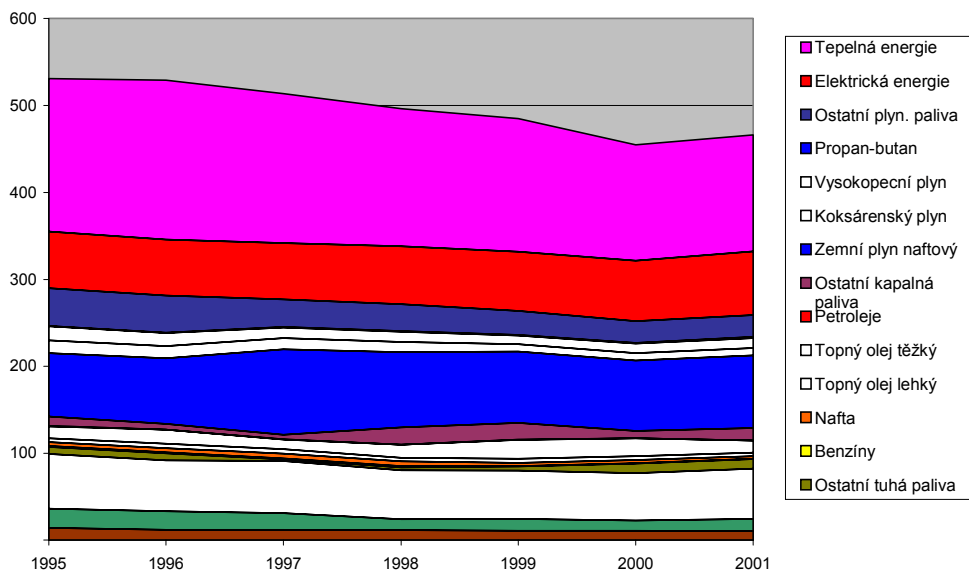
1.3.12 Konečná spotřeba paliv a energie rok 2001 v %



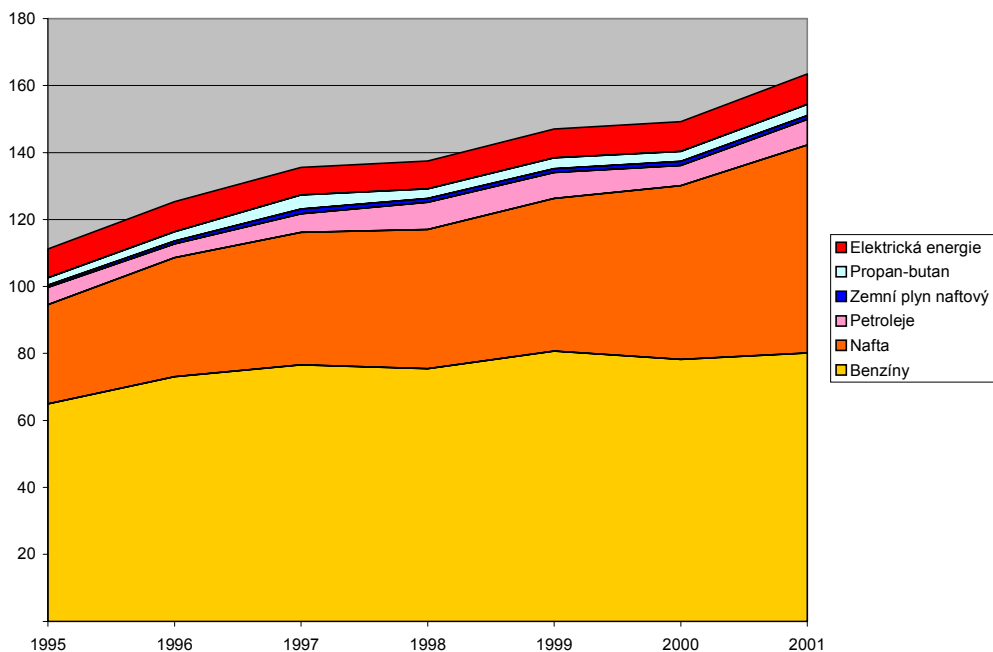
1.3.13 Konečná spotřeba paliv a energie v roce 2001 v zemědělství



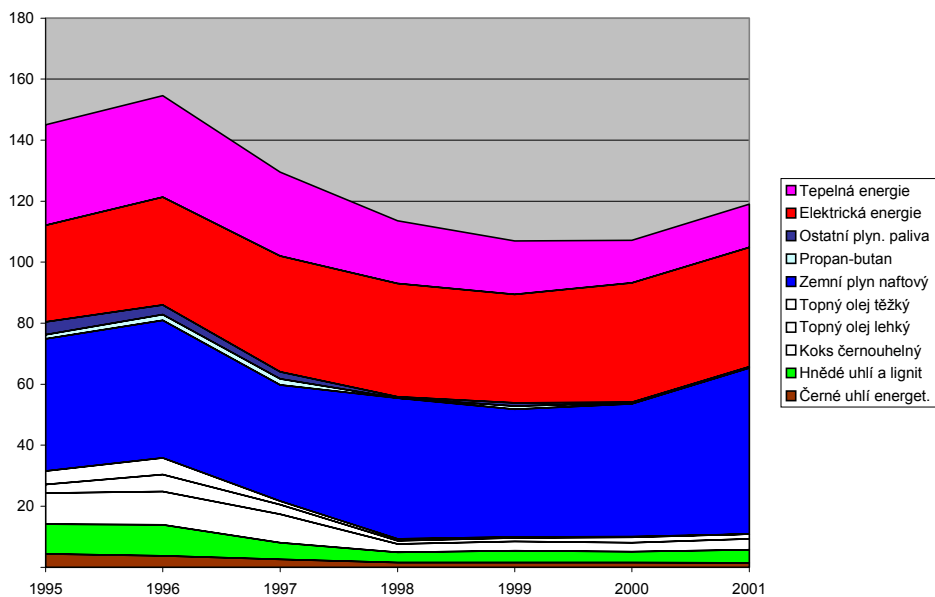
1.3.14 Konečná spotřeba paliv a energie v roce 2001 v průmyslu



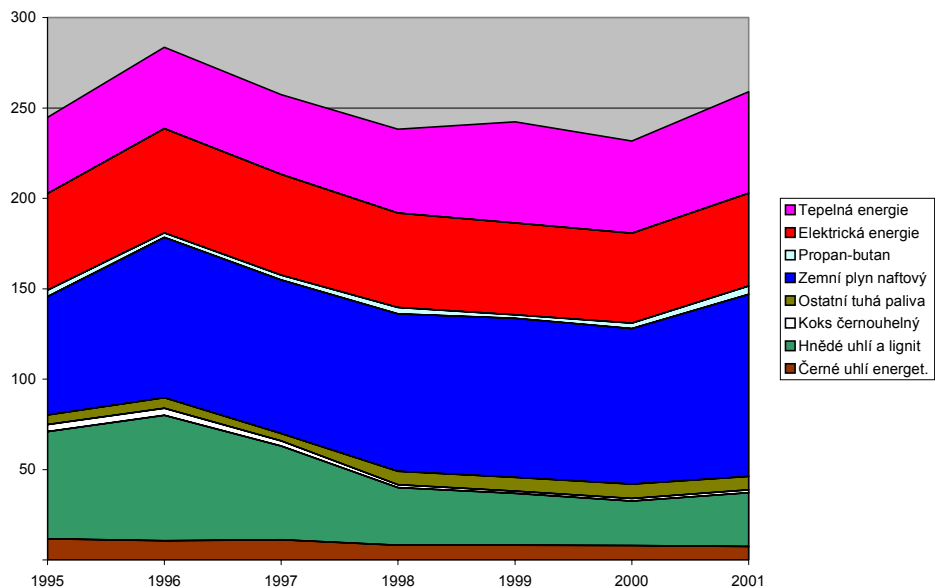
1.3.15 Konečná spotřeba paliv a energie v roce 2001 v dopravě



1.3.16 Konečná spotřeba paliv a energie v roce 2001 ve službách

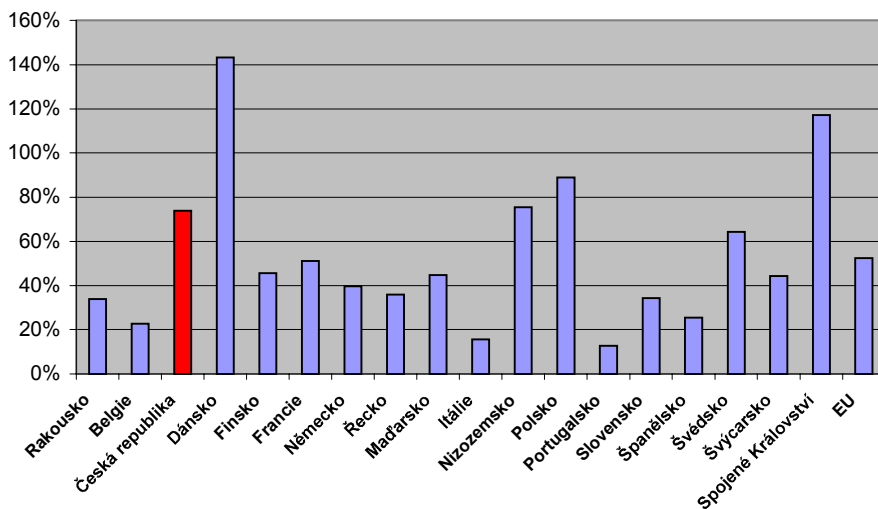


1.3.17 Konečná spotřeba paliv a energie v roce 2001 v domácnostech

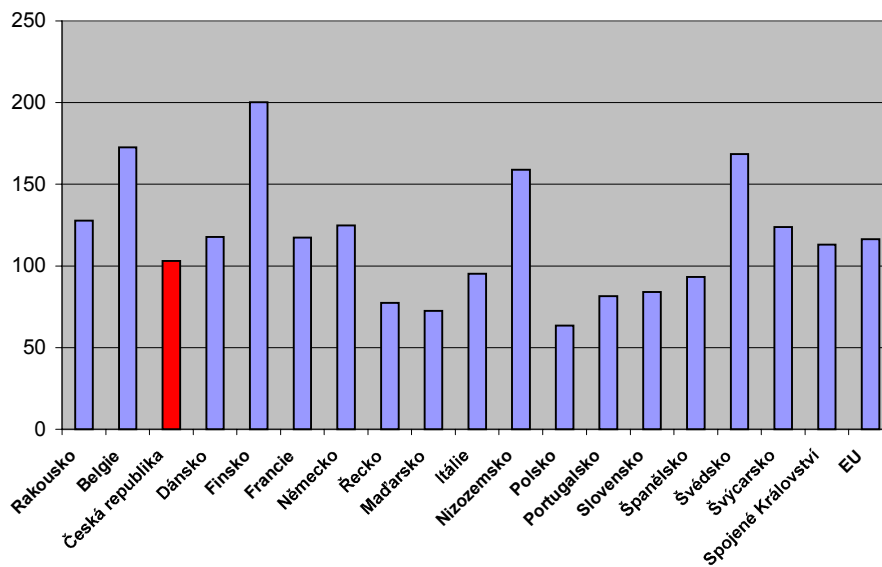


1.3.18 Mezinárodní srovnání České republiky z hlediska energetické nezávislosti, spotřeby TPES na 1 obyvatele a energetické náročnosti

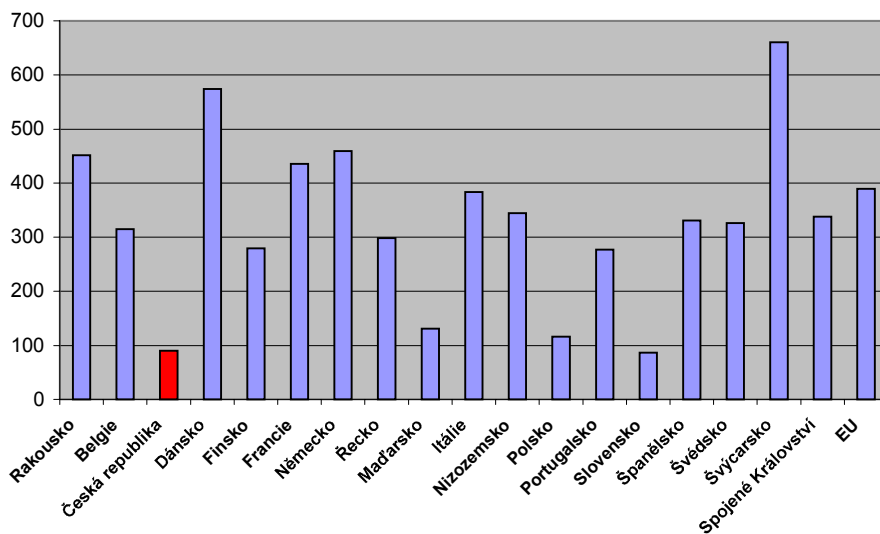
Energetická nezávislost v %
(celková produkce energie/konečná spotřeba)
- mezinárodní srovnání ČR



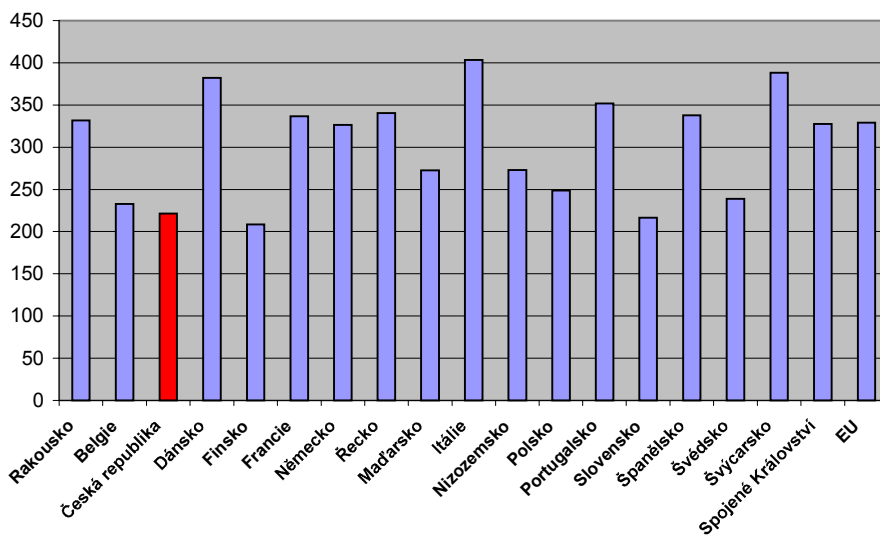
Spotřeba TPES na 1 obyvatele (v GJ) - mezinárodní srovnání ČR



**Energetická efektivnost (HDP v mil. USD/primární energetické zdroje v TJ)
- mezinárodní srovnání ČR**



Energetická efektivnost (HDP vyjádřen v paritě kupní síly v mil. USD/primární energetické zdroje v TJ) - mezinárodní srovnání ČR



2 TĚŽBA UHLÍ

Vymezení pojmů:

koksovatelné uhlí je uhlí jehož vlastnosti dovolují výrobu koksu vhodného pro vysoké pece

energetické uhlí – černé uhlí a antracit je nespékavé uhlí se spalným teplem větším než 23865 kJ/kg (4165 kcal/kg)

hnědé uhlí je nespékavé uhlí se spalným teplem mezi než 23865 kJ/kg (4165 kcal/kg) a 17435 kJ/kg (4165 kcal/kg) obsahující více než 31% těkavých látek. S ohledem na relativně vysokou výhřevnost je takto definované uhlí v Austrálii, Belgii, Finsku, Francii, Islandu, Japonsku, Novém Zélandě, Portugalsku a Spojených státech uváděno v kategorii energetické uhlí

lignit je nespékavé uhlí se spalným teplem méně než 17435 kJ/kg (4165 kcal/kg) obsahující více než 31% těkavých látek a je zařazováno do kategorie hnědé uhlí

uhlí celkem je přepočteno na tuny měrného paliva **tmp** = **tce** (Ton of Coal Equivalent), tj. palivo o spalném teple 29,3 GJ (7000 kcal/kg) což odpovídá 0,7 toe/Tons of Oil Equivalent).

2.1 UHELNÉ HORNICTVÍ – SVĚT

2.1.1 Světová těžba černého uhlí dle regionů (tis. tun)

Rok	Svět	Evropa	Západní Evropa	Východ. Evropa	Býv. SSSR	Severní Amerika	Latinská Amerika	Asie	Dálný východ	Austrálie	Afrika
1946	1217580	415019	351709	63310	139000	549476	4651	67968	20635	15079	26387
1947	1370300	457742	379832	77910	154000	632440	4806	78783	27534	16020	26509
1948	1407700	502002	411452	90550	170000	606368	5020	81352	34026	15988	26970
1949	1321250	540011	445821	94190	190000	447058	4981	95173	38273	15281	28746
1950	1434724	556378	452405	103973	185225	520700	5829	118787	39023	17726	30079
1951	1510825	582382	474377	108005	202464	534718	6135	136119	43548	18563	30444
1952	1495854	596982	485515	111467	215009	471664	6508	152807	43935	20568	32316
1953	1494331	598416	482588	115828	224315	4529,41	6824	159325	47397	19378	33132
1954	1475092	607919	487543	120376	243681	390780	6941	171057	43609	20692	34022
1955	1598212	614756	490310	124446	276615	453788	7000	188255	43731	20152	37646
1956	1687569	620660	494392	126268	304002	489415	7118	206853	48370	20136	39385
1957	1734870	622378	496346	126032	328502	477537	6933	237954	54173	20653	40913
1958	1803476	616174	487182	128992	338900	397945	7287	379412	52345	20991	42767
1959	1876786	599479	464743	134736	348945	398035	7391	460183	51394	20673	42080
1960	1990726	598143	456663	141480	374900	397971	7322	544295	56417	24814	43281
1961	1816871	594079	449831	144248	377000	384795	7840	383033	60368	25992	44132
1962	1872283	602239	453658	148581	386400	411371	8515	392276	61843	25941	45541
1963	1933211	602423	448600	153823	395100	436756	8708	417173	60910	26458	46593
1964	2001778	609349	450971	158378	408900	461160	9027	434836	60551	29040	49466
1965	2049743	593899	434372	159527	427900	481498	9070	451170	59782	32627	53579
1966	2086885	569636	408001	161635	439200	498469	8749	484059	62960	34125	52647
1967	1994652	548120	385821	162299	451400	514267	9752	382087	59918	35060	53966
1968	2060730	536375	369123	167252	455900	505677	10150	456161	56810	40005	56462
1969	2103482	524624	350009	174615	467300	518387	10428	480640	54966	44765	57338
1970	2207586	516290	335353	180937	475400	558429	10195	540164	52088	47603	59505
1971	2189401	516870	333401	183469	487500	512730	7580	554700	50682	46040	63981

Rok	Svět	Evropa	Západní Evropa	Východ. Evropa	Býv. SSSR	Severní Amerika	Latinská Amerika	Asie	Dálný východ	Austrálie	Afrika
1972	2220469	479441	292043	187398	499500	550089	7551	563517	44416	56599	63772
1973	2245009	483973	290278	193695	510600	544895	7080	572646	41988	57808	68007
1974	2256273	462519	263182	199337	523900	554915	8975	578771	39547	55674	71591
1975	2428930	487144	277915	209229	538000	594674	8547	660970	39334	64777	74818
1976	2468689	486381	269603	216778	548000	615156	9284	664212	39143	63645	82011
1977	2571932	487396	263284	224112	555100	624284	10107	733900	39944	70644	90501
1978	2626327	490742	259947	230795	557100	597027	10921	803450	39584	71925	95162
1979	2760592	499882	260391	239491	554000	691772	11397	821192	38769	73726	108623
1980	2809932	500216	269776	230440	553000	733440	11004	817714	39226	74319	120239
1981	2804056	470794	270374	200420	544000	726115	11708	830969	39998	87822	132648
1982	2918235	494314	268509	225805	555000	737949	12621	883479	40106	91560	143312
1983	2927458	482195	254761	227434	558000	682840	13417	940285	39157	100522	150199
1984	3076228	409731	181933	227798	556000	791432	15998	1028272	40029	106890	167905
1985	3242952	456142	228227	227915	569000	776867	18336	1123845	40782	119783	178979
1986	3328082	466226	238531	227695	588000	772105	20141	1163395	41991	135559	182656
1987	3419490	454192	225143	229049	595000	798360	22352	1215745	38825	150045	183796
1988	3512405	446681	217739	228942	599000	825908	25959	1289408	36746	137034	188415
1989	3588772	424933	212790	212143	577000	852892	29594	1370965	31762	150358	183030
1990	3595999	378012	202811	175201	543000	894283	30721	1406616	25952	161261	182106
1991	3546210	362896	198010	164886	497967	867290	29817	1434974	23513	167148	186117
1992	3531547	341350	186442	154908	462130	857427	30916	1479453	19902	177899	182372
1993	3470543	310224	159725	150499	412917	813471	31170	1527102	16989	179880	195779
1994	3591511	286216	133191	153025	368858	896421	33614	1623940	14656	179396	203066
1995	3747454	295124	138760	156364	340648	898892	36400	1768957	12216	194309	213124
1996	3805652	285004	128078	156926	314355	926972	39815	1829952	11578	196771	212783
1997	3835192	279467	123146	156321	306059	953986	44845	1814926	8886	209953	225956
1998	3672850	240730	107238	133492	297391	975224	47895	1658969	8105	221994	230647
1999	3465950	228145	100778	127367	300142	952976	47022	1479852	8183	228466	229347
2000	3638690	207634	88282	119352	321552	935505	52416	1649284	7296	241427	230872

Zdroj: IEA-Coal INFORMATION (2001)

2.1.2 Světová těžba černého uhlí dle jednotlivých zemí (tis. tun)

Rok	Belgie	Francie	Německo	Španělsko	Velká Británie	Polsko	Rusko	Spoj. státy	Austrálie	Čína
1946	22852	47185	53987	10685	193110	47288	70000	481943	13886	11470
1947	24436	45230	71174	10489	200604	59130	77000	569482	14819	14140
1948	26691	43291	87074	10413	212744	70062	85000	541072	14825	8720
1949	27854	51199	103270	10637	218571	74081	90000	394429	14107	16000
1950	27321	50843	129015	11043	219467	78001	95000	397263	16548	42900
1951	29651	52973	139319	11348	226173	82000	99000	468387	17618	53100
1952	30384	52365	143709	12056	228510	84440	108000	484173	19410	66600
1953	30060	52588	144675	12194	227087	88719	117000	423481	18423	69700
1954	29249	54405	148498	12398	227392	91619	126000	414863	19753	83700
1955	29978	55335	151781	12426	225563	94476	135723	355350	19296	98400
1956	29555	55129	155391	12851	226071	95149	144000	421485	19270	11040

Těžba uhlí – Uhelné hornictví – svět

Rok	Belgie	Francie	Německo	Španělsko	Velká Británie	Polsko	Rusko	Spoj. státy	Austrálie	Čína
1957	29086	56796	153534	13931	227799	94096	153000	454416	19879	130800
1958	27062	57721	152848	14445	219772	94983	162000	446977	20435	270000
1959	22757	57606	145466	13541	210119	99106	171000	372315	20310	368800
1960	22465	55961	148000	13783	197820	104439	172907	391532	21917	397200
1961	21539	52357	148298	13796	195070	106606	183000	378670	23179	277600
1962	21226	52359	147114	12665	202590	109604	186000	405528	23501	219600
1963	21418	47754	148227	13052	200460	113150	189000	430457	23835	217100
1964	21304	53029	148353	12195	198020	117354	192000	454718	26276	214600
1965	19786	51348	140987	12943	191620	118831	188532	475291	30086	231800
1966	17500	50338	131614	12939	178910	121979	195070	492556	31657	251500
1967	16435	47775	116750	12360	177651	123881	201958	508379	32822	205700
1968	14806	42017	117224	12322	169663	128634	202215	500443	37917	219600
1969	13200	40751	117035	11627	155687	135010	204532	513436	42572	266000
1970	11362	37838	118018	10751	147108	140101	206859	550387	45407	354000
1971	10960	33899	118000	10715	150358	145491	212178	500967	44077	392000
1972	10500	30574	109505	11098	121844	150697	215981	536596	54570	410000
1973	10362	26350	104407	9991	131985	156630	220637	530064	55483	417000
1974	9736	24007	102078	10404	110446	162002	225876	539363	53253	413000
1975	9877	23652	99700	10435	128676	171625	232495	575902	62501	482000
1976	9696	23380	96783	10517	123800	179303	237813	598228	61328	483000
1977	9775	23040	91659	11474	122150	186112	241244	605977	68417	550000
1978	8709	21166	90188	11387	123577	192622	243738	576801	69906	618000
1979	7640	20630	93311	11852	122369	201004	243543	670037	72007	635000
1980	8018	20190	94492	12838	130097	193121	245758	710178	72389	620150
1981	8249	20300	95545	14162	127469	163022	243078	701346	85830	621640
1982	8333	18754	96318	15692	124711	189314	249623	712381	89453	666330
1983	7506	18648	89620	15419	119254	191092	250306	656568	98267	714530
1984	7845	18278	84868	15289	51182	191592	246036	755550	104583	789230
1985	7666	17055	88849	16091	94046	191642	254800	738844	117504	872284
1986	6706	16342	87125	15895	108092	192080	263000	738413	133383	894039
1987	5376	14647	82380	14101	104435	193011	267500	762341	147718	927965
1988	3439	12859	79319	14205	104066	193015	273500	784864	134807	979876
1989	3632	12296	77451	14525	101134	177633	268500	811296	147804	1054143
1990	2357	11199	76553	14882	94397	147736	260231	853647	158834	1079883
1991	2107	10910	72744	13916	94921	140376	242593	825058	164644	1087406
1992	1197	10249	72153	14790	84494	131620	210432	823255	175130	1116380
1993	971	8990	64175	14125	68199	130479	193136	776437	176955	1150671
1994	753	8109	57623	14135	49284	133933	176754	857674	176650	1239902
1995	637	8495	58858	13652	54555	137166	176918	858628	191055	1360731
1996	560	7755	53157	13674	50197	137870	166516	885231	193437	1396699
1997	427	6286	51212	13804	48495	137755	159807	910842	206815	1372820
1998	312	5375	45339	12300	41428	115726	153084	934790	218959	1213312
1999	364	5130	43848	11732	37357	111529	162888	914159	225010	1029140
2000	375	4442	37377	11317	31964	102238	169242	899051	238054	1171096

Světová těžba černého uhlí dle jednotlivých zemí (tis. tun) – pokračování

Rok	Japonsko	Indie	Jižní Afrika	Kanada	Vietnam	Kolumbie	Indonésie	Sev. Korea	Jižní Korea
1946	20335	30187	23601	11658	262	551	51	50	251
1947	27234	30628	23498	10035	247	506	223	50	463
1948	33726	30607	24024	12402	340	514	534	50	800
1949	37973	32204	25498	12815	376	521	662	50	1066
1950	38459	32825	26473	15364	1597	1010	804	80	564
1951	43312	34984	26631	14845	1854	1115	868	100	236
1952	43359	36887	28066	14058	1981	966	969	123	576
1953	46531	36557	28460	12587	2436	1230	897	306	866
1954	42718	37471	29309	11610	3189	1500	894	1137	891
1955	42423	38839	32111	11362	2595	1850	814	1962	1308
1956	46555	39910	33618	11407	2921	2000	828	2431	1815
1957	51732	44204	34768	9925	3480	2000	717	3043	2441
1958	49674	46056	37085	8558	3367	2440	603	4447	2671
1959	47257	47800	36451	7874	3420	2480	638	5535	4136
1960	57500	52593	38174	6439	3500	2600	658	6778	5350
1961	59900	56066	39565	6125	3500	2800	549	7500	5884
1962	57600	61370	42275	5843	2800	3000	472	9000	7444
1963	54900	55956	42453	6299	3000	3200	591	9700	8858
1964	56200	62440	44918	6442	3000	3000	448	11200	9622
1965	55700	67162	48460	6207	2990	2800	281	14500	10248
1966	56000	67974	47975	5913	2990	2500	320	15500	11613
1967	51500	68223	49366	5888	2000	3100	202	17000	12436
1968	50500	70813	51650	5234	2990	3100	176	18500	10242
1969	46400	70648	52295	4951	4000	3317	192	20100	10276
1970	40900	73694	54612	8042	4250	2750	172	21770	12394
1971	33800	72420	58666	9712	2990	2740	198	34300	12785
1972	28100	77220	58440	11359	2000	2866	179	27300	12403
1973	25090	78170	62352	12337	2990	2834	149	30000	13571
1974	21350	88490	66056	12541	4000	3541	156	31000	15263
1975	18600	99680	69440	15786	5200	3714	206	32000	17593
1976	19480	101040	76453	14389	5600	3913	193	33000	16427
1977	19720	100970	85411	15301	6200	4116	231	34000	17268
1978	18646	101950	90358	17141	6000	4666	264	35000	18054
1979	17841	103950	103768	18610	5500	4623	279	35000	18208
1980	18027	113910	115120	20173	5200	4164	304	36000	18625
1981	17687	124230	127800	21739	6000	4283	350	36000	19865
1982	17606	130500	138500	22379	6280	4654	481	36500	20116
1983	17060	138202	145600	22583	6300	5077	486	38000	19861
1984	16648	147410	162900	32063	5000	6632	1085	41000	21370
1985	16381	154240	173500	34310	5594	8766	2000	44000	22543
1986	16013	165770	176700	30542	6122	10549	2559	48000	24253
1987	13052	179720	176600	32651	6332	13364	3027	55000	24274

Rok	Japonsko	Indie	Jižní Afrika	Kanada	Vietnam	Kolumbie	Indonésie	Sev. Korea	Jižní Korea
1988	11226	194600	181400	38585	6059	14970	4613	62000	24295
1989	10193	200890	176300	38794	5136	18235	8812	65000	20785
1990	8263	211730	174800	37673	5130	21375	10486	68000	17217
1991	8052	229280	178200	39911	5204	19894	13715	70000	15058
1992	7597	238260	174400	32567	5232	21817	22357	71000	11970
1993	7218	246040	188214	35324	5575	21139	29328	72000	9443
1994	6933	253730	195805	36644	6157	22599	32275	71500	7438
1995	6261	270130	206211	38619	8350	25651	41145	71000	5720
1996	6480	285630	206362	40029	9774	29999	50157	70400	4951
1997	4275	295800	220073	41238	11344	32735	54877	65613	4512
1998	3665	297900	224800	38293	10772	33671	61206	62332	4361
1999	3906	290436	223500	36513	10772	32754	73647	62332	4198
2000	3148	309879	225256	33805	9103	37050	78614	67165	4065

Světová těžba černého uhlí dle jednotlivých zemí (tis. tun) – pokračování

Rok	Svět	Evropa	Záp. Evropa	Vých. Evropa	Býv. Sovět. Svaz	Sev. Amerika	Latín. Amerika	Asie	Severových. Asie	Austrálie	Afrika
1960	95295	63224	55116	8108	5368	11386	2973	10891	8527	–	1453
1961	99481	65205	55276	9929	5316	11156	2448	13797	11572	–	1559
1962	107546	72734	61175	11559	5482	11396	1944	14656	12257	–	1334
1963	120143	84257	70582	13675	5689	13619	2040	13295	11340	–	1243
1964	120773	80977	64875	16102	5695	13637	2087	15743	13416	–	2634
1965	123321	77017	61820	15197	7396	14927	2112	19039	17303	–	2830
1966	123161	74439	59399	15040	7889	14976	2753	20928	19664	–	2176
1967	129180	73852	59171	14681	8416	14551	2664	27220	25817	–	2477
1968	137716	75410	60029	15381	7520	15856	2575	34083	32634	–	2272
1969	148545	75848	59377	16471	7819	15690	3282	43361	41389	–	2545
1970	176845	93538	75385	18153	7782	17590	3449	52160	50352	–	2326
1971	164024	86595	69430	17165	9200	16540	2749	47558	46597	4	1348
1972	166743	84002	67231	16771	10300	17262	2794	51228	50554	2	1134
1973	174987	85152	68057	17095	10700	15448	2978	59583	58789	–	1103
1974	194243	98822	78598	20224	10400	13918	3037	66677	65925	3	1375
1975	196807	98395	77505	20890	10700	17225	4423	63922	63176	4	2128
1976	193841	99233	77893	21340	10300	15407	4081	63370	62709	1	1436
1977	203392	105006	81889	23117	9800	17564	5257	64275	61291	1	1478
1978	199998	104946	84175	20771	10600	17499	4693	61001	57067	14	1237
1979	238355	128376	104121	24255	10300	19957	5636	72716	68349	17	1347
1980	258739	141401	117521	23880	7300	17540	6345	84933	80933	–	1217
1981	269266	142334	118720	23614	4500	16594	5624	98403	94330	–	1754
1982	276632	138088	114028	24060	9600	17022	5262	102055	96933	1	3149
1983	269848	127163	100434	26729	12300	16550	6442	101223	95912	–	2752
1984	313474	146369	119940	26429	13600	19777	8666	117623	112200	–	2977
1985	345919	162850	134894	27956	11400	16940	9670	136196	128528	–	3340

Rok	Svět	Evropa	Záp. Evropa	Vých. Evropa	Býv. Sovět. Svaz	Sev. Amerika	Latin. Amerika	Asie	Severových. Asie	Austrálie	Afrika
1986	344034	160055	131530	28525	12500	15562	10290	135462	127821	–	3773
1987	348676	157064	128918	28146	10900	15953	11608	140916	133563	1	4225
1988	374208	157591	128523	29068	13700	19493	11082	158710	151567	1	4364
1989	377021	160004	134398	25606	12100	17135	12649	160704	152643	1	4501
1990	391288	174332	150644	23688	9000	16846	13354	165085	154781	7	3736
1991	399213	180537	161239	19298	200	15667	13609	175696	166435	1	3868
1992	468246	176600	158151	18449	66195	17087	12762	181613	171548	1	3759
1993	439182	154846	138709	16137	46169	15180	13708	193773	184504	1	3675
1994	454744	159222	141935	17287	41522	16536	15201	209569	190856	–	4243
1995	484718	169168	150188	18980	42914	17086	15759	226038	204392	–	4644
1996	502718	174545	154478	20067	35798	19140	18047	242637	210956	–	5782
1997	524169	183453	161885	21568	33641	21472	18980	254915	218952	–	5997
1998	533224	186977	167544	19433	33890	25640	19268	253144	222183	–	7203
1999	535346	179253	164625	14628	28865	26603	19268	267398	232850	–	7570
2000	599990	198202	181776	16426	31227	31097	20928	309899	258500	–	8637

2.1.3 Světový obchod s uhlím (tis. tun)

	1999	2000
Výroba		
černé uhlí	3666	3639
z toho OECD	1415	1390
hnědé uhlí	877	895
toho OECD	617	623
Světový obchod		
černé uhlí	521	574
z toho energetické	341	381
z toho koksovatelné	181	192
Zámořský obchod s uhlím		
černé uhlí	479	527
z toho energetické	310	348
z toho koksovatelné	168	180
Spotřeba černého uhlí		
OECD	1532	1561
Svět	3717	3738

	1999	2000
Cena energetického uhlí		
Evropa CIF (USD/t)	34,33	34,94
Japonsko CIF (USD/t)	35,87	34,58
Austrálie FOB (USD/t)	26,49	24,27
Kolumbie FOB (USD/t)	27,43	27,39
Indonésie FOB (USD/t)	23,62	22,34
Jihoafrická rep. FOB (USD/t)	22,84	22,93
Spojené státy FAS (USD/t)	32,02	31,84
Cena koksovatelného uhlí		
Evropa CIF (USD/t)	49,17	47,89
Japonsko CIF (USD/t)	42,95	39,46
Austrálie FOB (USD/t)	35,99	32,86
Spojené státy FAS (USD/t)	46,19	41,99

2.1.4 Světový import černého uhlí dle jednotlivých zemí (tis. tun)

Rok	Belgie	Francie	Německo	Španělsko	Vel. Británie	Polsko	Rusko	USA	Austrálie	Čína	Japonsko	Indie	Jižní Afrika
1960	3903	10112	6705	333	–	1144	–	237	–	60	8700	13	2
1961	4043	10334	6823	206	–	1373	–	150	–	50	12100	14	–
1962	4753	10807	8291	1529	–	1476	–	218	–	25	10800	15	59

Rok	Belgie	Francie	Německo	Španělsko	Vel. Británie	Polsko	Rusko	USA	Austrálie	Čína	Japonsko	Indie	Jižní Afrika
1963	7348	15583	8733	1558	–	1739	–	247	–	12	11900	3	50
1964	6967	13509	8468	1561	–	1710	–	266	–	21	14000	2	98
1965	6833	11959	8555	1680	–	7637	–	167	–	–	17600	4	145
1966	6156	11485	7814	1402	–	1527	–	161	–	–	20800	4	24
1967	5859	11557	7813	1338	–	1362	–	206	–	–	27200	1	5
1968	6625	11512	6668	2055	–	1347	–	141	–	–	34200	1	26
1969	6566	11842	7604	2209	–	1290	–	99	–	–	43300	9	25
1970	7567	13715	17993	3457	79	1305	–	33	–	–	50900	4	68
1971	5283	13636	16088	3034	4241	1264	–	101	–	–	46500	1	–
1972	6204	11699	15341	2811	4998	1157	–	43	–	–	50500	–	–
1973	7179	12505	15500	3116	1675	1165	–	115	–	–	58000	7	–
1974	9486	16421	13422	3243	3546	1203	–	1187	–	–	64580	–	–
1975	6235	17410	12754	3980	5083	1101	28500	853	–	–	62340	2	–
1976	7279	18834	12703	4566	2837	1080	–	1091	–	–	60940	–	–
1977	6487	21396	12806	4319	2439	1080	–	1494	–	2040	58290	4	–
1978	7007	23441	12865	3376	2352	1044	–	2679	13	2440	52858	220	–
1979	9622	27190	16726	4191	4375	945	–	1868	16	2150	59386	940	–
1980	10139	29410	16155	5678	7334	1012	28200	1083	–	1990	68570	550	–
1981	10051	27500	16647	7045	4290	1072	–	946	–	1930	77958	139	–
1982	10484	22955	16065	7176	4063	972	–	673	1	2190	78535	1240	–
1983	7510	18545	14098	5909	4456	1021	–	1153	–	2140	75125	539	–
1984	9320	21618	13207	6993	8894	1029	–	1167	–	2490	87227	350	–
1985	9320	18835	15547	8416	12732	1052	60000	1771	–	2307	93449	2030	–
1986	8521	16857	17165	8715	10554	1150	–	2007	–	1942	90392	2100	–
1987	9133	13309	14960	8886	9781	1092	–	1585	–	1717	90916	2970	–
1988	17065	12114	13304	8766	11685	1085	–	1936	–	1693	101241	3700	–
1989	12658	15943	11071	10569	12137	926	–	2587	–	2290	101509	4410	–
1990	14761	19389	13580	10455	14783	560	53210	2449	–	2003	103579	5100	–
1991	14421	21792	15423	12988	19611	54	46911	3075	–	1368	109383	5930	–
1992	14014	21989	15452	14279	20339	126	39723	3450	–	1230	109121	6740	–
1993	11894	14231	13090	12726	18400	129	28200	6631	–	1428	111402	7390	–
1994	12659	12190	15483	11504	15041	1044	27198	6880	–	1209	116171	11390	–
1995	14099	13190	15052	13408	15895	1497	22734	6533	–	1635	122658	12510	360
1996	12814	15758	16348	11994	17799	1976	20081	6464	–	3217	126281	14310	425
1997	12796	13604	20031	11340	19756	3244	20715	6792	–	2013	129475	17210	425
1998	12634	17724	22189	14554	21231	4198	21800	7914	–	1586	128979	15640	1213
1999	10836	17491	22281	20098	20740	2361	16775	8204	–	1680	133254	18100	1580
2000	11347	18980	22924	21649	23446	1503	22604	11271	–	2118	145369	24497	1914

2.1.5 Světový export černého uhlí dle jednotlivých regionů (tis. tun)

Rok	Svět	Evropa	Záp. Evropa	Vých. Evropa	Býv. Sov. Svaz	Sever. Amerika	Latin. Amerika	Asie	Severových. Asie	Austrálie	Afrika
1960	113207	58985	29303	29682	14696	35228	62	2752	2814	–	1484
1961	115402	59258	29591	29667	17831	33877	2	2702	2704	–	1732
1962	124780	59956	29644	30312	22340	37293	12	3032	3044	–	2147
1963	136902	60624	29851	30773	24778	46708	8	2804	2812	–	1980
1964	138639	58997	25955	33042	27227	46112	10	3205	3215	–	3088

Rok	Svět	Evropa	Záp. Evropa	Vých. Evropa	Býv. Sov. Svaz	Sever. Amerika	Latin. Amerika	Asie	Severových. Asie	Austrálie	Afrika
1965	135485	55893	22168	33725	25800	47401	17	3026	3043	–	3348
1966	134770	57459	22637	34822	25435	46531	2	2818	2820	–	2525
1967	137728	59513	24332	35181	25637	47409	1	2590	2591	–	2578
1968	142273	64773	27185	37588	24692	48418	3	2112	2115	–	2275
1969	148576	63902	25782	38120	26895	53736	1	1541	1542	–	2501
1970	167187	64467	23935	40532	28384	69662	24	1987	2011	–	2663
1971	165916	50388	20070	30318	29300	59645	20	3972	322	20824	1767
1972	167865	50845	18157	32688	28900	59596	60	3385	151	23643	1436
1973	178808	55807	19933	35874	29300	59516	66	3800	233	28149	2159
1974	200421	68290	21692	46598	30800	65805	102	4363	25	28388	2673
1975	204801	62833	18065	44768	30300	71852	1	4090	1	32423	3301
1976	199835	61295	16055	45240	31100	66212	69	4291	–	30435	6433
1977	210962	63857	18212	45645	31900	61655	181	4818	20	35383	13168
1978	207831	69127	22693	46434	28700	51258	183	4936	56	37922	15705
1979	238521	68451	20265	48186	28700	73555	136	5627	45	38288	23764
1980	263325	56183	19320	36863	29400	98496	95	7344	61	43231	28576
1981	272982	45311	24380	20931	24200	117756	89	7994	46	47671	29961
1982	274327	54060	19852	34208	24300	112403	175	7535	–	47356	28498
1983	267993	59861	19330	40531	25700	87450	311	7516	–	55766	31389
1984	307846	65493	16717	48776	27900	99049	813	8578	–	66893	39120
1985	345482	57699	16170	41529	31200	111426	3166	9966	–	84194	47831
1986	345294	55667	14702	40965	35400	103448	5212	9051	–	90166	46350
1987	345440	48785	13162	35623	37700	98990	8938	13213	–	96014	41800
1988	389983	49815	12105	37710	46400	118021	11177	17718	–	102565	44287
1989	390595	46378	11589	34789	39800	124314	14175	19089	–	99788	47051
1990	400616	45044	11977	33067	35400	126918	15371	23527	–	104350	50006
1991	398768	34443	9888	24555	22288	132913	18590	29233	–	113791	47510
1992	475876	31341	6312	25029	92681	121120	16930	37696	–	123958	52150
1993	436833	34250	5979	28271	63879	95881	21441	40397	–	129193	51792
1994	448702	42021	8121	33900	54114	96432	22613	48779	–	129665	55078
1995	493374	45892	7004	38888	49618	114322	22553	63371	–	137736	59882
1996	513191	41948	6280	35668	48573	116539	28398	77126	–	140205	60402
1997	532153	43310	7193	36117	50874	112318	32685	80960	–	147669	64337
1998	547825	45819	11039	34780	49527	104947	35309	82535	–	163391	66297
1999	549212	40236	10007	30229	52419	86813	36657	95431	–	171259	66397
2000	594902	41885	12279	29606	60140	84744	42683	116604	4	178703	70143

2.1.6 Světový vývoz černého uhlí – jednotlivé země (tis. tun)

Rok	Belgie	Francie	Německo	Španělsko	Velká Británie	Polsko	Rusko	USA	Austrálie	Čína
1960	2275	1444	17834	19	5280	21011	–	34456	1206	460
1961	2853	1362	17008	14	5690	20740	–	33027	1926	455
1962	2686	1337	18150	22	4780	20935	–	36484	3510	560
1963	1868	953	16868	3	7620	20730	–	45754	2714	506
1964	2161	961	14487	3	6100	22906	–	44946	3860	706
1965	1802	840	13590	2	3760	24696	–	46295	5937	1072
1966	1191	670	16018	–	2810	26047	–	45422	8042	1610

Těžba uhlí – Uhelné hornictví – svět

Rok	Belgie	Francie	Německo	Španělsko	Velká Británie	Polsko	Rusko	USA	Austrálie	Čína
1967	1510	711	18038	–	1921	27261	–	46205	8871	1695
1968	1144	866	20264	–	2721	29372	–	47117	10482	885
1969	898	1089	18271	8	3511	29753	–	52497	14406	560
1970	529	1137	16183	579	3191	31962	–	65689	17965	687
1971	378	827	14525	145	2667	30300	–	52637	20824	2870
1972	369	865	13505	42	1796	32687	–	51880	23643	2820
1973	676	878	14258	8	2708	35856	–	48613	28149	2820
1974	597	587	17873	–	1589	40090	–	55031	28387	2870
1975	564	502	14919	–	1853	38479	–	60155	32422	3000
1976	412	568	13254	–	1227	38944	–	54450	30425	2270
1977	361	540	14691	62	1835	39317	–	49271	35372	2630
1978	226	449	19091	10	2266	40106	–	37270	37911	3120
1979	319	549	15879	15	2340	41493	–	59886	38278	4630
1980	480	430	12666	17	4042	31085	–	83227	43161	6320
1981	787	685	12282	14	9512	15159	–	102051	47439	6570
1982	695	734	10244	13	7389	28462	–	96364	47152	6440
1983	620	554	10860	4	6340	35144	–	70439	55544	6560
1984	1179	700	10778	5	2440	43024	–	73911	66522	6955
1985	1270	976	9240	5	2558	36124	60300	84048	83799	7770
1986	1182	688	7498	–	2749	34940	51800	77543	89884	6829
1987	990	841	6588	–	2341	30179	52800	72186	95714	9951
1988	951	1526	5315	4	1737	32341	–	86203	102200	15646
1989	885	712	6369	8	2072	28943	52900	91457	99302	15338
1990	724	585	5512	3	2307	28065	56051	95912	104014	17280
1991	1052	613	3532	–	1824	19534	37402	98809	113182	20001
1992	669	497	1717	–	973	19602	40500	92955	123200	19663
1993	661	622	970	–	1114	22968	25881	67602	128405	19815
1994	971	550	2025	–	1225	27695	23100	64736	128761	24194
1995	818	392	1850	–	859	31868	26263	80329	136402	28617
1996	1177	290	1037	–	988	28920	25341	82076	138615	36484
1997	1454	219	516	–	1147	29466	23493	75788	146425	35331
1998	1294	65	213	–	942	28055	24042	70802	162298	32297
1999	1156	78	201	–	761	24102	26763	53001	169926	37407
2000	1485	89	179	–	660	23719	34275	53005	177174	55047

Světový vývoz černého uhlí – jednotlivé země (tis. tun) – pokračování

Rok	Japonsko	Indie	Jižní Afrika	Kanada	Vietnam	Kolumbie	Indonésie	Severní Korea	Jižní Korea
1960	–	1360	951	772	565	–	–	4	123
1961	–	942	1056	850	735	–	–	6	241
1962	100	1082	1587	809	868	–	–	6	301
1963	100	874	1347	954	938	3	–	13	263
1964	100	1253	1286	1166	764	1	–	33	252
1965	100	928	1286	1106	692	1	–	14	205
1966	–	371	1086	1109	497	1	–	68	162
1967	–	255	1252	1204	247	3	–	106	172
1968	–	495	1239	1301	302	3	–	104	226

Rok	Japonsko	Indie	Jižní Afrika	Kanada	Vietnam	Kolumbie	Indonésie	Severní Korea	Jižní Korea
1969	–	306	1370	1239	274	3	–	56	234
1970	–	505	1507	3973	244	3	–	86	338
1971	–	262	1444	7008	450	19	–	68	322
1972	–	267	1243	7716	90	59	–	57	151
1973	–	492	1944	10903	220	65	–	46	222
1974	–	540	2277	10774	690	101	–	237	25
1975	–	440	2687	11697	610	–	–	40	–
1976	–	640	5961	11762	1306	19	4	70	–
1977	20	650	12702	12384	1463	120	15	40	–
1978	56	270	15389	13988	1430	150	32	27	–
1979	45	90	23346	13669	745	136	60	57	–
1980	61	110	28159	15269	640	95	112	100	–
1981	46	160	29548	15705	935	89	157	126	–
1982	–	160	28296	16004	674	175	211	50	–
1983	–	80	31220	17011	402	278	424	50	–
1984	–	120	38857	25138	470	813	882	150	–
1985	–	210	47630	27378	604	3166	1081	300	–
1986	–	160	46185	25904	620	5084	942	500	–
1987	–	170	41700	26740	200	8938	892	2000	–
1988	–	200	44170	31732	314	10121	1037	500	–
1989	–	160	46931	32817	527	12487	2546	500	–
1990	–	100	49900	31000	745	13505	4860	500	–
1991	–	110	47357	34103	945	16379	7606	475	–
1992	–	130	52059	28165	1306	14614	16058	450	–
1993	–	90	51711	28274	1736	17616	18232	450	–
1994	–	110	54838	31695	2060	18437	21897	425	–
1995	–	90	59676	33993	2821	18274	31319	400	–
1996	–	130	60224	34448	3647	24781	36443	385	–
1997	–	60	64200	36530	3454	27580	41727	359	–
1998	–	40	66100	34143	2900	29401	46933	341	–
1999	–	40	66200	33743	3520	29860	54099	341	–
2000	–	850	69946	31735	3526	34495	56796	356	–

2.1.7 Světová spotřeba černého uhlí – jednotlivé regiony (tis. tun)

Rok	Svět	Evropa	Západní Evropa	Vých. Evropa	Bývalý Sov. svaz	Severní Amerika	Latinská Amerika	Asie	Severových. Asie	Austrálie	Afrika
1971	2180906	546297	378497	167800	465620	467690	10236	600341	97213	27400	63292
1972	2181205	504760	336216	168544	479120	483385	9882	612292	94101	28648	63097
1973	2257197	519857	344754	175103	490220	512933	9980	627968	100437	29609	66618
1974	2272935	507864	330874	176990	501720	512655	11155	641054	105775	28639	69837
1975	2356020	499959	316049	183910	516620	509159	11492	714832	101512	31180	72769
1976	2448932	522679	328697	193982	525420	559445	12397	721088	102312	30763	77127
1977	2533913	522990	322269	200721	531220	559304	13893	794281	99914	33289	78925

Těžba uhlí – Uhelné hornictví – svět

Rok	Svět	Evropa	Západní Evropa	Vých. Evropa	Bývalý Sov. svaz	Severní Amerika	Latinská Amerika	Asie	Severových. Asie	Austrálie	Afrika
1978	2623458	526573	321475	205098	537220	575957	15080	854239	93925	33495	80886
1979	2721419	560265	347799	212466	533820	604168	15817	887225	105300	33776	86342
1980	2780147	571568	353452	218116	529110	633372	16664	900149	119520	36190	93091
1981	2794116	545045	341820	203225	524300	643412	17348	921348	130932	37932	104674
1982	2849608	549281	343164	206117	538460	620780	17784	967427	133245	36735	117686
1983	2928663	543580	335988	207592	542710	640399	18803	1020942	135586	37101	121710
1984	3060110	520961	308543	212418	537870	685727	21572	1117961	155677	39934	131623
1985	3231136	563761	346344	217417	543430	707923	25162	1209342	165933	41790	134205
1986	3284668	560315	345306	215009	555480	681543	25410	1272370	166728	43111	140047
1987	3428985	571283	349260	222023	570130	711552	25669	1350903	167869	45138	146301
1988	3545993	553250	335722	217528	566300	748516	25573	1447972	183853	46636	148479
1989	3578982	539811	335983	203828	549300	760171	27144	1502379	183217	49676	140574
1990	3538348	510467	344382	166085	516600	754319	26130	1534620	182037	51328	135956
1991	3529715	503833	346711	157122	455202	747045	26703	1593246	188262	51382	142669
1992	3482978	471805	325348	146457	412198	749772	25954	1626057	188699	53105	133858
1993	3547274	439789	297815	141974	392654	779745	26503	1694846	197241	53987	147920
1994	3608845	431288	296797	134491	356687	781848	27595	1797406	199977	53487	152083
1995	3748575	429923	291447	138476	338355	791699	28285	1939161	209076	53772	158271
1996	3838255	429297	289255	140042	319595	832601	29134	2001616	219723	58363	160880
1997	3824263	410572	275891	134681	293824	885996	31293	1972423	225991	59481	164963
1998	3654639	394635	274092	120543	284305	869520	30428	1836642	230143	62783	169224
1999	3464623	371861	259076	112785	279139	885919	28207	1661087	243798	64954	167067
2000	3738449	378744	265692	113052	295051	916426	32879	1883790	260281	65035	166524

2.1.8 Světová spotřeba černého uhlí – jednotlivé země (tis. tun)

Rok	Belgie	Francie	Německo	Španělsko	Velká Británie	Polsko	Rusko	USA	Austrálie	Čína	Japonsko	Indie	Jižní Afrika
1971	15709	48024	118105	14247	147755	114044	–	446505	25465	389130	81400	73889	57222
1972	16270	41316	108472	14012	123250	116210	–	461365	26609	407180	77800	78553	57197
1973	17169	40289	105801	13260	133527	122097	226200	492567	27292	414180	81690	77255	60408
1974	19179	39903	103190	13402	118482	127404	–	492796	26197	410130	86700	87620	63779
1975	14742	38072	90861	15016	122555	133040	269500	487861	28909	479000	81360	94382	66753
1976	16020	42846	93743	14304	123452	142683	–	539068	28456	480730	80560	97760	70492
1977	15503	43340	85950	14966	124335	147762	–	537660	31056	549410	76600	102624	72709
1978	16284	44584	86957	13193	120670	154183	–	553618	31460	617320	69806	99330	74969
1979	16849	47881	93344	15078	129572	157402	–	579684	32081	632520	77144	105540	80422
1980	17004	48080	96385	16531	123610	164009	274000	608038	34422	626010	87699	110080	86961
1981	16801	42645	95853	19950	117681	149088	–	618355	36149	624300	96506	121239	98252
1982	16410	44971	95585	22503	111261	152753	–	595698	34888	658745	96064	129160	110204
1983	14959	40427	93048	22804	111287	151338	–	615014	35150	697590	92125	138911	114380
1984	16568	37915	91389	22772	77901	156704	–	658111	38022	767687	103943	141360	124043
1985	15576	36507	93466	25198	105789	159894	254500	682564	39980	827766	109392	157980	125870
1986	13711	29929	94617	24459	112844	158741	211200	658967	41516	875948	104642	166710	130515
1987	14222	27454	91506	24313	117199	164629	214700	686622	43230	935291	102480	178670	134900
1988	14482	26681	86484	21681	111172	159408	273500	723230	44565	993539	112705	193430	137230
1989	15712	28922	84105	26659	108114	151227	215600	734893	47613	1034270	112213	205020	129369
1990	16153	28791	86965	26317	108403	119926	262750	732522	49299	1055230	113084	211270	124900

Rok	Belgie	Francie	Německo	Španělsko	Velká Británie	Polsko	Rusko	USA	Austrálie	Čína	Japonsko	Indie	Jižní Afrika
1991	15237	31015	86458	27713	107147	118835	231338	725380	49495	1088000	117897	229400	130843
1992	14143	27842	82029	28205	99974	111205	188162	727490	50859	1105971	116673	242150	122341
1993	12811	21409	78297	26630	86831	110584	189447	761357	51925	1153605	118861	253950	136503
1994	12939	21181	76313	26771	82389	104927	180987	763347	51525	1231931	123062	269300	140967
1995	12394	22611	74224	27643	78343	107823	177773	773108	51739	1334617	129245	298220	147205
1996	12116	23758	75362	23335	70833	110131	179120	812758	56192	1372119	132582	301600	149400
1997	11682	20675	72236	28295	63129	104964	161962	864819	57269	1326097	134858	313830	153853
1998	11401	23912	71384	27298	62941	93407	153329	846813	60727	1191414	132819	314000	157157
1999	9967	22146	66210	31426	58619	90345	155387	861637	63064	1002226	137587	308996	155000
2000	11048	22366	62343	32810	59708	86032	160058	891586	63257	1144789	148135	353496	154468

2.1.9 Celková spotřeba uhlí – vybrané země (Mtmp)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Čína	940	970	936	838	892	–
Spojené státy	679	706	756	734	741	798
Indie	203	213	225	225	225	–
Rusko	155	147	145	136	156	–
Německo	130	129	122	120	113	113
Japonsko	118	121	124	121	126	135
Polsko	101	108	104	92	89	83
Jihoafrická republika	105	107	115	117	116	–
Velká Británie	70	65	58	58	54	53
Ukrajina	74	63	62	62	67	–
Austrálie	54	58	60	65	67	70
Korea	38	44	44	48	53	54
Kazachstán	48	43	31	30	29	–
Kanada	36	37	39	41	41	42
Česká rep.	30	30	29	30	26	30
Tchaj-wan	25	28	32	34	36	–
Turecko	24	24	24	31	29	34
Francie	23	24	21	24	22	22
Španělsko	28	23	27	25	28	28
Brazílie	17	17	18	18	18	–
Itálie	18	16	16	17	17	18

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rumunsko	14	14	13	10	10	–
Nizozemí	13	13	13	13	11	11
Dánsko	9	13	9	8	7	6
Indonésie	9	13	12	14	17	–
Belgie	13	12	12	12	11	12
Řecko	12	11	11	13	13	13
Finsko	9	11	10	8	8	7
Bulharsko	10	10	11	10	9	–
Izrael	6	7	8	8	8	–
Maďarsko	6	6	6	6	6	6
Hongkong (Čína)	8	6	5	6	6	–
Portugalsko	5	5	5	4	5	5
Kolumbie		5	5	4	4	–
Švédsko	4	4	4	4	4	4
Mexiko	8	–	–	–	–	–
Korejská lidově dem. republika	80	79	78	74	75	–
Býv. SSSR	276	250	247	237	259	–
SVĚT	3164	–	3304	3157	3255	–

2.1.10 Spotřeba černého uhlí – vybrané země (Mt)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Čína	1335	1372	1326	1191	1002	1145
Spojené státy	773	805	851	847	862	892
Indie	284	299	314	314	309	353
Rusko	178	161	162	153	155	160
Jihoafrická republika	147	149	154	157	155	154
Japonsko	129	133	135	133	138	148

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Polsko	108	110	105	93	90	86
Ukrajina	95	80	82	82	87	84
Německo	74	75	72	71	66	62
Velká Británie	78	73	63	63	59	60
Austrálie	52	56	57	61	63	63
Kazachstán	68	52	46	46	34	48
Korea	44	50	52	53	59	62

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Tchaj-wan	26	30	34	37	41	44
Korejská lidově dem. rep.	28	28	67	64	64	69
Španělsko	28	23	28	27	31	33
Francie	23	23	21	24	22	22
Kanada	16	17	18	20	20	21
Brazílie	17	17	20	18	18	20
Itálie	17	16	16	17	17	18
Nizozemí	15	15	15	15	12	13
Dánsko	11	15	11	9	8	7
Indonésie	10	15	13	15	20	23
Česká republika	14	14	12	11	9	11
Belgie	12	12	12	11	10	11
Vietnam	4	9	6	6	5	5
Izrael	7	8	9	9	9	9
Turecko	9	8	13	13	11	17
Finsko	7	8	7	5	5	5
Hongkong (Čína)	9	7	6	7	6	6

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rumunsko	6	6	7	5	4	4
Portugalsko	6	5	6	5	6	6
Kolumbie	6	5	5	4	3	4
Zimbabwe	6	5	4	4	3	4
Slovensko	5	5	5	5	4	6
Pákistán	4	5	4	4	4	4
Chile	3	5	6	5	5	6
Švédsko	3	4	3	3	3	3
Rakousko	3	4	4	4	3	3
Bulharsko	3	4	4	4	2	3
Mexiko	3	3	3	3	4	4
Maroko	3	3	3	4	4	4
Nový Zéland	2	2	2	2	2	2
Řecko	1	1	1	1	1	1
Maďarsko	1	1	1	1	1	1
Norsko	1	1	1	1	1	1
<i>Býv. SSSR</i>	<i>345</i>	<i>297</i>	<i>294</i>	<i>284</i>	<i>279</i>	<i>295</i>
Svět	3698	3744	3824	3654	3464	3738

Zdroj: IEA-COAL INFORMATION (2001)

2.1.11 Spotřeba energetického uhlí – vybrané země (Mt)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Čína	1151	1188	1133	1035	870	1035
Spojené státy	743	777	838	820	835	861
Indie	269	283	258	259	255	303
Jihoafrická republika	143	145	150	158	134	151
Rusko	122	116	117	107	104	109
Polsko	90	92	85	74	74	73
Japonsko	64	67	69	70	75	83
Velká Británie	71	64	54	54	50	51
Ukrajina	72	53	46	46	47	47
Austrálie	46	51	51	54	55	59
Kazachstán	61	48	37	37	30	39
Německo	40	45	43	43	40	38
Korea	28	33	33	35	41	43
Tchaj-wan	22	26	28	31	33	38
Korejská lidově dem. republika	23	23	57	54	54	58
Španělsko	24	20	24	24	28	29
Francie	15	16	14	17	14	16
Dánsko	11	15	11	9	8	7
Indonésie	10	14	15	14	20	23
Kanada	12	12	14	16	16	16

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Nizozemí	10	10	11	10	8	9
Itálie	10	10	9	10	10	11
Vietnam	4	9	6	5	3	5
Belgie	8	8	8	8	6	7
Izrael	7	8	9	9	9	9
Hongkong, Čína	9	7	6	7	6	6
Finsko	5	6	6	4	4	4
Rumunsko	6	6	2	1	2	1
Portugalsko	5	5	5	5	6	6
Zimbabwe	5	5	3	3	3	3
Brazílie	6	5	5	5	5	7
Filipíny	2	5	5	5	5	7
Pákistán	4	5	4	3	3	3
Slovensko	5	5	2	3	3	3
Kolumbie	5	4	5	4	2	2
Bulharsko	3	4	3	2	1	2
Chile	3	4	5	5	4	5
Thajsko	2	4	3	1	1	4
Turecko	4	3	7	8	7	12
Irsko	3	3	3	3	2	3
Maroko	3	3	3	4	4	4
Malajsie	2	3	1	1	1	1
Írán	2	2	0,2	0,2	0,1	0,2

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Maďarsko	1	1	1	–	–	–
Bělorusko	1	1	1	0,7	0,7	0,5
Moldavsko	1	1	1	0,5	0,5	0,5

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Býv. SSSR	254	219	194	190	–	199
Svět	3138	3202	3211	3086	2866	3220

Zdroj: IEA-COAL INFORMATION (2001)

2.1.12 Černé uhlí pro výrobu elektrické energie – země OECD (Mt)

	1995	1996	1997	1998	1999
Spojené státy	711	751	798	811	820
Polsko	56	58	56	53	51
Velká Británie	60	55	47	48	40
Německo	56	57	57	61	53
Japonsko	47	51	53	55	59
Austrálie	41	45	46	49	50
Korea	14	19	25	28	31
Španělsko	23	19	23	22	27
Dánsko	10	15	10	9	7
Kanada	10	11	12	14	14

	1995	1996	1997	1998	1999
Francie	9	9	8	12	10
Nizozemí	9	9	9	9	7
Belgie	6	6	5	5	4
Itálie	8	8	7	8	8
Portugalsko	5	4	4	4	5
Írsko	2	2	2	2	2
Finsko	4	6	5	3	3
Maďarsko	1	1	–	–	–
Turecko	1	1	2	2	2
Švédsko	1	1	1	1	1

Zdroj: IEA-COAL INFORMATION (2001)

2.1.13 Hnědé uhlí pro výrobu elektrické energie – země OECD (Mt)

	1995	1996	1997	1998	1999
Německo	170	168	165	157	150
Spojené státy	78	76	74	74	76
Polsko	62	63	62	62	60
Řecko	56	57	58	60	60
Česká republika	44	47	43	41	36
Austrálie	49	52	57	64	66
Turecko	40	42	46	52	54

	1995	1996	1997	1998	1999
Kanada	36	36	38	39	38
Španělsko	15	13	13	13	12
Maďarsko	13	13	15	14	14
Mexiko	8	9	9	9	9
Francie	1	1	1	1	1
Rakousko	2	1	1	1	1

Zdroj: IEA-COAL INFORMATION (2001)

2.1.14 Vývoj spotřeby uhlí ve světě (Mtmp)

	1973	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Albánie	0,50	1,29	0,90	0,54	0,28	0,20	0,06	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02
Belgie	15,97	14,94	14,61	14,92	13,67	12,70	13,48	13,00	12,39	12,09	12,24	10,66	11,92
Bulharsko	11,90	14,95	12,55	10,84	10,37	11,11	10,17	10,32	10,40	10,81	10,30	9,22	–
Česká rep.	50,85	47,85	39,22	28,33	32,71	31,72	29,72	29,49	29,55	32,91	30,14	25,45	29,75
Dánsko	2,76	10,61	8,68	11,80	9,78	10,31	11,34	9,22	12,68	9,43	8,02	6,83	5,76
Finsko	3,65	7,10	7,60	7,87	6,98	7,86	9,51	8,65	10,54	9,89	7,82	7,48	7,24
Francie	41,77	35,93	28,87	30,54	27,00	21,36	21,27	22,95	23,55	20,88	24,00	21,96	21,78
Írsko	2,26	3,69	5,23	5,11	4,92	4,77	4,53	4,46	4,47	4,27	4,19	3,73	3,76
Island	–	0,09	0,09	0,09	0,07	0,06	0,10	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08	0,14
Itálie	11,56	21,83	20,90	19,71	17,42	15,22	16,23	17,61	16,11	16,16	16,80	16,82	17,93
Kypr	–	0,07	0,09	0,09	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	–

Těžba uhlí – Uhelné hornictví – svět

	1973	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Lucembursko	3,48	2,05	1,62	1,53	1,44	1,48	1,30	0,73	0,69	0,45	0,16	0,16	0,18
Maďarsko	11,81	11,47	8,81	8,46	7,01	7,30	6,13	5,98	6,11	6,51	5,95	6,03	5,75
Malta	–	0,17	0,26	0,21	0,18	0,26	0,18	0,05	–	–	–	–	–
Německo	199,10	207,47	183,61	163,84	149,12	140,27	136,71	130,05	128,66	123,23	119,73	113,40	113,47
Nizozemí	4,10	9,44	12,72	11,51	11,31	11,61	12,63	13,13	13,21	13,20	12,59	10,51	11,43
Norsko	1,30	1,67	1,23	1,12	1,10	1,21	1,41	1,46	1,44	1,50	1,53	1,47	1,42
Polsko	106,71	138,49	107,73	107,54	105,58	106,23	98,39	100,48	108,02	101,86	92,00	88,87	82,82
Portugalsko	0,72	1,10	3,94	4,13	4,22	4,52	4,75	5,14	4,90	5,04	4,44	5,43	5,38
Rakousko	5,68	6,21	5,92	6,05	4,74	4,16	4,28	4,70	4,86	5,39	4,60	4,33	4,77
Rumunsko	11,84	21,73	16,69	13,36	15,77	13,37	13,94	14,43	14,18	13,89	12,51	10,14	–
Řecko	3,01	8,67	11,53	11,10	11,68	11,67	12,17	11,98	11,38	12,22	12,76	12,65	12,63
Slovensko	11,30	11,88	10,56	9,43	8,33	8,28	7,28	7,47	7,18	6,71	6,34	7,37	7,01
Španělsko	12,90	27,92	27,75	28,66	29,20	27,20	27,13	27,88	23,23	26,08	24,72	28,03	28,33
Švédsko	2,33	4,18	4,22	4,02	3,78	3,89	4,19	3,99	4,42	3,71	3,84	3,66	3,65
Švýcarsko	0,47	0,73	0,51	0,43	0,30	0,25	0,26	0,28	0,21	0,16	0,13	0,13	0,20
Turecko	7,36	17,22	24,21	25,39	24,70	22,82	22,81	23,74	24,15	30,25	31,42	29,24	34,00
Velká Británie	109,18	88,54	91,47	90,73	85,11	74,65	70,22	69,49	64,89	57,22	58,05	54,27	53,27
Bosna–Hercegovina	–	–	–	–	4,55	3,94	0,42	0,50	0,51	0,53	0,54	0,56	–
Chorvatsko	–	–	–	0,75	0,59	0,49	0,31	0,26	0,21	0,37	0,36	0,33	–
Makedonie	–	–	2,23	2,22	2,21	2,18	2,32	2,36	2,29	2,14	2,78	2,50	–
Slovinsko	–	2,72	2,02	1,83	1,89	1,84	1,73	1,75	1,66	1,81	1,81	2,02	–
Srbsko/Černá Hora	–	–	13,35	13,85	13,27	11,46	11,73	12,24	11,77	12,44	13,48	10,27	–
Býv. Jugoslávie	13,30	26,95	26,68	24,44	22,59	19,98	16,56	17,12	16,44	17,28	18,98	15,69	–
Arménie	–	0,32	0,35	0,19	0,09	–	0,02	–	–	–	–	–	–
Ázerbajdžán	–	0,12	0,13	0,10	0,02	–	0,01	–	–	–	–	–	–
Bělorusko	–	5,47	4,44	4,38	3,33	2,40	2,02	1,86	1,75	1,44	1,44	1,13	–
Estonsko	–	0,43	9,16	8,40	6,95	5,49	5,41	5,16	4,10	4,03	3,60	3,74	–
Gruzie	–	1,08	0,76	0,58	0,26	0,16	0,17	0,16	–	0,01	0,01	0,02	–
Kazachstán	–	83,04	82,51	55,05	58,08	53,39	53,07	47,90	43,20	31,06	30,32	28,73	–
Kyrgyzstán	–	2,17	1,95	3,30	1,42	1,27	1,45	0,64	0,85	1,37	0,88	0,73	–
Lotyšsko	–	0,14	0,62	1,12	0,96	0,49	0,42	0,31	0,26	0,23	0,18	0,13	–
Litva	–	1,28	1,16	0,95	0,46	0,44	0,33	0,26	0,24	0,26	0,23	0,19	–
Moldavsko	–	3,40	2,86	2,56	1,53	1,43	1,38	0,85	0,73	0,39	0,35	0,15	–
Rusko	–	234,72	238,57	213,49	181,29	178,59	162,54	155,28	159,76	144,86	136,20	155,83	–
Tádžikistán	–	0,25	0,23	0,57	0,49	0,21	0,05	0,02	0,07	0,08	0,08	0,08	–
Turkmenistán	–	–	–	0,42	0,38	0,09	–	–	0,06	–	–	–	–
Ukrajina	–	131,01	116,53	98,54	100,85	92,28	72,55	74,18	64,60	62,19	62,43	66,52	–

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

	1973	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Uzbekistán	–	2,68	3,23	4,59	3,12	2,26	2,30	1,52	1,71	1,41	1,47	1,46	–
Býv. SSSR	455,65	430,17	412,56	368,12	344,95	324,62	290,45	276,27	270,51	247,33	237,19	258,71	–
Alžírsko	0,33	1,08	1,08	0,78	0,80	0,70	0,74	0,74	0,53	0,47	0,66	0,76	–
Konžská dem. rep.	0,22	0,29	0,31	0,33	0,33	0,29	0,30	0,34	0,34	0,34	0,32	0,31	–
Egypt	0,39	1,04	1,08	1,02	1,05	1,27	1,36	0,92	1,29	1,29	1,29	1,28	–
Ghana	0,02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Keňa	0,06	0,08	0,13	0,13	0,14	0,12	0,10	0,08	0,13	0,13	0,11	0,06	–
Maroko	0,52	0,98	1,64	1,77	1,63	1,77	1,98	2,88	2,90	2,89	3,59	3,16	–
Mozambik	0,52	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	–	–	–	–	–
Nigérie	0,26	0,08	0,06	0,10	0,06	0,02	0,02	0,02	0,12	0,12	0,05	0,05	–
Jihoafriická rep.	49,70	97,51	96,40	101,66	93,98	98,16	101,03	105,13	112,58	114,99	117,07	116,46	–
Tanzánie	–	0,01	–	–	–	–	–	0,01	–	–	–	–	–
Tunis	0,10	0,09	0,11	0,09	0,11	0,11	0,09	0,10	0,10	0,10	0,08	0,12	–
Zambie	0,85	0,40	0,36	0,37	0,38	0,36	0,34	0,33	0,15	0,15	0,15	0,15	–
Zimbabwe	2,35	2,66	4,34	4,85	4,86	4,50	4,90	4,90	3,73	3,41	3,50	3,53	–
Ostatní Afrika	0,20	0,73	1,12	1,06	1,14	1,08	1,19	1,14	1,04	1,05	1,05	1,22	–
Kanada	21,80	36,91	34,97	36,54	37,36	34,40	35,50	36,23	36,75	39,34	41,39	41,17	42,39
Mexiko	2,60	4,34	4,55	4,25	5,08	5,77	6,86	7,76	9,11	9,40	9,55	9,82	10,37
Spojené státy	444,36	608,09	652,37	642,85	647,03	678,84	676,24	679,06	705,73	756,41	734,27	741,21	798,00
Argentina	1,02	1,22	1,35	1,10	1,40	0,84	1,18	1,28	1,25	1,16	1,07	0,97	–
Bolivie	–	0,08	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Brazílie	3,61	14,07	13,43	15,31	15,17	15,65	16,07	16,76	17,97	18,20	17,93	18,39	–
Chile	1,71	1,79	3,67	2,91	2,58	2,61	3,11	3,42	4,70	6,06	5,35	6,08	–
Kolumbie	2,64	4,41	5,23	6,02	4,09	4,17	5,13	5,21	4,47	4,78	3,83	3,58	–
Kuba	0,09	0,17	0,18	0,14	0,17	0,16	0,16	0,09	0,02	0,03	0,03	0,03	–
Dominiánská republika	–	0,20	0,01	0,05	0,12	0,11	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,21	–
Haiti	–	0,05	0,01	0,02	0,02	–	–	–	–	–	–	–	–
Jamajka	–	–	0,05	0,01	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,02	0,06	–
Panama	0,01	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,05	0,05	0,09	0,05	0,05	0,05	–
Peru	0,21	0,22	0,23	0,42	0,41	0,42	0,66	0,60	0,44	0,50	0,62	0,57	–
Uruguay	0,03	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Venezuela	0,36	0,23	0,31	0,35	0,40	0,26	0,31	0,30	0,02	0,05	1,38	0,05	–
Ostatní Latinská Amerika	0,04	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bangladěš	0,17	0,07	0,40	0,13	0,12	0,04	0,04	0,04	0,25	0,45	0,12	0,07	–
Barma	0,07	0,22	0,09	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	–
Čína	289,49	578,34	736,31	760,19	773,36	813,02	878,21	940,20	969,97	935,77	838,24	891,60	–
Filipíny	0,04	1,76	1,85	1,93	1,74	1,78	1,74	1,66	2,94	3,79	3,46	5,31	–
Hongkong (Čína)	0,01	4,86	7,85	8,47	8,98	9,58	7,43	8,00	5,95	5,02	6,24	5,62	–
Indie	56,29	109,05	151,30	162,72	171,63	182,22	191,62	202,83	216,00	225,23	224,93	224,53	–
Indonésie	0,12	0,85	5,65	5,84	6,26	7,01	8,90	9,08	11,05	11,78	13,51	16,53	–
Írán	0,98	1,19	1,49	1,58	1,76	1,28	1,14	1,49	1,46	1,47	1,64	1,82	–
Izrael	–	2,64	3,42	3,68	4,53	5,12	5,42	5,94	7,07	7,80	8,37	8,19	–

Těžba uhlí – Uhelné hornictví – svět

	1973	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Japonsko	82,66	104,25	105,72	109,41	107,47	109,76	112,51	117,99	120,92	123,47	120,86	125,13	134,53
Korea	10,79	31,63	34,73	35,31	34,05	37,25	38,19	38,35	43,54	44,12	50,01	52,85	53,84
Libanon	0,01	–	–	–	–	0,10	0,11	0,17	0,19	0,19	0,19	0,19	–
Malajsie	0,05	0,46	1,97	1,94	2,01	2,16	2,64	2,30	2,10	1,47	1,52	1,14	–
Nepál	0,07	0,07	0,01	0,06	0,08	0,09	0,10	0,10	0,23	0,25	0,28	0,30	–
Pákistán	0,82	2,10	2,98	2,86	2,96	3,02	3,29	2,98	3,34	3,06	2,92	3,07	–
Korejská lidově dem. rep.	30,87	48,67	75,07	81,45	75,07	81,45	80,66	79,90	79,06	73,69	70,00	75,19	–
Singapur	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	–	–	–	–	–
Srí Lanka	–	–	0,01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Thajsko	0,14	2,36	5,45	6,50	6,94	7,49	8,46	9,85	12,24	12,30	9,96	10,45	–
Tchaj-wan	0,03	10,20	16,05	17,49	20,47	22,63	23,91	24,52	27,92	31,75	34,39	36,24	–
Vietnam	1,98	3,64	3,14	3,05	2,81	2,75	2,93	3,05	4,41	4,90	4,42	4,62	–
Ostatní Asie	0,19	0,30	0,27	0,27	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,22	–
Austrálie	32,26	43,14	49,96	51,92	52,70	53,67	53,04	53,63	58,22	60,41	64,60	66,94	69,73
Nový Zéland	1,80	1,43	1,61	1,50	1,75	1,54	1,47	1,70	1,79	1,82	1,72	1,59	1,47
EU(15)	418,47	449,68	428,67	411,50	380,37	351,68	349,73	342,97	335,99	319,28	313,96	299,93	301,51
Svět	1675,38	2905,46	3128,16	3067,56	3024,40	3060,38	3089,54	3163,79	3306,87	3303,91	3157,34	3255,03	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

2.1.15 Vývoj spotřeby hnědého uhlí ve světě (Mt)

	1973	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Albánie	810	2150	1843	987	700	592	169	163	101	70	49	46	45
Belgie	–	275	276	275	244	226	212	195	227	219	195	159	219
Bulharsko	26311	30657	31790	28468	29682	29018	28683	30873	30711	29928	29631	23612	27216
Česká republika	75965	83854	70450	53630	59514	58336	53016	52300	52681	52723	47950	41604	47628
Francie	2775	2418	2094	2096	1494	1728	1199	1516	1722	852	1089	638	354
Írsko	–	–	39	70	54	44	43	45	45	39	42	17	20
Itálie	1299	2041	1089	972	737	640	312	404	311	216	265	93	21
Kanada	8058	26653	30247	31239	33027	33829	36079	36617	36165	38396	39472	39177	39761
Lucembursko	–	–	9	9	9	8	7	–	–	–	–	–	–
Maďarsko	23599	21127	16409	15847	15283	15249	13996	14201	14641	16242	15261	15417	14459
Německo	372497	432521	364050	283806	246910	225477	210088	194811	189575	179215	168364	162963	169733
Nizozemí	20	103	69	51	35	36	36	29	31	41	19	35	44
Polsko	34282	57565	67391	67948	65477	67221	66034	63196	63864	63143	62859	60826	59308
Rakousko	3674	3827	2490	2739	1447	1355	1234	1753	1659	1316	882	1365	1242
Rumunsko	17690	38404	36872	31340	35996	39615	39737	39810	39894	31504	25857	22510	30201
Řecko	13000	36214	52053	51551	54493	55183	57973	56962	58152	58678	60662	61000	61906
Slovensko	12784	13874	12481	10913	9351	8957	7303	7221	7142	6196	5566	5394	4242
Španělsko	3062	23242	20776	19946	19263	17865	16116	15059	13518	12672	12598	12458	12885
Turecko	7642	35301	46178	48990	50856	46188	51178	52471	54995	59503	64527	64078	65030
Bosna-Hercegovina	–	17797	19670	17000	15000	13000	1400	1640	1690	1741	1794	1794	1904
Chorvatsko	–	–	18	445	204	219	180	188	149	133	101	101	80

	1973	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Makedonie	–	3327	6808	6944	6945	6773	7108	7293	6800	6700	8292	7095	7242
Slovensko	–	7469	6057	5572	5866	5554	5206	5219	4935	5367	5324	5211	5114
<i>Bývalá Jugoslávie</i>	31356	68217	75811	71566	68018	62906	52163	54279	49942	54504	59478	45581	48683
Bělorusko	–	68	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Estonsko	–	–	25954	23498	20525	16471	16300	15438	16034	13463	12198	12198	12198
Kazachstán	–	300	3443	3919	4152	4669	4530	3638	3423	2309	1620	2233	2320
Kyrgyzstán	–	2300	2000	2000	1111	985	447	287	332	330	364	364	314
Rusko	–	140400	137250	130500	120937	113831	94769	84642	89491	84831	78770	89611	86218
Tádžikistán	–	500	450	300	200	200	103	27	20	20	20	20	20
Ukrajina	–	8022	8003	6867	5779	4100	3100	3000	4300	1918	1430	2508	1076
Uzbekistán	–	5100	6200	5700	4481	3655	3600	2947	3313	2717	2852	2885	2852
<i>býv. SSSR</i>	157138	157015	160000	149500	157185	143911	122849	109979	116913	105594	97257	109822	105001
Spojené státy	12948	62093	79844	79857	82101	78646	80518	80224	81213	80189	79821	78199	79572
Mexiko	84	1480	3078	3174	3993	5395	6697	7552	8986	8855	9347	8306	8506
Barma	–	43	38	39	39	39	40	41	40	20	21	21	95
Chile	61	35	40	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Filipíny	–	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	–
Indie	3320	7776	14070	15990	16620	18100	19310	22150	22640	23500	23170	22474	22157
Japonsko	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Korejská lidově dem. republika	7000	12000	12250	11500	10750	10000	9300	8500	8500	8500	23750	23988	23988
Singapur	1	–	2	2	1	1	1	1	1	1	1	–	1
Thajsko	–	5132	12457	14542	15517	15753	17073	18496	20983	22614	20580	20580	18203
Izrael	–	–	303	336	355	399	381	470	421	421	471	495	444
Austrálie	24121	38380	45990	49386	50723	47648	48752	50752	53604	58156	65600	65820	67800
Nový Zéland	143	264	161	219	222	230	250	260	267	278	275	259	261
EU(15)	396327	500641	442945	361515	324686	302562	287220	270774	265240	253248	244116	238728	246424
Svět	839740	1162665	1160653	1047005	1030099	984598	940752	920333	883896	932468	917766	889471	910357

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

2.1.16 Vývoj těžby černého uhlí ve světě (Mt)

	1973	1980	1985	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Belgie	10,4	8,0	7,7	2,4	1,2	1,0	0,8	0,6	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4
Bulharsko	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Česká rep.	27,8	27,7	26,4	22,4	18,6	18,4	17,4	17,7	17,5	16,6	16,1	14,2	14,9
Dánsko	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–
Francie	26,4	20,2	17,1	11,2	10,2	9,0	8,1	8,5	7,8	6,3	5,4	5,1	4,4
Irsko	0,1	0,1	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Itálie	–	–	–	0,1	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–
Maďarsko	3,7	3,4	2,7	2,0	1,3	1,0	1,0	0,9	0,9	–	–	–	–
Německo	104,4	94,5	88,8	76,6	72,2	64,2	57,6	58,9	53,2	51,2	45,3	43,8	37,4
Nizozemí	1,8	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Norsko	0,4	0,3	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,4	0,5
Polsko	156,6	193,1	191,6	147,7	131,6	130,5	133,9	137,2	138,0	137,8	115,7	111,5	102,2
Portugalsko	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	–	–	–	–	–	–
Rumunsko	7,2	8,1	8,7	4,4	4,1	1,2	1,4	1,1	1,3	1,8	1,4	1,4	1,3

Těžba uhlí – Uhelné hornictví – svět

	1973	1980	1985	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Španělsko	10,0	12,8	16,1	14,9	14,8	14,1	14,1	13,7	13,7	13,8	12,3	11,7	11,3
Turecko	4,6	3,6	3,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,2	2,4	2,5	2,2	2,0	2,3
Velká Británie	132,0	130,1	94,0	94,4	84,5	68,2	49,3	54,6	51,9	48,5	41,4	37,4	32,0
Chorvatsko	–	–	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	–	0,1	–	–
Srbsko/Černá Hora	–	–	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>Býv. Jugoslávie</i>	0,6	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Gruzie	–	1,9	1,7	1,0	0,2	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Kazachstán	–	115,0	130,5	128,0	122,4	107,2	99,6	79,5	73,0	70,2	68,1	55,9	71,1
Kyrgyzstán	–	1,0	1,6	1,5	1,0	0,7	0,7	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
Rusko	–	251,0	254,8	260,2	210,4	193,1	176,8	176,9	166,5	159,8	153,1	162,9	169,2
Tádžikistán	–	1,0	–	–	0,2	0,2	–	–	–	–	–	–	–
Ukrajina	–	188,2	173,3	159,5	127,9	111,6	91,3	81,3	70,5	75,5	75,8	80,9	80,8
Uzbekistán	–	5,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>Býv. SSSR</i>	510,6	553,0	569,0	543,0	462,3	413,1	368,6	338,4	310,5	306,1	297,4	300,1	321,6
Alžírsko	0,3	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Konžská dem. republika	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Maroko	0,6	0,7	0,8	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3	–
Mozambik	0,4	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nigérie	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Jihoafrická republika	62,4	115,1	173,5	174,8	174,4	188,2	195,8	206,2	206,4	220,1	224,8	223,5	225,3
Zambie	0,9	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
Zimbabwe	2,8	2,8	3,1	5,0	5,5	5,3	5,5	5,5	5,5	4,0	4,2	4,2	4,2
ostatní Afrika	0,2	0,6	0,8	1,1	1,2	1,3	1,2	1	2	1,0	1,1	1,1	1,1
Argentina	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Brazílie	2,3	5,2	7,7	4,6	4,7	4,6	5,1	5,2	4,8	5,6	5,5	5,5	5,6
Chile	1,4	1,1	1,3	2,2	1,6	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,5
Kanada	12,3	20,2	34,3	37,7	32,3	35,3	36,6	38,6	40,0	41,2	38,3	36,5	33,8
Kolumbie	2,8	4,1	9,0	20,5	21,9	21,2	22,7	25,7	30,1	32,7	33,7	32,8	37,1
Mexiko	2,5	3,1	3,7	3,0	1,6	1,7	2,1	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,6
Peru	–	–	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	–	–	–	–
Spojené státy	530,1	710,2	738,8	853,6	823,3	776,4	857,7	858,6	884,1	910,8	934,8	914,2	899,1
Venezuela	0,1	–	–	2,2	3,1	3,9	4,7	4,6	3,5	5,1	7,5	7,5	8,9
Čína	417,0	620,2	872,3	1079,9	1116,4	1150,7	1239,9	1360,7	1396,7	1372,8	1213,3	1029,1	1171,1
Indie	78,2	114,0	154,3	211,6	238,5	248,7	257,8	273,4	285,6	295,8	297,9	290,4	309,9
Indonésie	0,1	0,3	2,0	10,5	22,4	29,3	32,3	41,1	50,2	54,9	61,2	73,6	78,6
Irán	1,1	0,9	1,3	1,3	1,5	1,5	0,9	1,0	0,9	1,1	1,2	1,2	1,2
Japonsko	25,1	18,0	16,4	8,3	7,6	7,2	6,9	6,3	6,5	4,3	3,7	3,9	3,1
Korea	13,6	18,6	22,5	17,2	12,0	9,4	7,4	5,7	5,0	4,5	4,4	4,2	4,1
Malajsie	–	–	–	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	–	–	–	–
Korejská lidově dem. republika	30,0	36,0	39,0	38,0	33,0	30,5	28,0	26,0	26,0	65,6	62,3	62,3	67,2
Pákistán	1,1	1,6	2,2	2,7	3,1	3,3	3,5	3,0	3,6	3,6	3,2	3,2	3,5
Filipíny	–	0,3	1,3	1,2	1,7	1,7	1,2	1,1	1,7	0,9	1,0	1,0	1,5
Tchaj-wan	–	2,6	1,9	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Vietnam	3,0	5,2	5,7	5,0	5,2	5,6	6,2	7,5	10,9	11,3	10,8	10,8	9,1

	1973	1980	1985	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ostatní Asie	0,1	0,1	0,2	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Austrálie	55,5	72,4	117,5	158,8	175,1	177,0	176,7	191,1	193,4	206,8	219,0	225,0	238,1
Nový Zéland	2,3	1,9	2,3	2,4	2,8	2,9	2,7	3,3	3,3	3,1	3,0	3,5	3,4
Svět	2243,6	2822,9	3233,5	3574,2	3495,9	3433,4	3554,4	3705,0	3762,1	3835,2	3672,9	3466,0	3638,7

Zdroj: IEA-COAL INFORMATION (2001)

2.1.17 Vývoj těžby hnědého uhlí ve světě (Mt)

	1973	1980	1985	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Albánie	0,8	1,4	2,2	2,1	0,8	0,6	0,2	0,2	0,1	0,1	–	–	–
Bulharsko	26,5	29,9	30,7	31,5	30,1	28,8	28,6	30,6	31,2	29,6	30,0	24,0	26,8
Česká republika	76,0	89,1	94,6	79,0	68,1	66,9	59,6	57,2	59,7	57,4	51,4	44,8	50,3
Francie	2,8	2,6	1,8	2,3	1,6	1,7	1,5	1,4	0,8	1,0	0,7	0,6	0,3
Itálie	1,2	1,3	1,9	1,0	0,7	0,6	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	–	–
Japonsko	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maďarsko	23,5	22,6	21,4	15,8	14,5	13,7	13,1	13,7	14,3	15,6	14,7	14,5	13,9
Německo	366,4	389,7	434,0	357,5	241,8	221,8	207,1	192,8	187,2	177,2	166,0	161,3	167,7
Polsko	39,2	36,9	57,7	67,6	66,9	68,1	66,8	63,5	63,8	63,2	62,8	60,8	59,5
Rakousko	3,6	2,9	3,1	2,4	1,8	1,7	1,4	1,3	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
Rumunsko	17,7	27,1	37,9	33,7	34,3	38,5	39,2	40,0	40,5	32,1	24,8	21,6	27,9
Řecko	13,3	23,2	35,9	51,9	55,1	54,8	56,7	57,7	59,8	58,8	60,9	61,0	63,0
Slovensko	5,8	5,8	5,8	4,8	3,5	3,5	3,6	3,8	3,8	3,9	4,0	3,8	3,6
Španělsko	3,0	15,5	23,6	21,1	18,7	17,5	15,5	14,8	13,7	12,6	13,7	12,5	12,1
Turecko	7,8	15,0	36,4	44,7	48,6	45,8	51,5	52,8	53,9	57,4	65,2	65,0	65,0
Bosna-Hercegovina	–	–	17,8	19,7	15,0	13,0	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9
Makedonie	–	–	3,3	6,6	7,0	6,9	6,9	7,2	6,8	6,7	8,2	7,2	7,1
Slovinsko	–	6,2	6,8	5,6	5,6	5,1	4,9	4,9	4,8	5,0	4,9	4,8	5,2
Srbsko/Černá Hora	–	–	41,5	43,6	40,0	37,4	38,3	39,9	38,4	40,6	44,0	31,4	34,2
Býv. Jugoslávie	31,9	40,9	68,1	75,6	67,6	62,4	51,4	53,7	49,9	54,0	58,8	45,1	48,4
Estonsko	–	–	–	22,5	18,8	14,9	14,5	13,3	14,7	11,9	10,8	10,8	10,8
Kazachstán	–	–	0,3	3,4	4,2	4,7	4,8	3,7	3,6	2,5	1,7	2,3	2,6
Kyrgyzstán	–	3,0	2,3	2,0	1,1	1,0	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Rusko	–	140,0	140,4	137,3	126,8	112,8	95,3	85,9	90,2	85,2	78,8	89,7	86,1
Tádžikistán	–	–	0,5	0,5	0,2	0,2	0,1	–	–	–	–	–	–
Ukrajina	–	8,9	8,5	9,3	5,8	4,1	3,1	3,0	4,3	1,4	1,4	2,5	1,1
Uzbekistán	–	–	5,1	6,2	4,5	3,7	3,6	3,0	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9
Býv. SSSR	157,0	163,0	157,0	160,0	161,4	141,3	121,9	109,2	115,9	104,2	95,9	108,5	103,7
Kanada	8,1	16,5	26,5	30,7	33,0	33,7	36,2	36,3	35,8	37,4	37,1	36,0	35,4
Mexiko	0,1	–	1,5	3,1	4,5	4,9	6,8	7,7	8,6	8,5	9,1	7,7	6,7
Spojené státy	12,9	42,8	62,8	79,9	81,7	81,2	79,9	78,5	81,1	78,4	78,6	78,3	76,6
Chile	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Indie	3,3	4,8	7,8	14,1	16,6	18,1	19,3	22,2	22,6	23,5	23,2	22,5	22,2
Korejská lidově dem. republika	7,0	10,0	12,0	12,3	10,8	10,0	9,3	8,5	8,5	23,8	22,6	22,6	24,0
Thajsko	–	1,5	5,2	12,4	15,3	15,5	17,1	18,4	21,5	23,4	20,2	20,2	17,8

	1973	1980	1985	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Izrael	–	–	–	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
Austrálie	24,1	32,9	38,4	46,0	50,7	47,6	48,8	50,8	53,6	58,2	65,6	65,8	67,8
Nový Zéland	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2
Svět	643,4	929,9	1168,0	1171,0	1028,6	979,4	936,2	916,0	928,6	922,5	907,7	878,8	895,1

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

2.1.18 Vývoj ceny energetického uhlí pro výrobu elektrické energie (USD/tce)

	1978	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Austrálie	10,82	14,48	23,02	19,10	20,54	22,33	25,36	26,82	29,05	30,35
Rakousko	171,87	175,53	69,81	75,34	94,78	78,75	79,89	67,93	80,33	83,76
Belgie	53,08	62,50	70,13	65,40	62,44	58,54	56,28	55,62	59,64	58,85
Kanada	32,38	41,58	49,93	–	–	–	–	–	52,18	53,44
Česká republika	12,93	14,50	19,93	19,72	23,00	25,69	24,49	24,97	25,74	22,82
Dánsko	–	50,11	39,42	51,03	46,20	–	–	–	–	–
Finsko	50,05	75,27	47,74	55,43	57,81	51,81	54,18	59,89	69,96	66,51
Francie	–	57,97	47,48	44,91	49,68	48,83	49,02	53,41	57,03	53,49
Německo	92,88	110,71	90,32	91,19	117,00	134,87	138,02	133,74	156,98	151,09
Maďarsko	–	33,44	36,84	38,71	46,82	51,33	53,65	52,26	90,60	76,02
Irsko	–	–	–	87,64	67,55	61,75	55,63	50,15	65,14	59,68
Itálie	41,26	57,36	53,32	57,38	57,19	52,15	56,96	58,53	67,76	66,50
Japonsko	88,54	88,19	83,86	76,10	92,83	99,33	109,21	106,17	102,72	99,47
Mexiko	–	33,26	49,12	42,39	45,25	48,88	55,49	44,65	48,19	48,16
Nizozemí	40,99	63,98	65,05	65,74	58,33	55,63	–	–	71,33	72,46
Polsko	–	3,33	18,15	16,94	17,58	16,05	18,33	9,34	17,03	25,81
Portugalsko	33,17	47,06	69,63	69,30	65,92	62,76	61,17	61,40	62,55	63,87
Slovensko	12,93	14,50	19,93	19,72	23,00	25,69	24,49	24,97	25,74	22,81
Španělsko	42,60	69,76	49,14	50,80	–	–	–	–	–	–
Švédsko	54,62	100,40	54,37	55,10	61,37	56,11	58,42	61,24	–	–
Turecko	–	39,90	37,63	35,00	43,75	35,39	32,89	33,42	31,97	39,79
Velká Británie	52,22	91,69	70,51	72,74	83,94	88,54	103,93	92,84	96,27	94,93
Spojené státy	32,90	39,96	48,77	47,95	46,25	44,21	42,55	41,83	42,29	42,02
OECD Evropa	61,25	66,10	53,64	55,96	65,87	70,74	80,12	72,69	82,44	82,83
OECD Celkem	39,67	48,28	50,08	49,94	52,14	52,08	52,97	50,61	53,93	54,12

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rakousko	91,05	84,14	76,21	–	–	–	–	–	–	–
Belgie	61,35	54,39	52,52	57,25	59,85	55,92	44,83	39,66	–	46,91
Kanada	52,29	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Česká republika	25,87	21,69	23,23	26,99	27,62	24,89	26,52	26,93	22,30	23,04
Finsko	63,98	51,76	63,25	93,66	86,19	57,92	47,81	34,39	34,75	39,62
Francie	53,07	47,66	47,20	53,18	52,72	52,43	44,86	41,87	41,20	–
Německo	167,00	155,50	158,58	181,25	62,51	54,90	52,21	47,00	46,97	56,53
Maďarsko	81,10	78,29	–	–	–	–	–	–	–	–

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Írsko	58,47	47,62	47,75	55,04	59,42	53,38	42,42	36,03	35,34	40,00
Itálie	72,16	66,87	64,14	65,24	67,66	63,11	56,92	–	–	–
Japonsko	93,37	92,95	87,38	91,39	87,44	77,11	–	–	–	–
Mexiko	46,75	43,70	43,05	33,45	36,19	41,13	39,66	44,02	48,69	49,92
Nizozemí	76,35	68,73	–	–	–	–	–	–	–	–
Polsko	25,65	31,15	41,21	43,52	41,71	40,84	44,61	39,80	38,69	42,81
Portugalsko	57,29	47,91	47,39	53,96	54,88	51,18	43,83	38,35	36,81	42,40
Slovensko	25,87	–	–	–	–	73,36	70,38	61,35	–	–
Turecko	46,59	56,56	46,00	62,66	61,53	54,78	55,69	53,98	50,23	–
Velká Británie	99,58	78,91	68,93	68357	68,04	68,38	61,85	58,13	54,98	–
Spojené státy	40,92	39,93	39,07	37,97	37,14	36,67	36,09	35,06	34,57	34,87
OECD Evropa	87,92	77,50	76,23	84,17	58,31	54,05	51,14	46,03	44,52	46,59
OECD Celkem	54,52	50,53	49,13	50,21	43,97	42,00	38,98	36,98	36,31	36,32

2.1.19 Vývoj ceny energetického uhlí pro průmysl (USD/tce)

	1978	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Austrálie	–	–	32,44	27,23	26,99	29,91	30,80	34,79	–	–
Rakousko	93,27	123,86	67,83	67,84	90,88	83,28	75,00	69,01	81,50	81,29
Belgie	29,63	42,86	36,51	54,27	55,54	51,75	55,16	45,49	55,44	51,69
Kanada	43,97	42,76	52,23	50,08	48,44	53,70	56,15	59,46	–	–
Česká republika	–	–	–	25,58	29,92	37,15	35,42	33,63	32,80	28,73
Dánsko	76,39	95,46	67,21	81,93	90,74	87,60	96,73	100,41	119,95	115,13
Finsko	50,05	75,27	47,74	55,43	57,81	51,81	54,18	59,89	69,96	66,51
Francie	49,87	86,59	63,14	66,89	79,83	89,26	84,32	77,49	94,31	92,02
Německo	95,62	116,79	98,23	95,29	129,16	157,74	163,63	155,27	180,27	177,18
Řecko	93,02	119,09	–	–	–	–	–	–	–	–
Maďarsko	–	50,61	55,33	58,07	69,92	77,00	75,81	73,66	100,92	100,53
Itálie	69,98	56,74	49,06	55,86	52,55	46,18	53,94	57,86	58,54	57,75
Japonsko	69,63	73,29	73,81	64,99	68,45	65,13	67,90	68,70	68,19	66,15
Korea	–	32,75	41,36	40,62	42,88	48,49	57,87	64,59	61,03	58,95
Nizozemí	57,76	62,93	60,49	60,36	59,67	54,29	51,39	55,92	62,71	58,82
Nový Zéland	39,94	45,90	41,14	–	–	–	–	–	–	–
Norsko	38,16	59,75	36,15	43,79	41,53	35,18	38,67	44,11	50,94	47,96
Polsko	–	–	–	–	17,14	15,68	16,39	–	–	30,94
Slovensko	17,22	18,61	24,28	25,58	29,92	33,31	31,75	32,46	32,80	26,60
Švédsko	81,55	98,23	63,67	73,51	85,70	83,26	87,62	90,08	97,34	119,78
Švýcarsko	68,83	95,71	67,02	70,28	62,45	62,60	68,78	68,32	72,44	69,97
Turecko	–	69,18	54,35	53,69	49,41	38,43	55,59	60,78	79,98	81,76
Velká Británie	49,66	91,10	73,55	72,83	81,00	86,38	85,35	79,67	88,30	86,11
Spojené státy	37,30	43,04	48,12	45,58	43,90	41,29	40,94	40,46	41,14	41,04
OECD Evropa	63,76	91,74	71,79	64,84	68,54	75,14	76,53	82,41	97,69	85,90
OECD Celkem	46,03	59,41	56,75	53,36	54,68	55,98	56,86	57,92	63,69	60,13

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rakousko	88,42	74,07	72,86	85,15	76,86	67,08	66,87	–	–	–
Česká republika	34,49	27,05	27,85	31,70	30,23	28,09	29,82	28,70	27,31	28,99
Dánsko	115,93	75,90	74,21	84,94	–	–	–	–	–	–
Finsko	63,98	51,76	63,25	93,66	86,19	95,62	93,84	84,77	78,32	83,25
Francie	98,91	93,29	95,13	105,83	103,24	90,80	91,85	90,82	76,50	67,01
Německo	200,11	189,98	194,39	–	–	–	–	–	–	–
Maďarsko	109,06	123,26	–	–	–	62,67	66,74	–	–	–
Itálie	51,76	53,55	51,03	57,23	55,66	53,42	46,13	37,93	42,78	–
Japonsko	60,97	58,66	56,28	60,29	62,02	57,78	51,92	45,48	44,16	–
Korea	55,40	53,88	53,74	56,04	53,74	45,44	33,39	49,55	58,34	–
Norsko	40,84	31,90	43,57	–	–	–	–	–	–	–
Polsko	33,61	35,02	44,62	51,77	52,49	50,71	58,34	49,72	51,17	56,12
Portugalsko	–	–	–	–	–	47,00	35,39	32,15	37,63	53,60
Slovensko	27,93	–	–	–	–	78,76	77,41	69,73	–	–
Švýcarsko	63,06	53,55	55,73	71,07	69,85	59,54	58,74	55,11	–	–
Turecko	88,60	69,85	51,93	59,01	60,57	62,47	61,80	57,93	52,80	–
Velká Británie	84,89	67,86	68,48	65,42	61,48	62,69	64,78	62,61	58,66	–
Spojené státy	40,20	39,81	39,87	39,69	39,54	39,69	39,52	38,68	38,51	38,69
OECD Evropa	93,77	77,56	80,96	61,28	61,57	59,02	62,93	58,15	55,09	56,65
OECD Celkem	66,81	58,34	59,78	52,89	52,76	49,15	47,97	46,67	46,62	44,38

2.1.20 Vývoj ceny koksovatelného uhlí pro průmysl (USD/tce)

	1978	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Austrálie	29,92	29,82	28,87	25,05	24,43	24,01	23,71	22,99	–	–
Belgie	63,68	66,50	58,57	60,39	58,49	51,53	55,67	58,15	61,76	61,01
Kanada	62,69	64,85	58,78	54,01	52,81	56,65	58,25	55,58	–	–
Česká republika	–	–	–	41,13	47,03	47,41	45,19	56,15	48,86	45,95
Francie	52,11	58,72	50,60	50,56	49,55	54,74	52,50	54,77	51,74	51,13
Německo	66,05	75,37	69,53	66,56	62,52	58,35	61,64	61,68	66,14	65,85
Itálie	69,70	70,18	66,44	62,32	60,23	55,39	60,03	63,20	64,91	64,03
Japonsko	65,13	65,90	62,76	59,52	59,36	53,52	54,27	58,51	61,12	60,03
Nizozemí	105,56	131,84	98,93	97,92	129,29	119,71	120,64	123,67	154,27	140,37
Norsko	–	111,40	57,90	69,53	83,87	89,06	83,55	77,86	89,49	86,37
Polsko	–	–	–	–	32,27	29,17	31,04	–	–	38,08
Portugalsko	175,85	242,70	70,31	68,39	60,67	52,80	46,07	50,08	52,50	51,62
Slovensko	27,57	28,38	41,60	41,13	47,03	51,50	49,09	60,93	56,70	52,99
Španělsko	67,35	101,60	60,41	62,27	–	–	–	–	–	–
Švédsko	60,70	68,96	65,29	61,12	59,39	51,50	45,74	54,16	–	–
Švýcarsko	–	127,62	96,81	102,88	131,94	138,89	134,90	–	–	–
Turecko	58,57	67,19	54,96	59,55	53,70	50,96	53,86	76,19	90,96	64,55
Spojené státy	48,94	61,20	61,58	59,10	55,32	50,66	51,91	51,70	52,01	53,14
OECD Evropa	64,59	74,04	64,00	60,54	60,48	57,74	59,23	63,59	66,72	64,04
OECD Celkem	58,75	66,61	62,00	58,85	57,99	53,95	54,95	57,87	61,50	60,29

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Belgie	57,73	56,12	54,18	57,53	57,49	57,55	55,48	49,31	47,20	46,26
Česká republika	50,32	53,38	57,83	64,92	58,11	56,29	58,08	56,79	50,72	54,10
Finsko	–	–	–	80,26	81,03	84,69	85,13	78,41	73,48	76,24
Francie	51,94	44,84	48,41	49,42	48,68	45,99	44,24	39,24	37,61	37,63
Německo	65,36	61,51	59,49	63,38	63,97	63,08	58,98	–	–	–
Itálie	62,16	57,88	56,53	60,68	62,51	61,09	59,29	52,73	53,26	51,12
Japonsko	57,59	55,62	52,07	54,91	56,49	56,29	52,66	44,47	40,68	42,10
Norsko	90,12	76,54	77,23	86,00	–	–	–	–	–	–
Polsko	35,15	39,79	54,92	60,05	56,19	49,92	47,20	38,34	38,80	–
Portugalsko	46,23	38,44	37,58	43,92	45,23	42,79	37,83	31,76	31,66	30,16
Slovensko	57,68	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Turecko	53,05	55,86	49,58	56,08	100,95	110,85	94,19	65,21	80,41	80,33
Spojené státy	52,15	51,62	50,66	51,52	51,52	51,58	50,15	49,91	48,33	48,33
OECD Evropa	58,23	51,47	54,73	59,60	61,19	59,67	56,83	47,73	48,05	37,17
OECD Celkem	56,73	53,19	52,85	56,13	57,36	56,75	53,85	46,65	44,64	41,79

2.1.21 Největší elektroenergetické společnosti vyrábějící elektřinu z uhlí – instalovaný výkon

Vlastník	GWe	Stát
Ministry of Electric Power	124,7	Čína
ESKOM	33,9	Jihoafrická republika
American Electric Power Company Inc	26,1	USA
RWE Power	18,9	Německo
Tennessee Valley Authority TVA	17,4	USA
National Thermal Power Corporation	17,3	Indie
Korea Electric Power Corporation KEPCO	14,2	Korea
Georgia Power Company	14,0	USA
Vereinigtes Energiewerke AG Berlin VEAG	12,2	Německo
E.ON Energie	8,8	Německo
Electricite de France EDF	8,8	Francie
Alabama Power Company	8,7	USA
RENEL Romanian Electricity Authority	8,7	Rumunsko
ENEL Spa	8,6	Itálie
Donbassenergo	8,5	Ukrajina
Electric Power Development Company Limited EPDC	8,5	Japonsko

Vlastník	GWe	Stát
Edison Mission Energy	8,1	USA
Taiwan Power Company TAIPOWER	8,1	Tchaj-wan
Detroit Edison Company	8,0	USA
Ontario Power Generation Inc.	7,8	Kanada
ČEZ, a.s.	7,3	Česká republika
Delta Electricity	6,9	Austrálie
Empresa Nacional de Electricidad SA (ENDESA)	6,8	Španělsko
Sverdlovenegero	6,4	Ruská federace
PSI Energy	6,3	USA
Huaneng Power International Inc. (HPI)	6,3	Čína
PacificCorp	6,3	USA
Texas Utilities Electric company	6,1	USA
Dneprenergo	6,0	Ukrajina
Eastem Generation Ltd	6,0	Velká Británie

2.1.22 Vývoj těžby uhlí zemí OECD – skutečnost a výhled (Mtce)

	1973	1980	1990	1998	1999	2000	2005	2010	2020
Austrálie	32,3	39,0	50,0	64,0	67,7	69,7	63,2	63,3	68,7
Rakousko	5,5	5,2	5,9	4,6	4,4	4,8	3,0	2,6	2,6
Belgie	16,0	15,0	14,6	12,2	10,7	11,9	11,0	11,0	6,6
Kanada	21,8	30,3	34,7	41,2	39,8	42,4	39,2	36,5	25,3

	1973	1980	1990	1998	1999	2000	2005	2010	2020
Česká republika	50,8	47,8	42,6	30,5	26,5	29,8	20,0	20,4	17,4
Dánsko	2,8	8,4	8,7	8,1	6,6	5,8	6,4	7,8	9,1
Finsko	3,7	7,1	7,6	7,8	7,6	7,2	9,2	9,8	10,8
Francie	41,8	47,0	28,9	24,6	21,8	21,8	14,9	15,5	16,4
Německo	199,1	201,5	183,6	120,0	113,4	113,5	108,7	105,7	82,9
Řecko	3,0	4,7	11,5	12,8	12,6	12,6	13,0	16,3	18,0
Maďarsko	11,3	12,0	8,7	6,0	6,0	5,8	5,2	4,7	4,6
Island	–	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Irsko	2,3	2,7	5,2	4,2	3,6	3,8	3,8	2,6	1,3
Itálie	11,6	16,7	20,9	16,8	16,8	17,9	16,9	17,9	16,9
Japonsko	82,7	85,10	105,7	120,9	125,1	134,5	117,7	112,6	133,9
Korea	10,8	19,1	35,3	50,0	52,9	53,8	66,3	80,2	103,2
Lucembursko	3,5	2,6	1,6	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
Mexiko	2,6	3,5	4,6	9,6	9,3	10,4	11,0	11,7	12,7
Nizozemí	4,1	5,4	12,7	12,6	10,6	11,4	10,5	10,3	7,1
Nový Zéland	1,8	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	2,7	2,9	3,9
Norsko	1,3	1,4	1,2	1,5	1,5	1,4	1,4	1,6	1,6
Polsko	106,7	137,1	107,7	92,4	87,0	82,8	80,6	70,3	61,4
Portugalsko	0,7	0,6	3,9	4,4	5,4	5,4	5,1	5,2	5,8
Slovensko	11,3	11,3	11,0	6,7	7,4	7,0	6,4	5,7	5,4
Španělsko	12,9	17,8	27,8	24,7	27,5	28,3	22,4	18,8	11,6
Švédsko	2,3	2,4	4,2	3,9	3,6	3,7	3,7	3,6	2,6
Švýcarsko	0,5	0,5	0,5	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
Turecko	7,4	10,0	24,2	31,4	28,7	34,0	50,7	81,20	169,2
Velká Británie	109,2	98,3	91,5	55,4	50,4	53,3	36,2	30,5	22,3
Spojené státy	444,4	537,5	652,4	768,4	770,6	798,0	867,9	903,3	939,1
EU (15)	418,3	435,3	428,7	312,3	295,1	301,5	265,1	257,7	214,1
OECD Evropa	607,6	655,5	624,8	481,0	452,4	462,6	429,6	441,9	474,0
OECD Sev. Amerika	468,8	571,3	691,6	819,1	819,7	850,8	918,1	951,4	977,1
OECD Pacifik	127,5	144,6	192,6	236,4	247,2	259,6	249,9	259,0	309,7
IEA	1083,3	1219,4	1385,6	1427,7	1415,6	1472,6	1499,5	1564,4	1681,1
OECD celkem	1203,9	1371,5	1509,0	1536,5	1519,3	1572,9	1597,6	1652,3	1760,7

2.1.23 Kapacity na výrobu elektrické energie (GW)

	Uhelné elektrárny				Celkem			
	1999	2005	2010	2020	1999	2005	2010	2020
Austrálie	28,01	28,01	28,01	28,01	44,12	44,12	44,12	44,12
Rakousko	1,78	1,54	1,54	1,54	17,73	17,94	18,75	18,75
Belgie	3,14	1,21	1,21	–	15,57	13,65	14,17	–
Kanada	17,41	17,90	14,64	–	110,97	130,18	139,72	–
Česká rep.	10,62	10,02	10,18	10,08	15,22	17,29	17,97	18,61
Dánsko	5,85	3,83	3,15	–	12,73	11,23	11,17	–
Finsko	5,17	5,17	5,17	5,17	16,16	16,65	16,65	16,65

	Uhelné elektrárny				Celkem			
	1999	2005	2010	2020	1999	2005	2010	2020
Francie	12,50	12,50	12,50	12,50	114,77	15,57	115,67	115,67
Německo	48,34	58,05	58,65	–	114,69	126,72	128,64	–
Řecko	4,55	4,85	5,69	–	10,73	12,57	14,74	–
Maďarsko	2,05	1,08	1,08	1,08	7,84	7,74	8,09	8,47
Island	–	–	–	–	1,34	1,50	1,50	1,53
Irsko	1,14	1,27	1,14	1,14	4,35	5,81	6,66	6,66
Itálie	–	10,25	8,29	–	–	73,88	77,40	–
Japonsko	27,94	–	36,00	–	224,12	–	255,90	–
Lucembur- sko	–	–	–	–	–	1,57	1,57	–
Nový Zéland	0,50	1,50	1,50	2,18	9,43	9,92	10,39	11,74
Norsko	0,10	0,10	0,10	0,10	27,77	27,77	27,77	27,77
Portugalsko	1,78	1,78	1,78	1,78	10,75	12,18	13,76	13,76
Španělsko	11,29	–	–	–	52,35	–	–	–
Švédsko	0,73	0,73	0,73	0,73	30,84	31,37	31,27	31,27
Turecko	6,70	10,87	17,87	27,82	26,12	39,90	60,49	104,89
Velká Británie	38,80	59,80	53,80	46,80	75,36	151,36	155,36	158,36
Spojené státy	314,42	309,80	323,90	325,27	797,19	880,88	1004,82	1145,56

2.1.24 Výroba elektrické energie podle zdrojů paliv (TWh)

	1973	1980	1990	1998	1999	2000	2005	2010	2020
OECD celkem	4454,0	5643,7	7559,8	9088,5	9332,9	9495,7	–	–	–
Fosilní paliva celkem	3346,0	3927,2	4632,2	5607,6	5749,5	5903,9	–	–	–
Uhlí	1639,5	2317,0	3066,2	3518,3	3539,1	3629,6	–	–	–
Ropa	1125,2	978,7	698,0	659,9	621,7	602,7	–	–	–
Zemní plyn	520,2	617,7	765,1	1292,6	1446,2	1520,2	–	–	–
Obnovitelné zdroje/odpady	7,2	13,8	103,0	136,9	142,4	151,5	–	–	–
Jaderná energie	188,5	620,7	1724,8	2135,5	2215,9	2229,2	–	–	–
Geotermální/solární energie	7,2	11,6	33,0	49,1	56,3	60,7	–	–	–
Vodní energie	912,3	1084,3	1169,7	1296,3	1311,3	1301,9	–	–	–
IEA Celkem	4318,4	5432,6	7274,7	8734,4	8965,9	9111,7	7863,6	–	–
Fosilní paliva celkem	3232,0	3746,2	4398,6	5317,4	5458,0	5595,6	5336,7	–	–
Uhlí	1606,5	2194,9	2919,8	3358,9	3379,8	3466,8	3255,9	–	–
Ropa	1105,7	932,8	625,2	563,3	528,7	498,4	233,3	–	–
Zemní plyn	512,9	605,1	750,8	1259,2	1408,1	1480,0	1659,6	–	–
Obnovitelné zdroje/odpady	6,9	13,3	102,7	136,0	141,3	150,4	187,9	–	–
Jaderná energie	188,3	616,1	1709,9	2114,8	2192,7	2207,2	1402,7	–	–
Geotermální/solární energie	7,0	10,6	27,6	42,7	49,5	53,4	81,3	–	–
Vodní energie	891,2	1059,7	1138,7	1259,5	1265,8	1255,5	1042,9	–	–

	1973	1980	1990	1998	1999	2000	2005	2010	2020
Austrálie	64,4	95,2	154,3	195,6	203,0	211,0	221,6	236,1	–
Fosilní paliva celkem	53,0	82,3	140,2	179,8	186,3	193,6	204,1	218,4	–
Uhlí	48,2	69,8	119,0	155,5	158,5	164,8	162,1	166,5	–
Ropa	1,7	5,2	4,2	2,8	2,7	2,8	1,7	1,6	–
Zemní plyn	2,8	7,0	16,4	17,4	21,4	22,3	38,0	47,2	–
Obnovitelné zdroje/odpady	0,3	0,4	0,6	4,0	3,7	3,7	2,3	3,0	–
Vodní energie	11,4	12,9	14,4	15,8	16,7	17,3	17,5	17,7	–
Rakousko	30,9	41,6	49,4	56,1	59,2	60,1	59,8	64,9	–
Fosilní paliva celkem	12,2	12,9	17,9	18,7	18,6	18,3	19,0	22,2	–
Uhlí	3,2	2,9	7,3	5,1	5,4	6,7	1,4	0,9	–
Ropa	4,3	5,8	2,2	3,1	2,8	1,9	0,9	0,8	–
Zemní plyn	4,4	3,8	7,3	8,8	8,7	7,8	12,5	15,1	–
Obnovitelné zdroje/odpady	0,2	0,3	1,1	1,7	1,8	1,8	4,2	5,4	–
Vodní energie	18,8	28,7	31,5	37,4	40,5	41,8	40,8	42,7	–
Belgie	40,6	53,1	70,2	82,1	83,4	82,7	78,3	84,9	–
Fosilní paliva celkem	40,4	40,3	27,2	35,6	34,0	34,0	30,9	37,4	–
Uhlí	8,8	15,6	19,9	16,9	12,5	13,7	9,0	7,4	–
Ropa	21,8	18,4	1,3	2,6	1,0	0,6	1,8	2,0	–
Zemní plyn	9,6	6,0	5,4	15,0	19,2	18,5	19,4	25,1	–
Obnovitelné zdroje/odpady	0,1	0,3	0,7	1,1	1,2	1,2	0,8	2,9	–
Jaderná energie	0,1	12,5	42,7	46,2	49,0	48,2	47,1	47,1	–
Vodní energie	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,3	0,3	–
Kanada	270,1	373,3	481,9	561,5	577,0	584,5	649,2	691,3	771,5
Fosilní paliva celkem	60,2	84,1	112,2	158,0	157,8	155,1	194,3	225,7	295,6
Uhlí	34,9	59,8	82,2	106,9	109,3	111,5	100,1	95,6	65,8
Ropa	9,1	13,8	16,5	18,0	15,1	9,2	4,8	4,9	4,3
Zemní plyn	16,2	9,2	9,7	26,6	26,2	25,2	75,9	111,2	209,5
Obnovitelné zdroje/odpady	–	1,3	3,8	6,5	7,1	9,2	13,6	14,2	16,0
Jaderná energie	15,3	38,0	73,0	71,5	73,5	72,8	89,6	78,0	73,0
Geotermální/solární energie	–	–	–	0,1	0,2	0,2	0,7	1,1	1,1
Vodní energie	194,7	251,1	296,7	331,9	345,5	356,3	364,6	386,5	401,7
Česká republika	41,2	52,7	62,6	64,6	64,2	72,9	68,8	72,3	73,6
Fosilní paliva celkem	40,1	50,3	48,5	50,1	49,1	57,6	41,4	44,9	44,9
Uhlí	35,1	44,6	44,9	46,3	44,9	52,9	34,8	37,1	31,4
Ropa	4,7	5,0	3,0	0,6	0,4	0,4	0,7	0,8	1,3
Zemní plyn	0,4	0,6	0,6	2,5	3,0	3,4	5,3	6,2	10,6
Obnovitelné zdroje/odpady	–	–	–	0,6	0,8	0,9	0,6	0,8	1,6
Jaderná energie	–	–	12,6	13,2	13,4	13,6	25,7	25,7	25,7
Geotermální/solární energie	–	–	–	–	–	–	–	–	1,1
Vodní energie	1,1	2,4	1,4	1,4	1,7	1,8	1,7	1,7	1,9
Dánsko	19,1	26,8	25,7	41,1	38,9	36,2	45,3	53,6	–
Fosilní paliva celkem	19,1	26,7	25,1	38,3	35,8	31,9	39,4	45,6	–
Uhlí	6,8	21,9	23,3	23,7	20,2	16,9	8,1	22,7	–

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

	1973	1980	1990	1998	1999	2000	2005	2010	2020
Ropa	12,3	4,8	1,1	5,0	4,9	4,4	4,6	4,7	–
Zemní plyn	–	–	0,6	8,2	9,1	8,8	13,0	14,0	–
Obnovitelné zdroje/odpady	–	–	0,2	1,5	1,8	1,8	3,7	4,1	–
Geotermální/solární energie	–	–	0,6	2,8	3,0	4,2	5,9	8,0	–
Finsko	26,1	40,7	54,4	70,2	69,4	69,9	79,3	84,5	93,1
Fosilní paliva celkem	15,6	23,5	24,3	33,2	33,6	32,8	44,3	49,4	58,1
Uhlí	7,3	17,4	18,0	13,5	14,5	13,7	22,1	24,3	27,6
Ropa	8,3	4,4	1,7	1,2	0,9	1,6	1,5	1,6	1,9
Zemní plyn	–	1,7	4,7	8,8	9,5	8,4	10,8	12,7	16,1
Obnovitelné zdroje/odpady	–	–	–	9,7	8,7	9,1	9,8	10,7	12,4
Jaderná energie	–	7,0	19,2	21,9	23,0	22,5	21,8	21,8	21,3
Geotermální/solární energie	–	–	–	–	–	0,1	0,3	0,4	0,7
Vodní energie	10,5	10,2	10,9	15,1	12,8	14,6	13,0	13,0	13,0
Francie	182,5	256,9	416,8	507,1	519,8	535,4	–	612,7	672,1
Fosilní paliva celkem	119,5	126,0	48,8	56,4	52,6	52,2	–	110,0	214,0
Uhlí	35,3	69,9	35,4	37,3	32,0	30,4	–	9,0	13,0
Ropa	73,3	48,4	8,7	11,7	10,2	10,0	–	1,0	1,0
Zemní plyn	10,1	7,0	3,0	5,0	7,5	8,5	–	100,0	200,0
Obnovitelné zdroje/odpady	0,8	0,7	1,6	2,4	2,9	3,3	–	–	–
Jaderná energie	14,7	61,3	314,1	388,0	394,2	415,2	–	427,5	382,0
Geotermální/solární energie	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	–	–	–
Vodní energie	47,7	69,1	53,3	62,1	72,4	67,4	–	75,2	76,1
Německo	374,4	466,3	547,6	552,4	551,3	559,3	574,9	598,0	–
Fosilní paliva celkem	347,0	391,7	377,7	368,9	356,3	360,6	372,0	408,9	–
Uhlí	258,3	293,5	321,8	299,5	286,0	295,5	298,1	302,1	–
Ropa	44,8	26,7	10,1	6,4	5,8	4,4	4,7	4,5	–
Zemní plyn	41,0	66,0	40,5	54,3	55,1	51,4	56,5	86,5	–
Obnovitelné zdroje/odpady	2,9	5,4	5,0	8,7	9,4	9,3	12,7	15,9	–
Jaderná energie	12,1	55,6	152,5	161,6	170,0	169,7	169,6	150,2	–
Geotermální/solární energie	–	–	–	4,6	5,6	9,2	12,6	17,2	–
Vodní energie	15,2	19,1	17,4	17,2	19,4	19,8	20,8	21,6	–
Řecko	14,8	22,7	34,8	46,2	49,4	52,4	55,0	67,0	–
Fosilní paliva celkem	12,6	19,2	33,0	42,4	44,6	48,3	50,1	61,6	–
Uhlí	5,3	10,2	25,2	32,4	32,4	34,3	30,4	40,5	–
Ropa	7,3	9,1	7,7	8,1	8,2	7,9	10,7	10,6	–
Zemní plyn	–	–	0,1	1,7	3,9	5,9	8,9	10,3	–
Obnovitelné zdroje/odpady	–	–	–	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	–
Geotermální/solární energie	–	–	–	0,1	0,2	0,8	0,4	0,8	–
Vodní energie	2,2	3,4	1,8	3,7	4,6	3,3	4,5	4,6	–
Maďarsko	17,6	23,9	28,4	37,2	37,2	35,3	37,8	40,2	40,0
Fosilní paliva celkem	17,5	23,8	14,5	23,1	22,9	20,9	23,1	25,5	25,4

	1973	1980	1990	1998	1999	2000	2005	2010	2020
Uhlí	11,6	12,0	8,7	9,7	9,6	9,4	8,4	8,4	8,2
Ropa	3,0	3,3	1,4	6,0	5,3	4,4	6,2	6,5	6,5
Zemní plyn	2,9	8,4	4,5	7,3	7,8	7,0	8,3	10,4	10,4
Obnovitelné zdroje/odpady	–	–	–	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
Jaderná energie	–	–	13,7	13,9	14,1	14,2	14,5	14,5	14,4
Vodní energie	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Island	2,3	3,2	4,5	6,3	7,2	7,7	8,0	8,3	9,4
Fosilní paliva celkem	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–
Ropa	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–
Geotermální/solární energie	–	0,1	0,3	0,7	1,1	1,3	0,8	0,8	0,8
Vodní energie	2,2	3,1	4,2	5,6	6,0	6,4	7,2	7,5	8,6
Irsko	7,3	10,6	14,2	20,9	21,8	23,6	28,8	33,3	–
Fosilní paliva celkem	6,7	9,7	13,5	19,8	20,8	22,5	26,9	31,0	–
Uhlí	1,8	1,7	8,2	8,4	7,5	8,6	805	5,9	–
Ropa	4,9	6,4	1,4	4,9	6,2	4,6	2,6	0,4	–
Zemní plyn	–	1,6	3,9	6,4	7,0	9,2	15,4	24,0	–
Obnovitelné zdroje/odpady	–	–	–	0,1	0,1	0,1	0,5	0,6	–
Geotermální/solární energie	–	–	–	0,2	0,2	0,2	1,0	1,5	–
Vodní energie	0,6	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	–
Itálie	143,9	183,5	213,2	253,6	259,2	269,4	325,0	367,35	–
Fosilní paliva celkem	100,8	133,4	178,4	207,2	208,4	219,1	267,0	303,0	–
Uhlí	5,2	18,3	35,8	27,8	28,2	30,4	32,0	33,9	–
Ropa	89,7	104,6	102,7	107,3	91,4	85,7	95,0	81,0	–
Zemní plyn	4,5	9,2	39,7	70,9	87,0	101,0	125,0	160,2	–
Obnovitelné zdroje/odpady	1,4	1,3	0,2	1,2	1,8	2,0	15,0	27,9	–
Jaderná energie	3,1	2,2	–	–	–	–	–	–	–
Geotermální/solární energie	2,5	2,7	3,2	5,2	5,5	5,9	14,0	19,8	–
Vodní energie	37,5	45,2	31,6	41,2	45,4	44,4	44,0	44,7	–
Japonsko	465,4	572,5	850,8	1036,2	1057,0	1055,0	–	1163,6	–
Fosilní paliva celkem	388,6	400,7	557,4	607,8	650,4	655,2	–	566,6	–
Uhlí	37,3	54,9	123,1	202,3	224,4	234,9	–	178,8	–
Ropa	340,8	264,7	252,8	172,2	175,9	165,8	–	132,7	–
Zemní plyn	10,5	81,1	164,8	218,2	233,9	238,1	–	238,2	–
Obnovitelné zdroje/odpady	–	–	16,8	15,2	16,2	16,4	–	17,0	–
Jaderná energie	9,7	82,6	202,3	332,3	316,6	309,2	–	480,2	–
Geotermální/solární energie	0,3	0,9	1,7	3,5	3,5	3,1	–	11,9	–
Vodní energie	66,8	88,3	89,3	92,5	86,4	87,5	–	104,9	–
Korea	14,8	37,2	107,7	238,8	265,0	289,3	–	–	–
Fosilní paliva celkem	13,5	31,8	48,4	144,8	157,7	176,2	–	–	–
Uhlí	1,3	2,5	20,0	100,8	109,0	121,9	–	–	–
Ropa	12,2	29,3	18,9	16,9	18,5	20,7	–	–	–
Zemní plyn	–	–	9,6	27,2	30,1	33,7	–	–	–

	1973	1980	1990	1998	1999	2000	2005	2010	2020
Jaderná energie	–	3,5	52,9	89,7	103,1	109,0	–	–	–
Geotermální/solární energie	–	–	–	–	0,1	0,1	–	–	–
Vodní energie	1,3	2,0	6,4	4,3	4,2	4,0	–	–	–
Lucembursko	1,4	0,9	0,6	0,4	0,4	0,4	3,4	3,5	–
Fosilní paliva celkem	1,3	0,8	0,6	0,2	0,3	0,3	3,2	3,4	–
Uhlí	0,8	0,5	0,5	–	–	–	–	–	–
Ropa	0,4	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Zemní plyn	0,1	0,2	–	0,2	0,2	0,2	3,2	3,3	–
Obnovitelné zdroje/odpady	–	–	–	–	0,1	0,1	0,1	0,1	–
Vodní energie	–	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	–
Mexiko	37,1	67,0	122,7	181,8	192,3	204,3	–	–	–
Fosilní paliva celkem	20,8	49,2	91,1	142,2	143,6	157,0	–	–	–
Uhlí	0,2	–	7,8	17,8	18,1	18,7	–	–	–
Ropa	15,3	38,8	70,4	93,4	90,8	101,6	–	–	–
Zemní plyn	5,3	10,4	13,0	30,7	34,4	36,1	–	–	–
Obnovitelné zdroje/odpady	–	–	–	0,3	0,5	0,6	–	–	–
Jaderná energie	–	–	2,9	9,3	10,0	8,2	–	–	–
Geotermální/solární energie	0,2	0,9	5,1	5,7	5,7	5,9	–	–	–
Vodní energie	16,2	16,9	23,5	24,6	32,8	33,1	–	–	–
Nizozemí	52,6	64,8	71,9	91,1	86,7	89,4	107,2	124,0	169,7
Fosilní paliva celkem	51,5	60,6	68,2	86,3	81,9	84,5	103,8	121,5	163,6
Uhlí	3,2	8,9	27,5	27,3	22,1	24,8	21,3	20,5	9,5
Ropa	6,5	24,9	3,1	3,5	6,6	6,5	11,8	15,0	15,7
Zemní plyn	41,9	25,8	36,6	51,8	49,3	49,1	65,7	80,3	130,4
Obnovitelné zdroje/odpady	–	1,0	0,9	3,8	4,0	4,0	5,0	5,6	8,1
Jaderná energie	1,1	4,2	3,5	3,8	3,8	3,9	1,5	–	–
Geotermální/solární energie	–	–	0,1	0,9	0,8	0,9	1,6	2,2	5,9
Vodní energie	–	–	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Nový Zéland	18,5	22,6	32,3	37,8	38,1	36,2	42,1	46,2	54,0
Fosilní paliva celkem	3,0	2,5	6,7	10,9	12,0	10,1	12,2	15,6	21,1
Uhlí	1,6	0,4	0,5	1,6	1,8	1,6	3,3	3,6	7,2
Ropa	1,1	–	–	–	–	–	–	–	0,1
Zemní plyn	0,3	1,7	5,7	8,7	9,6	7,8	6,9	9,2	9,9
Obnovitelné zdroje/odpady	–	0,3	0,5	0,6	0,7	0,6	2,0	2,7	3,9
Geotermální/solární energie	1,2	1,2	2,2	2,5	2,6	2,0	3,5	4,2	5,8
Vodní energie	14,3	18,9	23,3	24,4	23,6	24,0	26,4	26,4	27,2
Norsko	73,0	83,8	121,6	116,1	121,7	142,4	–	–	–
Fosilní paliva celkem	0,2	0,1	0,5	0,7	0,8	0,7	–	–	–
Uhlí	–	–	0,2	0,2	0,2	0,2	–	–	–
Ropa	0,1	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Zemní plyn	–	–	–	0,2	0,3	0,3	–	–	–
Obnovitelné zdroje/odpady	–	–	0,2	0,3	0,3	0,3	–	–	–

	1973	1980	1990	1998	1999	2000	2005	2010	2020
Vodní energie	72,9	83,6	121,1	115,4	120,9	141,6	–	–	–
Polsko	83,9	120,9	134,4	140,8	140,0	143,2	–	–	–
Fosilní paliva celkem	82,5	118,6	133,0	138,5	137,8	141,1	–	–	–
Uhlí	78,8	114,5	131,0	135,6	134,8	137,7	–	–	–
Ropa	2,0	3,5	1,6	1,9	1,9	1,9	–	–	–
Zemní plyn	1,4	0,1	0,1	0,3	0,7	0,9	–	–	–
Obnovitelné zdroje/odpady	0,3	0,4	0,3	0,6	0,5	0,5	–	–	–
Vodní energie	1,5	2,3	1,4	2,3	2,2	2,1	–	–	–
Portugalsko	9,8	15,2	28,4	38,9	42,9	43,8	51,5	61,4	–
Fosilní paliva celkem	2,5	7,2	19,2	25,8	35,5	32,2	38,6	47,7	–
Uhlí	0,4	0,3	9,1	12,1	15,1	14,7	14,4	14,4	–
Ropa	1,9	6,5	9,4	10,7	11,0	8,9	7,8	5,9	–
Zemní plyn	–	–	–	2,0	8,1	7,0	14,6	25,6	–
Obnovitelné zdroje/odpady	0,2	0,3	0,7	1,0	1,2	1,6	1,8	1,8	–
Geotermální/solární energie	–	–	–	0,1	0,2	0,3	0,9	1,0	–
Vodní energie	7,3	8,0	9,2	13,0	7,3	11,3	12,1	12,7	–
Slovenská republika	12,3	20,0	23,4	25,2	27,5	28,9	–	–	–
Fosilní paliva celkem	10,7	13,2	9,5	9,5	9,9	10,4	–	–	–
Uhlí	7,9	7,6	7,6	5,9	6,4	6,4	–	–	–
Ropa	2,2	3,6	0,8	1,2	0,3	0,8	–	–	–
Zemní plyn	0,6	2,0	1,2	2,4	3,1	3,2	–	–	–
Jaderná energie	0,2	4,5	12,0	11,4	13,1	13,8	–	–	–
Vodní energie	1,3	2,3	1,9	4,3	4,5	4,8	–	–	–
Španělsko	75,7	109,2	151,2	193,5	206,3	220,1	235,0	257,9	–
Fosilní paliva celkem	40,2	74,5	71,5	99,2	121,8	127,8	123,3	134,8	–
Uhlí	14,3	32,8	60,7	63,2	75,4	78,3	43,6	36,7	–
Ropa	25,1	38,4	8,6	17,5	24,4	25,7	17,6	19,7	–
Zemní plyn	0,8	2,9	1,5	16,2	19,1	21,0	54,7	62,0	–
Obnovitelné zdroje/odpady	0,1	0,4	0,7	2,3	2,9	2,9	7,3	16,3	–
Jaderná energie	6,5	5,2	54,3	59,0	58,9	62,0	63,0	63,0	–
Geotermální/solární energie	–	–	–	1,4	2,8	3,5	12,1	22,2	–
Vodní energie	28,9	29,6	25,4	34,0	22,9	26,7	36,6	38,0	–
Švédsko	78,1	96,3	146,0	158,2	155,2	145,3	150,0	153,0	–
Fosilní paliva celkem	16,1	11,0	5,3	10,0	10,0	9,3	17,1	15,7	–
Uhlí	0,5	0,2	1,8	3,2	3,3		5,1	3,6	–
Ropa	15,2	10,0	1,2	3,3	2,9	2,0	6,1	5,3	–
Zemní plyn	–	–	0,4	0,4	0,4	0,3	1,3	0,9	–
Obnovitelné zdroje/odpady	0,4	0,8	1,9	3,1	3,4	3,7	4,6	5,9	–
Jaderná energie	2,1	26,5	68,2	73,6	73,2	56,9	66,6	68,3	–
Geotermální/solární energie	–	–	–	0,3	0,4	0,4	0,5	2,0	–
Vodní energie	59,9	58,9	72,5	74,3	71,6	78,6	65,8	67,0	–
Švýcarsko	36,8	48,2	54,6	61,7	68,5	64,5	60,7	60,7	58,2

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

	1973	1980	1990	1998	1999	2000	2005	2010	2020
Fosilní paliva celkem	2,6	1,0	1,2	2,4	2,7	2,7	2,9	3,0	3,4
Uhlí	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Ropa	2,6	0,5	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Zemní plyn	–	0,3	0,3	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Obnovitelné zdroje/odpady	–	0,2	0,6	1,2	1,5	1,5	1,9	1,9	2,1
Jaderná energie	6,3	14,3	23,6	25,8	25,8	25,0	24,2	24,2	21,2
Geotermální/solární energie	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1
Vodní energie	27,9	32,8	29,8	33,5	40,0	36,8	33,5	33,5	33,5
Turecko	12,4	23,3	57,5	111,0	116,4	124,9	192,6	294,5	555,7
Fosilní paliva celkem	9,8	11,9	34,3	68,7	81,7	93,9	144,1	215,0	395,0
Uhlí	3,2	6,0	20,2	35,7	37,0	38,2	74,6	121,3	182,3
Ropa	6,4	5,8	3,9	7,9	8,1	9,3	1,7	0,9	6,4
Zemní plyn	–	–	10,2	24,8	36,3	46,2	67,8	92,8	206,3
Obnovitelné zdroje/odpady	0,2	0,1	–	0,3	0,2	0,2	–	–	–
Jaderná energie	–	–	–	–	–	–	–	14,0	63,2
Geotermální/solární energie	–	–	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Vodní energie	2,6	11,3	23,3	42,2	34,7	30,9	48,4	65,4	97,5
Velká Británie	281,4	284,1	317,0	360,4	363,9	369,5	394,7	420,9	443,7
Fosilní paliva celkem	249,5	243,2	246,1	254,1	261,4	277,3	295,0	343,3	409,0
Uhlí	174,6	207,9	206,9	123,2	106,7	121,9	81,8	66,7	41,8
Ropa	72,2	33,1	34,2	6,5	5,6	4,9	1,9	1,6	1,2
Zemní plyn	2,7	2,1	3,6	117,1	141,4	142,8	193,6	235,7	326,4
Obnovitelné zdroje/odpady	–	–	1,4	7,3	7,7	7,7	17,8	39,3	39,6
Jaderná energie	28,0	37,0	65,7	100,1	96,3	86,0	94,7	72,6	29,7
Geotermální/solární energie	–	–	–	0,9	0,9	0,9	–	–	–
Vodní energie	3,9	3,9	5,2	5,2	5,4	5,3	5,0	5,0	5,0
Spojené státy	1965,5	2427,3	3181,5	3801,6	3910,2	3938,5	4402,8	4867,0	5620,0
Fosilní paliva celkem	1608,5	1877,0	2277,8	2775,0	2821,0	2878,5	3284,1	3755,7	4662,1
Uhlí	907,4	1242,9	1699,6	2006,3	2023,7	2038,3	2286,9	2405,8	2514,8
Ropa	336,0	263,2	130,6	147,1	120,8	116,4	51,3	35,8	39,2
Zemní plyn	364,9	370,5	381,7	558,4	613,0	655,2	861,9	1218,0	1998,9
Obnovitelné zdroje/odpady	0,3	0,5	65,9	63,2	63,5	68,6	84,0	96,1	109,1
Jaderná energie	89,2	266,2	611,6	714,1	777,9	799,1	784,5	763,5	608,7
Geotermální/solární energie	2,5	5,4	19,0	19,3	22,8	20,6	27,7	41,4	43,8
Vodní energie	265,4	278,8	273,2	293,2	288,5	240,3	306,5	306,5	305,4

2.1.25 Export koksu zemí OECD (tis. t)

	1973	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Austrálie	–	574	529	295	421	325	178	67	24
Rakousko	82	1	–	–	–	–	–	1	1
Belgie	469	915	686	557	396	356	191	220	293
Kanada	368	193	336	334	390	319	298	261	298
Česká republika	3467	1451	1281	1409	1330	1038	975	1049	925
Finsko	24	1	24	2	–	–	–	–	–
Francie	1012	383	430	207	352	346	458	461	713
Německo	10197	2945	1009	287	169	145	125	63	67
Řecko	31	–	–	–	–	–	–	–	–
Maďarsko	103	–	258	420	317	271	186	159	214
Itálie	628	201	138	130	100	130	93	124	123
Japonsko	600	1547	3042	2917	2394	2641	2429	2792	2178
Mexiko	–	4	–	1	–	1	1	1	2
Nizozemí	680	829	986	1089	904	953	1136	873	830
Norsko	51	5	–	–	10	4	10	6	2
Polsko	2780	3662	3105	3331	2205	3234	3252	2875	3691
Portugalsko	16	11	12	74	48	66	79	80	132
Slovenská republika	–	–	47	58	114	21	27	22	59
Španělsko	2	42	74	81	94	167	451	383	1229
Švédsko	11	41	30	67	58	34	78	83	29
Švýcarsko	–	4	–	–	–	–	–	–	–
Velká Británie	665	435	390	422	211	224	345	244	381
Spojené státy	1266	519	599	680	1017	755	1024	814	1039
OECD	22452	13763	12976	12461	10530	11030	11336	10578	12230

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics and Coal Statistics

2.2 UHELNÉ HORNICTVÍ VYBRANÝCH ZEMÍ – ZÁKLADNÍ ÚDAJE

2.2.1 Belgie

2.2.1.1 *Bilance uhlí (Mtmp)*

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	9,2	6,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	–	–
Import	7,6	10,1	15,5	13,6	13,5	13,8	11,9	12,6	12,3	12,3
Export	-1,1	-1,2	-1,4	-1,5	-1,8	-1,5	-1,4	-1,8	-1,3	-1,3
Změna zásob	0,3	-0,6	-1,6	-0,1	0,1	-0,3	-0,1	0,8	–	–
Primární dodávka	16,0	15,0	13,0	12,4	12,1	12,2	10,7	11,9	11,0	11,0
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	0,3	-0,0	-0,3	-0,3	-0,7	-0,8	–	–	–	–
Výroba elektřiny a tepla	-3,9	-5,0	-6,4	-6,0	-5,4	-5,3	–	–	-5,3	-5,3
<i>Veřejní výrobci</i>	-3,9	-4,3	-5,9	-5,6	-5,0	-4,9	–	–	–	–
<i>Závodní el.</i>	–	-0,7	-0,5	-0,4	-0,3	-0,4	–	–	–	–
Plynárny	-0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Transformační ztráty	-3,1	-3,6	-2,3	-2,1	-1,9	-2,1	–	–	–	–
<i>Vstup do koksoven</i>	–	-7,9	-4,7	-4,6	-4,2	-3,9	–	–	–	–
Vlastní užití	-1,1	-0,8	-0,4	-0,4	-0,4	-0,3	–	–	-0,4	-0,4
Konečná spotřeba	8,2	5,6	3,6	3,6	3,8	3,8	–	–	5,3	5,3
Průmysl	5,1	4,4	3,1	3,1	3,4	3,4	–	–	4,9	4,9
<i>z toho</i>										
<i>výr. železa a oceli</i>	3,5	2,8	2,2	2,3	2,6	2,7	–	–	–	–
<i>chemický prům.</i>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	–	–	–	–
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	1,0	1,3	0,6	0,5	0,4	0,5	–	–	–	–
<i>Papírenský, tiskařský prům.</i>	–	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	–	–	–	–
Další odvětví	3,1	1,2	0,5	0,5	0,5	0,3	–	–	0,4	0,4
<i>z toho</i>										
<i>Domácnosti</i>	3,1	1,2	0,5	0,5	0,5	0,3	–	–	0,4	0,4

2.2.1.2 *Těžba podle druhů paliv*

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Mtmp:										
Uhlí celkem	9,18	6,57	0,44	0,37	0,31	0,26	0,31	0,28	–	–
Černé uhlí	9,18	6,57	0,44	0,37	0,31	0,26	0,31	0,28	–	–
<i>Koksovatelné uhlí</i>	–	4,04	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Energetické uhlí</i>	–	2,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,31	0,28	–	–
Mt:										
Uhlí celkem	10,36	8,02	0,64	0,56	0,43	0,31	0,36	0,38	–	–
Černé uhlí	10,36	8,02	0,64	0,56	0,43	0,31	0,36	0,38	–	–
<i>Koksovatelné uhlí</i>	–	4,04	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Energetické uhlí</i>	–	3,98	0,64	0,56	0,43	0,31	0,36	0,38	–	–

2.2.1.3 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
1000 Belgian Francs/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	1,67	1,83	3,89	1,99	1,76	1,85	2,00	1,63	1,50	–
Těžký topný olej	2,05	3,87	7,24	2,92	2,81	3,10	3,69	3,08	3,74	5,68
Zemní plyn	2,06	3,60	6,48	3,21	2,75	2,94	3,69	–	–	–
Průmysl										
Energetické uhlí	0,93	1,25	3,23	1,85	–	–	–	–	–	–
Koksovatelné uhlí	2,01	1,95	3,59	2,06	1,81	1,78	2,06	2,01	1,87	2,07
Těžký topný olej	2,05	3,87	7,24	2,92	2,81	3,10	3,69	3,08	3,74	5,68
Zemní plyn	2,26	3,45	8,13	3,75	3,24	3,19	3,65	–	–	–
US Dollars/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	53,08	62,50	65,40	59,64	52,52	59,85	55,92	44,83	39,66	–
Těžký topný olej	64,93	132,35	121,78	87,41	83,94	100,14	103,32	84,95	98,82	129,80
Zemní plyn	65,43	123,11	109,03	96,16	82,24	94,87	103,05	–	–	–
Průmysl										
Energetické uhlí	29,63	42,86	54,27	55,44	–	–	–	–	–	–
Koksovatelné uhlí	63,68	66,50	60,39	61,76	54,18	57,49	57,55	55,48	49,31	47,20
Těžký topný olej	64,93	132,35	121,78	87,41	83,94	100,14	103,32	84,95	98,82	129,80
Zemní plyn	71,80	117,88	136,85	112,29	96,70	103,11	102,12	–	–	–

2.2.2 Česká republika
2.2.2.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	54,3	60,2	38,6	39,4	40,3	37,2	32,5	35,9	27,1	24,3
Import	0,3	2,2	2,2	2,4	2,3	1,5	1,2	1,5	1,1	1,7
Export	-3,7	-14,7	-12,5	-11,6	-9,4	-8,9	-8,2	-8,3	-8,0	-5,7
Změna zásob	-0,0	-0,4	1,2	-0,6	-0,3	0,3	1,2	0,6	-0,3	-0,1
Primární dodávka	50,8	47,4	29,5	29,5	32,9	30,1	25,5	29,8	20,0	20,4
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	1,2	3,8	0,9	0,6	-2,8	-2,1	–	-1,6	-1,6	-1,6
Výroba elektřiny a tepla	-11,5	-15,3	-17,2	-18,4	-21,1	-20,2	–	-14,9	-14,9	-15,6
<i>Veřejní výrobci</i>	-11,5	-15,3	-15,1	-16,3	-18,8	-18,0	–	–	–	–
<i>Závodní el.</i>	–	–	-2,1	-2,1	-2,3	-2,2	–	–	–	–
Plynárny	–	–	–	-0,5	-0,5	-0,6	–	–	–	–
Transformační ztráty	-10,0	-4,3	-2,5	-2,6	-2,0	-1,5	–	–	–	–
<i>Vstup do koksoven</i>	–	-11,8	-6,6	-6,5	-5,6	-5,2	–	–	–	–
Vlastní užití	-1,0	-1,0	-0,3	-0,4	-0,5	-0,5	–	–	–	–
Distribuční ztráty	-0,1	-0,1	-0,1	-0,0	-0,1	-0,1	–	–	–	–
Konečná spotřeba	29,6	30,6	10,3	8,3	5,8	5,1	–	3,6	3,6	3,3
Průmysl	17,2	19,2	7,0	6,5	4,3	4,1	–	2,3	2,3	2,1

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
<i>z toho</i>										
<i>výr. železa a oceli</i>	3,4	4,1	1,5	2,5	2,1	2,1	–	–	–	–
<i>chemický prům.</i>	1,3	1,1	0,3	0,2	0,6	0,6	–	–	–	–
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	0,6	0,8	0,4	0,2	0,3	0,3	–	–	–	–
<i>Papírenský, tiskařský průmysl</i>	1,5	1,3	0,3	0,1	0,2	0,1	–	–	–	–
<i>Další odvětví</i>	12,4	11,4	3,3	1,7	1,5	1,0	–	–	1,3	1,1
<i>z toho</i>										
<i>Domácnosti</i>	10,3	9,6	2,6	1,5	1,3	0,9	–	–	0,7	0,6

2.2.2.2 Těžba podle druhů paliv

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Mtmp:										
<i>Uhlí celkem</i>	54,30	60,22	38,61	39,40	40,32	37,20	32,51	35,88	27,14	24,29
<i>Černé uhlí</i>	22,17	22,73	14,63	14,36	15,33	14,83	13,01	13,47	11,86	10,43
<i>Koksovatelné uhlí</i>	–	13,89	10,34	10,02	10,12	9,44	7,89	8,07	7,43	6,86
<i>Energetické uhlí</i>	–	8,84	4,29	4,34	5,21	5,39	5,13	5,40	4,43	3,57
<i>Hnědé uhlí a lignit</i>	31,85	37,35	23,97	25,04	24,99	22,37	19,49	22,41	15,29	13,86
<i>Rašelina</i>	0,27	0,14	–	–	–	–	–	–	–	–
Mt:										
<i>Uhlí celkem</i>	104,70	117,31	74,87	77,15	74,02	67,53	59,02	65,16	–	–
<i>Černé uhlí</i>	27,78	27,72	17,71	17,45	16,57	16,11	14,23	14,85	–	–
<i>Koksovatelné uhlí</i>	–	17,40	10,80	10,46	10,15	9,46	7,90	8,14	–	–
<i>Energetické uhlí</i>	–	10,32	6,91	6,99	6,42	6,65	6,32	6,72	–	–
<i>Hnědé uhlí a lignit</i>	75,97	89,09	57,16	59,69	57,45	51,42	44,79	50,31	–	–
<i>Rašelina</i>	0,96	0,50	–	–	–	–	–	–	–	–

2.2.3 Dánsko

2.2.3.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
<i>Těžba</i>	–	–	0,0	0,1	0,0	–	–	–	–	–
<i>Import</i>	2,7	8,7	11,0	11,1	11,4	7,0	6,1	5,5	6,4	7,8
<i>Export</i>	-0,1	-0,1	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	–	–
<i>Změna zásob</i>	0,1	-0,3	-1,7	1,7	-1,9	1,2	0,9	0,3	–	–
Primární dodávka	2,8	8,4	9,2	12,7	9,4	8,0	6,8	5,8	6,4	7,8
<i>Spotřeba v nespecifikovaných transformacích</i>	0,0	0,2	0,0	-0,0	-0,1	-0,0	–	–	–	–
<i>Výroba elektřiny a tepla</i>	-2,3	-8,0	-8,7	-12,1	-8,8	-7,5	–	–	–	–
<i>Veřejní výrobci</i>	-2,3	-7,9	-8,7	-12,1	-6,0	-7,3	–	–	–	–
<i>Závodní el.</i>	–	-0,1	-0,0	-0,0	-8,8	-7,5	–	–	–	–
<i>Plynárny</i>	-0,0	-0,0	–	–	-0,0	-0,0	–	–	–	–
<i>Vlastní užití</i>	–	-0,0	–	–	–	–	–	–	–	–

Těžba uhlí – Uhelné hornictví vybraných zemí – základní údaje

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Konečná spotřeba	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	–	–	0,5	0,5
Průmysl	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	–	–	0,4	0,4
<i>z toho</i>										
výr. železa a oceli	0,0	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–
chemický prům.	–	–	0,0	0,0	–	–	–	–	–	–
Těžba a zprac. nerud. surovin	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	–	–	–	–
Papírenský, tiskařský prům.	0,0	0,1	0,0	–	–	–	–	–	–	–
Další odvětví	0,2	0,1	0,1	0,1	–	–	–	–	–	–
<i>z toho</i>										
Domácnosti	0,2	0,1	0,0	0,0	–	–	–	–	–	–

2.2.3.2 Těžba podle druhů paliv

	1995	1996	1997		1995	1996	1997
Mtmp:				Mt:			
Uhlí celkem	0,02	0,05	0,02	Uhlí celkem	0,02	0,06	0,02
Černé uhlí	0,02	0,05	0,02	Černé uhlí	0,02	0,06	0,02
Energetické uhlí	0,02	0,05	0,02	Energetické uhlí	0,02	0,06	0,02

2.2.3.3 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Danish Crowns/tmp									
Výroba elektřiny									
Energetické uhlí	–	282,42	–	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	–	669,56	–	–	–	–	–	–	–
Průmysl									
Energetické uhlí	–	538,00	742,00	472,00	476,00	–	–	–	–
Těžký topný olej	379,08	813,44	661,95	639,69	623,90	735,18	788,31	–	–
US Dollars/tmp									
Výroba elektřiny									
Energetické uhlí	–	50,11	–	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	–	118,80	–	–	–	–	–	–	–
Průmysl									
Energetické uhlí	–	95,46	119,95	74,21	84,94	–	–	–	–
Těžký topný olej	68,79	144,33	107,01	100,58	111,33	126,80	119,37	–	–

2.2.4 Finsko

2.2.4.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	0,1	1,0	2,9	3,2	3,8	0,6	2,9	1,3	3,1	3,1
Import	3,5	5,4	5,5	6,4	6,9	4,6	3,8	5,1	7,6	7,6

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Export	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Změna zásob	0,1	0,6	0,3	1,0	-0,8	2,6	0,9	0,9	-	-
Primární dodávka	3,6	7,1	8,6	10,5	9,8	7,8	7,5	7,2	10,7	10,7
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	-0,0	-0,2	-	-0,3	0,0	0,0	-	-	-1,0	-1,0
Výroba elektřiny a tepla	-1,7	-4,9	-6,0	-8,1	-7,5	-5,3	-	-	-8,0	-8,0
<i>Veřejní výrobci</i>	-1,7	-4,5	-5,6	-7,7	-7,1	-4,8	-	-	-	-
<i>Závodní el.</i>	-	-0,5	-0,4	-0,5	-0,4	-0,5	-	-	-	-
Plynárny	-0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformační ztráty	-0,4	-0,4	-0,9	-0,5	-0,6	-0,6	-	-	-	-
<i>Vstup do koksoven</i>	-	-	-1,5	-1,2	-1,2	-1,3	-	-	-	-
Konečná spotřeba	1,5	1,6	1,8	1,5	1,6	1,9	-	-	1,7	1,7
Průmysl	1,3	1,4	1,7	1,4	1,6	1,9	-	-	1,7	1,7
<i>z toho</i>										
<i>výr. železa a oceli</i>	0,4	0,5	0,8	0,7	0,9	0,9	-	-	-	-
<i>chemický prům.</i>	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	-	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-
<i>Papírenský, tiskařský prům.</i>	0,0	0,3	-	0	-	0,7	-	-	-	-
Další odvětví	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	-	-	0,0	0,0
<i>z toho</i>										
<i>Domácnosti</i>	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0

2.2.4.2 Těžba podle druhů paliv

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Mtmp:										
Uhlí celkem	0,08	1,04	2,90	3,17	3,75	0,60	2,88	1,33	2,63	2,45
Rašelina	0,08	1,04	2,90	3,17	3,75	0,60	2,88	1,33	2,63	2,45
Mt:										
Uhlí celkem	0,28	3,63	8,03	8,75	10,37	1,68	8,03	3,82	-	-
Rašelina	0,28	3,63	8,03	8,75	9,98	1,68	8,03	3,82	-	-

2.2.4.3 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
Finnish Marks/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	205,56	280,00	343,44	267,46	330,33	395,78	300,44	255,56	191,89	224,22
Těžký topný olej	293,13	551,98	936,25	500,21	639,04	705,40	558,98	426,71	518,73	862,31
Zemní plyn	322,31	588,16	802,90	367,50	436,57	531,14	517,69	498,63	467,76	568,17
Průmysl										
Energetické uhlí	205,56	280,00	343,44	267,46	330,33	395,78	496,00	501,56	473,00	505,33

Těžba uhlí – Uhelné hornictví vybraných zemí – základní údaje

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
Finnish Marks/tmp										
Koksovateľné uhlí	–	–	–	–	–	372,0	439,28	455,03	437,53	474,12
Těžký topný olej	293,13	551,98	936,25	500,21	639,04	705,40	734,13	–	–	–
Zemní plyn	322,31	588,16	802,90	367,50	436,57	531,14	579,60	575,79	555,80	656,21
US Dollars/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	50,05	75,27	55,43	69,96	63,25	86,19	57,92	47,81	34,39	34,75
Těžký topný olej	71,37	148,38	151,11	130,84	122,35	153,61	107,77	79,83	92,96	133,65
Zemní plyn	78,48	158,11	129,58	96,13	83,59	115,67	99,81	93,29	83,83	88,06
Průmysl										
Energetické uhlí	50,05	75,27	55,43	69,96	63,25	86,19	95,62	93,84	84,77	78,32
Koksovateľné uhlí	–	–	–	–	–	81,03	84,69	85,13	78,41	73,48
Těžký topný olej	71,37	148,38	151,11	130,84	122,35	153,61	141,53	–	–	–
Zemní plyn	78,48	158,11	129,58	96,13	83,59	115,67	111,74	107,72	99,61	101,71

2.2.5 Francie

2.2.5.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	25,8	19,1	8,6	7,5	6,3	5,3	5,0	4,2	–	–
Import	15,4	30,1	13,7	15,7	14,5	18,2	17,7	19,1	–	15,5
Export	-1,9	-1,2	-0,7	-0,6	-0,6	-0,5	-0,5	-0,8	–	–
Změna zásob	2,4	-1,0	1,3	1,0	0,7	1,0	-0,2	-0,7	–	–
Primární dodávka	41,8	47,0	22,9	23,6	20,9	24,0	22,0	21,8	–	15,5
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	0,5	-0,0	0,2	0,2	0,7	1,1	–	–	–	–
Výroba elektřiny a tepla	-14,8	-24,4	-9,7	-10,4	-8,8	-12,8	–	–	–	–
<i>Veřejní výrobci</i>	-14,8	-16,9	-5,2	-6,0	-5,2	-7,6	–	–	–	–
<i>Závodní el.</i>	–	-7,5	-4,5	-4,4	-3,6	-5,2	–	–	–	–
Plynárny	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	–	–	–	–
Transformační ztráty	-5,6	-7,4	-4,4	-3,9	-4,0	-3,9	–	–	–	–
<i>Vstup do koksoven</i>	–	-15,0	-8,0	-7,6	-7,5	-7,3	–	–	–	–
Vlastní užití	-2,5	-2,7	-0,6	-0,5	-0,7	-0,6	–	–	–	–
Distribuční ztráty	-0,5	-0,2	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	–	–	–	–
Konečná spotřeba	18,7	12,2	8,0	8,7	7,9	7,5	–	–	–	–
Průmysl	10,2	7,7	6,7	7,3	6,6	6,4	–	–	–	–
<i>z toho</i>										
<i>výr. železa a oceli</i>	6,2	4,6	4,6	4,9	4,5	4,4	–	–	–	–
<i>chemický průmysl</i>	1,2	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	–	–	–	–
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	0,5	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	–	–	–	–
<i>Papírenský, tiskařský prům.</i>	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	–	–	–	–
Další odvětví	8,4	4,6	1,4	1,4	1,3	1,2	–	–	–	–

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
<i>z toho</i>										
<i>Domácnosti</i>	8,3	4,5	1,4	1,4	1,3	1,2	–	–	–	–

2.2.5.2 Těžba podle druhů paliv

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Mtmp:										
Uhlí celkem	25,77	19,11	8,62	7,53	6,33	5,33	5,00	4,22	–	–
Černé uhlí	24,58	18,01	7,80	7,07	5,73	4,90	4,68	4,05	–	–
<i>Koksovatelné uhlí</i>	–	4,23	0,45	–	–	–	–	–	–	–
<i>Energetické uhlí</i>	–	13,78	7,34	7,07	5,73	4,90	4,68	4,05	–	–
Hnědé uhlí a lignit	1,18	1,10	0,82	0,47	0,60	0,43	0,33	0,17	–	–
Mt:										
Uhlí celkem	29,11	22,75	9,90	8,55	7,32	6,11	5,69	4,74	–	–
Černé uhlí	26,35	20,19	8,50	7,75	6,29	5,38	5,13	4,44	–	–
<i>Koksovatelné uhlí</i>	–	4,11	0,44	–	–	–	–	–	–	–
<i>Energetické uhlí</i>	–	16,08	8,06	7,75	6,29	5,38	5,13	4,44	–	–
Hnědé uhlí a lignit	2,76	2,56	1,40	0,80	1,03	0,74	0,56	0,30	–	–

2.2.5.3 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
French Francs/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	–	244,98	403,47	310,58	262,05	269,71	306,05	264,60	257,75	293,28
Průmysl										
Energetické uhlí	225,00	365,91	600,91	513,64	528,18	528,18	530,00	541,82	559,09	544,55
Koksovatelné uhlí	235,10	248,14	454,28	281,80	268,75	249,05	268,44	260,96	241,55	267,72
Těžký topný olej	301,47	553,61	1197,54	533,15	573,07	629,78	548,44	447,28	544,92	939,58
Zemní plyn	345,57	578,90	1251,68	657,22	612,19	644,31	693,54	667,26	647,89	928,74
US Dollars/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	–	57,97	44,91	57,03	47,20	52,72	52,43	44,86	41,87	41,20
Průmysl										
Energetické uhlí	49,87	86,59	66,89	94,31	95,13	103,24	90,80	91,85	90,82	76,50
Koksovatelné uhlí	52,11	58,72	50,56	51,74	48,41	48,68	45,99	44,24	39,24	37,61
Těžký topný olej	66,81	131,00	133,30	97,90	103,22	123,10	93,96	75,82	88,52	132,00
Zemní plyn	76,59	136,99	139,32	120,68	110,26	125,94	118,82	113,11	105,25	130,48

2.2.6 Irsko
2.2.6.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	1,5	1,5	2,5	1,6	1,1	1,2	1,8	1,4	1,1	0,8
Import	0,8	1,2	3,0	2,9	3,0	2,8	2,5	2,4	2,7	2,5
Export	-0,1	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Změna zásob	0,0	0,0	-1,0	0,0	0,2	0,3	-0,5	-0,0	–	–
Primární dodávka	2,3	2,7	4,5	4,5	4,3	4,2	3,7	3,8	3,8	3,3
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	–	-0,0	-0,3	-0,3	-0,12	-0,2	–	–	-0,0	-0,0
Výroba elektřiny a tepla	-0,9	-0,8	-3,0	-3,1	-3,0	-2,9	–	–	-3,1	-2,8
<i>Veřejní výrobci</i>	-0,9	-0,8	-3,0	-3,1	-2,9	-2,9	–	–	–	–
<i>Závodní el.</i>	–	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	–	–	–	–
Plynárny	-0,0	-0,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Transformační ztráty	–	0,0	-0,1	0,1	-0,0	-0,0	–	–	–	–
Konečná spotřeba	1,3	1,8	1,1	1,1	1,1	1,1	–	–	0,6	0,5
Průmysl	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	–	–	0,2	0,2
<i>z toho</i>										
<i>výr. železa a oceli</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–	–	–
<i>chemický prům.</i>	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	–	–	0,1	–	0,1	0,1	–	–	–	–
Další odvětví	1,3	1,7	1,0	1,0	1,0	0,9	–	–	0,5	0,3
<i>z toho</i>										
<i>Domácnosti</i>	1,3	1,6	1,0	1,0	1,0	0,9	–	–	0,5	0,3

2.2.6.2 Těžba podle druhů paliv

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Mtmp:										
Uhlí celkem	1,52	1,55	2,55	1,60	1,06	1,16	1,83	1,40	1,11	0,85
Černé uhlí	0,06	0,06	0,00	0,00	–	–	–	–	–	–
<i>Energetické uhlí</i>	–	0,06	0,00	0,00	0,00	–	–	–	–	–
Rašelina	1,46	1,49	2,55	1,60	1,06	1,16	1,83	1,40	1,11	0,85
Mt:										
Uhlí celkem	5,16	5,27	8,05	5,06	3,34	3,67	5,79	4,81	–	–
Černé uhlí	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	–	–	–	–	–
<i>Energetické uhlí</i>	–	0,06	0,00	0,00	0,00	–	–	–	–	–
Rašelina	5,10	5,21	8,05	5,06	3,34	3,67	5,79	4,81	–	–

2.2.6.3 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
Irish Pounds/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	–	–	82,90	39,41	31,99	37,14	35,23	29,82	26,62	30,22
Těžký topný olej	–	–	118,48	49,82	47,01	59,23	59,35	47,17	48,65	88,64
Zemní plyn	–	–	73,89	55,03	54,52	54,66	54,00	56,70	57,32	65,83
Průmysl										
Těžký topný olej	53,31	87,98	149,93	69,82	72,87	139,90	93,31	81,67	92,06	143,76
Zemní plyn	–	–	197,45	155,71	154,47	154,47	154,47	93,80	95,20	96,37
US Dollars/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	–	–	87,64	65,14	47,75	59,42	53,38	42,42	36,03	35,34
Těžký topný olej	–	–	125,24	82,35	70,17	94,76	89,93	67,10	65,84	103,67
Zemní plyn	–	–	78,11	90,96	81,38	87,45	81,82	80,65	77,57	77,00
Průmysl										
Těžký topný olej	102,33	180,66	158,49	115,40	108,76	223,83	141,38	116,18	124,57	168,14
Zemní plyn	–	–	208,73	257,37	230,55	247,15	234,04	133,43	128,82	112,71

2.2.7 Itálie

2.2.7.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	0,4	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
Import	11,7	17,4	18,7	16,5	15,4	16,7	17,0	18,9	16,7	17,6
Export	-0,6	-0,7	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	–	–
Změna zásob	0,1	-0,4	-1,1	-0,4	0,8	0,2	-0,1	-0,8	–	–
Primární dodávka	11,6	16,7	17,6	16,1	16,2	16,8	16,8	17,9	16,9	17,9
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	0,0	0,0	-0,1	-0,0	0,0	-0,0	–	–	-3,0	-3,0
Výroba elektřiny a tepla	-1,9	-6,0	-9,0	-8,2	-8,0	-9,0	–	–	-9,5	-10,6
<i>Veřejní výrobci</i>	-1,9	-4,9	-7,7	-7,0	–	–	–	–	–	–
<i>Závodní el.</i>	–	–	-1,1	-1,3	-6,5	-7,3	-1,5	–	-1,7	–
Plynárny	-0,0	-0,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Transformační ztráty	-2,9	-3,8	-3,6	-3,1	-3,3	-3,3	–	–	–	–
<i>Vstup do koksoven</i>	–	-11,9	-7,1	-6,8	-7,2	-7,2	–	–	–	–
Vlastní užití	-1,7	-2,0	-1,0	-0,9	-0,9	-0,8	–	–	-0,9	-0,9
Distribuční ztráty	-0,4	-0,2	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	–	–	–	–
Konečná spotřeba	4,7	4,8	4,0	3,8	3,9	3,6	–	–	3,6	3,4
Průmysl	3,8	4,2	3,6	3,4	3,5	3,3	–	–	3,2	3,0
<i>z toho</i>										
<i>výr. železa a oceli</i>	2,8	2,9	2,7	2,4	2,6	2,0	–	–	–	–
<i>chemický prům.</i>	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–	–

Těžba uhlí – Uhelňé hornictví vybraných zemí – základní údaje

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	0,2	0,5	0,7	0,7	0,5	0,5	–	–	–	–
<i>Papírenský, tiskařský průmysl</i>	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–
Další odvětví	0,9	0,5	0,2	0,2	0,2	0,1	–	–	0,2	0,2
<i>z toho</i>										
<i>Domácnosti</i>	0,7	0,5	0,2	0,2	0,2	0,1	–	–	0,2	0,2
<i>Neenergetické použití</i>	–	–	0,2	0,2	0,3	0,3	–	–	0,2	0,2

2.2.7.2 Těžba podle druhů paliv

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Mtmp:										
Uhlí celkem	0,43	0,46	0,13	0,10	0,04	0,03	0,00	0,00	0,29	0,29
<i>Energetické uhlí</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	0,29	0,29
Hnědé uhlí a lignit	0,43	0,46	0,13	0,10	0,04	0,03	0,00	0,00	0,29	0,29
Mt:										
Uhlí celkem	1,19	1,29	0,38	0,30	0,22	0,19	0,02	0,01	–	–
Hnědé uhlí a lignit	1,19	1,29	0,38	0,30	0,22	0,19	0,02	0,01	–	–

2.2.7.3 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
1000 Italian Lire/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	35,03	49,10	109,54	81,17	103,47	104,41	107,47	98,82	–	–
Těžký topný olej	53,03	113,10	240,24	117,64	140,85	–	–	–	–	–
Zemní plyn	53,90	115,22	223,76	108,95	148,45	–	–	–	–	–
Průmysl										
Energetické uhlí	59,41	48,57	106,64	70,14	82,32	85,88	90,97	80,08	68,93	89,89
Koksovatelné uhlí	59,18	60,07	118,97	77,76	91,18	96,45	104,04	104,92	98,81	111,90
Těžký topný olej	53,81	113,39	250,03	164,14	186,74	209,60	211,09	189,86	239,17	338,34
Zemní plyn	55,07	115,49	244,05	146,46	197,63	237,48	253,96	231,47	–	–
US Dollars/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	41,26	57,36	57,38	67,76	64,14	67,66	63,11	56,92	–	–
Těžký topný olej	62,47	132,13	125,85	98,20	87,32	–	–	–	–	–
Zemní plyn	63,48	134,60	117,21	90,94	92,03	–	–	–	–	–
Průmysl										
Energetické uhlí	69,98	56,74	55,86	58,54	51,03	55,66	53,42	46,13	37,93	42,78
Koksovatelné uhlí	69,70	70,18	62,32	64,91	56,53	62,51	61,09	59,29	52,73	53,26
Těžký topný olej	63,38	132,46	130,97	137,01	115,77	135,84	123,95	109,37	131,63	161,04
Zemní plyn	64,87	134,92	127,84	122,25	122,53	153,90	149,13	133,33	–	–

2.2.8 Lucembursko
2.2.8.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Import	3,5	2,6	0,7	0,7	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Změna zásob	-0,0	-0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Primární dodávka	3,5	2,6	0,7	0,7	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Výroba elektřiny a tepla	-0,4	-0,2	-0,1	-0,1	-0,0	-	-	-	-	-
<i>Veřejní výrobci</i>	-0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Závodní el.</i>	-	-0,2	-0,1	-0,1	-0,0	-	-	-	-	-
Transformační ztráty	-1,5	-0,8	-0,3	-0,2	-0,1	-	-	-	-	-
Distribuční ztráty	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0	-0,0	-	-	-	-	-
Konečná spotřeba	1,4	1,5	0,4	0,4	0,3	0,2	-	-	0,1	0,1
Průmysl	1,3	1,5	0,3	0,4	0,3	0,2	-	-	0,1	0,1
<i>z toho</i>										
<i>výr. železa a oceli</i>	1,3	1,3	0,2	0,2	0,1	0,0	-	-	-	-
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-
Další odvětví	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0
<i>z toho</i>										
<i>Domácnosti</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0
<i>Neenergetické použití</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-

2.2.8.2 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1000 Luxembourg Francs/tmp												
Výroba elektřiny												
Těžký topný olej	-	3,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průmysl												
Těžký topný olej	-	-	7,84	3,17	2,94	3,11	3,20	3,43	3,56	-	-	-
Zemní plyn	-	3,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
US Dollars/tmp												
Výroba elektřiny												
Těžký topný olej	-	131,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průmysl												
Těžký topný olej	-	-	131,85	94,79	84,94	92,96	108,64	110,78	99,42	-	-	-
Zemní plyn	-	134,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2.9 Maďarsko
2.2.9.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	9,0	9,1	4,4	4,5	4,7	4,3	4,3	4,1	2,7	3,1
Import	2,6	3,2	1,5	1,6	2,2	1,8	1,7	1,8	2,7	1,6
Export	-0,2	-0,0	–	-0,0	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	–
Změna zásob	0,3	-0,2	0,1	-0,0	-0,2	0,0	0,2	–	–	–
Primární dodávka	11,8	12,1	6,0	6,1	6,5	6,0	6,0	5,7	5,2	4,7
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	0,8	0,5	-0,1	-0,2	-0,4	-0,1	–	–	-0,5	–
Výroba elektřiny a tepla	-6,0	-6,7	-4,2	-4,3	-4,3	-4,3	–	–	-2,7	-3,6
<i>Veřejní výrobci</i>	-5,4	-6,3	-4,1	-4,2	-4,2	-4,2	–	–	–	–
<i>Závodní el.</i>	-0,6	-0,4	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	–	–	–	–
Plynárny	-0,1	-0,1	–	–	–	–	–	–	–	–
Transformační ztráty	-0,5	-0,8	-0,1	-0,2	-0,6	-0,5	–	–	–	–
<i>Vstup do koksoven</i>	–	-1,5	–	–	-1,6	-1,4	–	–	–	–
Vlastní užití	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	–	–	-0,0	–
Distribuční ztráty	-0,0	-0,0	–	-0,0	–	–	–	–	–	–
Konečná spotřeba	6,0	4,9	1,5	1,5	1,2	1,0	–	–	1,1	1,1
Průmysl	2,4	1,9	0,7	0,6	0,6	0,6	–	–	0,7	0,7
<i>z toho</i>										
<i>vyr. železa a oceli</i>	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	–	–	–	–
<i>chemický prům.</i>	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	–	–	–	–
<i>Papírenský, tiskařský prům.</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–
Další odvětví	3,6	3,1	0,9	0,9	0,6	0,4	–	–	0,4	0,4
<i>z toho</i>										
<i>Domácnosti</i>	0,7	0,3	0,1	0,1	0,5	0,3	–	–	0,3	0,3
<i>Neenergetické použití</i>	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–

2.2.9.2 Těžba podle druhů paliv

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Mtmp:										
Uhlí celkem	8,98	9,10	4,36	4,54	4,71	4,35	4,31	4,10	2,71	3,14
Černé uhlí	1,64	2,01	0,36	0,37	0,36	–	–	–	–	–
<i>Koksovateľné uhlí</i>	–	0,89	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Energetické uhlí</i>	–	1,12	0,36	0,37	0,36	–	–	–	–	–
Hnědé uhlí a lignit	7,34	7,09	3,99	4,16	4,71	4,35	4,31	4,10	2,71	3,14
Mt:										
Uhlí celkem	27,11	26,03	14,59	15,19	15,59	14,65	14,55	13,88	–	–

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Černé uhlí	3,66	3,38	0,86	0,88	0,85	–	–	–	–	–
Koksovateľné uhlí	–	0,88	–	–	–	–	–	–	–	–
Energetické uhlí	–	2,50	0,86	0,88	0,85	–	–	–	–	–
Hnědé uhlí a lignit	23,45	22,64	13,73	14,31	14,74	14,65	14,55	13,88	–	–

2.2.9.3 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
1000 Hungarian-Forints/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	–	1087,72	1940,01	5726,66	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	–	1977,32	4142,27	4066,49	–	10608,97	12577,63	12376,29	12257,94	29765,15
Zemní plyn	–	1669,89	2872,33	4835,44	–	10721,67	18154,89	20822,67	24784,67	21926,33
Průmysl										
Energetické uhlí	–	1646,32	2910,52	6379,31	–	–	11693,68	14303,11	–	–
Těžký topný olej	–	2527,37	4914,74	4465,26	–	13607,26	14170,95	14168,74	16766,84	27073,79
Zemní plyn	–	2168,44	3692,89	6447,78	–	12562,67	21049,00	24133,67	24875,67	27417,44
US Dollars/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	–	33,44	38,71	–	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	–	60,78	82,65	–	–	69,52	67,40	57,75	51,70	105,44
Zemní plyn	–	51,33	57,31	–	–	70,26	97,29	97,17	104,53	77,67
Průmysl										
Energetické uhlí	–	50,61	58,07	–	–	–	62,97	66,74	–	–
Těžký topný olej	–	77,69	98,06	–	–	89,17	75,94	66,12	70,72	95,90
Zemní plyn	–	66,66	73,68	–	–	82,32	112,80	112,62	104,92	97,12

2.2.10 Německo

2.2.10.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	202,0	204,5	111,9	104,8	100,3	91,6	89,0	84,5	75,1	72,8
Import	21,8	20,6	17,5	19,5	22,5	25,5	24,9	27,3	33,9	33,0
Export	-26,1	-22,5	-2,8	-1,8	-1,3	-0,7	-0,6	-0,7	-0,3	-0,1
Změna zásob	1,5	-1,1	3,5	6,2	1,7	3,3	0,1	2,2	–	–
Primární dodávka	199,1	201,5	130,0	128,7	123,2	119,7	113,4	113,5	108,7	105,7
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	0,4	0,2	2,9	2,9	8,6	9,6	–	–	2,7	2,2
Výroba elektřiny a tepla	-104,1	-115,8	-105,1	-105,1	-104,8	-105,0	–	–	-91,1	-90,1
<i>Veřejní výrobci</i>	-99,8	-94,1	-89,6	-89,4	-93,4	-94,7	–	–	–	–
<i>Závodní el.</i>	-4,3	-21,6	-15,5	-15,7	-11,3	-10,3	–	–	–	–
Plynárny	-3,5	-2,1	-0,1	-0,1	-0,1	–	–	–	–	–
Transformační ztráty	-6,8	-10,5	-6,8	-6,0	-5,9	-6,0	–	–	–	–

Těžba uhlí – Uhelné hornictví vybraných zemí – základní údaje

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
<i>Vstup do koksoven</i>	–	-38,3	-13,6	-13,1	-13,0	-12,8	–	–	–	–
<i>Zkapalňování</i>	-1,2	-0,7	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Vlastní užití</i>	-6,6	-4,9	-1,9	-1,8	-1,8	-2,0	–	–	-1,5	-1,2
<i>Distribuční ztráty</i>	-1,3	-0,7	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	–	–	–	–
Konečná spotřeba	75,9	67,0	18,6	18,1	18,9	16,0	–	–	18,8	16,6
<i>Průmysl</i>	37,8	35,1	13,0	12,6	14,5	13,1	–	–	16,8	15,1
<i>z toho</i>										
<i>výr. železa a oceli</i>	13,3	10,4	5,5	5,4	7,5	7,8	–	–	–	–
<i>chemický prům.</i>	9,2	8,3	1,9	2,0	2,0	0,8	–	–	–	–
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	1,6	2,9	3,5	3,3	3,3	2,9	–	–	–	–
<i>Papírenský, tiskařský průmysl</i>	1,2	1,3	0,7	0,7	0,6	0,6	–	–	–	–
<i>Další odvětví</i>	34,9	29,7	5,2	5,1	3,9	2,5	–	–	1,5	1,0
<i>z toho</i>										
<i>Domácnosti</i>	20,4	17,3	3,4	3,6	2,6	1,7	–	–	1,2	0,8
<i>Neenergetické použití</i>	3,2	2,2	0,4	0,4	0,4	0,4	–	–	0,5	0,5

2.2.10.2 Těžba podle druhů paliv

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Mtmp:										
<i>Uhlí celkem</i>	202,00	204,50	111,93	104,80	100,32	91,64	88,96	84,54	75,14	72,79
<i>Černé uhlí</i>	99,41	90,86	54,43	48,94	47,48	42,11	40,85	34,52	26,00	34,45
<i>Koksovateľné uhlí</i>	–	55,43	31,36	28,47	26,75	23,37	23,57	18,67	15,29	19,41
<i>Energetické uhlí</i>	–	35,43	23,08	20,47	20,73	18,74	17,28	15,86	10,71	15,04
<i>Hnědé uhlí a lignit</i>	102,59	113,63	57,50	55,85	52,84	49,53	48,11	50,02	49,14	38,34
Mt:										
<i>Uhlí celkem</i>	470,82	484,22	251,61	240,40	228,37	211,37	205,13	205,07	–	–
<i>Černé uhlí</i>	104,41	94,49	58,86	53,16	51,21	45,34	43,85	37,38	–	–
<i>Koksovateľné uhlí</i>	–	56,04	31,69	28,77	27,03	23,62	23,82	18,86	–	–
<i>Energetické uhlí</i>	–	38,46	27,17	24,39	24,18	21,72	20,03	18,52	–	–
<i>Hnědé uhlí a lignit</i>	366,41	389,73	192,76	187,24	177,16	166,04	161,28	167,69	–	–

2.2.10.3 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
Deutschmark/tmp										
Výroba elektřiny										
<i>Energetické uhlí</i>	186,59	201,15	268,46	253,68	257,38	94,49	95,20	92,96	86,24	99,68
<i>Těžký topný olej</i>	148,93	256,43	380,14	168,70	146,43	166,43	170,00	144,29	170,00	253,57
<i>Zemní plyn</i>	121,92	179,12	337,87	198,64	184,33	202,07	213,19	201,76	–	–
Průmysl										
<i>Energetické uhlí</i>	192,11	212,20	280,54	291,32	315,49	–	–	–	–	–
<i>Koksovateľné uhlí</i>	132,70	136,95	195,97	106,89	96,56	96,27	109,38	103,75	–	–

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
Deutschmark/tmp										
Těžký topný olej	148,79	242,07	381,86	165,21	145,71	162,86	165,00	–	–	–
Zemní plyn	167,22	221,89	423,61	235,67	233,18	235,98	256,04	243,76	–	–
US Dollars/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	92,88	110,71	91,19	156,98	158,58	62,79	54,90	52,85	47,00	46,97
Těžký topný olej	74,13	141,13	129,12	104,39	90,22	110,58	98,04	82,03	92,64	119,50
Zemní plyn	60,69	98,58	114,76	122,92	113,58	134,26	122,95	114,70	–	–
Průmysl										
Energetické uhlí	95,62	116,79	95,29	180,27	194,39	–	–	–	–	–
Koksovatelné uhlí	66,05	75,37	66,56	66,14	59,49	63,97	63,08	58,98	–	–
Těžký topný olej	74,06	133,23	129,71	102,24	89,78	108,21	95,16	–	–	–
Zemní plyn	83,24	122,12	143,89	145,83	143,67	156,80	147,66	138,58	–	–

2.2.11 Nizozemí**2.2.11.1 Bilance uhlí (Mtmp)**

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Import	4,2	7,3	16,5	15,9	19,2	19,7	17,0	20,4	12,9	11,3
Export	-2,0	-2,0	-3,7	-3,0	-4,1	-7,8	-6,9	-8,7	-2,4	-1,0
Změna zásob	0,3	0,1	0,3	0,4	-1,9	0,7	0,4	-0,2	–	–
Primární dodávka	4,1	5,4	13,1	13,2	13,2	12,6	10,5	11,4	10,5	10,3
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	0,1	0,1	0,5	0,1	0,2	0,4	–	–	-0,6	-0,6
Výroba elektřiny a tepla	-1,1	-2,6	-9,3	-9,0	-8,9	-8,7	–	–	-6,5	-6,3
<i>Veřejní výrobci</i>	-1,1	-2,4	-9,2	-8,9	-8,9	-8,7	–	–	–	–
<i>Závodní el.</i>	–	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	–	–	–	–
Transformační ztráty	-0,6	-1,5	-2,1	-2,0	-1,9	-1,8	–	–	–	–
<i>Vstup do koksoven</i>	–	-3,4	-3,9	-4,0	-3,9	-3,8	–	–	–	–
Vlastní užití	-0,9	-0,3	-0,4	-0,3	-0,3	-0,3	–	–	-0,6	-0,6
Distribuční ztráty	-0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Konečná spotřeba	1,5	1,1	1,9	2,0	2,3	2,1	–	–	3,5	3,4
Průmysl	1,1	1,0	1,7	1,8	2,1	2,0	–	–	3,1	3,1
<i>z toho</i>										
<i>vyr. železa a oceli</i>	0,7	0,6	1,6	1,7	1,9	1,8	–	–	–	–
<i>chemický prům.</i>	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	–	–	–	–
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	–	–	–	–
Další odvětví	0,5	0,1	0,0	0,0	0,00	0,0	–	–	–	–
<i>z toho</i>										
<i>Domácnosti</i>	0,3	0,1	0,0	0,0	0,00	0,00	–	–	–	–
<i>Neenergetické použití</i>	–	–	0,1	0,1	0,1	0,1	–	–	0,3	0,3

2.2.11.2 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
Dutch Guilders/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	88,70	127,20	218,40	129,90	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	139,40	270,50	429,55	–	–	–	–	–	–	–
Zemní plyn	133,05	252,30	407,88	187,91	161,93	179,89	196,17	187,97	–	–
Průmysl										
Energetické uhlí	125,00	125,10	200,50	114,20	–	–	–	–	–	–
Koksovatelné uhlí	228,43	262,09	325,29	280,93	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	153,83	266,27	427,49	238,79	214,65	228,52	257,36	–	–	–
Zemní plyn	147,70	226,10	405,28	177,33	167,90	185,94	201,49	189,92	187,84	309,73
US Dollars/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	40,99	63,98	65,74	71,33	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	64,42	136,07	129,31	–	–	–	–	–	–	–
Zemní plyn	61,49	126,91	122,78	103,19	88,97	106,70	100,55	94,74	–	–
Průmysl										
Energetické uhlí	57,76	62,93	60,36	62,71	–	–	–	–	–	–
Koksovatelné uhlí	105,56	131,84	97,92	154,27	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	71,08	133,94	128,68	131,13	117,94	135,54	131,91	–	–	–
Zemní plyn	68,25	113,73	122,00	97,38	92,25	110,29	103,28	95,72	90,83	129,54

2.2.12 Norsko

2.2.12.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,5	–	–
Import	1,0	1,3	1,4	1,4	1,3	1,5	1,4	1,4	–	–
Export	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,6	–	–
Změna zásob	0,1	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	–	–
Primární dodávka	1,3	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	–	–
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	–	–	–	–
Výroba elektřiny a tepla	-0,0	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	–	–	–	–
<i>Veřejní výrobci</i>	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	–	–	–	–
<i>Závodní el.</i>	–	–	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	–	–	–	–
Transformační ztráty	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0	-0,0	-0,1	–	–	–	–
<i>Vstup do koksoven</i>	–	-0,4	–	–	–	–	–	–	–	–
Vlastní užití	-0,0	-0,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Distribuční ztráty	-0,0	-0,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Konečná spotřeba	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,5	–	–	–	–
Průmysl	1,1	1,2	1,4	1,4	1,4	1,5	–	–	–	–

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
<i>z toho</i>										
výr. železa a oceli	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	–	–	–	–
chemický prům.	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	–	–	–	–
Těžba a zprac. nerud. surovin	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	–	–	–	–
Papírenský, tiskařský prům.	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–
Další odvětví	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–
<i>z toho</i>										
Domácnosti	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–

2.2.12.2 Těžba podle druhů paliv

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Mtmp:										
Uhlí celkem	0,42	0,29	0,28	0,22	0,37	0,31	0,34	0,53	0,71	0,82
Černé uhlí	0,42	0,29	0,28	0,22	0,37	0,31	0,34	0,53	0,71	0,82
Koksovatelné uhlí	–	0,16	–	–	–	–	–	–	–	–
Energetické uhlí	–	0,13	0,28	0,22	0,37	0,31	0,34	0,53	0,71	0,82
Mt:										
Uhlí celkem	0,42	0,29	0,29	0,23	0,39	0,33	0,36	0,55	–	–
Černé uhlí	0,42	0,29	0,29	0,23	0,39	0,33	0,36	0,55	–	–
Koksovatelné uhlí	–	0,16	–	–	–	–	–	–	–	–
Energetické uhlí	–	0,13	0,29	0,23	0,39	0,33	0,36	0,55	–	–

2.2.12.3 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
Norwegian Crowns/tmp										
Průmysl										
Energetické uhlí	–	295,00	376,30	318,80	307,50	–	–	–	–	–
Koksovatelné uhlí	–	550,00	597,50	–	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	385,00	727,71	1229,38	1416,77	1698,96	1666,88	1698,23	–	–	–
US Dollars/tmp										
Průmysl										
Energetické uhlí	–	59,75	43,79	50,94	43,57	–	–	–	–	–
Koksovatelné uhlí	–	111,40	69,53	–	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	73,46	147,40	143,05	226,39	240,75	258,15	240,13	–	–	–

2.2.13 Polsko

2.2.13.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	143,9	165,6	130,1	134,8	131,5	113,3	109,0	101,2	–	–
Import	1,2	1,0	1,5	2,0	3,3	4,2	2,3	1,5	–	–

Těžba uhlí – Uhelné hornictví vybraných zemí – základní údaje

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Export	-38,5	-30,3	-31,8	-27,9	-28,1	-26,4	-23,0	-25,0	–	–
Změna zásob	0,2	0,8	0,7	-0,9	-4,8	1,0	0,6	5,1	–	–
Primární dodávka	106,7	137,1	100,5	108,0	101,9	92,0	88,9	82,8	–	–
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	-1,5	-4,4	-0,6	-4,5	-3,4	-3,1	–	–	–	–
Výroba elektřiny a tepla	-55,9	-77,1	-60,0	-62,2	-66,6	-58,4	–	–	–	–
<i>Veřejní výrobci</i>	-36,7	-53,6	-55,4	-58,1	-56,8	-55,2	–	–	–	–
<i>Závodní el.</i>	-19,2	-23,5	-4,6	-4,2	-3,9	-3,3	–	–	–	–
Plynárny	-3,1	-2,0	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0	–	–	–	–
Transformační ztráty	-3,2	-5,3	-3,9	-3,4	-3,7	-2,7	–	–	–	–
<i>Vstup do koksoven</i>	–	-25,0	-15,4	-13,8	-14,4	-12,8	–	–	–	–
Vlastní užití	-2,8	-2,7	-3,4	-3,4	-3,3	-2,8	–	–	–	–
Distribuční ztráty	-0,0	-0,1	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	–	–	–	–
Konečná spotřeba	40,0	45,5	32,4	34,3	30,8	25,0	–	–	–	–
Průmysl	10,8	12,5	16,4	17,8	16,6	14,1	–	–	–	–
<i>z toho</i>										
<i>výr. železa a oceli</i>	3,0	3,8	4,0	3,8	3,9	3,7	–	–	–	–
<i>chemický prům.</i>	0,4	0,4	2,6	2,6	2,2	1,9	–	–	–	–
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	3,7	4,2	3,1	3,4	3,1	2,7	–	–	–	–
<i>Papírenský, tiskařský prům.</i>	0,1	0,1	0,8	0,8	0,8	0,7	–	–	–	–
Další odvětví	29,2	33,0	15,8	16,3	14,1	10,8	–	–	–	–
<i>z toho</i>										
<i>Domácnosti</i>	18,1	20,4	11,5	12,2	10,5	8,0	–	–	–	–
<i>Neenergetické použití</i>	–	–	–	–	0,1	0,1	–	–	–	–

2.2.13.2 Těžba podle druhů paliv

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Mtmp:										
Uhlí celkem	143,89	165,61	130,11	134,76	131,51	113,29	109,02	101,21	103,94	86,55
Černé uhlí	132,55	155,71	111,70	115,90	112,95	94,84	91,15	83,75	85,84	67,91
<i>Koksovatelné uhlí</i>	–	–	28,85	24,43	16,60	22,11	20,20	17,13	21,84	10,39
<i>Energetické uhlí</i>	–	155,71	82,84	91,47	86,35	72,73	70,95	66,63	64,00	57,51
Hnědé uhlí a lignit	11,34	9,90	18,41	18,86	18,55	18,45	17,87	17,46	18,11	18,64
Mt:										
Uhlí celkem	195,85	229,99	200,71	201,83	200,92	178,5	172,37	161,73	–	–
Černé uhlí	156,63	193,12	137,17	137,99	137,76	115,73	111,53	102,24	–	–
<i>Koksovatelné uhlí</i>	–	–	28,71	25,74	26,52	22,04	20,14	17,22	–	–
<i>Energetické uhlí</i>	–	193,12	108,45	112,25	111,24	93,69	91,39	85,02	–	–
Hnědé uhlí a lignit	39,22	36,87	63,55	63,85	63,17	62,82	60,84	59,49	–	–

2.2.13.3 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
Polish New Zlotys/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	–	0,01	0,25	16,18	93,67	112,45	133,84	155,78	157,78	168,14
Těžký topný olej	–	–	–	59,56	140,33	213,60	259,61	185,71	210,05	356,15
Průmysl										
Energetické uhlí	–	–	–	–	94,09	137,69	166,17	177,68	161,53	222,37
Koksovatelné uhlí	–	–	–	–	124,24	150,37	163,58	149,29	135,93	168,61
Těžký topný olej	–	–	–	59,56	140,33	213,60	259,61	185,71	210,05	356,15
Zemní plyn	–	0,16	1,14	60,25	204,09	290,24	332,92	358,53	375,60	449,66
US Dollars/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	–	3,33	16,94	17,03	41,23	41,71	40,84	44,61	39,80	38,69
Těžký topný olej	–	–	–	62,69	61,77	79,23	79,22	53,18	52,99	81,95
Průmysl										
Energetické uhlí	–	–	–	–	41,41	51,07	50,71	50,88	40,75	51,17
Koksovatelné uhlí	–	–	–	–	54,68	55,78	49,92	42,75	34,29	38,80
Těžký topný olej	–	–	–	62,69	61,77	79,23	79,22	53,18	52,99	81,95
Zemní plyn	–	35,35	77,78	63,43	89,83	107,65	101,59	102,67	94,75	103,46

2.2.14 Portugalsko

2.2.14.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	0,2	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–
Import	0,4	0,5	5,5	4,8	5,3	4,6	5,4	5,7	5,1	5,2
Export	-0,0	–	-0,1	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	–	–
Změna zásob	0,1	0,0	-0,3	0,1	-0,2	-0,0	0,1	-0,2	–	–
Primární dodávka	0,7	0,6	5,1	4,9	5,0	4,4	5,4	5,4	5,1	5,2
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	-0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	–	–	–
Výroba elektřiny a tepla	-0,3	-0,1	-4,2	-3,9	-4,2	-3,7	-4,7	–	-4,4	-4,4
<i>Veřejní výrobci</i>	-0,3	-0,1	-4,2	-3,9	-4,1	-3,7	-4,6	–	–	–
<i>Závodní el.</i>	–	-0,0	-0,0	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	–	–	–
Transformační ztráty	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	–	–	–
<i>Vstup do koksoven</i>	–	-0,3	-0,5	-0,4	-0,5	-0,5	-0,5	–	–	–
Vlastní užití	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	–	-0,0	-0,0
Distribuční ztráty	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	–	–	–
Konečná spotřeba	0,3	0,3	0,7	0,8	0,6	0,5	0,5	–	0,7	0,8
Průmysl	0,2	0,3	0,7	0,8	0,6	0,5	0,5	–	0,7	0,8
<i>z toho</i>										
výr. železa a oceli	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	–	–	–

Těžba uhlí – Uhelné hornictví vybraných zemí – základní údaje

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
<i>chemický prům.</i>	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	0,0	0,0	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	–	–	–
Další odvětví	0,1	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>z toho</i>										
<i>Domácnosti</i>	0,1	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–

2.2.14.2 Těžba podle druhů paliv

	1973	1980		1973	1980
Mtmp:			Mt:		
Uhlí celkem	0,19	0,10	Uhlí celkem	0,22	0,18
Černé uhlí	0,19	0,10	Černé uhlí	0,22	0,18
<i>Energetické uhlí</i>	–	0,10	<i>Energetické uhlí</i>	–	0,18

2.2.14.3 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
1000 Portuguese Escudos/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	1,46	2,35	11,77	8,90	7,87	8,46	8,97	7,89	7,21	8,01
Těžký topný olej	2,11	4,74	13,85	10,86	10,27	12,42	12,33	9,06	10,83	23,58
Průmysl										
Energetické uhlí	–	–	–	–	–	–	8,23	6,37	6,05	8,18
Koksovatelné uhlí	7,72	12,14	11,62	7,47	6,24	6,97	7,50	6,81	5,97	6,89
Těžký topný olej	2,41	5,10	21,88	18,74	19,00	20,34	21,47	18,88	21,24	35,10
US Dollars/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	33,15	47,07	69,29	62,55	47,39	54,88	51,18	43,83	38,35	36,81
Těžký topný olej	48,15	94,81	81,53	76,32	61,84	80,55	70,37	50,28	56,53	108,43
Průmysl										
Energetické uhlí	–	–	–	–	–	–	47,00	35,39	32,15	37,63
Koksovatelné uhlí	175,77	242,75	68,38	52,50	37,58	45,23	42,79	37,83	31,76	31,66
Těžký topný olej	54,79	102,10	128,73	131,66	114,48	131,88	122,53	104,83	112,90	161,38

2.2.15 Rakousko

2.2.15.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	1,6	1,2	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,1	0,1
Import	4,4	4,0	3,6	4,4	4,6	4,3	3,9	4,2	2,9	2,6
Export	-0,1	-0,0	–	-0,0	-0,0	–	-0,0	-0,0	–	–
Změna zásob	-0,2	0,0	0,6	0,1	0,4	-0,2	-0,0	0,1	–	–
Primární dodávka	5,7	5,2	4,7	4,9	5,4	4,6	4,3	4,8	3,0	2,6

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
Výroba elektřiny a tepla	-1,2	-1,1	-2,0	-2,0	-2,1	-1,6	-	-	-0,6	-0,4
<i>Veřejní výrobci</i>	-1,2	-0,9	-1,5	-1,7	-1,7	-1,2	-	-	-	-
<i>Závodní el.</i>	-	-0,2	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-	-	-	-
Plynárny	-0,1	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformační ztráty	-1,1	-1,0	-1,1	-1,0	-1,1	-1,0	-	-	-	-
<i>včetně:</i>										
<i>Vstup do koksoven</i>	-	-2,2	-1,9	-2,0	-2,0	-2,1	-	-	-	-
Vlastní užití	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-	-	-0,2	-0,2
Distribuční ztráty	-0,1	-0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Konečná spotřeba	3,0	2,9	1,6	1,7	2,1	1,8	-	-	2,1	2,0
Průmysl	1,0	1,3	0,9	1,1	1,4	1,3	-	-	1,5	1,4
<i>z toho</i>										
<i>výr. železa a oceli</i>	0,7	1,1	0,6	0,7	0,9	0,9	-	-	-	-
<i>chemický průmysl</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	-	-	-	-
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-
<i>Papírenský, tiskařský průmysl</i>	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-
Další odvětví	2,0	1,6	0,6	0,6	0,7	0,5	-	-	0,6	0,6
<i>z toho</i>										
<i>Domácnosti</i>	1,8	1,5	0,6	0,6	0,7	0,5	-	-	0,6	0,6
<i>Neenergetické použití</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0

2.2.15.2 Těžba podle druhů paliv

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Mtmp:										
Uhlí celkem	1,59	1,20	0,48	0,41	0,42	0,43	0,44	0,47	0,11	0,07
Hnědé uhlí a lignit	1,59	1,20	0,48	0,41	0,42	0,43	0,44	0,47	0,11	0,07
Rašelina	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Mt:										
Uhlí celkem	3,63	2,87	1,30	1,11	1,10	1,13	1,14	1,25	-	-
Hnědé uhlí a lignit	3,63	2,87	1,30	1,11	1,10	1,13	1,14	1,25	-	-
Rašelina	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-

2.2.15.3 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
Austrian Shillings/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	2497,30	2271,32	1558,71	913,36	870,27	-	-	-	-	-

Těžba uhlí – Uhelňé hornictví vybraných zemí – základní údaje

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
Austrian Shillings/tmp										
Těžký topný olej	1004,79	1553,13	2391,67	1052,92	954,84	–	–	–	–	–
Zemní plyn	1078,78	2131,89	3120,44	1313,67	1370,44	–	–	–	–	–
Průmysl										
Energetické uhlí	1355,25	1602,76	1403,57	926,61	832,06	813,15	818,40	827,86	–	–
Těžký topný olej	–	1695,31	2818,96	997,21	840,80	1006,47	966,01	966,00	898,63	–
Zemní plyn	1213,33	1740,67	3073,78	1560,22	1527,56	1602,22	1764,78	1559,44	1488,67	–
US Dollars/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	171,87	175,53	75,34	80,33	76,21	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	69,15	120,03	115,60	92,60	83,61	–	–	–	–	–
Zemní plyn	74,24	164,75	150,82	115,54	120,00	–	–	–	–	–
Průmysl										
Energetické uhlí	93,27	123,86	67,84	81,50	72,86	76,86	67,08	66,87	–	–
Těžký topný olej	–	131,01	136,25	87,71	73,63	95,13	79,18	79,18	72,59	–
Zemní plyn	83,51	134,52	148,56	137,22	133,76	15144	14465	127,82	120,25	–

2.2.16 Řecko

2.2.16.1 *Bilance uhlí (Mtmp)*

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	2,4	4,2	10,7	10,3	11,00	11,6	11,6	12,0	11,6	14,8
Import	0,7	0,5	1,3	1,7	1,1	1,3	1,1	1,0	1,5	1,5
Export	-0,0	–	–	–	-0,1	-0,1	-0,1	-0,0	–	–
Změna zásob	-0,1	-0,1	-0,1	-0,6	0,1	-0,1	-0,3	-0,3	–	–
Primární dodávka	3,0	4,7	12,0	11,4	12,2	12,8	12,7	12,6	13,0	16,3
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	-0,0	-0,0	-0,4	-0,1	-0,1	-0,1	–	–	–	–
Výroba elektřiny a tepla	-2,0	-3,8	-10,1	-9,8	-10,8	-11,3	–	–	-11,6	-14,8
<i>Veřejní výrobci</i>	-2,0	-3,8	-10,1	-9,8	-10,8	-11,3	–	–	–	–
Plynárny	-0,0	-0,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Transformační ztráty	-0,1	-0,1	0,0	0,0	–	–	–	–	–	–
Zkapalňování	–	-0,4	–	–	–	–	–	–	–	–
Distribuční ztráty	-0,1	-0,1	–	–	–	–	–	–	–	–
Konečná spotřeba	0,7	0,7	1,5	1,5	1,3	1,4	–	–	1,5	1,5
Průmysl	0,5	0,5	1,4	1,4	1,3	1,3	–	–	1,4	1,4
<i>z toho</i>										
<i>výr. železa a oceli</i>	0,2	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>chemický prům.</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	–	–	–	–
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	0,0	0,0	1,2	1,1	1,0	1,1	–	–	–	–
Další odvětví	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	0,0	0,0
<i>z toho</i>										

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
<i>Domácnosti</i>	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–
<i>Neenergetické použití</i>	0,1	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–

2.2.16.2 Těžba podle druhů paliv

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Mtmp:										
Uhlí celkem	2,42	4,22	10,73	10,27	11,01	11,61	11,63	12,02	11,56	14,80
Hnědé uhlí a lignit	2,42	4,22	10,73	10,27	10,31	11,61	11,63	12,02	11,56	14,80
Mt:										
Uhlí celkem	13,30	23,20	57,66	59,78	58,84	60,88	61,00	63,03	–	–
Hnědé uhlí a lignit	13,30	23,20	57,66	59,78	58,84	60,88	61,00	63,03	–	–

2.2.16.3 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
1000 Greek Drachmae/tmp										
Výroba elektřiny										
Těžký topný olej	1,83	4,23	18,23	18,42	29,70	37,38	38,32	35,10	39,54	–
Průmysl										
Těžký topný olej	2,17	5,06	18,23	18,42	29,70	37,38	38,32	–	–	–
US Dollars/tmp										
Výroba elektřiny										
Těžký topný olej	49,69	99,30	132,05	116,46	122,64	155,28	140,41	118,86	129,36	–
Průmysl										
Těžký topný olej	58,96	118,59	132,05	116,46	122,63	155,28	140,41	–	–	–

2.2.17 Spojené království

2.2.17.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	108,4	105,7	47,1	44,5	42,3	36,7	33,9	27,5	12,8	3,7
Import	1,6	6,4	15,7	18,0	19,6	21,6	20,0	22,5	23,6	26,8
Export	-2,8	-4,4	-1,2	-1,2	-1,3	-1,2	-1,1	-1,1	-0,2	–
Změna zásob	2,0	-9,4	7,9	3,7	-3,5	0,9	-0,4	4,4	–	–
Primární dodávka	109,2	98,3	69,5	64,9	57,2	58,1	50,4	53,3	36,2	30,5
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	-0,4	-0,1	-1,8	-4,1	-3,2	-3,3	-0,9	–	-3,9	-3,8
Výroba elektřiny a tepla	-65,0	-73,9	-52,4	-44,9	-39,0	-40,8	-35,3	–	-24,6	-19,8
<i>Veřejní výrobci</i>	-65,0	-71,6	-51,9	-44,4	-38,5	-40,4	-32,9	–	–	–
<i>Závodní el.</i>	–	-2,3	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-2,3	–	–	–

Těžba uhlí – Uhelné hornictví vybraných zemí – základní údaje

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Plynárny	-0,4	-0,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Transformační ztráty	-4,7	-3,3	-4,1	-4,2	-4,0	-3,8	-4,3	–	–	–
Vstup do koksoven	–	-12,7	-8,2	-8,2	-8,3	-8,3	-8,4	–	–	–
Vlastní užití	-3,2	-1,9	-0,7	-0,8	-1,6	-1,6	-1,5	–	-1,9	-1,7
Distribuční ztráty	-0,5	–	–	–	–	–	-0,2	–	–	–
Konečná spotřeba	35,0	19,1	10,4	11,0	9,4	8,5	8,1	–	5,8	5,2
Průmysl	16,2	7,5	6,9	7,3	5,9	5,5	4,9	–	4,4	4,2
<i>z toho</i>										
výr. železa a oceli	6,2	2,6	3,0	3,5	2,7	2,6	1,9	–	–	–
chemický prům.	0,3	0,2	0,9	1,0	0,7	0,7	0,7	–	–	–
Těžba a zprac. nerud. surovin	3,4	2,5	0,9	1,1	0,9	0,8	0,8	–	–	–
Papírenský, tiskařský průmysl	1,2	0,1	0,7	0,3	0,2	0,1	0,2	–	–	–
Další odvětví	18,7	11,6	3,6	3,8	3,5	3,0	3,3	–	1,4	1,0
<i>z toho</i>										
Domácnosti	15,7	9,6	3,2	3,3	2,9	2,6	3,0	–	0,9	0,6

2.2.17.2 Těžba podle druhů paliv

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Mtmp:										
Uhlí celkem	108,42	105,65	47,13	44,48	42,29	36,73	33,15	27,50	12,82	3,67
Černé uhlí	108,42	105,65	47,13	44,48	42,29	36,73	33,15	27,50	12,82	3,67
Koksovatelné uhlí	–	9,68	0,61	0,68	1,10	0,59	0,72	0,26	–	–
Energetické uhlí	–	95,97	46,53	43,80	41,19	36,14	32,43	27,23	12,82	3,67
Mt:										
Uhlí celkem	131,99	130,10	54,56	51,86	48,50	41,43	37,36	31,96	–	–
Černé uhlí	131,99	130,10	54,56	51,86	48,50	41,43	37,36	31,96	–	–
Koksovatelné uhlí	–	10,05	0,60	0,67	1,08	0,58	0,71	0,26	–	–
Energetické uhlí	–	120,05	53,96	51,19	47,42	40,85	36,65	31,70	–	–

2.2.17.3 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
Pounds Sterling/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	27,21	39,43	56,66	54,20	45,01	43,61	41,78	37,36	35,97	36,34
Těžký topný olej	36,25	62,51	121,44	38,76	49,51	60,40	63,06	50,52	60,51	87,38
Zemní plyn	27,59	40,09	92,19	–	60,33	56,81	58,53	59,34	55,18	53,46
Průmysl										
Energetické uhlí	25,87	39,17	56,73	49,71	44,72	39,41	38,31	39,13	38,98	38,77
Těžký topný olej	37,96	65,11	109,99	54,01	54,06	69,53	66,37	56,82	65,98	89,82
Zemní plyn	35,34	54,23	88,44	69,39	71,90	45,87	48,39	51,05	49,93	53,80

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
US Dollars/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	52,22	91,69	72,74	96,27	68,93	68,04	68,38	61,85	58,21	54,98
Těžký topný olej	69,59	145,38	155,90	68,85	75,82	94,23	103,21	83,65	97,92	132,19
Zemní plyn	52,95	93,22	118,34	–	92,39	88,63	95,79	98,24	89,28	80,87
Průmysl										
Energetické uhlí	49,66	91,10	72,83	88,30	68,48	61,48	62,69	64,78	63,08	58,66
Těžký topný olej	72,87	151,43	141,20	95,94	82,78	108,47	108,61	94,08	106,76	135,89
Zemní plyn	67,84	126,11	113,53	123,24	110,10	71,57	79,19	84,53	80,80	81,39

2.2.18 Španělsko

2.2.18.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	9,3	14,0	14,6	14,3	14,0	13,1	12,3	11,9	–	–
Import	3,1	5,9	13,0	11,0	9,8	12,2	16,1	17,6	–	–
Export	-0,0	-0,0	-0,1	-0,1	-0,2	-0,5	-0,4	-1,3	–	–
Změna zásob	0,6	-2,2	0,3	-2,0	2,4	-0,2	-0,5	0,2	–	–
Primární dodávka	12,9	17,8	27,9	23,2	26,1	24,7	27,5	28,3	18,9	16,3
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	-0,0	-0,0	-1,2	-0,8	-0,5	-0,5	-0,5	–	–	-0,6
Výroba elektřiny a tepla	-4,3	-11,2	-22,0	-18,1	-21,1	-20,1	-23,3	–	–	-12,4
<i>Veřejní výrobci</i>	-4,3	-11,1	-21,5	-17,9	-20,9	-19,9	-23,1	–	–	–
<i>Závodní el.</i>	–	-0,1	-0,5	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	–	–	–
Plynárny	–	-0,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Transformační ztráty	-2,2	-2,2	-1,3	-1,3	-1,5	-1,6	-1,5	–	–	–
<i>Vstup do koksoven</i>	–	-5,4	-3,4	-3,4	-3,9	-3,9	-3,5	–	–	–
Vlastní užití	-0,7	-0,8	-0,4	-0,5	-0,5	-0,4	-0,3	–	–	–
Konečná spotřeba	5,7	3,5	2,9	2,6	2,5	2,2	1,9	–	3,3	3,2
Průmysl	5,2	3,2	2,5	2,2	2,2	1,9	1,7	–	3,1	3,1
<i>z toho</i>										
<i>výr. železa a oceli</i>	3,2	2,4	1,8	1,5	1,6	1,3	1,3	–	–	–
<i>chemický prům.</i>	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	–	–	–
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	–	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	–	–	–
<i>Papírenský, tiskařský průmysl</i>	–	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	–	–	–
Další odvětví	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	–	0,2	0,1
<i>z toho</i>										
<i>Domácnosti</i>	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	–	0,2	0,1
<i>Neenergetické použití</i>	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–

2.2.18.2 Těžba podle druhů paliv

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Mtmp:										
Uhlí celkem	9,25	14,04	14,62	14,33	13,99	13,15	12,40	11,85	10,00	6,75
Černé uhlí	8,35	9,44	9,94	9,94	9,93	8,85	8,44	8,06	6,79	4,29
Koksovateľné uhlí	–	1,38	–	–	–	–	–	–	–	–
Energetické uhlí	–	8,05	9,94	9,94	9,93	8,85	8,44	8,06	6,79	4,29
Hnědé uhlí a lignit	0,90	4,60	4,68	4,39	4,06	4,30	3,96	3,79	3,21	2,46
Mt:										
Uhlí celkem	12,99	28,29	28,47	27,35	26,39	25,98	24,26	23,45	–	–
Černé uhlí	9,99	12,84	13,65	13,67	13,80	12,30	11,73	11,32	–	–
Koksovateľné uhlí	–	1,33	–	–	–	–	–	–	–	–
Energetické uhlí	–	11,51	13,65	13,67	13,80	12,30	11,73	11,32	–	–
Hnědé uhlí a lignit	3,00	15,45	14,81	13,68	12,59	13,68	12,53	12,14	–	–

2.2.18.3 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
1000 Spanish Pesetas/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	3,27	5,00	8,64	–	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	5,03	8,99	25,32	10,85	13,41	18,35	18,69	16,72	19,48	30,58
Zemní plyn	4,62	9,15	28,16	12,08	15,00	17,30	16,13	14,90	14,55	23,17
Průmysl										
Koksovateľné uhlí	5,17	7,28	10,59	–	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	5,03	8,43	24,20	10,85	13,57	18,35	18,69	14,12	16,82	25,07
Zemní plyn	7,70	12,34	26,43	12,97	14,13	16,62	17,74	16,01	15,97	24,63
US Dollars/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	42,60	69,74	50,82	–	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	65,54	125,38	148,88	106,51	100,10	144,86	127,65	111,93	124,76	169,42
Zemní plyn	60,18	127,61	165,56	118,51	111,97	136,53	110,21	99,75	93,22	128,35
Průmysl										
Koksovateľné uhlí	67,35	101,57	62,28	–	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	65,54	117,59	142,32	106,51	101,26	144,86	127,65	94,49	407,73	138,87
Zemní plyn	100,39	172,10	155,44	127,32	105,41	131,20	121,18	107,15	102,28	136,43

2.2.19 Švédsko

2.2.19.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	0,0	0,0	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,5	0,5
Import	2,4	2,5	3,9	3,5	3,6	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3
Export	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,0	-0,1	-0,1	-0,0	-0,1	-0,1

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Změna zásob	-0,1	0,0	-0,2	0,5	-0,2	0,1	0,1	0,1	-	-
Primární dodávka	2,3	2,4	4,0	4,4	3,8	3,8	3,6	3,6	3,7	3,6
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	-	-	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-	-	-0,3
Výroba elektřiny a tepla	-0,1	-0,1	-1,4	-1,9	-1,3	-1,4	-1,2	-	-1,2	-1,2
<i>Veřejní výrobci</i>	-0,1	-0,1	-1,4	-1,9	-1,2	-1,3	-1,1	-	-	-
<i>Závodní el.</i>	-	-0,0	-0,0	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-	-	-
Transformační ztráty	-0,8	-0,9	-1,0	-1,1	-1,1	-1,2	-1,3	-	-	-
<i>Vstup do koksoven</i>	-	-1,6	-1,7	-1,7	-1,7	-1,8	-1,8	-	-	-
Vlastní užití	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-	-0,2	-0,1
Distribuční ztráty	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-	-	-
Konečná spotřeba	1,3	1,2	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	-	2,4	2,3
Průmysl	1,2	1,1	1,3	1,2	1,1	1,0	0,8	-	2,4	2,3
<i>z toho</i>										
<i>výr. železa a oceli</i>	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	-	-	-
<i>chemický prům.</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	-	-	-
<i>Papírenský, tiskařský průmysl</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
Další odvětví	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
<i>z toho</i>										
<i>Domácnosti</i>	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Neenergetické použití</i>	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-

2.2.19.2 Těžba podle druhů paliv

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Mtmp:										
Uhlí celkem	0,01	0,02	0,44	0,50	0,38	0,46	0,41	0,35	0,50	0,50
Černé uhlí	0,01	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Energetické uhlí</i>	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
Rašelina	-	0,00	0,44	0,50	0,38	0,46	0,41	0,35	0,50	0,50
Mt:										
Uhlí celkem	0,01	0,02	1,07	1,22	0,92	1,11	0,99	0,84	-	-
Černé uhlí	0,01	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Energetické uhlí</i>	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
Rašelina	-	0,00	1,07	1,22	0,92	1,11	0,99	0,84	-	-

2.2.19.3 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
Swedish Crowns/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	246,72	424,59	473,93	–	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	303,33	613,96	1025,94	460,83	–	–	–	–	–	–
Průmysl										
Energetické uhlí	368,36	415,41	632,30	576,07	–	–	–	–	–	–
Koksovatelné uhlí	274,17	291,62	525,74	–	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	364,58	724,79	1685,83	1600,52	928,96	1012,81	1136,04	–	–	–
US Dollars/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	54,62	100,40	55,10	–	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	67,15	145,18	119,27	77,87	–	–	–	–	–	–
Průmysl										
Energetické uhlí	81,55	98,23	73,51	97,34	–	–	–	–	–	–
Koksovatelné uhlí	60,70	68,96	61,12	–	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	80,71	171,39	195,98	270,45	120,39	151,01	148,79	–	–	–

2.2.20 Švýcarsko

2.2.20.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Import	0,3	0,7	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1
Export	-0,0	–	-0,0	–	–	–	–	–	–	–
Změna zásob	0,2	-0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	–	–
Primární dodávka	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Výroba elektřiny a tepla	–	-0,0	-0,0	–	–	–	–	–	–	–
<i>Veřejní výrobci</i>	–	-0,0	-0,0	–	–	–	–	–	–	–
<i>Závodní el.</i>	–	-0,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Plynárny	-0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vlastní užití	-0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Konečná spotřeba	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	–	0,1	0,1
Průmysl	0,1	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	–	0,1	0,1
<i>z toho</i>										
<i>výr. železa a oceli</i>	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>chemický prům.</i>	0,0	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	–	–	–
<i>Papírenský, tiskařský průmysl</i>	0,0	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Další odvětví	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	0,0
<i>z toho</i>										
<i>Domácnosti</i>	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	–
<i>Neenerget. použití</i>	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–

2.2.2.2 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1996	1997	1998	1999	2000
Swiss Francs/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	–	160,42	172,67	100,63	76,18	86,33	86,33	85,17	82,83	–
Těžký topný olej	146,78	256,16	336,36	164,94	141,68	155,31	155,90	–	–	–
Zemní plyn	274,79	320,37	475,61	253,94	284,67	262,27	267,87	269,27	251,30	292,68
US Dollars/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	–	95,71	70,28	72,44	55,73	69,85	59,54	58,74	55,11	–
Těžký topný olej	82,09	152,84	136,90	118,75	103,64	125,66	107,51	–	–	–
Zemní plyn	153,69	191,15	193,57	182,83	208,24	212,19	184,74	185,70	167,20	173,39

2.2.21 Turecko

2.2.21.1 Bilance uhlí (Mtmp)

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Těžba	7,4	8,8	17,3	17,5	18,7	19,9	19,0	19,2	29,6	40,2
Import	0,0	0,8	6,4	6,0	10,7	11,2	9,6	13,4	21,1	41,0
Export	–	-0,1	–	–	–	–	–	–	–	–
Změna zásob	-0,1	0,4	0,1	0,6	0,8	0,3	0,1	1,4	–	–
Primární dodávka	7,4	10,0	23,7	24,1	30,3	31,4	28,7	34,0	50,7	81,1
Spotřeba v nespecifikovaných transformacích	–	-0,2	-0,7	-0,6	-0,7	-0,6	-0,1	–	-1,0	-0,9
Výroba elektřiny a tepla	-1,8	-2,7	-11,1	-12,2	-13,5	-14,6	-15,0	–	-21,7	-34,5
<i>Veřejní výrobci</i>	-1,8	-2,2	-10,5	-11,5	-12,7	-13,9	-14,2	–	–	–
<i>Závodní el.</i>	–	-0,5	-0,6	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	–	–	–
Plynárny	-0,1	-0,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Transformační ztráty	-0,9	-0,7	-2,3	-2,4	-2,7	-2,9	-2,7	–	–	–
<i>Vstup do koksoven</i>	–	-2,3	-4,7	-4,5	-4,8	-4,9	-4,5	–	–	–
Vlastní užití	-0,2	-0,3	-0,4	-0,4	-0,5	-0,5	-0,4	–	-0,5	-0,7
Distribuční ztráty	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	–	-0,0	–	–	–
Konečná spotřeba	4,2	6,0	9,2	8,5	12,9	12,9	10,5	–	28,0	43,1
Průmysl	1,6	3,1	5,7	5,6	9,1	10,1	8,2	–	-22,8	-37,6
<i>z toho</i>										
<i>výr. železa a oceli</i>	0,4	0,9	1,2	1,1	1,0	0,8	0,9	–	–	–
<i>chemický prům.</i>	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	–	–	–
<i>Těžba a zprac. nerud. surovin</i>	–	–	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	–	–	–
<i>Papírenský, tiskařský průmysl</i>	–	–	0,0	–	0,0	0,0	0,0	–	–	–
Další odvětví	2,6	2,9	3,5	2,9	3,8	2,8	2,4	–	6,1	6,6
<i>z toho</i>										
<i>Domácnosti</i>	1,8	2,6	3,5	2,9	3,7	2,8	2,4	–	6,1	6,6

2.2.21.2 Těžba podle druhů paliv

	1973	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010
Mtmp:										
Uhlí celkem	7,45	8,79	17,26	17,53	18,74	19,92	19,73	19,21	29,55	40,16
Černé uhlí	4,34	3,14	1,88	1,97	1,92	1,63	1,48	1,71	4,18	4,18
Koksovateľné uhlí	–	2,12	1,00	0,96	0,74	0,55	0,44	0,62	1,22	1,22
Energetické uhlí	–	1,01	0,89	1,01	1,18	1,09	1,05	1,10	2,96	2,96
Hnědé uhlí a lignit	3,10	5,65	15,38	15,56	16,82	18,29	18,24	17,49	25,37	35,98
Mt:										
Uhlí celkem	12,40	18,63	55,07	56,36	59,93	67,38	67,04	67,27	–	–
Černé uhlí	4,64	3,60	2,25	2,44	2,51	2,16	1,99	2,26	–	–
Koksovateľné uhlí	–	2,44	0,93	0,93	0,71	0,53	0,43	0,60	–	–
Energetické uhlí	–	1,16	1,32	1,52	1,81	1,63	1,57	1,66	–	–
Hnědé uhlí a lignit	7,75	15,03	52,83	53,92	57,42	65,23	65,05	65,01	–	–

2.2.21.3 Ceny paliv pro konečného spotřebitele

	1978	1980	1985	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1000 Turkish Lira/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	–	3,99	17,50	83,13	1370,82	2863,79	5002,74	8304,92	14506,77	22617,62
Těžký topný olej	2,10	14,33	87,25	448,26	2622,71	5818,44	10926,08	20138,52	29098,64	51128,14
Zemní plyn	–	–	–	287,67	3339,74	5760,61	10770,29	22198,42	33581,19	51569,26
Průmysl										
Energetické uhlí	–	6,92	26,85	207,94	1547,49	2696,59	4924,71	9470,59	16100,00	24273,33
Koksovateľné uhlí	1,41	6,72	29,77	236,51	1477,54	2562,94	4503,09	16804,79	24536,00	27323,81
Těžký topný olej	2,10	14,33	87,25	448,26	2622,71	5818,44	10926,08	20138,52	29098,64	51128,14
Zemní plyn	–	–	–	255,92	3259,24	5600,76	11874,72	23496,31	34905,95	52899,91
US Dollars/tmp										
Výroba elektřiny										
Energetické uhlí	–	52,50	33,68	31,97	46,00	62,66	61,53	54,78	55,69	53,98
Těžký topný olej	87,65	188,58	167,91	172,41	88,01	127,32	134,39	132,84	111,70	122,02
Zemní plyn	–	–	–	110,64	112,07	126,05	132,48	146,43	128,91	123,08
Průmysl										
Energetické uhlí	–	91,02	51,67	79,98	51,93	59,01	60,57	62,47	61,80	57,93
Koksovateľné uhlí	58,57	88,41	57,30	90,96	49,58	56,08	55,39	110,85	84,19	65,21
Těžký topný olej	87,65	188,58	167,91	172,41	88,01	127,32	134,39	132,84	111,70	122,02
Zemní plyn	–	–	–	98,43	109,37	122,55	146,06	154,99	134,00	126,25

2.3 UHELNÝ PRŮMYSL ČR

2.3.1 Celková těžba nerostů

Těžba													
Těžžený nerost	(10 ³)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Černé uhlí	(t)	20 036	18 965	18 296	17 491	17 006	16 394	16 038	15 863	14 419	14 855	15138	14470
Hnědé uhlí a lignit	(t)	75 892	67 471	63 335	56 242	55 244	56 366	53 825	48 619	41 524	46 655	47960	45480
Ropa	(t)	68	82	111	129	147	153	159	180	176	204	177 ¹⁾	245 ²⁾
Zemní plyn	(1000 m ³)	228	218	244	260	273	251	229	240	227	204	187 ¹⁾	175 ²⁾
Rudy – nerost	(t)	1 547	1 210	568	199	188	176	140	127	129	133	136 ¹⁾	137 ²⁾
– kov uranu	(kg)	1 799	1 539	955	541	600	607	600	576	580	–	–	–
– koncentrát	(kg)	2 553	2 301	1 309	735	813	826	399	722	611	320	456	–
Kaolin	(t)	2 829	2 473	2 236	2 694	2 764	2 768	2 941	3 014	5 183	5 557	5543 ¹⁾	5261 ²⁾
Stavební kámen	(m ³)	13 889	13 763	9 609	8 483	8 972	10 251	11 476	9 842	9 926	10 085	10445 ¹⁾	10505 ²⁾
Kámen pro HaUKV	(m ³)	251	188	68	119	120	150	194	133	341	322	300 ¹⁾	294 ²⁾
Štěrkopisky	(m ³)	15 738	14 859	12 305	13 257	9 341	13 045	12 754	14 637	12 034	12 779	12081 ¹⁾	11504 ²⁾
Pisky SKL a SL ³⁾	(t)	–	–	–	1 779	1 710	2 100	1 801	1 682	1 697	1 819	1745 ¹⁾	1540 ²⁾
Vápence	(t)	9 489	9 084	10 071	11 408	10 754	11 472	12 036	12 162	11 349	10 843	10523 ¹⁾	10146 ²⁾
Cihlářské suroviny	(m ³)	2 528	2 425	1 354	1 779	1 633	1 666	2 537	2 213	2 002	1 839	18791 ¹⁾	1706 ²⁾
Jíly a bentonity ⁴⁾	(t)	–	–	–	690	675	846	860	653	795	859	809 ¹⁾	702 ²⁾
Ostatní	(t)	5 008	4 867	1 857	1 587	2 257	1 769	1 056	1 027	1 182	1 172	1169 ¹⁾	858 ²⁾

1) Údaje podle konečných bilancí vykazované k 15. 6. 2002

2) Údaje před konečnou bilancí zpracované k 13. 2. 2003

3) Do roku 1993 byly zahrnuty do ostatních

4) Do roku 1993 byly zahrnuty do cihl. surovin nebo ostatních

2.3.2 Těžba uhlí

Těžební organizace	Těžba surová (10 ³ t)											
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Důl ČSA	2592,3	2470,1	2724,2	2485,6	3786	4625	4018	4064	3160	3650	3775	5489
Důl Doubrava	1342,9	1334,5	1343,9	1492,1	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl Darkov	2901,4	2810,9	3108,9	3437,8	5745	5948	5917	5682	5491	5243	5281	3945
Důl 9.květen	1850,8	1864,7	1760,4	1818,4	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl Lazy	1876,9	1914,2	2254,6	2474,1	5103	4707	4877	4855	4290	3976	4161	4416
Důl Dukla	2096,6	1887,8	1750,5	1610,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl František	969,2	986,9	1013,0	974,4	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl Paskov	1184,0	1151,0	1122,1	3163,4	2696	2470	2421	2368	836	2014	1988	1855
Důl Staříč	1942,1	1961,6	2356,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl J. Fučík (Odra)	1526,5	1424,6	1227,3	854,1	564	249	295	45	0	0	–	–
Důl Heřmanice	751,0	744,0	195,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl Ostrava	1184,0	588,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl Odra	1109,0	848,0	762,6	143,5	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl ČSM	3422,5	3450,6	3732,0	3995,0	3955	3855	3754	3585	3701	4015	4126	3648
Celkem OKR	24749,2	23436,9	23352,0	22448,3	21884	21854	21283	20599	38478	18898	19331	19353

Těžba uhlí – Uhelný průmysl ČR

Těžební organizace	Těžba surová (10 ³ t)											
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Důl Kladno	1006,9	936,0	936,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl Tuchlovice	699,0	657,0	679,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem Klad. doly	1554,0	1705,0	1593,0	1615,0	1589	1575	1476	1384	1190	1216	1092	293
VUD Trutnov	525,0	560,0	373,0	102,0	–	–	–	–	–	–	–	–
ZUD Zbůch	400,0	369,0	370,0	313,0	56	–	–	–	–	–	–	–
RUD Zbýšov	90,0	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GEMEC	–	–	–	–	–	–	–	47	41	45	55	37
Celkem černé uhlí	27318,2	26075,9	25688,0	24478,3	23494	23429	22758	22030	19709	20159	20478	19683
Doly Ležáky Most	11505,0	9960,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
DŮ Komořany	17436,0	15272,0	24720 ¹⁾	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Doly Hlubina Litvínov	2423,0	2005,0	1743,0 ²⁾	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MUS Most	26471,0	23400,0	22308	22302	–	–	22515	18765	13234	17066	16850	16269
Důl Kohinoor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	360	341	382
Doly Bílina	8316,0	7741,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Doly Nástup Tušimice	17552,0	14987,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SČD Chomutov	22892,0	21733,0	22144	22977	–	–	23614	22115	21727	22872	23095	21812
PK Ústí	3351,0	3423,0	3559,0	3001,1	2614	2688	557	–	–	–	–	–
Celkem SHR	60583,0	53388,0	52922,0	48134,1	47085	47967	46686	40880	34961	40298	40286	38463
HD Březová	6593,0	6064,0	5423,0	3757,2	–	–	–	–	–	–	–	–
PK Vřesová	9676,0	8959,0	8911,0	8222,2	–	–	–	–	–	–	–	–
SU ³⁾	16269,0	15023,0	14334,0	11979,3	11157	11821	10732	10432	9896	10312	10750	10372
JLD Hodonín	1500,0	1419,0	1263,0	524,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Lignit Hodonín	–	–	–	388,0	784	902	747	652	512	453	507	501
Celkem hnědé uhlí a lignit	78352,0	69830,0	68511,0	61025,4	59026	60690	56165	51964	45369	51063	51543	49336
CELKEM ČR	10567,0,2	95905,9	94207,0	85503,7	82520	84119	80924	73994	65078	71222	72021	69019

- 1) Povrchová těžba Mostecké uhelné společnosti
2) Důlní těžba Mostecké uhelné společnosti
3) Hrubá i obytná těžba v tomto řádku je současně údajem sokolovského revíru

Těžební organizace	Těžba obytná (10 ³ t)											
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Důl ČSA	1828,7	1762,4	1964,0	1867,0	3025	3215	2805	3050	2514	2822	2962	2494
Důl Doubrava	1105,5	1076,7	1128,9	1250,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl Darkov	1968,4	1844,6	2468,8	2597,5	4125	4310	4310	4170	4265	4457	4409	3082
Důl 9.květen	1263,9	1369,5	1196,7	1251,4	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl Lazy	1525,0	1598,0	1827,5	2010,0	3977	3539	3170	3704	3336	3067	3272	3413
Důl Dukla	1670,0	1567,0	1451,8	1257,5	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl František	633,2	623,0	595,8	606,3	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl Paskov	589,9	689,5	618,3	1959,5	1773	1479	1577	1460	1131	1168	1201	1060
Důl Staříč	1524,7	1548,1	1305,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl J.Fučík (Odra)	1048,5	983,4	851,0	630,8	450	207	231	39	–	–	–	–
Důl Heřmanice	639,0	638,0	137,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl Ostrava	811,0	544,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl Odra	896,0	705,0	496,8	102,2	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl ČSM	2208,7	2244,9	2376,0	2260,0	2311	2347	2187	2337	2222	2341	2402	2151

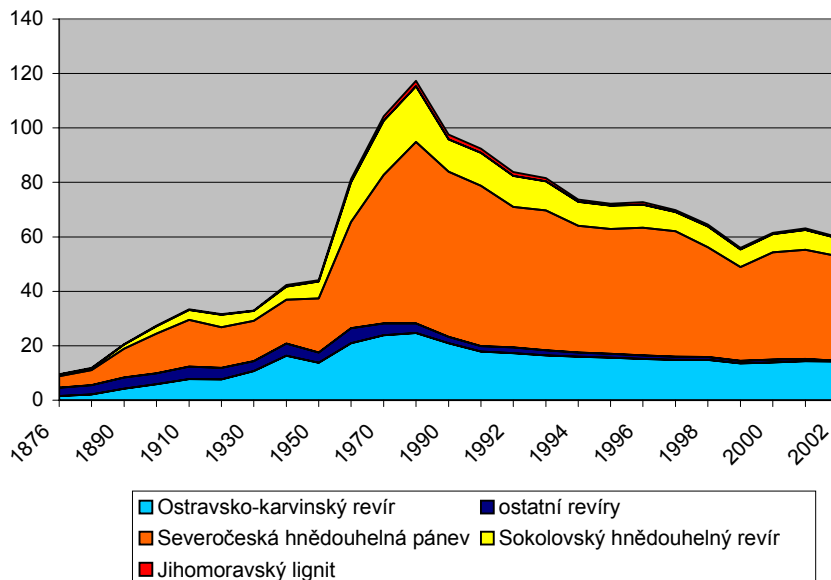
Těžební organizace	Těžba odbytová (10 ³ t)											
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Celkem OKR	17788,5	17270,9	16419,0	15942,1	15661	15097	14280	14760	13468	13855	14246	14200
Důl Kladno	723,9	796,7	780,0	780,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Důl Tuchlovice	509,3	523,4	506,0	488,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem Kladenské doly	1232,2	1320,1	1286,0	1268,0	1302	1297	1218	1070	926	962	854	236
VUD Trutnov	525,0	560,0	373,0	95,0	–	–	–	–	–	–	–	–
ZUD Zbůch	240,0	222,0	219,0	186,0	43	–	–	–	–	–	–	–
RUD Zbýšov	90,0	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GEMEC	–	–	–	–	–	–	–	33	25	38	38	34
Celkem černé uhlí	19876,7	19378,0	18296,0	17491,1	17006	16394	16038	15863	14419	14855	15138	14470
Doly Ležáky Most	7622,0	7140,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
DÚ Komořany	22216,0	18815,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Doly Hlubina Litvínov	819,0	488,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MUS Most	–	–	25837,0	22744,0	21767	22195	22472	18741	13232	17035	17192	16603
Důl Kohinoor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	360	341	381
Doly Bílina	7613,0	7159,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Doly Nástup Tušimice	17552,0	14987,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SČD Chomutov	–	–	22186,0	21123,0	21551	22365	22990	21548	21267	22115	22563	21387
PK Ústí	3103,0	3065,0	3408,0	2765,7	2614	2392	557	–	–	–	–	–
Celkem SHR	58925,0	51654,0	51431,0	46632,7	45932	46952	46019	40289	34499	39510	40096	38371
HD Březová	6083,0	6020,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PK Vřesová	6022,0	5394,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SU ³⁾	12105,0	11414,0	10641,0	8699,4	8528	8512	7059	7678	6513	6692	7357	6608
JLD Hodonín	1500,0	1419,0	1263,0	524,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Lignit Hodonín	386,0	784	902	–	–	–	747	652	512	453	507	501
Celkem hnědé uhlí a lignit	72530,0	64487,0	63335,0	56242,1	55244	56366	53825	48619	41524	46655	47960	45480
CELKEM ČR	92406,7	83865,0	81631,0	73733,2	72250	72759	69863	64482	55943	61510	63098	59950

2.3.3 Historický vývoj těžby uhlí od roku 1876 na území ČR (Odbytová těžba uváděná v milionech tun)

	Černé uhlí			Hnědé uhlí a lignit				ČR celkem
	Ostravsko-karvinský revír	ostatní revíry	celkem	Severočeský hnědouhelný revír	Sokolovský hnědouhelný revír	Jihomoravský lignit ¹⁾	celkem	
1876	1,50	3,05	4,55	4,25	0,53	0,16	4,94	9,49
1880	2,03	3,50	5,53	5,48	0,63	0,17	6,28	11,81
1890	4,19	4,08	8,27	10,62	1,51	0,17	12,30	20,57
1900	5,77	4,03	9,80	14,67	2,69	0,19	17,55	27,35
1910	7,67	4,65	12,32	17,17	3,68	0,22	21,07	33,39
1920	7,59	4,22	11,81	14,98	4,51	0,25	19,74	31,55
1930	10,67	3,69	14,36	14,78	3,61	0,20	18,59	32,95
1940	16,25	4,54	20,79	16,15	4,80	0,52	21,47	42,26
1950	13,72	3,78	17,50	19,83	6,26	0,52	26,61	44,11

	Černé uhlí			Hnědě uhlí a lignit				ČR celkem
	Ostravsko-karvinský revír	ostatní revíry	celkem	Severočeský hnědouhelný revír	Sokolovský hnědouhelný revír	Jihomoravský lignit ¹	celkem	
1960	20,87	5,53	26,40	39,08	14,60	1,13	54,81	81,21
1970	23,86	4,34	28,20	54,52	19,89	1,70	76,11	104,31
1980	24,69	3,51	28,20	66,70	20,45	1,93	89,08	117,28
1990	20,84	2,35	23,19	60,70	11,85	1,81	74,36	97,55
1991	17,78	2,09	19,87	58,93	12,11	1,50	72,54	92,41
1992	17,27	2,11	19,38	51,65	11,41	1,42	64,48	83,86
1993	16,42	1,88	18,30	51,43	10,64	1,26	63,34	81,63
1994	15,94	1,55	17,49	46,63	8,70	0,91	56,24	73,73
1995	15,66	1,34	17,00	45,93	8,53	0,78	55,24	72,25
1996	15,10	1,30	16,39	46,95	8,51	0,90	56,37	72,26
1997	14,80	1,20	16,04	46,02	7,06	0,75	53,82	69,86
1998	14,76	1,10	15,86	40,29	7,68	0,65	48,62	64,48
1999	13,47	0,95	14,42	34,50	6,51	0,51	41,52	55,94
2000	13,85	1,00	14,85	39,51	6,69	0,45	46,65	61,51
2001	14,246	0,892	15,138	40,096	7,357	0,507	47,960	63,098
2002	14,200	0,270	14,470	38,371	6,608	0,501	45,480	59,950

Vývoj těžby uhlí v ČR v mil. t



2.3.4 Jakost uhlí

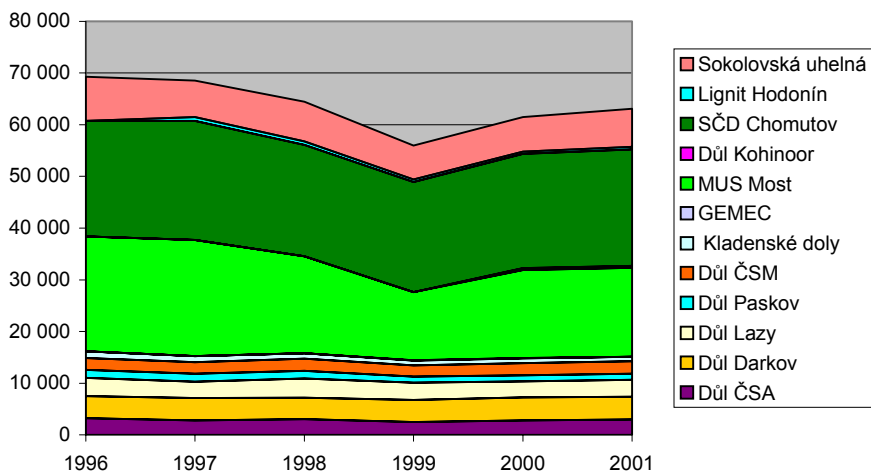
2.3.4.1 Jakost uhlí v roce 2001

Těžební organizace	Druh	Výhřevnost Q_i^r (MJ/kg)	Vlhkost W_i^r (%)	Popelnatost A_d (%)	Síra S_d^t (%)
ČMD ČSM KD celkem	UVPK	28,70	10,20	7,50	0,60
	ČUE	16,62	15,54	33,77	0,39
OKD Ostrava celkem	UVPK	28,51	9,70	7,30	0,59
	ČUE	24,37	7,30	17,90	0,50
MUS Most		12,99	27,64	33,44	1,25
KOHINOOR		20,16	23,99	9,63	1,05
SD Chomutov (Tušimice)		11,30	34,23	32,38	1,47
	(Bílina)	14,80	27,51	23,65	0,55
SU Sokolov		13,36	37,58	21,63	0,93
LIGNIT Hodonín		9,50	46,70	20,60	1,78

UVPK = uhlí vhodné pro koksování

ČUE = černé uhlí energetické

Těžba uhlí v ČR podle dolů v tis. t



2.3.4.2 Jakost uhlí v roce 2002

Těžební organizace	Druh	Výhřevnost Q_i^r (MJ/kg)	Vlhkost W_i^r (%)	Popelnatost A_d (%)	Síra S_d^t (%)
ČMD ČSM KD	UVPK	28,70	10,40	7,60	0,63
	ČUE	21,91	8,30	28,50	0,59
	ČUE	18,56	12,58	27,20	0,30
OKD Ostrava	UVPK	28,47	9,80	8,00	0,59
	ČUE	24,06	8,20	22,60	0,51

Těžební organizace	Druh	Výhřevnost Q_i^r (MJ/kg)	Vlhkost W_i^r (%)	Popelnatost A_d (%)	Síra S_d^t (%)
MUS Most		18,20	15,00	27,00	1,30
KOHINOOR		17,94	27,27	17,11	0,81
SD Chomutov (Tušimice)		11,16	33,19	33,96	1,47
(Bílina)		14,76	27,33	24,17	0,54
SU Sokolov		13,42	37,62	21,62	0,51
LIGNIT Hodonín		8,60	46,70	20,60	1,78

2.3.5 Těžba ropy a zemního plynu

2.3.5.1 Těžba ropy a zemního plynu v letech 1990–2001

Těžař	ropa (10 ³ t)											
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Flachs	–	–	–	–	1,0	1,0	1,0	–	–	–	–	–
MND Hodonín	50,3	68,4	81,9	110,6	128,0	146,0	151,8	159,0	199,9	176,1	204,4	177,2
CELKEM	50,3	68,4	81,9	110,6	129,0	147,0	152,8	159,0	199,9	176,1	204,4	177,2

Včetně degazovaného metanu z podzemí

Těžař	zemní plyn (10 ⁶ m ³)											
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
DPB Paskov ¹⁾	127,1	124,4	144,6	135,9	136,0	147,0	143,2	125,0	124,9	115,7	96,5	114,9
MND Hodonín	103,2	107,3	102,0	104,0	120,0	119,0	104,0	100,7	113,9	109,5	105,3	71,8
UNIGEO	–	–	6,7	3,9	3,6	7,0	3,7	3,0	1,6	2,4	2,2	0,7
CELKEM	230,3	231,7	253,3	243,8	259,6	273,0	250,9	228,7	240,4	277,6	204,0	187,4

2.3.5.2 Těžba ropy a zemního plynu v roce 2002

Těžař	Těžba					
	Ropa			Zemní plyn		
DPB					96,5	114,9
MND	168,0			245,3	105,3	71,8
UNIGEO					2,2	0,7
Celkem	168,0		177,2	245,3	204,0	187,4

2.3.6 Podzemní uskladnění zemního plynu

Lokalita POZA	Vtlačeno (10 ⁶ m ³)											
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Dolní Dunajovice	–	689,0	449,4	450,2	356,7	612,5	411,7	422,1	285,5	279,9	238,5	388,0
Hrušky (Tvrdonice)	292,0	289,0	214,3	274,2	266,0	396,2	352,6	256,2	280,5	202,5	146,3	311,3
Štamberk	261,0	294,1	292,2	276,2	289,2	317,9	337,2	144,5	281,9	331,0	321,5	222,3
Lobodice	mimo provoz	mimo provoz	86,5	92,8	110,0	107,8	90,8	108,7	92,2	114,8	101,5	92,9

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

Lokalita POZA	Vtlačeno (10 ⁶ m ³)											
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Žukov	–	–	34,5	29,0	62,7	–	34,6	425,1	28,4	257,9	149,7	175,6
Háje	–	–	–	–	–	–	–	–	117,0	119,3	84,5	94,8
Láb	–	–	400,8	389,0	376,9	470,0	398,6	491,5	373,8	455,1	483,7	450,5
Rehden - SRN	–	–	–	–	–	–	491,5	16,3	491,5	491,5	491,5	491,5
Dambořice	–	–	–	–	4,3	–	15,7	114,6	2,6	–	111,4	91,2
POZA CELKEM	553,0	1272,1	1477,7	1511,4	1465,8	1904,4	2032,8	1979,0	1953,4	2252,0	2128,6	2318,1

Lokalita POZA	Těžba (10 ⁶ m ³)												Stav zásob (10 ⁶ m ³) k 31. 12. 2002
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Dolní Dunajovice	–	–	419,7	380,6	480,2	693,9	482,8	328,9	301,1	245,0	335,5	286,5	601,8
Hrušky (Tvrdonice)	288,0	220,0	277,4	230,8	240,4	344,5	283,8	324,0	229,1	165,0	280,8	172,9	425,8
Štramberk	232,2	268,8	283,5	266,1	246,7	362,1	199,0	217,8	280,8	301,0	303,7	210,8	348,9
Lobodice	mimo provoz	mimo provoz	85,1	44,8	90,6	112,7	102,7	77,0	100,3	104,5	106,7	102,7	118,6
Žukov	–	–	26,1	12,0	–	54,5	–	–	12,5	167,6	184,3	166,2	159,6
Háje	–	–	–	–	–	–	–	63,9	107,3	112,2	92,7	86,5	54,9
Láb	–	–	345,6	363,0	389,6	497,3	403,0	416,7	370,0	474,3	487,2	404,6	364,0
Rehden - SRN	–	–	–	–	–	–	420,6	491,5	491,5	496,0	501,7	493,8	348,6
Dambořice	–	–	–	–	–	16,3	–	–	–	–	49,8	92,6	59,1
POZA CELKEM	520,2	488,8	1437,4	1297,2	1447,5	2081,4	1891,9	1819,9	1892,6	2065,6	2342,4	2016,4	2481,3

2.4 UHELNÉ SPOLEČNOSTI ČR
2.4.1 OKD, a.s., člen koncernu KARBON INVEST, a.s.

IČO:	00002593		
DIČ:	388-00002593		
PSČ:	728 30		
Město:	Ostrava – Moravská Ostrava		
Ulice:	Prokešovo náměstí 6/2020		
Telefon:	596261111		
Fax:	596118890		
E-mail:	karbon.invest@okd.cz		
www:	www.okd.cz		
Předmět podnikání:	Vyhledávání, těžba a úprava černého uhlí, odbyt tuhých paliv		
Předseda představenstva:	Ing. Viktor Koláček		
Členové představenstva:	Ing. Helena Bílková – místopředsedkyně Ing. Josef Goj – místopředseda Ing. Ivo Žolnerčík – místopředseda		
Předseda dozorčí rady:	Ing. Petr Otava, CSc.		
Členové dozorčí rady:	Miroslav Syrový – místopředseda Josef Nejezchleba Ing. Jiří Kubica Ing. Marek Sosna	Ing. Simona Thomasová Pavel Hliněný JUDr. Petra Nováková Bc. Martina Tichá	
Základní jmění:	24 300 000 tis. Kč		
Struktura akcií:			
akcie na majitele – počet:	23 186 502 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč		
akcie na jméno s omezenou převoditelností – počet:	1 113 498 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč		

Organizační jednotky:

OKD, a.s., Důl ČSA, o.z.

Ul. Čs. Armády 1

735 02 Karviná – Doly

tel.: 596351111

fax: 596318118

www.csa.cz

IČO: 00007170

Ing. Oldřich Káňa, ředitel

OKD, a.s. – Důl Lazy, o.z.

735 12 Orlová – Lazy, č. p. 605

tel.: 596584111

fax: 596511144

IČO: 00007196

Ing. Lubomír Schellong, ředitel

OKD, a.s. – Důl Paskov, o.z.

739 43 Staříč 528

tel.: 558491111

fax: 558492555

IČO: 00002593

Ing. Ivo Žolnerčík, ředitel

OKD, a.s. – Důl Darkov, o.z.

735 02 Karviná Doly, č. p. 2179

tel.: 596461111

fax: 596422279

IČO: 00007161

Ing. Karel Kratochvíl, ředitel

ROZVAHA	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Aktiva celkem	41 905 135	42 380 069	44 778 476	40 329 765	37 269 851	38 623 943
Stálá aktiva	34 808 301	35 409 942	33 215 637	36 486 340	31 191 509	30 715 945
HIM	27 526 541	28 115 000	25 143 86	27 724 378	22 787 602	21 348 365

ROZVAHA	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Finanční investice	7 184 253	7 182 092	7 997 993	8 658 370	8 345 942	9 343 320
Oběžná aktiva	7 047 799	6 774 776	6 967 755	8 172 011	5 964 699	7 785 609
Zásoby	847 101	1 014 364	511 508	1 361 846	453 433	522 485
Dlouhodobé pohledávky	236 739	82 639	55 909	75 948	37 468	38 189
Krátkodobé pohledávky	4 415 154	3 535 550	3 642 303	3 847 225	3 258 518	3 989 291
Finanční majetek	1 548 805	2 142 223	2 886 992	2 778 035	2 215 280	3 235 644
Ostatní aktiva	49 035	195 351	120 125	126 373	113 643	122 389
Pasiva celkem	41 905 135	42 380 069	44 778 476	40 329 765	37 269 851	38 623 943
Vlastní jmění	31 087 772	31 282 314	30 997 668	30 297 242	30 173 499	30 203 577
Cizí zdroje	10 522 466	10 693 193	13 238 434	9 747 067	6 805 319	8 065 541
Dlouhodobé závazky	1 037 894	1 034 498	28 306	34 006	43 857	55 858
Krátkodobé závazky	3 807 720	3 657 160	3 970 424	3 647 497	4 133 801	5 101 023
Bankovní úvěry	3 746 226	3 893 633	7 337 432	4 490 900	1 499 528	1 310 922
Ostatní pasiva	294 897	404 562	542 374	285 456	291 033	354 825

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1997	1998	1999	2000	2001
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	19 676 525	19 952 739	18 142 777	18 585 899	20 701 416
Finanční výnosy	495 761	526 659	–	–	–
Mimořádné výnosy	77 586	131 102	59 659	70 468	15 752
Spotřeba materiálu a energie	5 391 197	5 400 678	4 100 258	4 552 757	5 315 430
Služby, prodané zboží	4 619 424	5 073 862	4 177 775	4 517 136	5 236 235
Osobní náklady	7 690 883	8 153 205	7 348 388	6 907 228	7 153 782
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	2 527 875	2 667 941	2 770 958	3 426 080	2 859 718
Provozní náklady celkem	2 534 926	2 594 711	2 888 887	–	–
Mimořádné náklady	140 217	49 764	28 981	10 033	439 977
Hospodářský výsledek před zdaněním	123 678	165 702	-302 520	-87 012	280 662
Hospodářský výsledek po zdanění	19 085	17 415	39 809	90 171	72 006

2.4.2 GEMEC – UNION a.s.

Se sídlem: 542 13 Jívka 187
 Tel. 499876154
 Důl Jan Šverma Žacléř

V roce 2002 bylo povrchovým způsobem v dobývacím prostoru tohoto dolu vydobyto 37 tisíc tun surové těžby černého uhlí (34 tisíce tun těžby odbytové) s 5 zaměstnanci při těžbě.

2.4.3 KARBON INVEST, a.s.

IČO:	25691431
Město:	Kladno
Ulice:	Víta Nejedlého 1575
Předmět podnikání:	činnost organizačních a ekonomických poradců, koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej, zprostředkovatelská činnost v oblasti průmyslu, obchodu a investic, obstaravatelská činnost v oblasti obchodu, automatizované zpracování dat, činnost realitní kanceláře, propagační a reklamní činnost, činnost účetních poradců, vedení účetnictví
Předseda představenstva:	Ing. Viktor Kolářek
Členové představenstva:	Ing. Petr Otava , CSc. – místopředseda Ing. Helena Bílková,
Předseda dozorčí rady:	Ing. Marek Sosna
Členové dozorčí rady:	Ing. Eva Trotterová Ing. Simona Thomasová
Základní jmění:	2394000000 Kč
Struktura akcií:	
akcie na majitele – počet:	100 ks akcie na majitele ve jmenovité hodnotě 10000 Kč 100 ks akcie na majitele ve jmenovité hodnotě 23930000 Kč

2.4.4 Mostecká uhelná spol. a.s.

IČO:	49101463
DIČ:	206-49101463
PSČ:	434 67
Město:	Most
Ulice:	Václava Řezáče 315
Telefon:	476201111
Fax:	476203481
E-mail:	mail@trade.mus.cz
www.:	www.mus.cz
Předmět podnikání:	Vyhledávání, průzkum, těžba a úprava hnědého uhlí, vyhrazených a nevyhrazených nerostů a doprovodných surovin, prodej uhlí, nerostů a dopr. surovin
Generální ředitel	Luboš Měkota
Vedení společnosti:	Ing. Jaroslav Bažant – závodní lomů Ing. Petr Kolman – výrobní ředitel JUDr. Arnošt Beneš – obchodní ředitel Ing. František Svoboda – technický ředitel Doc. ing. Jan Rančák, Csc. – ekonomický ředitel Ivan Ondřejka – personální ředitel Ing. Jan Pivko – ředitel pro informační technologie Dr. Ing. Damir Dordevič – ředitel pro údržbu Ing. Vladimír Fornůsek – ředitel pro restrukturalizaci
Předseda představenstva:	Luboš Měkota
Členové představenstva:	Ing. Bohumil Straka Ing. Petr Kolman – místopředseda JUDr. Arnošt Beneš Doc. Ing. Jan Rančák, CSc.
Dozorčí rada:	Jiří Cingr Vlastimil Waic Ing. Oldřich Klimecký, CSc. Ing. Antonín Kolářek Ing. Vasil Bobela Ing. Petr Babický
Základní jmění:	8 835 898 tis. Kč

Hlavní akcionáři:

Ležáky a.s. (kontrolovaná společností Appian Energy AG, která je součástí Appian Group)	97,64 %
Ostatní	2,36 %

Závody

Závod	Ředitel
Závod výroby	Ing. Vladimír Petrovský
Závod údržby	Josef Ryšavý
Závod kolejové dopravy	Ing. Vladimír Souček
Závod informatiky a organizace	Ing. Jan Pivko
Závod technických a obchodních služeb	Ing. Vlastimil Vozka

Dceřiné společnosti, kapitálová účast:

Důl Kohinoor a.s., Mariánské Radčice, 100 % ❖ HUMECO a.s., Most-Kopisty, závod Hrabák, 100 % ❖ HG Správa a.s., Most, 434 00, 100 % ❖ Krušnohorské strojírny a.s., Dřínovská 3, Most 434 01, 100 % ❖ MUS-DTS Vrbenský a.s., Most-Komofany, 434 03, 100 % ❖ MUS-Uniservis spol. s r.o., J. Seiferta 2179, Most, 434 67, 100 % ❖ MV Invest a.s., Na Perštýně 12, Praha 1, 110 00, 100 % ❖ Portoinvest Establishment, 100 % ❖ Porteuoinvest Anstalt, 100 % ❖ RENOGUM NILOS a.s., Most-Kopisty, závod Ležáky, 100 % ❖ REKULTIVACE a.s., Most, 434 01, 100 % ❖ SYNERGOINVEST S.A., 100 % ❖ HIPODROM MOST a.s., Velebudice 213, Most, 434 01, 97,73 % ❖ B.A. DORA a.s., M. Alše 2245, Most, 434 00, 90 % ❖ OTS DORA s.r.o., Teplice, 89,97 % ❖ Zemský penzijní fond a.s., 28. října 45, Ostrava I, 702 00, 87,78 % ❖ FC MUS Most 1996 a.s., U stadionu 275, Most, 434 01, 82,48 % ❖ THERMO Příbram a.s., Tyršova 108, Příbram I, 261 19, 80 % ❖ Quality Leasing a.s., Na Perštýně 12, Praha 1, 110 00, 79,90 % ❖ Příbramská teplárenská a.s., Příbram v konkurzu, 75,96 % ❖ BILBO a.s., Skyřická 1, Most-Velebudice, 434 00 v konkurzu, 72,45 % ❖

Ostatní společnosti:

Společnost	Podíl v %
Polymat-upevňovací technika s.r.o., Lutonina 11, okr. Zlín, 763 13	49,00
UHLO-MOST-MORAVA a.s., Sokolská 16, Valašské Meziříčí, 757 01 – v likvidaci	49,00
Stach & I.P. a.s., V. Řezáče 316, Most, 434 01	46,00
Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s., Budovatelů 2830, Most, 434 01	38,97
COAL ENERGY a.s., Praha,	20,00
I. uhelná a.s., Dělnická 21, Most, 434 80	34,00
Moravská uhelná a.s., Barvičova 56, Brno, 602 00	34,00
Teplárna Strakonice a.s., Strakonice	13,92
VLTAVOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s., Budějovická 82, Týn nad Vltavou, 375 01	11,59

Hrubá těžba uhlí a skryvky v roce 2001

Lokalita	Uhlí (tun)	Skrývka (m ³)
Čs. armáda	5 503 796	24 310 694
Jan Šverma	3 639 987	4 027 168
Ležáky	–	990 488
Vršany	7 182 030	7 280 146

Těžba uhlí – Uhelné společnosti ČR

Lokalita	Uhlí (tun)	Skrývka (m ³)
Centrum	524 577	–
MUS, a.s.	16 850 390	36 608 008
Kohinoor, a.s.	360 493	836 442
Celkem a.s., MUS + Kohinoor	17 191 748	37 444 450

Hrubá těžba uhlí a skrývky v roce 2002

Lokalita	Uhlí (tun)	Skrývka (m ³)
Čs. armáda	6 217 594	23 254 683
Jan Šverma	3 019 788	2 785 838
Vršany	6 790 600	9 942 863
Centrum	230 608	–
Celkem a.s., MUS	16 258 590	35 983 384

Podíl sortimentních skupin uhlí	1998 (%)	1999 (tis. t)	2000 (tis. t)	2002 (tis. t)
Tříděné	12,23	1 109	1 152	1 139
Prachové	14,48	2 474	2 450	2 243
Jednoučelové	72,70	13 635	13 261	12 994
Těžné	0,59	176	231	227
Celkem	100,00	17 394	17 094	16 603

ROZVAHA	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	14 989 302	16 378 998	15 691 621	17 670 532	16 674 615
Stálá aktiva	11 480 692	11 650 392	10 581 078	13 860 250	14 449 594
Dlouhodobý hmotný majetek	5 627 615	4 974 354	3 771 266	3 312 049	2 998 316
Dlouhodobý finanční majetek	5 738 677	6 514 960	6 613 869	10 402 293	11 346 025
Oběžná aktiva	2 246 112	3 322 214	4 314 574	2 297 361	2 205 542
Zásoby	205 463	157 492	165 710	201 260	223 866
Dlouhodobé pohledávky	65 191	53 389	1 670	15 147	33
Krátkodobé pohledávky	1 554 703	2 534 221	1 379 663	1 067 226	1 110 042
Finanční majetek	420 755	577 112	2 767 531	1 713 728	871 601
Ostatní aktiva	1 262 498	1 406 392	795 969	812 921	19 479
Pasiva celkem	14 989 302	16 378 998	15 691 621	17 670 532	16 674 615
Vlastní kapitál	9 908 152	9 026 542	9 266 429	9 759 740	9 363 506
Cizí zdroje	5 031 986	7 268 070	6 381 958	7 687 660	7 271 396
Dlouhodobé závazky	344	262	257	235	0
Krátkodobé závazky	756 994	2 016 717	1 027 976	1 855 371	787 015
Bankovní úvěry	547 550	377 330	207 111	77 806	0
Ostatní pasiva	49 164	84 386	43 234	223 132	39 713

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	7 783 836	6 600 568	7 1092 303	6 669 971	6 450 604
Spotřeba materiálu a energie	1 679 181	1 114 578	–	964 399	1 063 385
Služby, prodané zboží	2 805 340	1 806 784	–	1 794 863	1 738 796

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1998	1999	2000	2001	2002
Osobní náklady	2 336 632	2 311 262	1 837 678	1 775 162	1 777 661
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	854 528	933 023	871 176	727 584	570 315

Dceřiná společnost:

Důl Kohinoor a.s.

435 32 Mariánské Radčice č. p. 100

IČO: 25411616

Tel.: 476209511

Fax: 476209597

E-mail: j.simova@kohinor.mus.cz

Předseda představenstva a ředitel společnosti: Ing. Vlastimil Vozka

Místopředseda představenstva: Ing. Petr Krupička

Člen představenstva: Ing. František Průša

Předmět činnosti: koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje, vyhledávání a těžba hnědého uhlí, silniční motorová doprava nákladní, organizování přednáškové a školicí činnosti.

V průběhu roku 2002 došlo v lokalitě Dolu Kohinoor k ukončení těžby a probíhá zde pouze útlum. Do společnosti byl dne 1. 7. 2002 začleněn Důl Centrum.

Těžba v roce 2002:

Důl Kohinoor	144 445 t
Důl Centrum	237 652 t

2.4.5 Českomoravské doly, a.s. člen koncernu KARBON INVEST, a.s.

IČO:	46356215	
PSČ:	272 61	
Město:	Kladno	
Ulice:	Víta Nejedlého 1575	
Telefon:	596422543	
E-mail:	Marie.knezikova@okd.cz	
www	www.cmd.cz	
Předmět podnikání:	Vyhledávání, těžba, úprava a odbyt černého uhlí	
Předseda představenstva:	Ing. Jan Matula – ředitel Dolu ČSM, v.o.j.	
Členové představenstva:	Ing. Josef Kasper – místopředseda Ing. Miroslav Slowik – místopředseda př.	
Dozorčí rada	Ing. Miloš Loužecký – předseda Ing. Vladimír Menšík Zdeněk Charvát	Ing. Jaroslav Kubovic Jaroslav Vlach Ing. Jiří Kamýček
Základní jmění:	2433881250 Kč	
Struktura akcií:		
akcie na majitele – počet:	2693495 ks akcie na majitele ve jmenovité hodnotě 750 Kč	
akcie na jméno s omezenou převoditelností – počet:	551680 ks akcie na jméno ve jmenovité hodnotě 750 Kč	

Organizační jednotky:

Označení: ČMD, a.s., Důl ČSM, o.z. Stonava

Umístění: Stonava, okres: Karviná, PSČ: 735 34, stát: Česká republika

IČO: 48806161

Telefon: 596422552

Fax: 596422595

E-mail, marie.knezikova@okd.cz, www.cmd.cz

Předmět podnikání: Doprava, opravy, provoz a pronájem vozidel, strojů a zařízení

Představitelé:

Ing. Stanislav Otáhal ředitel o.z. (do 31. 12. 2002)

Ing. Josef Kasper, hlavní inženýr

Ing. Miroslav Grimm, výrob.nám. (do 30. 9. 2002)

Ing. Miroslav Vrána, technická náměstek (do 30. 9. 2002)

Ing. Roman Čmiel, výrobně-tech. nám. (od 1. 10. 2002)

Ing. Miroslav Slowik, obchodně-ekonom. nám.

Ing. Karel Lipowski, personál. nám.

Ing. Karel Mencner, vedoucí závodu, závodní dolu Sever (do 30. 9. 2002)

Ing. Pavel Hadrava, vedoucí závodu, závodní dolu Sever (od 1. 10. 2002)

Ing. Petr Horák, vedoucí závodu, závodní dolu Jih (do 30. 9. 2002)

Ing. Bronislav Batorek, vedoucí závodu, závodní dolu Jih (od 1. 10. 2002)

Označení: ČMD, a.s., Kladenské doly, o.z.

Od 1. 1. 2003 ČMD, a.s., středisko Kladenské doly – útlum

Umístění: Libušín, PSČ: 273 06, okres: Kladno, stát: Česká republika

IČO: 46356215

Telefon: 312671225

Fax: 312671667

E-mail: eva.holeckova.@cmd.cz

www.cmd.cz

Předmět podnikání: těžba a úprava černého energetického uhlí různých druhů a určení, měřičské a geologické služby, projekční činnost, výroba, instalace a opravy elektrických strojů a přístrojů.

Představitelé:

Ing. Jiří Šařec, ředitel (do 31. 12. 2002)

Ing. Luděk Bílek, hlavní inženýr a závodní dolu Schoeller

Ing. Vladimír Polívka, náměstek pro výrobu a vedoucí technické likvidace

Ing. Vladimír Kučera, náměstek pro ekonomiku

Ing. Jan Tachovský, závodní dolu Tuchlovice, představitel od 1. 1. 2003

Ing. Luděk Bílek, vedoucí střediska Kladenské doly – útlum

Na základě provedené komplexní analýzy současných ekonomických, geologických, bezpečnostních a obytných podmínek těžby uhlí bylo rozhodnuto představenstvem společnosti vytěžit pouze připravené poruby a ukončit těžbu uhlí:

Na Dole Tuchlovice k 28. 2. 2002

Na Dole Schoeller k 30. 6. 2002

Po 227 letech dobývání uhlí na kladensku byl 30. června 2002 vytěžen poslední vůz uhlí v kladenském revíru.

ROZVAHA	1997	1998	1999	2000	2001
Aktiva celkem	5 856 676	5 833 259	5 607 345	5 525 435	4 824 511
Stálá aktiva	4 385 589	4 157 857	4 165 461	4 223 697	3 829 775
HIM	3 897 086	3 791 552	3 777 283	3 889 353	3 499 149

ROZVAHA	1997	1998	1999	2000	2001
Finanční investice	485 192	409 498	388 688	333 448	329 702
Oběžná aktiva	1 304 743	1 485 435	1 290 237	1 190 589	935 086
Zásoby	295 305	208 413	269 107	105 945	190 633
Dlouhodobé pohledávky		87 124	84 984	29 899	19 706
Krátkodobé pohledávky	826 541	985 388	633 647	532 902	542 420
Finanční majetek	182 897	204 510	302 499	521 843	182 327
Ostatní aktiva	166 344	189 967	151 647	111 149	59 650
Pasiva celkem	5 856 676	5 833 259	5 607 345	5 525 435	4 824 511
Vlastní jmění	4 106 721	4 107 147	4 103 278	4 100 255	3 612 198
Cizí zdroje	1 733 737	1 714 749	1 485 521	1 412 601	1 196 560
Dlouhodobé závazky	–	–	–	–	–
Krátkodobé závazky	698 141	630 735	620 194	742 231	780 866
Bankovní úvěry	797 011	860 208	646 410	447 330	181 250
Ostatní pasiva	16 208	11 363	18 546	12 579	15 753

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1997	1998	1999	2000	2001
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	4 288 661	4 390 118	3 988 901	4 336 446	4 316 401
Spotřeba materiálu a energie	1 146 467	1 148 158	989 875	1 119 415	1 282 536
Služby, prodané zboží	1 010 296	1 048 271	1 045 474	1 087 868	1 003 017
Osobní náklady	1 810 145	1 799 296	1 753 787	1 654 687	1 724 087
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	384 409	431 138	397 652	412 438	411 793
Mimořádné náklady	1 976	572	1 992	–	–
Hospodářský výsledek před zdaněním	49 616	10 338	26 402	35 886	-564 603
Daň z příjmu	27 345	-15 838	1 985	16 460	-98 086
Hospodářský výsledek po zdanění	20 551	25 463	24 437	19 426	-466 517

2.4.6 Severočeské doly a.s.

IČO:	49901982
PSČ:	430 01
Město:	Chomutov
Ulice:	Boženy Němcové 5359
Telefon:	474602111
Fax:	474652264
E-mail:	sdas@mail.sdascz
www:	www.sdascz
Předmět podnikání:	Vyhledávání, těžba, úprava a odbyt hnědého uhlí a doprovodných surovin, podnikání v oblasti nakládání s odpady, obch. marketinková čin., zahlazování pro důlní čin., rekultivace
Statutární zástupce	Ing. Vratislav Vajnar – generální ředitel

Těžba uhlí – Uhelné společnosti ČR

Vedení společnosti:	Ing. Erich Grünbaum(FŘ) Ing. J. Demjanovič (OŘ) Ing. Josef Molek (PŘ) Ing. Miroslav Eis (TŘ)	Ing. Jiří Neruda – ředitel Dolů Nástup Tušimice Ing. Antonín Vincenc – ředitel Dolů Bílina
Předseda představenstva:	Ing. Vratislav Vajnar	
Členové představenstva:	Milada Vlasáková – místopředsedkyně Ing. Erich Grünbaum – místopředseda Ing. Radek Mička	Ing. Jan Demjanovič Ing. Josef Sedlák JUDr. Olga Horáková
Dozorčí rada:	Ing. Michael Šenberger – předseda Ing. Jiří Zahradník – místopředseda Šimon Vohár Josef Hutař	Alexandr Novák Ing. Jan Kobes Miroslav Šifner Ing. Jaroslav Šulc, Csc Ing. Jaroslav Volšický
Základní jmění:	9000055000 Kč	
Struktura akcií:		
akcie na majitele – počet:	7516485 ks kmenové akcie na majitele ve jmenovité hodnotě 1000 Kč	
akcie na jméno s omezenou převoditelností – počet:	1483570 ks kmenové akcie na jméno ve jmenovité hodnotě 1000 Kč	

Hlavní akcionáři:

název	% základního jmění
FNM ČR	55,38
ČEZ, a.s.	37,21
města a obce	5,31

Organizační jednotky:

SD, a.s., Doly Nástup Tušimice

432 01 Kadaň

tel.: 474602111

fax: 474312411

Ing. Miroslav Eis, ředitel

Ing. Jindřich Doležal, výrobně-technický nám. ředitele

Ing. Bohumil Folbrecht, ekonomicko-personální nám. ředitele

Těžba odbytová: 13 700 tis. t

Počet zaměstnanců: 1 694

SD, a.s., Doly Bílina

Ul. 5. Května 213

418 29 Bílina

tel.: 417/804111

fax: 417/829080

Ing. Antonín Vincenc, ředitel

Ing. Pavel Malina, výrobně-technický nám. ředitele

Ing. Jan Plodek, ekonomicko-personální nám. ředitele

Ing. Jaromír Täuber, závodní lomu

Těžba odbytová: 8 863

Počet zaměstnanců: 2 156

Dceřiné společnosti, kapitálová účast:

název	kapitálová účast
Severoč. doly VTP, a.s.	100
SD – Autodoprava, a.s.	100
Skládka Tušimice, a.s.	97,29
SHD – SOFT a.s.	50,82
SD-1. strojírenská, a.s.	100
SD – kolejová doprava a.s.	100
SD HUMATEX a.s.	100

ROZVAHA	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	15 843 831	17 090 592	18 326 082	19 446 219	20 415 192	22 426 324	22 277 279
Stálá aktiva	10 889 039	11 998 465	12 265 653	12 991 391	13 914 962	14 937 551	16 854 138
Dlouhodobý hmotný majetek	7 759 857	8 050 738	8 523 428	9 524 249	10 266 173	10 626 222	10 157 764
Dlouhodobý finanční majetek	3 083 148	3 892 274	3 680 762	3 375 002	3 543 600	4 217 181	6 611 898
Oběžná aktiva	3 111 711	3 455 882	4 620 022	5 132 341	5 210 069	6 533 270	5 394 808
Zásoby	262 184	200 044	170 847	73 303	96 620	79 175	82 002
Dlouhodobé pohledávky	0	0	2 285	0	0	0	113 700
Krátkodobé pohledávky	850 034	1 091 380	1 129 001	1 219 993	1 149 824	1 548 059	1 101 185
Finanční majetek	1 999 493	2 164 458	3 317 889	3 839 045	3 961 625	4 906 036	4 097 921
Ostatní aktiva	1 843 081	1 636 245	1 440 407	1 322 487	1 147 853	955 503	28 333
Pasiva celkem	15 843 831	17 090 592	18 326 082	19 446 219	20 415 192	22 426 324	22 277 279
Vlastní kapitál	11 916 850	12 803 219	13 524 823	14 119 658	14 744 989	15 850 035	16 468 448
Cizí zdroje	3 852 368	4 177 779	4 718 983	5 202 653	5 535 158	6 351 422	5 598 370
Dlouhodobé závazky	0	0	0	0	0	0	0
Krátkodobé závazky	341 913	375 809	569 870	972 394	956 846	1 755 646	1 037 638
Bankovní úvěry	1 659 736	1 372 592	1 087 897	783 207	538 323	0	0
Ostatní pasiva	74 613	109 594	82 276	123 908	135 045	224 867	210 461

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	7 837 311	8 339 031	8 111 911	8 445 709	7 901 391	7 980 099	7 591 234
Výkonová spotřeba	–	–	–	–	3 636 418	3 237 951	3 721 123
Osobní náklady	1 299 439	1 446 967	1 440 367	1 517 525	1 521 968	1 545 731	1 326 587
Odpisy	–	–	–	–	183 114	181 465	184 374
Výsledek hospodaření za účetní období	–	–	–	–	826 926	1 113 183	962 859

2.4.7 Sokolovská uhelná, a.s.

IČO:	49790072	
DIČ:	155-49790072	
PSČ:	356 01	
Město:	Sokolov	
Ulice:	Staré náměstí 69	
Telefon:	352462101	
Fax:	352621052	
E-mail:	info@suaz.cz	
www:	www.suas.cz	
Předmět podnikání:	Vyhledávání, dobývání hněd. uhlí v sokolovské pánvi, úprava uhlí, jeho další zušlechťování, výr. el. energie, tepla a prodej výsl. produktů. Ekologická činnost: rekultivace pozemků	
Generální ředitel	Ing. František Štěpánek	
Vedení společnosti:	Ing. J. Kroužecký, CSc. (TŘ) Ing. Jiří Peterka (VŘ) Ing. Miroslav Sural (OŘ)	Ing. Jaroslav Rokos (EŘ) Ing. Jiří Radosta (PŘ)
Předseda představenstva:	Ing. Jaroslav Ungerman, CSc.	
Členové představenstva::	Ing. František Štěpánek Ing. Zdeněk Hrubý	Ing. Vladislav Schrom Ing. Vladimír Kuba
Dozorčí rada:	Ing. Josef Kubas – předseda Jan Smolka, – místopředseda Ing. Jiří Gerik PhDr. Ing. Jiří Weigl, CSc.	Kamil Kubálek Ing. Jan Heřman, CSc. Ing. Zbyněk Husárek Ing. Stanislav Kapr
Základní jmění:	6 782 994 tis. Kč	
Struktura akcií:		
akcie na majitele – počet:	5949294 ks akcie na majitele ve jmenovité hodnotě 1000 Kč	
akcie na jméno s omezenou převoditelností – počet:	833700 ks akcie na jméno ve jmenovité hodnotě 1000 Kč	

Akciovou společností tvoří 6 výrobních a 1 obslužná divize:

Divize	sídlo	ředitelé
Jiří	Vintřov	Ing. Alois Nevedál
Družba	Nové Sedlo	Ing. František Kastl
Tlaková plynárna	Vřesová	Ing. Miroslav Zdráhal
Energetika	Vřesová	Miroslav Mutinský
Služby	Vřesová	Ing. Jan Smolka

Dceřiné společnosti, kapitálová účast:

název	kapitálová účast
Malé Versailles s.r.o.	100
Somet Energy a.s.	100
REO-SUAS s.r.o.	100
SATER-CHODOV spol. s r.o.	51
EKOSOLARIS a.s.	51,05
Coal Energy a.s.	20
PRODECO a.s.	49,5

Akcionáři	%
FNM ČR	48,7
Ostatní právnické osoby	44,1
Fyzické osoby	5,7
Města a obce	1,5

ROZVAHA	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	13 987 510	13 981 694	12 950 389	13 350 975	14 524 132	14 174 906
Stálá aktiva	10 329 738	10 203 475	10 255 482	10 240 067	10 663 836	10 580 574
Dlouhodobý hmotný majetek	10 202 239	10 087 893	10 102 137	10 101 403	10 479 619	10 356 414
Dlouhodobý finanční majetek	116 103	101 761	102 181	86 932	124 582	150 570
Oběžná aktiva	3 024 756	3 501 032	2 663 372	3 074 909	3 801 353	3 500 404
Zásoby	304 345	316 009	316 760	299 512	404 550	389 564
Dlouhodobé pohledávky	258 553	7 205	69 474	255 421	50 099	66 113
Krátkodobé pohledávky	985 772	1 790 199	863 491	834 120	885 557	1 027 896
Finanční majetek	1 476 085	1 387 619	1 413 647	1 685 856	2 461 147	2 016 831
Ostatní aktiva	633 016	277 187	31 535	35 999	58 943	93 928
Pasiva celkem	13 987 510	13 981 694	12 950 389	13 350 975	14 524 132	14 174 906
Vlastní kapitál	8 025 257	8 243 146	8 404 569	8 670 768	9 108 847	9 275 190
Cizí zdroje	5 875 890	5 580 604	4 469 259	4 543 056	5 253 822	4 828 253
Dlouhodobé závazky					703 417	0
Krátkodobé závazky	754 308	968 489	1 079 778	1 402 894	1 455 873	974 945
Bankovní úvěry	2 587 620	2 060 172	1 698 448	1 298 456	911 059	598 495
Ostatní pasiva	86 363	157 944	76 561	137 151	161 463	71 463

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	6 280 979	6 075 448	5 972 431	5 952 345	6 463 398	6 388 200
Spotřeba materiálu a energie	1 111 617	993 754	1 134 496	917 896	1 162 577	1 477 958
Služby, prodané zboží	1 972 584	1 690 180	2 443 963	1 740 336	1 876 587	1 839 617
Osobní náklady	1 495 406	1 566 717	1 551 083	1 513 905	1 554 038	1 569 505
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	815 754	1 078 298	1 091 609	1 084 923	915 044	953 813
Hospodářský výsledek před zdaněním	260 184	250 623	301 203	405 535	551 531	498 861
Hospodářský výsledek po zdanění	153 139	167 350	188 623	291 976	462 810	297 161

2.4.8 Palivový kombinát Ústí, státní podnik

IČO:	00007536
PSČ:	400 76
Město:	Ústí nad Labem

Tel.:	475671111
Fax:	475601792
www:	www.pku.cz
Předmět podnikání:	Bývalý těžební komplex v současné době zabezpečuje sanaci a rekultivaci bývalého hnědouhelného lomu Chabařovice, jednou z hlavních činností bylo pokračující řízené napouštění jezera z nádrže býv. jámy Kateřina.
Management:	Ing. Petr Lenc – ředitel Ing. Zdeněk Čížek – výrobní náměstek a závodní lomu Ing. Petra Šilhánová – personální a ekonomická náměstkyně

2.4.9 Lignit Hodonín, s.r.o.

IČO:	49972677
PSC:	696 18
Město:	Mikulčice
Tel.	518357702
Fax	518357200
E-mail:	lignit@iol.cz
Předmět podnikání:	Těžba, úprava a prodej lignitu.
Management:	Ing. Josef Foltýn – ředitel a závodní lomu Ing. Milan Gromus – zástupce ředitele pro obchod Ing. Bohumír Krist – zástupce ředitele pro ekonomiku Ing. Josef Šesták – zástupce ředitele pro techniku

2.4.10 Východočeské uhelné doly, s.p.

IČO:	00007463
PSC:	541 01
Město:	Trutnov
Tel.	499859911
Fax	499859933
E-mail:	vuđu@mbox.vol.cz
Předmět podnikání:	Realizace útlumu a likvidace následků hornické činnosti v celém revíru
Představitelé	Ing. Josef Pomahač – ředitel Zdeněk Huňka – zást. ředitele Ing. Jiří Kokeš – ved. útvaru technické likvidace Ing. Igor Němec – závodní dolu

2.4.11 České lupkové závody, a.s.

IČO:	26423367
PSC:	271 11
Město:	Nové Strašecí
Ulice:	čp. 1171
Telefon:	313632111
Fax:	313572922
E-mail:	cluz@cluz.cz

www:	www.cluz.cz
Předmět podnikání:	Rozvíjí svoji činnost ve dvou základních oblastech, tj. v oblasti výroby a služeb. Oblast výroby je směřována především k těžbě a dalšímu zpracování zárovdorných jílovců – lupků, výpalu kaolínu a využití těžby doprovodných surovin – keramických jíílů, těsnících jíílů, písku a spongilitu. V oblasti služeb se jedná o silniční nákladní přepravu, práci s rypadly, dozery, nakladači a jeřáby, přepravu těžkých nákladů, skládkování výkopych zemin a opravy
Generální ředitel	Ing. Jiří Pergler
Vedení společnosti:	Ing. Luděk Hejda – ředitel pro ekonomiku Ing. Jiří Sochor – ředitel pro výrobu a techniku Ing. Pavel Roubíček – ředitel pro obchod a marketing Ing. Zdeněk Čermák – ředitel pro finance
Předseda představenstva:	Ing. Jiří Pergler
Členové představenstva:	Ing. Zdeněk Čermák – místopředseda Ing. Pavel Roubíček
Předseda dozorčí rady:	Josef Lukáš
Členové dozorčí rady:	Ing. Jiří Jiše Ing. Vlastimil Vejnar
Základní kapitál:	55 127 tis. Kč

ROZVAHA	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	276 152	372 681	366 720	395 637	372 466	357 678
Stálá aktiva	179 273	274 209	270 522	271 270	253 848	242 235
HIM	173 926	169 981	161 722	156 401	150 452	134 176
Finanční investice	5 085	104 060	108 452	114 664	103 251	107 974
Oběžná aktiva	93 807	96 290	94 377	121 476	115 645	109 668
Zásoby	25 578	20 191	17 965	37 431	41 790	33 119
Dlouhodobé pohledávky	8 036	1 102	707	7 500	8 286	5 839
Krátkodobé pohledávky	50 863	64 997	68 073	63 153	51 073	50 634
Finanční majetek	9 330	10 000	7 592	13 392	14 496	20 076
Ostatní aktiva	3 072	2 182	1 861	2 891	2 973	5 775
Pasiva celkem	276 152	372 681	366 720	395 637	372 466	357 678
Vlastní jmění	196 737	201 196	186 409	188 739	57 441	65 761
Cizí zdroje	76 814	171 186	179 626	206 078	313 699	291 521
Dlouhodobé závazky	0	0	2 500	6 256	4 800	111 160
Krátkodobé závazky	20 307	23 592	24 242	41 750	155 656	43 927
Bankovní úvěry	720	71 157	71 213	60 086	55 141	41 027
Ostatní pasiva	601	297	685	820	1 326	396

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	214 483	228 267	232 085	250 321	276 813	260 910
Mimořádné výnosy	18 971	18 876	14 364	20 911	19 713	-29
Spotřeba materiálu a energie	100 148	97 876	98 059	122 307	126 986	108 600
Služby, prodané zboží	37 615	44 098	60 961	64 961	80 642	69 523
Osobní náklady	53 939	55 022	58 599	59 509	65 621	65 903
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	20 195	19 883	18 956	16 804	15 407	14 323
Mimořádné náklady	19 071	16 974	13 418	20 689	19 448	-98

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Hospodářský výsledek před zdaněním	9 586	217	-14 862	2 310	-27	3 657
Daň z příjmu	0	0	0	0	0	0
Hospodářský výsledek po zdanění	9 586	217	-14 875	2 310	-	-

2.4.12 Orgány státní správy

2.4.12.1 ČESKÝ BÁŇSKÝ ÚŘAD

ČESKÝ BÁŇSKÝ ÚŘAD

Kozí 4,

110 01 Praha 1 – Staré Město

110 01 Praha 1, P.O.BOX 302

tel.: 221775311 automatizovaná ústředna jinak s provolbou koncového trojčíslí účastníka

fax: 221775363

E-mail: sbs.cbu@worldonline.cz

www.cbubsbs.cz

prof. JUDr. Ing. Roman Makarius, CSc., předseda

Ing. Andrej Blažko, náměstek předsedy, ředitel sekce báňsko-technické

JUDr. Pavel Dvořák, náměstek předsedy, ředitel sekce právně-ekonomické

JUDr. Jaromír Fausek – Interní audit

Vladimír Herold – bezpečnostní tajemník ČBÚ

Josef Suldovský – ředitel sekretariátu

Obvodní báňský úřad Kladno

Saskova 1962

272 80 Kladno

272 80 Kladno, P.O.BOX 3

tel.: 312246336, 312247153

fax: 312249459

E-mail: obu.kladno@worldonline.cz

Ing. František Hrubant, předseda

Obvodní báňský úřad Trutnov

Lomní 357

541 01 Trutnov

541 01 Trutnov, P.O.BOX 33

tel.: 499815700, 499813463

fax: 499817857

E-mail: obu.trutnov@worldonline.cz

Ing. André Miksch, předseda

Obvodní báňský úřad Plzeň

Hřimalého 11

301 00 Plzeň

tel.: 377222367, 377222378

fax: 377222657

E-mail: obu.plzen@worldonline.cz

Ing. Jan Otýs, předseda

Obvodní báňský úřad Brno

Cejl 13

601 42 Brno

tel.: 545321274, 545210337

fax: 545211178

E-mail: obu.brno@worldonline.cz

Ing. Jiří Janas, PhDr., předseda

Obvodní báňský úřad Sokolov

B. Němcové 1932

356 01 Sokolov

356 01 Sokolov, P.O.BOX 73

tel.: 352622977, 352622512

fax: 352628177

E-mail: obu.sokolov@worldonline.cz

Ing. Dalibor Tichý, předseda

Obvodní báňský úřad Most

U města Chersonu 1429

434 61 Most

tel.: 476442417

fax: 476101716

E-mail: obu.most@worldonline.cz

Ing. Pavel Musil, předseda

Obvodní báňský úřad Ostrava

Veleslavínova 18
728 03 Ostrava 1
728 03 Ostrava 1, P.O.BOX 103
tel.: 596110085, 596110084
fax: 596110516
E-mail: podatelna@obu-ostrava.cz
Ing. Tomáš Šmolka, předseda

Obvodní báňský úřad Příbram

ul. 28. října 184
261 92 Příbram 2
261 92 Příbram 2, P.O.BOX 23
tel.: 318624637
fax: 318627084
E-mail: obu.pribram@worldonline.cz
Ing. Miroslav Šťastný, předseda

Obvodní báňský úřad Liberec

U jezu 2a/642
460 01 Liberec
460 01 Liberec 4, P.O.BOX 163
tel.: 485340928
fax: 485340933
E-mail: obu.liberec@worldonline.cz
Ing. Dalibor Hampejs, předseda

2.4.12.2 GEOFOND ČESKÉ REPUBLIKY

Česká geologická služby – Geofond

Kostelní 26
170 06 Praha 7
tel.: 233371190
fax: 233373806
E-mail: geofond@geofond.cz
RNDr. Vladimír Shánělec, CSc., ředitel
Václav Štědronský, ekonomický náměstek
RNDr. Jiří Rambousek, geologický náměstek

2.4.12.3 SPRÁVA ÚLOŽIŠŤ RADIOAKTIVNÍCH ODPADŮ

Správa úložišť radioaktivních odpadů

Dlážděná 6
110 00 Praha 1
tel.: 221421511
fax: 221421544
E-mail: info@rawra.cz
www.surao.cz
Ing. Vítězstav Duda, MBA, ředitel, E-mail: duda@ravra.cz
Ing. Jiří Faltejsek, zást.ředitele a vedoucí odd. provozu úložišť
Ing. Miloš Janů – vedoucí specialista pro provoz a báňskou bezpečnost,
Ing. Soňa Konopásková, Csc., vedoucí oddělení bezpečnosti a povolovacích řízení
Ing. Miroslav Kučerka, vedoucí oddělení pro technickou podporu provozu
Ing. Lumír Nachmilner, CSc., ved. oddělení přípravy hlubinného úložiště
Ing. Věra Šumberová, specialista pro komunikaci a vnější vztahy
Jana Mejdrechová, vedoucí oddělení ekonomiky a správy

Rada SÚRAO:

Ing. Josef Sedlák – předseda, Ing. Luděk Janík, RNDr. Martin Holý, Ing. Luděk Janoušek, Luboš Kožušník, RNDr. Jitka Seitlová, Ing. Pavel Gryndler, Ing. Vladimír Černý, Ing. František Pazdera, CSc., Ing. Dalibor Tluchoř, CSc., Ing. Ladislav Štěpánek.

Úložiště radioaktivních odpadů Richard,
tel.: 416724450
Úložiště radioaktivních odpadů Dukovany
tel.: 568813423

2.4.12.4 BĀŇSKĀ ZĀCHRANNĀ SLUŽBA

Hlavní báňská záchranná stanice v Ostravě

Lihovarská 10
716 03 Ostrava-Radvanice
tel.: 596258111
fax: 596232719
E-mail: sekretar@hbzs-ov.cz
www.hbzs-ov.cz
Ing. Václav Pošta, ředitel

Hlavní báňská záchranná stanice v Mostě

Vančurova 2332
434 00 Most
tel.: 476707489
fax: 476707714
E-mail: j.trykar@mus.cz
www.hbzs.cz
Ing. Josef Trykar, ředitel

Revírní báňská záchranná stanice v Hodoníně

Moravská 219
696 19 Mikulčice
tel.: 518358384, 606606057
Ing. Jaroslav Fibinger, ředitel

2.4.13 Školy

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Ul. 17 listopadu 15
708 33 Ostrava-Poruba
tel.: 597324111
Prof. Ing. Václav Roubíček, CSc., rektor
Prof. Ing. Jaromír Polák, CSc., prorektor pro pedagogickou činnost
Prof. RNDr. Petr Wyslych, CSc., prorektor pro rozvoj
Prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., prorektor pro vědu a zahraniční styky
Prof. Ing. Miroslav Nejezchleba, CSc., prorektor pro finanční politiku a organizaci školy

České vysoké učení technické – Fakulta stavební, katedra geotechniky

Thákurova 7
166 29 Praha 6
tel.: 224354557
fax: 233334206
Doc. Ing. Ladislav Lamboj, CSc., děkan fakulty a vedoucí katedry geotechniky
Ing. Jan Záleský, Csc., zástupce vedoucího katedry
Prof. Ing. Jiří Barták, DrSc., ved. pracoviště podzemních staveb

Univerzita Pardubice – Katedra teorie a technologie výbušnin

Strudentská 95
532 10 Pardubice
tel.: 466038023
fax: 466038024
E-mail: kttv.fcht@upce.cz
www.upce.cz/~kttv
Prof. Ing. Svatopluk Zeman, DrSc., vedoucí katedry
Doc. Ing. Pavel Vávra, Csc., zástupce vedoucího katedry
Ing. Marcela Jungová, tajemnice katedry

Vysoké učení technické v Brně – Fakulta stavební, Ústav geotechniky

Veveří 95
662 37 Brno
tel.: 541147240, 541147231
fax: 541147237
E-mail: weiglova.k@fce.vutbr.cz
Doc. Ing. Kamila Weiglová, CSc., vedoucí ústavu

Střední průmyslová škola Duchcov

Kubicových 2
419 41 Duchcov
tel.: 417838336
fax: 417835248
E-mail: spsduchcov@iol.cz
www.duchcov.cz/sps
Ing. Jana Poláková, ředitelka školy

Střední průmyslová škola v Příbrami

Hrabákova 271
261 80 Příbram II
IČO: 069108
tel.: 318625209
fax: 318621791
E-mail: sekret@spspb.cz
www.spspb.cz
PaedDr. Tomáš Hlaváč, ředitel školy

SPŠ kamenická a sochařská a SOU kamenické

Husova 675
508 01 Hořice
IČO: 60116871
tel. 493623226
fax: 493623177
E-mail: info@spsks.cz
www.spsks.cz
Ing. Josef Pažout, ředitel školy

2.4.14 Projektování

2.4.14.1 Báňské projekty Ostrava, a.s.

IČO:	60792841	
PSČ:	702 00	
Město:	Ostrava I	
Ulice:	Vítkovická 3108/11	
Telefon:	596622122, 595620031	
Fax:	596622195	
E-mail:	poloch@bapro.cz	
Předmět podnikání:	Společnost představuje tým 13 specialistů z oblasti projektování důlně stavebních prací a technologií, útlumových hornických činností a zahlazování hornické činnosti, vě. ekologických vazeb, ekonomiky a statistiky s bohatou tuzemskou a zahraniční praxí	
Management	Ing. Jan Poloch – ředitel Ing. Jaromír Zelniček – zástupce ředitele pro obchod a ekonomiku Ing. Pavel Holub – zástupce ředitele pro projekční činnost	
Předseda představenstva	Ing. Jan Poloch	
Členové představenstva:	Ing. Pavel Holub	Ing. Jaromír Zelniček
Dozorčí rada:	Ing. Jiří Frantík Štěpán Smik	Ing. Petr Stýblo

2.4.14.2 GSP, s.r.o.

IČO:	60321431	
PSC:	708 00	
Město:	Ostrava – Poruba	
Ulice:	Klimkovická 142	
Telefon:	596924448	
Fax:	596924449	
E-mail:	gsp@gspova.cz	
	www.gspova.cz	
Předmět podnikání:	Projektování v oblasti hlubinného hornictví, v oblasti investiční výstavby, inženýrská činnost	
Statutární orgán	Ing. Petr Halfar – jednatel Dušan Pravňanský – jednatel	Ing. Dana Pravňanská – jednatel

2.4.14.3 METROPROJEKT PRAHA, a.s.

IČO:	45271895	
PSC:	120 00	
Město:	Praha 2	
Ulice:	nám. I. P. Pavlova 2/1786	
Telefon:	296325152	
Fax:	296325153	
E-mail:	metroprojekt@metroprojekt.cz	
www:	pokorny.metroprojekt.cz	
Předmět podnikání:	Komplexní projektová a inženýrská činnost v oblasti podzemních, dopravních, průmyslových a občanských staveb a staveb prováděných hornickým způsobem vč. prací za použití strojů a výbušnin	
Generální ředitel	Ing. Jiří Pokorný	
Vedení společnosti:	Ing. Jan Kout – výrobní ředitel Ing. Georgij Romancov, CSc. – technický ředitel Ing. Miroslav Lukavec – ekonomický a personální ředitel	
Předseda představenstva:	Ing. Jiří Pokorný	
Členové představenstva:	Ing. Miroslav Lukavec	Ing. Jan Kout – místopředseda
Dozorčí rada:	Ing. František Lukeš – místopředseda Ing. Tomáš Tomášek	Ing. Jaroslav Vosáhlo – předseda

2.4.15 Výzkumné ústavy

2.4.15.1 Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.

IČO:	44569181	
PSC:	434 37	
Město:	Most	
Ulice:	Budovatelů 2830	
Telefon:	476705507, 476208601	
Fax:	476706948, 476703992	
E-mail:	vtei@vuhu.cz	

www:	www.vuhu.cz	
Předmět podnikání:	Výkon zkušební činnosti v oboru produktů spalování, odpadového hospodářství, životního a pracovního prostředí	
Vedení společnosti:	Ing. Helena Veverková – ředitelka společnosti RNDr. Ing. Josef Valeš – statutární zástupce ředitele a tech. náměstek Ing. Růžena Zmeškalová – ekonomická náměstkyně.	
Předseda představenstva:	Ing. Helena Veverková	
Členové představenstva:	Ing. Oldřich Klimecký, CSc. Ing. Erich Grünbaum	Ing. Vratislav Vajnar Ing. Bohumil Straka
Dozorčí rada:	Ing. Ivan Dykast, CSc. – předseda Ing. Petr Kolman Ing. Petr Krupička	Ing. Josef Šťastný Ing. Pavel Šitner Ing. Pavel Schmidt

2.4.15.2 VVUÚ, a.s.

IČO:	45193380	
PSC:	716 07	
Město:	Ostrava – Radvanice	
Ulice	Pikartská 1337/7	
Telefon:	596252111	
Fax:	596232098	
E-mail:	vvuu@vvuu.cz	
www:	www.vvuu.cz	
Předmět podnikání:	Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd	
Generální ředitel	Ing. Jan Grunt	
Vedení společnosti:	Ing. Zdeněk Řehák – ekonomický ředitel – zástupce generálního ředitele Ing. Jiří Šumník – ředitel divize 20 – Stavební Ing. Tadeáš Podstawka – ředitel divize 30 – Zkušební Ing. Josef Štůrala – ředitel divize 40 – Engineering Ing. Zdeněk Vojkovský – ředitel divize 60 – Strojírenská výroba Jiří Zoubek – vedoucí – Obchodní úsek	
Předseda představenstva:	Ing. Petr Štroch, Ph.Dr.	
Členové představenstva	Ing. Jan Grunt – místopředseda představenstva Ing. Tomáš Faller	
Dozorčí rada:	Ing. Ludvík Štěpán Doc. Ing. Jiří Vitek, CSc., předseda	Daneš Zátorský

2.4.16 Zaměstnavatelský svaz důlního a naftového průmyslu

ZSDNP – ST ČR

Škrétova 6

120 59 Praha 2

tel.: 224230588

fax: 224210830

E-mail: zsdnp@login.cz

Ing. Vratislav Vajnar, předseda společenstva

Ing. Štěpán Matula, předseda dozorčí rady

Ing. Evžen Synek, CSc., výkonný ředitel a místopředseda

2.4.17 Těžební unie

TĚŽEBNÍ UNIE

Příkop 15/17

656 13 Brno

tel.: 545114205, 545114286

fax: 545211014

E-mail: unie@telecom.cz

www.tezebni-unie.cz

Představenstvo:

Ing. Karel Lorek, předseda předst.

Ing. Vladimír Herman, místopředseda předst.

Ing. Otakar Veselý, místopředseda předst.

Členové:

RNDr. Lubomír Aron

Ing. Jaroslav Bárta

Ing. Libor Krček,

Ing. Stanislav Kotrčka,

Ing. Jiří Petr,

Kontrolní a revizní komise:

Ing. Lubomír Příkryl, předseda

Členové:

Doc. RNDr. Zdeněk Laštovička, CSc.

Ing. Martin Ludvík

RNDr. Marek Slobodník, CSc.

Administrace:

Mgr. Milena Šandová, ředitelka

Ing. Zdislava Hustá

Renata Školáková

2.4.18 Oborový svaz pracovníků hornictví, geologie a naftového průmyslu

OS PHGN

Nám. W. Churchilla 2

113 59 Praha 3

tel.: 234463011

fax: 222720718

E-mail: ospghn@cmkos.cz

www.osphgn.cmkos.cz

Cyril Zapletal, předseda

Bc. Jan Sáběl, místopředseda

Josef Červený, místopředseda

JUDr. František Nekola, místopředseda

2.5 UHELNÝ PRŮMYSL EVROPSKÝCH ZEMÍ

2.5.1 Francie

Charbonnages de France (CdF)

F-92503 Rueil-Malmaison Cedex, Avenue Albert 1er, 100; Postanschrift: B.P. 220

Telefon: (+33) 147523500, Telefax: (+33) 147513163

Internet: www.groupecharbonnages.fr

President – generální ředitel: Philippe de Ladoucette

Generální ředitelé: Alain Rollet ❖ Jean-Charles Besson ❖ Eric Dyèvre ❖ Jean-Jacques Maupetit

Výroba a počet pracovníků	2000	2001
Hlubinná těžba tis. t	2836	2199
Povrchová těžba tis. t	626	97
Počet pracovníků	9957	9304

Houillères de Bassin du Centre et du Midi (HBCM)

F-42007 St. Etienne Cedex 1, Square François Margand 4; Postanschrift: B.P. 534

Telefon: (+33) 477423300, Telefax: (+33) 477373189

Prezident: Philippe de Ladoucette

Generální ředitel: Jean-Charles Besson

Výroba a počet pracovníků	2000	2001
Těžba černého uhlí tis. t	922	420
Hlubinná těžba tis. t	296	324
Povrchová těžba tis. t	626	96
Počet pracovníků	1454	1244

Houillères du Bassin de Lorraine (HBL)

F-57800 Freyming-Merlebach, 2, Avenue Emil.e Huchet

Telefon: (+33) 387817000, Telefax: (+33) 387817552

E-mail: secretariat.com@hbl.fr

Prezident: Bernard Jully

Generální ředitel: Alain Rollet

Ředitelé: François Michalski ❖ Daniel Voriot ❖ Roger Cosquer

	2000	2001
Těžba černého uhlí tis. t	2540	1875
Počet pracovníků	6383	5579

2.5.2 Maďarsko

Bakonyi Erőmű Rt

H-8401 Ajka, Gyártelep, Postfach 134

Telefon: (+36 88) 211355, Telefax: (+36 88) 211991

Generální ředitel: Frigyes Németh

Těžba uhlí: Důl Ajka: 1,286 mil. t/rok; Důl Balinka I: 537938 t/rok

Borsodi Energetikai Termelő és Szolgáltató Kft

H-3704 Kazincbarcika, Ipari u. 7

Telefon: (+36 48) 310711, Telefax: (+36 48) 311788

Generální ředitel: Derek Paton

Těžba hnědého uhlí: Miskolc I (Důl Lyukó): 968529 t/rok

Mátraí Erömü Rt

H-3272 Visonta, Erömü u. 11

Telefon: (+36 37) 328001, Telefax: (+36 37) 328036

Generální ředitel: József Valaska

Těžba lignitu: povrchový důl Visonta I: 3,889 mil. t/rok; povrchový důl Bükkábrány I: 4,199 mil. t/rok

Pécsi Erömü Rt

H-7630 Pécs, Edison u. 1

Telefon: (+36 72) 534200, Telefax: (+36 72) 534205

Generální ředitel: László Somosi

Těžba uhlí: Důl Komló-Zobák: 242427 t/rok; povrchový důl-Vasas: 611225 t/rok

Vértesi Erömü Rt

H-2841 Oroszlány, Kűlterűlet, Postfach 23

Telefon: (+36 34) 360-255, Telefax: (+36 34) 360-804

Generální ředitel: László Vas

Těžba hnědého uhlí: důl Oroszlányi: 459125 t/rok; důl Márkushegy: 1,435 mil. t/rok; povrchový důl Mány I/a, II: 671284 t/rok; povrchový důl Bokod II: 99888 t/rok

2.5.3 Německo

Černé uhlí

Bergwerksgesellschaft Merchweiler mbH

66287 Quierschied, Heusweilerstraße

Telefon: (06897) 610-45, Telefax: (06897) 65216

Jednatel: Dipl.-Ing. Frank Elsner

	2000	2001
Těžba černého uhlí tmp/rok	109164	128716
Počet pracovníků	73	78

Deutsche Steinkohle AG

44623 Herne, Shamrockring 1; Postanschrift: 44620 Herne

Telefon: (02323) 15-0, Telefax: (02323) 15-2020; E-mail: post@deutsche-steinkohle.de

Internet: www.deutsche-steinkohle.de

Dozorčí rada: Karl Starzacher, RAG Aktiengesellschaft – předseda ❖ Dipl.-Ökonom Alfred Geißler, IG Bergbau, Chemie, Energie ❖ Franz-Josef Babel, Bergwerk Auguste Victoria ❖ Dr. Hans Jürgen Baedeker ❖ Dr.-Ing. E.h. Wilhelm Beermann ❖ Bärbel Bergerhoff ❖ Dipl.-Ing., Dipl.-Kfm. Hans-Reiner Biehl, Saarbrücken ❖ Heinz Biskup, Bergwerk Ost ❖ Dr. Burkhard Dreher ❖ Lothar Hegemann, MdL, CDU-Landesverband NRW und CDU-Landtagsfraktion NRW ❖ Dipl.-Ing. Hans-Günter Herfurth, Saarstahl AG ❖ Michael Hörning, Bergwerk Walsum ❖ Dr. Wolfgang Kohler ❖ Dr. rer. oec. Jürgen Kolb ❖ Dr. Hans-Ulrich Lindenberg, ThyssenKrupp Stahl AG ❖ Joachim Poß, MdB, SPD-Bundestagsfraktion und SPD-Bezirk Westliches Westfalen ❖ Heinz Putzhammer, Bundesvorstand des Deutschen Gewerkschaftsbundes ❖ Michael Riedel, IG Bergbau, Chemie, Energie ❖ Dr. rer. oec. Peter Schörner, RAG Aktiengesellschaft ❖ Rechtsanwalt Ulrich Weber, RAG Aktiengesellschaft ❖ Wilfried Woller, IG Bergbau, Chemie, Energie.

Představenstvo: Dipl.-Ing. Bernd Tönjes – předseda ❖ Dipl.-Volkw. Karl-Ernst Brosch ❖ Dipl.-Ing. Jürgen Eikhoff ❖ Dipl.-Kfm. Michael G. Ziesler

Základní kapitál: 26 mil. EUR

Vlastník: RAG Aktiengesellschaft (RAG), Essen, 100 %

**Deutsche Steinkohle AG,
Bergwerk Auguste Victoria/Blumenthal**
45772 Marl, Carl-Duisberg-Straße
Postanschrift: 44620 Herne
Telefon: (02365) 40-0

Deutsche Steinkohle AG, Bergwerk Ens Dorf
66806 Ens Dorf, Provinzialstraße 1
Telefon: (0681) 405-00
Telefax: Ens Dorf Duhamel (0681) 405-6003
Telefax: Ens Dorf Nordschacht (0681) 405-6804

Deutsche Steinkohle AG, Bergwerk Lippe
45896 Gelsenkirchen, Egonstraße 4
Postanschrift: 44620 Herne
Telefon: (0209) 602-0

**Deutsche Steinkohle AG,
Bergwerk Lohberg/Osterfeld**
46537 Dinslaken, Hünxer Straße 368
Postanschrift: 44620 Herne,
Telefon: (02064) 61-1

**Deutsche Steinkohle AG,
Bergwerk Prosper-Haniel**
46242 Bottrop, Fernewaldstraße
Postanschrift: 44620 Herne
Telefon: Prosper II (02041) 14-1
Haniel/Prosper IV/V (02041) 59-0

DSK Anthrazit Ibbenbüren GmbH

49477 Ibbenbüren, Osnabrücker Straße 112; Postanschrift: 49464 Ibbenbüren, Postfach 1464
Telefon: (05451) 51-0, Telefax: (05451) 51-3200

Dozorčí rada: Dipl.-Ing. Bernd Tönjes, Deutsche Steinkohle AG, Herne – předseda ❖ Fritz Kollorz, MdL, IG Bergbau, Chemie, Energie, Hannover ❖ Hermann Heinemann, Staatsminister a.D., Iserlohn-Hennen ❖ Dr. Dirk Kallmeyer, RWE Power AG, Essen ❖ Jürgen Knibutat, DSK Anthrazit Ibbenbüren GmbH, Ibbenbüren ❖ Wolfgang Kölker, MdL, DSK Anthrazit Ibbenbüren GmbH, Ibbenbüren ❖ Georg Kowalczyk, RAG Aktiengesellschaft, Essen ❖ Rechtsanwalt Dr. Peter Paziorek, MdB, Berlin ❖ Dipl.-Ing. Edgar Prochnow, Energiewerke Nord GmbH, Greifswald ❖ Staatssekretär a.D. Dr. Manfred Schüler, Wachtberg-Pech ❖ Dipl.-Kfm. Michael G. Ziesler, Deutsche Steinkohle AG, Herne
Jednatelé: Wilhelm Baumgärtel ❖ Dipl.-Ökonom Rainer Platzek ❖ Jürgen Kohl
Základní kapitál: 20,5 mil
Vlastník: RAG Aktiengesellschaft, Essen

Deutsche Steinkohle AG, Bergwerk Walsum
47179 Duisburg, Dr. Wilhelm-Roelen-Straße 129
Postanschrift: 44620 Herne
Telefon: (0203) 484-0

**Deutsche Steinkohle AG,
Bergwerk Warndt/Luisenthal**
66352 Großbrosseln-Karlsbrunn
Telefon: (0681) 405-00
Telefax: (0681) 405-4002

Deutsche Steinkohle AG, Bergwerk West
47475 Kamp-Lintfort, Friedrich Heinrich
Allee 63; Postanschrift: 44620 Herne
Telefon: (02842) 57-1

**Deutsche Steinkohle AG,
Betriebsdirektion Kokerei Prosper**
46238 Bottrop, Prosperstraße 350
Telefon: (02041) 14-0

Deutsche Steinkohle AG, Bergwerk Ost
59077 Hamm (Heringen), Zum Bergwerk
Postanschrift: 44620 Herne
Telefon: (02381) 468-1

	2000	2001
Těžba černého uhlí t/den	6702	7067
Těžba černého uhlí mil. tun/rok	1,675	1,753
Výroba elektřiny MWh	204074	197060
Počet pracovníků	2609	2684

Elektrárny: 27-MW-
770-MW- (24 % Preussag AG, 76 % RWE Power AG)
Teplárna Ibbenbüren: výkon 109 GJ/h dálkové teplo

EBV Aktiengesellschaft

52134 Herzogenrath, Roermonder Straße 63
Telefon: (02407) 51-01, Telefax: (02407) 8455

Dozorčí rada: RA Hermann Marth, RAG Immobilien Aktiengesellschaft – předseda ❖ Detlef Loosz, IG BCE
❖ Dipl.-Kfm. Günter Meyhöfer ❖ Birgit Thüring, Kaufm. Angestellte ❖ Dr. Ing. Karl-Heinz Cox, THS
Treuhandstelle GmbH ❖ Manfred Erdenberger, WDR ❖ Professor Dr. jur. Friedhelm Farthmann, MdL,
Staatsminister a.D. ❖ Georg Kowalczyk, RAG Aktiengesellschaft ❖ Edgar Moron, MdL, SPD-Fraktion im
nordrhein-westfälischen Landtag ❖ Willi Peters, Industrieelktromeister ❖ Rainer Schankweiler, Kaufm.
Angestellter ❖ Dipl.-Kfm. Robert Schmidt, RAG Immobilien Aktiengesellschaft ❖ Hans Peter Schmitz,
MdB ❖ Dr. rer. nat. Jürgen W. Stadelhofer, RAG Coal International AG ❖ Bernd Westphal, IG BCE
Představenstvo: Dipl.-Betriebswirt Wilhelm Bayartz – předseda ❖ Wolfgang Bujak ❖ Dr. rer. pol. Hans
Huber

Vlastní kapitál: 78 mil.

Počet pracovníků: 22

Majoritní akcionář: RAG Immobilien Aktiengesellschaft, Essen, 99,34 %

Účasti: SJ Brikett- und Extrazitfabriken GmbH, Hückelhoven, 100 % ❖ Beaujean Fassadentechnik GmbH,
Aachen, 100 % ❖ Günther Wiedenhausen, Isolierbaustoffe, GmbH, Weilerswist, 100 % ❖ Fiberdur-Vanck
GmbH, Aldenhoven, 100 % ❖ EBV Immobilien GmbH, Herzogenrath, 100 % ❖ Aachener Bergmannssied-
lungsgesellschaft mbH, Herzogenrath, 100 % ❖ EBV-Wärme, Energie- und Prozeßtechnik GmbH, Herzo-
genrath, 100 % ❖ Heinrich Schäfermeyer GmbH, Herzogenrath, 100 % ❖ EBV-Holz GmbH, Alsdorf,
100 % ❖ Comptoir Luxembourgeois des Charbonnages d'Eschweiler S.a.r.l., Luxemburg, Luxemburg,
100 % ❖ Kugelstrahlzentrum Aachen GmbH, Aachen, 100 % ❖ Aachen-Heinsberger Bergbauwohnungs-
Verwaltungs-GmbH, Herzogenrath, 100 % ❖ ERKA-Pfahl GmbH, Baesweiler, 100 % ❖ Sicom Sicherheits-
und Kommunikationstechnik GmbH, Hückelhoven, 100 % ❖ MICOS Mikro-Mini-Computer-Systeme,
Beratungs- und Dienstleistungs-GmbH, Würselen, 100 % ❖ Transport- und Frischbeton GmbH, Aachen,
25 % ❖ Industrie- und Gewerbepark Alsdorf GmbH, Alsdorf, 24,04 % ❖ Industriepark Emil.-Mayrisch
GmbH, Aldenhoven, 100 % ❖ G.L.I. Global Light Industries GmbH, Kamp-Lintfort, 40 % ❖ Entwick-
lungsgesellschaft Wegberg-Wildenrath mbH, Wegberg, 25 % ❖ Interkommunale Entwicklungsgesellschaft
Hückelhoven-Wassenberg mbH, Hückelhoven, 25 % ❖ Transport- und Frischbeton GmbH & Co. KG,
Aachen, 16,67 % ❖ Ariens Steenfabriek I B.V., Maurik, Niederlande, 100 % ❖ Fiberdur-Budaplast Kft,
Budapest, Ungarn, 51 % ❖ BJT Ingenieurbüro für Gebäudetechnik GmbH, Herzogenrath, 75 % ❖ Bau-
Teko Baustoffe und Technische Handelsgesellschaft mbH, Weilerswist, 50 % ❖ DIY World GmbH, Sorti-
mente und Service, Wuppertal, 100 % ❖ Erbschloe Werkzeuge Vertriebsgesellschaft mbH, Wuppertal,
100 % ❖ Meister-Werkzeuge, Werkzeugfabrik Vertriebsgesellschaft mbH, Wuppertal ❖ „METAFRANC“
Möbel- und Baubeschläge Vertriebsgesellschaft mbH, Wuppertal, 100 % ❖ Pronto-Werkzeuge GmbH,
Wuppertal, 100 % ❖ Abraham Diederichs GmbH & Co. OHG, Wuppertal, 100 % ❖ Unterstützungskasse
GmbH der Meister-Werkzeuge, Wuppertal, 100 % ❖ NMI Immobilien GmbH & Co. KG, Herzogenrath,
100 % ❖ Aachener Kreuz Merzbrück GmbH & Co. KG, Würselen, 25 % ❖ Aachener Kreuz Merzbrück
Verwaltungs GmbH, Würselen, 25 % ❖ Camp Astrid GmbH & Co. KG, Stolberg, 25 % ❖ Camp Astrid
Verwaltungs GmbH, Stolberg, 25 % ❖ Grundstücksentwicklung Herzogenrath GmbH, Herzogenrath,
33,33 % ❖ Deutsche Industrieholz GmbH, Essen, 45 % ❖ S.C.I. WALLIS Société Civile Immobilière et de
Placement WALLIS, Luxemburg, 90 %

Gewerkschaft Röchling GmbH

34119 Kassel, Friedrich-Ebert-Straße 160
Telefon: (0561) 301-0, Telefax: (0561) 301-1702
Jednatelé: Dr. Uwe Köhler ❖ Paul Corcoran
Vlastník: Wintershall AG

RAG Aktiengesellschaft

45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11; Postanschrift: 45117 Essen, Postfach 103262

Telefon: (0201) 177-01, Telefax: (0201) 177-3475, Internet: www.rag.de

Dozorčí rada: Ulrich Hartmann, E.ON AG – předseda ❖ Klaus Südhofer, Industriegewerkschaft Bergbau, Chemie, Energie ❖ Hans-Jürgen Schneider, Arbeitsgemeinschaft der Betriebsräte im RAG Konzern ❖ Fritz Kollorz, Industriegewerkschaft Bergbau, Chemie, Energie ❖ Dr. Gert Maichel, RWE Aktiengesellschaft ❖ Professor Dr. Ekkehard D. Schulz, ThyssenKrupp AG ❖ Dr. Norbert Blüm, Bundesminister a.D. ❖ Günter Dickhausen ❖ Norbert Formanski, MdB, Bergwerk Lippe/Westerholt ❖ Anke Fuchs, MdB, Bundesministerin a.D. – vizepředsedlnice des Deutschen Bundestages ❖ Dr. Hans Michael Gaul, E.ON AG ❖ Dr. Manfred Krüper, E.ON AG ❖ Harry Laufer, Bergwerk Warndt/Luisenthal ❖ Ludwig Ladzinski, Deutsche Steinkohle AG ❖ Dr. Ulrich Middelmann, ThyssenKrupp AG ❖ Dr. Friedel Neuber, Friedhelm Ost, Staatssekretär a.D. ❖ Hans W. Reich, Kreditanstalt für Wiederaufbau ❖ Dr. Klaus Sturany, RWE Aktiengesellschaft ❖ Dr. Werner Tegtmeier, Staatssekretär a.D. ❖ Professor Dr. Franz-Josef Wodopia, Industriegewerkschaft Bergbau, Chemie, Energie

Představenstvo: Karl Starzacher – předseda ❖ Dr. Peter Schörner ❖ Rechtsanwalt Ulrich Weber

Základní kapitál: 273,3 mil. EUR

Akcionáři: E.ON AG, 37,1 % ❖ BGE Beteiligungs-Gesellschaft für Energieunternehmen mbH (100 % RWE AG), 21,9 % ❖ Société Nouvelle Sidéchar, 8,3 % ❖ Thyssen Stahl AG, 12,7 % ❖ Montan-Verwaltungsgesellschaft mbH (dávno Krupp Hoesch Stahl AG 79 %; E.ON AG 21 %), 10 % ❖ Verwaltungsgesellschaft RAG-Beteiligung mbH (dávno Arbed S.A. 65 %, RAG Aktiengesellschaft), 10 %

Skupina RAG

Tržby, Výroba, Počet pracovníků	2000	2001
Tržby mil. EUR	14,8	15,3
Uhlí a koks	–	–
Počet dolů	11	10
Těžba černého uhlí mil. t	31,625	27,054
Koksovny	2	1
Výroba koksu mil. t	3,819	1,991
Výroba briket t	146338	139546
Koksárenský plyn mil. m ³	1872,8	915,5
Počet pracovníků	92770	87500

Účasti: Deutsche Steinkohle AG, Herne, 100 % ❖ RAG Beteiligungs-GmbH, Essen, 100 % ❖ RAG Coal International AG, Essen, 100 % ❖ RAG Immobilien Aktiengesellschaft, Essen, 100 % ❖ RAG Saarberg AG, Saarbrücken, 100 % ❖ STEAG AG, Essen, 100 % ❖ RÜTGERS AG, Essen, 95 % ❖ Ruhrgas AG, Essen (prostřednictvím Bergemann GmbH, Essen), 18 % ❖ RAG INFORMATIK GmbH, Essen, 100 % ❖ RAG BILDUNG GmbH, Essen, 100 % ❖ RAG Versicherungs-Dienst GmbH, Essen, 100 %

RAG Coal International AG

45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11; Postanschrift: 45117 Essen, Postfach 103262

Telefon: (0201) 177-04, Telefax: (0201) 177-2588, Internet: www.rag-coalinter.de

Dozorčí rada: Karl Starzacher – předseda ❖ Hubertus Schmoldt ❖ Dr.-Ing. E.h. Wilhelm Beermann ❖ Dipl.-Ökonom Alfred Geißler ❖ Dr. Birgit Grote ❖ Kurt Hay ❖ Klaus Nadolny ❖ Dr. rer. oec. Peter Schörner ❖ Manfred Warda ❖ Ulrich Weber ❖ Michel Wurth Regierungspräsident a.D. ❖ Fritz Ziegler
 Představenstvo: Dr. rer. nat. Jürgen W. Stadelhofer – předseda ❖ Professor Dr. rer. nat. Karl Friedrich Jakob ❖ Rechtsanwalt Christoph Dänzer-Vanotti ❖ Dipl.-Kfm. Heribert Protzek

Vlastník: RAG Beteiligungs-GmbH, Essen, 100 %

Dceřiné společnosti: RAG American Coal Holding, Inc., Linthicum Heights, Baltimore, USA, 100 % ❖ RAG Australia Coal Pty. Ltd., Sydney, Austrálie, 100% ❖ RAG Trading GmbH, Essen, 100 % ❖ RAG Verkauf GmbH, Essen, 51 % ❖ DBT GmbH, Lünen, 100 %

Dr. Arnold Schäfer Bergbau GmbH

66793 Saarwellingen, Höhenstraße

Telefon: (06806) 605-0, Telefax: (06806) 605-37

	2000	2001
Těžba černého uhlí tun/rok	143349	149231
Počet pracovníků	72	65

SJ Brikett- und Extrazitfabriken GmbH

41836 Hückelhoven, Sophiastraße 30

Telefon: (02433) 900-0, Telefax: (02433) 900-277

Internet: www.brikettfabrik.de

Jednatelé: Dipl.-Ing. Gerhard Münch ❖ Dipl.-Ing. Karlheinz Jansen

Základní kapitál: 512000

Vlastník: EBV Aktiengesellschaft, 100 %

Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH

47259 Duisburg, Ehinger Straße 200; Postanschrift: 47251 Duisburg, Postfach 251124

Telefon: (0203) 999-01, Telefax: (0203) 999-4411

Kokerei Huckingen

Výroba	2000	2001
Koks mil. t	1,128	1,130
Surový dehet t	30132	30012
Surový benzol t	9348	9000
Koksárenský plyn tis. m ³	527691	550417
Počet pracovníků	151	155

Salzgitter AG

Kokerei Salzgitter, 38223 Salzgitter

Telefon: (05341) 21-01, Telefax: (05341) 21-2943

Výroba	2000	2001
Koks mil. t	1,475	1,466
Surový benzol t	11583	11714
Surový dehet t	41427	44422
Plyn tis. m ³	668315	682456
Počet pracovníků	161	161

ThyssenKrupp Stahl Aktiengesellschaft

Kokerei August Thyssen, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Straße 39

Telefon: (0203) 52-24939, Telefax: (0203) 52-24932

Výroba	2000	2001
Koks mil. t	1,263	1,282
Surový benzol t	10218	10472
Surový dehet t	47215	48387
Plyn (8400 kcal) tis. m ³	325673	316586
Počet pracovníků	466	422

ZKS - Zentralkokerei Saar GmbH

66751 Dillingen, Postfach 1880

Telefon: (06831) 47-3159, Telefax: (06831) 47-3080

Předseda dozorčí rady: Dipl.-Ing. Hans-Günter Herfurth

Jednatel: Dipl.-Ing. Willy Dräger ❖ Dipl.-Kfm. Hans-Werner Gauer

Základní kapitál: 1 mil. DM

Vlastníci: Roheisengesellschaft Saar mbH, 49 % ❖ AG der Dillinger Hüttenwerke, 25,5 % ❖ Saarstahl AG, 25,5 %

Výroba	2000	2001
Koks mil. t	1,276	1,240
Surový benzol t	15093	14354
Surový dehet t	60337	58744
Síra t	2270	2020
Plyn (4300 kcal) tis. m ³	603995	585545
Počet pracovníků	215	215

Hnědé uhlí

BKB Aktiengesellschaft

38350 Helmstedt, Schöninger Straße 2-3; Postanschrift: 38332 Helmstedt, Postfach 1260

Telefon: (05351) 18-0, Telefax: (05351) 18-2522, E-mail: dialog@bkb.de, Internet: www.bkb.de

Dozorčí rada: Dipl.-Kfm. Bernd Romeike – předseda ❖ Jörg Liebermann, Rábke ❖ Dipl.-Ing. Klaus-Dieter Stolle, Hannover ❖ Dr. Klaus Deppardt, Helmstedt ❖ Rolf Eyermaier, Mariental-Horst ❖ Hartmut Geldmacher, Hemmingen ❖ Gerhard Glogowski, Braunschweig ❖ Dr. Walter Hohlefeldt, Hannover ❖ Rainer Polk, Helmstedt ❖ Armin Sarnes, Schöningen ❖ Dr. Erich Schmitz, Hannover ❖ Helmut Stahl, Bonn ❖ Manfred Warda, Bochum ❖ Heinz-Hermann Witte, Laatzen

Představenstvo: Dr. jur. Henrich Wilckens – předseda ❖ Diethard Bendrat ❖ Dr. Roland Scharf

Základní kapitál: 148,5 mil. DM

Hlavní akcionář: E.ON Kraftwerke GmbH, Hannover, 99,9 %

Výroba	2000	2001
Skrývka mil. m ³	15,6	15,0
Těžba hnědého uhlí mil. t	4,1	4,1
Výroba elektřiny GWh	4161	4112

Účasti: Invitel GmbH, Helmstedt, 100 % ❖ Terrakomp GmbH, Helmstedt, 100 % ❖ Wohnungsbauges. niedersächsischer Braunkohlenwerke mbH, Helmstedt, 98 % ❖ Norddeutsche Gesellschaft zur Ablagerung von Mineralstoffen mbH, Helmstedt, 51 % ❖ Entsorgungszentrum Salzgitter GmbH, Salzgitter, 50 % ❖ Ruhr-Schwefelsäure GmbH, Duisburg, 40 % ❖ PfE Prüfungsgesellschaft für Energieversorgungsunternehmen mbH, Hamburg, 7,69 % ❖ Synergis GmbH Information Services für die Energiewirtschaft, Hannover, 2 % ❖ Ruhrtrans Internationale Befrachtungs- und Transport-GmbH, Bochum, 40 %

BKB Aktiengesellschaft, BKB, Tagebaubetrieb

38350 Helmstedt, Telefon: (05351) 18-0; St u. WL: Helmstedt

Ředitel: Dipl.-Berging. Helmut-Jürgen Ueberschaar

Výroba	2000	2001
Tagebau Helmstedt		
Skrývka mil. m ³	2,06	2,09
Uhlí mil. t	1,88	1,80

Výroba	2000	2001
Tagebau Schöningen		
Skrývka mil. m ³	13,58	12,86
Uhlí mil. t	2,26	2,27

BKB Aktiengesellschaft, BKB, Kraftwerke

38372 Büddenstedt

Telefon: (05351) 18-0

Ředitel: Ingo-Richard Thoma

Výroba	2000	2001
Kraftwerk Offleben – výroba elektřiny GWh	2096,3	2047,0
Kraftwerk Buschhaus – výroba elektřiny GWh	2695,8	2708,3
TVR Buschhaus – výroba elektřiny GWh	185,3	167,9

Lausitzer Braunkohle Aktiengesellschaft (LAUBAG)

01968 Senftenberg, Knappenstraße 1

Telefon: (03573) 78-0, Telefax: (03573) 78-2424, Internet: www.laubag.de

Dozorčí rada: Lars G. Josefsson, Vattenfall AB, Stockholm – předseda ❖ Ulrich Freese, IG Bergbau, Chemie, Energie, Spremberg ❖ Professor Dr. rer. pol. Hans Apel, Bundesminister a.D., Hamburg ❖ Dr. Gunter Dunkel, Norddeutsche Landesbank, Hannover ❖ Steffen Erbe, Cottbus ❖ Wolfgang Flesch, Stadtparkasse Oberhausen, Oberhausen ❖ Helmut Franz, Lausitzer Braunkohle Aktiengesellschaft (LAUBAG), Welzow ❖ Dipl.-Volksw. Ralf Giesen, IG Bergbau, Chemie und Energie Hannover, Wunstorf ❖ Berndt-Olof Hélzen, Hamburgische Electricitäts-Werke AG, Hamburg ❖ Ralf Hermwapelhorst, IG Bergbau, Chemie und Energie Cottbus, Leuna ❖ Günther Kwaschnik, Hamburgische Electricitäts-Werke AG, Rosengarten ❖ Joachim Lubitz, Hamburgische Electricitäts-Werke AG, Hamburg ❖ Hanjo Lucassen, Landesbezirk Dresden des Deutschen Gewerkschaftsbunds, Radebeul ❖ Peter Michalzik, Botschaftsrat, Klosterneuburg (A) ❖ Dr. Klaus Rauscher, Hamburgische Electricitäts-Werke AG, Hamburg ❖ Dr. Frank Rutkowski, Hamburgische Electricitäts-Werke AG, Großhansdorf ❖ Dr. Rainer Schubach, VEAG Vereinigte Energiewerke AG, Hamburg ❖ Reinhard Schultz, MdB, Everswinkel ❖ Christa Stephan, Lausitzer Braunkohle Aktiengesellschaft (LAUBAG), Lohsa ❖ Jürgen Stotz, Berlin ❖ Frank Uhlig, Lausitzer Braunkohle Aktiengesellschaft (LAUBAG), Boxberg

Představenstvo: Professor Dr.-Ing. Kurt Häge ❖ Dr. Hermann Borghorst ❖ Dipl.-Ing. Reinhardt Hassa ❖ Dipl.-Kfm. Hubert Marbach

Základní kapitál: 138 mil.

Akcionáři: Hamburgische Electricitäts-Werke AG (HEW), Hamburg, 45 % ❖ BBS Braunkohlen-Beteiligungsgesellschaft mbH, 55 %

Výroba	2000	2001
Skrývka mil. m ³	341,0	384,8
Těžba uhlí mil. t	55,0	57,5
Brikety tis. t	662,6	654,6
Hnědohelný prach tis. t	480,9	493,2
Uhlí pro fluidní kotle tis. t	189,0	183,7
Pitná voda mil. m ³	5032,0	4654,0
Užitková voda mil. m ³	32259,6	29642,8
Čerpání vody mil. m ³	349,3	365,8

Závody: 4 aktivní povrchové doly, 1 zastavený povrchový důl, 1 závod na brikety

Účasti: SSE – Steine und Erden – Gewinnungs- und Vertriebsgesellschaft mbH, Senftenberg, 100 % ❖ Gesellschaft für Montan- und Bautechnik mbH (GMB), Senftenberg, 100 % ❖ LMV – Lausitzer Gesellschaft für Markscheidewesen u. Vermessung mbH, Senftenberg, 100 % ❖ RBV – Brennstoffvertrieb GmbH i.L., Senftenberg, 66,67 % ❖ TSS – Transport- und Speditionsgesellschaft Schwarze Pumpe mbH, Schwarze Pumpe, 51 % ❖ Lausitzer Analytik GmbH – Laboratorium für Umwelt und Brennstoffe (LAG mbH), Schwarze Pumpe, 40 % ❖ HKW Guben GmbH i.L., Cottbus, 33,33 % ❖ Ankoja Spółka Akcyjna i.L. (Ankoja S.A. i.L.), Poznan/Polen, 30 % ❖ SSB Abfallerzeuger GbR, Berlin, 6,58 %

Lausitzer Braunkohle Aktiengesellschaft (LAUBAG), Betriebsdirektion Bergbau

03139 Schwarze Pumpe, An der Heide

Telefon: (03564) 6-0, Telefax: (03564) 6-95927

Ředitel: Dipl.-Ing. Siegfried Körber

Lausitzer Braunkohle Aktiengesellschaft (LAUBAG), Profitcenter Veredlung

03139 Schwarze Pumpe, An der Heide

Telefon: (03564) 6-0, Telefax: (03564) 6-92058

Ředitel: Dipl.-Ing. Dietmar Müller, Dr. Friedrich Berger

Výroba	2000	2001
Brikety tis. t	662,6	654,6
Hnědouhelný prach tis. t	480,9	493,2
Uhlí pro fluidní kotle tis. t	189,0	183,7
Pitná voda mil. m ³	5032,0	4654,0
Užitková voda mil. m ³	32259,6	29642,8

Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV)

10178 Berlin, Karl-Liebknecht-Straße 33

Telefon: (030) 2451-3071, Telefax: (030) 2451-3043, Internet: www.lmbv.de

Dozorčí rada: Dr. Heinrich Bonnenberg, Berlin – předseda ❖ Hartmut Löschner, Hannover

Jednatel: Dr. Mahmut Kuyumcu ❖ Friedo Ulpts ❖ Jürgen Wingefeld

Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH

06727 Theißen, Wiesenstraße 20

Telefon: (03441) 684-0, Telefax: (03441) 684-0, Internet: www.mibrag.de

Dozorčí rada: Dr.-Ing. E.h. Wilhelm Beermann, Essen – předseda ❖ Peter Obramski, Hannover ❖ Professor

Dr. Klaus-Dieter Bilkenroth, Hohenmölsen ❖ Steven Y. Chi, Boise, USA ❖ John A. H. Shober, Blue Bell,

USA ❖ Dr. Manfred G. Raschke, Newburyport, USA ❖ Walter Christian Steinbach, Leipzig ❖ Professor

Dr. Franz-Josef Wodopia, Hannover ❖ Mario Gierl, Theißen ❖ Roswitha Uhlemann, Theißen ❖

Dr. Bernhard Worms, Neuss

Jednatel: Bruce P. DeMarcus ❖ Heinz Junge

Základní kapitál: 60 mil. DM

Počet pracovníků: 1927

Účasti: Fernwärme GmbH Hohenmölsen, 49 % ❖ Gröbener Logistik GmbH, 50 % ❖ Ingenieurbüro für

Grundwasser GmbH, 25 % ❖ MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH, 50 % ❖ DWU De-

ponie-Wirtschaft Umweltschutztechnik GmbH, 25,1 %

Výroba	2000	2001
	Tagebau Profen	
Skrývka tis. m ³	17276	12900
Těžba uhlí tis. t	7180	7747
Poměr skrývka/uhlí m ³ /t	2,18:1	2,37:1

Tagebau Vereinigtes Schlee		
Skrývka tis. m ³	22986	26456
Těžba uhlí tis. t	8733	10956
Poměr skrývka/uhlí m ³ /t	2,15:1	2,25:1
Brikettfabrik Phönix/KW Mumsdorf		
Výroba briket tis. t	52	0
Výroba elektřiny GWh	529	527
Staub- und Brikettfabrik/KW Deuben		
Výroba briket tis. t	37	70
Hnědouhelný prach tis. t	145	128
Výroba elektřiny GWh	616	591
Kraftwerk Wähltitz		
Výroba elektřiny GWh	273	261
Dodávka tepla GWh	125	149

ROMONTA GmbH Amsdorf

06317 Amsdorf, Chausseestraße 1

Telefon: (034601) 400, Telefax: (034601) 22215, Internet: www.romonta.de

Jednatelé: Dipl.-Ing. Günter Stieberitz ♦ Dipl.-Kfm. Gottfried-Christoph Wild

RWE Rheinbraun Aktiengesellschaft

50935 Köln (Lindenthal), Stuttgenweg 2; Postanschrift: 50416 Köln

Telefon: (0221) 480-0, Telefax: (0221) 480-1351, E-mail: info@rwerheinbraun.com

Internet: www.rwerheinbraun.com

Dozorčí rada: Dr. jur. Gert Maichel, RWE AG und RWE Power AG, Dortmund – předseda ♦ Klaus Südhofer, IGBCE, Recklinghausen, Bürgermeister ♦ Rudolf Bertram, Eschweiler ♦ Bürgermeister Walther Boecker, Hürth ♦ Wilfried Eßer, Elsdorf ♦ Dieter Faust, Eschweiler ♦ Horst Grosspeter, Quarzwerke GmbH, Köln ♦ Norbert Haak, DGB-Bundesvorstand, Willich ♦ Manfred Holz, Grevenbroich ♦ Hans Peter Lafos, Ver.di, Bergheim ♦ Detlef Loosz, IGBCE, Alsdorf ♦ Landrat Carl Meulenbergh, Aachen, Herzogenrath ♦ Edgar Moron, MdL, SPD, Erfstadt ♦ Alfons Müller, Altbürgermeister, Wesseling ♦ Professor Dr. rer. pol. Wilhelm Nölling, Unternehmensberater, Hamburg ♦ Alfred Freiherr von Oppenheim, Bankier, Köln ♦ Landrat Dieter Patt, Neuss ♦ Oberbürgermeister Fritz Schramma, Köln ♦ Hermann-Josef Sester, Frechen ♦ Horst R. Wolf, Heidelberger Zement AG, Nussloch ♦ Jan Zilius, RWE AG, Essen

Představenstvo: Dipl.-Kfm. Berthold A. Bonekamp, Grevenbroich – předseda ♦ Dr.-Ing. Dietrich Böcker Brühl ♦ Dipl.-Kfm. Bernd Jobst Breloer, Köln ♦ Dr. Johannes Lambertz, Kerpen ♦ Gerd Spaniol, Köln

Základní kapitál: 576 mil.

Akcionář: RWE Aktiengesellschaft, Essen

Počet pracovníků: 12330

Výroba	7/00-6/01	7-12/01
Brutto-Výroba elektřiny TWh	72,6	35,4
Těžba hnědého uhlí mil. t	93,1	45,6
Skrývka mil. m ³	446,0	223,7
Hnědouhelný prach mil. t	2,1	1,1
Brikety mil. t	1,1	0,5
Uhlí pro fluidní kotle mil. t	0,4	0,2
Hnědouhelný koks mil. t	0,2	0,1

Účasti: Mátraí Erömu Részvénytársaság, Visonta/Heves/Maďarsko, 25,2 % ❖ CONSOL Energy Inc., Wilmington/Delaware/USA 72 % ❖ RV Rheinbraun Handel und Dienstleistungen GmbH (RV), Köln, 100 % ❖ Rheinbraun Brennstoff GmbH (RBB), Köln, přes RV 100 % ❖ TCP Petcoke Corporation, New York, USA, přes RBB, 50 % ❖ Rheinische Baustoffwerke GmbH, Bergheim, 100 % ❖ Rheinbraun Engineering und Wasser GmbH, Köln, 100 %

Von Waitzische Bergbau GmbH

34117 Kassel, Theaterstraße 1

Telefon: (0561) 707980, Telefax: (0561) 7079844

E-mail: info@waitzvoneschen.de, Internet: www.waitzvoneschen.de

Ředitel: Dipl.-Ing. Hans Sigismund Freiherr Waitz von Eschen ❖ Dr. Friedrich Freiherr Waitz von Eschen

❖ Dipl.-Ing. Harald Freiherr Waitz von Eschen

Von Waitzische Erben GmbH & Co KG, Zeche Hirschberg GmbH

37247 Großalmerode, Rommeroder Straße 30-32

Telefon: (05604) 9349-0, Telefax: (05604) 9349-99

St u. WL: Epterode; RP Kassel

Ředitel: Dipl.-Ing. Hans Sigismund Freiherr Waitz von Eschen ❖ Dr. Friedrich Freiherr Waitz von Eschen

❖ Dipl.-Ing. Harald Freiherr Waitz von Eschen ❖ Dipl.-Ing. Peter Döhler ❖ Markscheider: Dipl.-Ing. Walter Gütz, Köln

Závody: 1 Povrchová těžba, 1 Hlubinná těžba

Výroba	2001
Těžba hnědého uhlí t	165123
Poměr skrývka/uhlí	3,6:1
Počet pracovníků	66

2.5.4 Polsko

Bytomska Spółka Węglowa S.A

PL-41-914 Bytom, ul. Strzelców Bytomskich 207

Telefon: (+48 32) 2890680

Telefax: (+48 32) 2893661

Ředitel: dr inz. Edward Markowski

Těžba: 32350 t/den; 8,11 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 12039, v podzemí 9849

Bytomska Spółka Węglowa S.A.,

ZG "Brzeziny" Sp. z o. o.

PL-41-949 Piekary Slaskie, ul. J. Brzechwy 13

Telefon: (+48 32) 2871045,

Telefax: (+48 32) 2871397

Ředitel: mgr inz. Edward Cebulski

Těžba: 6349 t/d; 1,6 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 2138; v podzemí 1726

Bytomska Spółka Węglowa S.A.,

ZG "Bytom II" sp. z o.o.

PL-41-902 Bytom, ul. Chorzowska 12

Telefon: (+48 32) 2838100

Telefax: (+48 32) 2838259

Ředitel: mgr inz. Stanislaw Strojek

Těžba: 5366 t/den; 1,35 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 1888; v podzemí 1548

Bytomska Spółka Węglowa S.A.,

ZG "Bytom III" sp. z o.o.

PL-41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76

Telefon: (+48 32) 2837777

Telefax: (+48 32) 2819671

Ředitel: mgr inz. Włodzimierz Mostek

Těžba: 6667 t/den; 1,67 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 2727; v podzemí 2281

Bytomska Spółka Węglowa S.A.,

ZG "Centrum" sp. z o.o.

PL-41-902 Bytom, ul. Luzycka 7

Tel.: (+48 32) 2811451

Telefax: (+48 32) 2814525

Ředitel: mgr inz. Jerzy Zielinski

Těžba: 6928 t/den, 1,74 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 2328; v podzemí 1918

ZG "Piekary" sp. z o.o.

PL-41-940 Piekary Slaskie,

ul. Gen. Jerzego Zietka 24

Telefon: (+48 32) 2871051, -1266

Telefax: (+48 32) 2870690

Ředitel: mgr inz. Marek Majcher

Těžba: 6212 t/den; 1,56 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 2369; v podzemí 1946

Bytomska Spółka Węglowa S.A.,

Gliwicka Spółka Węglowa S.A

PL-44-100 Gliwice, ul. Jasna 31

Telefon: (+48 32) 2394507

Telefax: (+48 32) 2394507, 2394600

E-mail: da@gsw.pl, Internet: www.gsw.pl

Těžba: 52043 t/den; 13,1 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 18434; v podzemí 13864

Gliwicka Spółka Węglowa S.A.,

KWK Boleslaw Smialy

PL-43-174 Laziska Górne, ul. Pstrowskiego 12

Telefon: (+48 32) 22413 00

Telefax: (+48 32) 2241322

Ředitel: mgr inz. Jacek Korski

Těžba: 5340 t/den; 1,34 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 2360; v podzemí 1799

Gliwicka Spółka Węglowa S.A., KWK Knurów

PL-44-223 Knurów, ul. Dworcowa 1

Telefon: (+48 32) 2396000

Telefax: (+48 32) 2392421

Ředitel: mgr inz. Jan Matuszewski

Těžba: 11121 t/den; 2,8 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 4236; v podzemí 3172

Gliwicka Spółka Węglowa S.A.,

KWK Makoszowy

L-41-800 Makoszowy, ul. Makoszowska 24

Telefon: (+48 32) 2714041

Telefax: (+48 32) 2718071

Ředitel: mgr inz. Eugeniusz Kentnowski

Těžba: 11662 t/den; 2,93 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 3753; v podzemí 2929

Gliwicka Spółka Węglowa S.A., KWK Sośnica

PL-44-103 Gliwice, ul. Blonie 6

Telefon: (+48 32) 2725000

Telefax: (+48 32) 2370582

Ředitel: mgr inz. Roman Barton

Těžba: 12218 t/den; 3,07 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 3877; v podzemí 2861

Gliwicka Spółka Węglowa S.A.,

KWK Szczyglowice

PL-44-193 Knurów, ul. Górnicza 1

Telefon: (+48 32) 2393000

Telefax: (+48 32) 2367303

Ředitel: inz. Adam Kurbiel

Těžba: 11702 t/den; 2,94 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 4114; v podzemí 3046

Jastrzebska Spółka Węglowa S.A.

PL-44-330 Jastrzebie Zdrój, ul. Armii Krajowej 56

Telefon: (+48 36) 7564600

Telefax: (+48 36) 7564304

E-mail: zarzad @jsw.pl

Internet: www.jsw.sa.pl

Ředitel: mgr inz. Leszek Jarno

Těžba: 53051 t/den; 13,32 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 20931; v podzemí 16266

Jastrzebska Spółka Węglowa S.A.,

KWK Borynia

PL-44-268 Jastrzebie Zdrój, ul. Węglowa 4

Telefon: (+48 36) 4718782

Telefax: (+48 36) 4718630

Ředitel: dr inz. Franciszek Niezgoda

Těžba: 9978 t/den; 2,5 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 3578; v podzemí 2848

Jastrzebska Spółka Węglowa S.A.,

KWK Jas-Mos

PL-44-330 Jastrzebie Zdrój, ul. Górnicza 1,

Tel.: (+48 36) 4734010, fax: (+48 36) 4734422

Ředitel: mgr inz. Krzysztof Ogieglo

Těžba: 10731 t/den; 2,7 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 5072; v podzemí 3911

Jastrzebska Spółka Węglowa S.A.,

KWK Krupinski

PL-43-267 Suszec, ul. Piaskowa 35

Telefon: (+48 32) 2124144, 4345111

Telefax: (+48 36) 4341771

Ředitel: inz. Mieczyslaw Mikolajczyk

Těžba: 8521 t/den; 2,14 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 2500; v podzemí 1882

**Jastrzebska Spółka Węglowa S.A.,
KWK Pniówek**

PL-43-251 Pawłowice Śląskie, ul. Krucza 18
Telefon: (+48 32) 4721514
Telefax: (+48 32) 4714978
Ředitel: mgr inż. Stanisław Tobiczyk
Těžba: 14690 t/den; 3,69 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 5697; v podzemí 4464

Katowicki Holding Węgłowy S.A.

PL-40-022 Katowice, ul. Damrota 18
Telefon: (+48 32) 7573069, 7573041
Telefax: (+48 32) 7573150, -3040
E-mail: poczta@khw.pl
Internet: www.khw.pl
Ředitel: mgr inż. Maksymilian Klank
Těžba: 71966 t/den; 18,05 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 25750; v podzemí 19809

**Katowicki Holding Węgłowy S.A.,
KWK Kazimierz-Juliusz Sp. z o.o.**

PL-42-540 Sosnowiec, ul. Ogrodowa 1
Telefon: (+48 32) 3685000
Telefax: (+48 32) 2968477, 2922811
Ředitel: mgr inż. Marek Urbas
Těžba: 3966 t/den; 0,995 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 2103; v podzemí 1637

**Katowicki Holding Węgłowy S.A.,
KWK Myslowice**

PL-41-400 Myslowice, ul. Świerczyny 3
Telefon: (+48 32) 2222221
Telefax: (+48 32) 2223026
Ředitel: mgr inż. Józef Szuster
Těžba: 6822 t/den; 1,71 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 2863; v podzemí 2187

Katowicki Holding Węgłowy S.A., KWK Staszic

PL-40-467 Katowice, ul. Karolinki 1
Telefon: (+48 32) 2564097
Telefax: (+48 32) 2560646
E-mail: staszic@coig.katowice.pl
Ředitel: mgr inż. Jerzy Kluka
Těžba: 12625 t/den; 3,17 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 4300; v podzemí 3366

Katowicki Holding Węgłowy S.A., KWK Wujek

PL-40-596 Katowice, ul. Wincentego Pola 65
Telefon: (+48 32) 2085000
Telefax: (+48 32) 2515507
Ředitel: mgr inż. Edward Góra
Těžba: 8307 t/den; 2,085 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 3462; v podzemí 2610

**Jastrzebska Spółka Węglowa S.A.,
KWK Zofiówka**

PL-44-335 Jastrzebie Zdrój, ul. Rybnicka 6
Telefon: (+48 36) 4711070
Telefax: (+48 36) 4713306, 4712140
Ředitel: mgr inż. Mieczysław Łukosz
Těžba: 9131 t/den; 2,29 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 4084

**Katowicki Holding Węgłowy S.A.,
KWK Katowice - Kleofas**

PL-40-833 Katowice, ul. Obroki 77
Telefon: (+48 32) 2505533
Telefax: (+48 32) 2540255
E-mail: katowice@astro.coig.katowice.pl
Ředitel: mgr inż. Józef Chrostek
Těžba: 4912 t/den; 1,23 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 2608; v podzemí 1932

Katowicki Holding Węgłowy S.A., KWK Murcki

PL-40-750 Katowice, Boya-Zelenskiego 95
Telefon: (+48 32) 2020100, 2028051
Telefax: (+48 32) 2094444, 2094661
Ředitel: inż. Józef Wojtynek
Těžba: 10321 t/den; 2,59 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 3099; v podzemí 2397

KWK Budryk

PL-44-178 Ormontowice, ul. Zamkowa 1
Telefon: (+48 32) 2355111
Telefax: (+48 32) 2355117
E-mail: kwkbudryk.sa@pro.onet.pl
Ředitel: mgr inż. Ryszard Niemiec
Těžba: 10964 t/den; 2,75 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 2413; v podzemí 1783

Katowicki Holding Węgłowy S.A., KWK Wesola

PL-41-408 Myslowice, ul. Kopalniana 5
Telefon: (+48 32) 3175000
Telefax: (+48 32) 2226060
E-mail: mif@kwk.wesola.pl
Internet: www.kwk.wesola.pl
Ředitel: dr inż. Andrzej Surma
Těžba: 13817 t/den; 3,45 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 4281; v podzemí 3408

Katowicki Holding Węgłowy S.A., KWK Slask

PL-41-707 Ruda Śląska 7, ul. Kalinowa 12
Telefon: (+48 32) 2428021
Telefax: (+48 32) 2428141
Ředitel: mgr inż. Krzysztof Kulczyk
Těžba: 7307 t/den; 1,83 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 2505; v podzemí 1911

**Katowicki Holding Weglowy S.A.,
KWK Wieczorek**

PL-40-432 Katowice, ul. Szopienicka 58
Telefon: (+48 32) 2563517
Telefax: (+48 32) 2555506
E-mail: kwkwiecz@kopalnia.com
Internet: www.kopalnia.com.pl
Ředitel: mgr inż. Stanisław Lyda
Těžba: 7855 t/den; 1,97 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 2632; v podzemí 1998

Nadwisłanska Spółka Węglowa S.A.

PL-43-100 Tychy, ul. Baluckiego 4
Telefon: (+48 32) 3245000
Telefax: (+48 32) 3245309
E-mail: infor.nsw@msw.com.pl
Internet: www.nsw.com.pl
Ředitel: mgr inż. Lech Wizner
Těžba: 62544 t/den; 15,68 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 21575; v podzemí 17038

**Nadwisłanska Spółka Węglowa S.A.,
KWK Janina**

PL-32-590 Libiąz, ul. Górnicza 23
Telefon: (+48 32) 6277251, 6232251
Telefax: (+48 32) 6270270, 6277417
Ředitel: mgr inż. Jerzy Wróbel
Těžba: 8198 t/den; 2,06 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 3100; v podzemí 2305

**Nadwisłanska Spółka Węglowa S.A.,
KWK Silesia**

PL-43-503 Czechowice-Dziedzice, ul. Górnicza 1
Telefon: (+48 32) 2152451
Telefax: (+48 32) 2152144
Ředitel: mgr inż. Janusz Grudnik
Těžba: 4543 t/den; 1,12 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 1357; v podzemí 1030

Rudzka Spółka Węglowa S.A.

PL-41-700 Ruda Śląska, ul. E. Kokota 168
Telefon: (+48 32) 2420844, 2420928
Telefax: (+48 32) 2420875
E-mail: rudzka@rudzka.com.pl
Internet: www.rudzka.com.pl
Ředitel: dr inż. Henryk Dzwigol
Těžba: 42084 t/den; 10,39 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 16121; v podzemí 12716

KWK Bogdanka

PL-20-013 Puchaczów
Telefon: (+48 81) 4625100//01
Telefax: (+48 81) 4625191
E-mail: bogdanka@bogdanka.lublin.pl
Internet: www.bogdanka.lublin.pl
Ředitel: mgr inż. Stanisław Stachowicz
Těžba: 16000 t/den; 4 mil. tun/rok
Počet pracovníků: rd. 2600

**Nadwisłanska Spółka Węglowa S.A.,
KWK Brzeszcze**

PL-36-620 Brzeszcze, ul. Kosciuszki 1
Telefon: (+48 32) 2111225
Telefax: (+48 32) 8432963
Ředitel: mgr inż. Zenon Malina
Těžba: 9323 t/den; 2,34 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 3877; v podzemí 2952

Nadwisłanska Spółka Węglowa S.A., KWK Piast

PL-43-155 Bierun, ul. Granitowa 16
Telefon: (+48 32) 2162051
Telefax: (+48 32) 2162082
Ředitel: mgr inż. Lech Mielniczuk
Těžba: 24382 t/den; 6,12 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 7989; v podzemí 6550

**Nadwisłanska Spółka Węglowa S.A.,
KWK Ziemowit**

PL-43-143 Ledziny, ul. Pokoju 4
Telefon: (+48 32) 2167042, 2222251
Telefax: (+48 32) 2166448
Ředitel: mgr inż. Grzegorz Lagodzinski
Těžba: 16098 t/den; 4,04 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 5195; v podzemí 4169

Rudzka Spółka Węglowa S.A., KWK Bielszowice

PL-41-711 Ruda Śląska, ul. Halemska 160
Telefon: (+48 32) 2420221
Telefax: (+48 32) 2420910
Ředitel: mgr inż. Krzysztof Postawa
Těžba: 10845 t/den; 2,68 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 4830; v podzemí 3896

Rudzka Spółka Węglowa S.A., KWK Halemba

PL-41-706 Ruda Śląska, ul. Klodnicka 54
Telefon: (+48 32) 2420241
Telefax: (+48 32) 2422824
Ředitel: mgr inż. Wojciech Zasadni
Těžba: 14595 t/den; 3,6 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 5159; v podzemí 4040

**Rudzka Spółka Węglowa S.A.,
KWK Polska - Wirek**

PL-41-707 Ruda Śląska, ul. Ludwika Tunkla 112
Telefon: (+48 32) 2439041
Telefax: (+48 32) 2439797
Ředitel: mgr inż. Józef Skrzypczak
Těžba: 8585 t/den; 2,12 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 2812; v podzemí 2194

Rybnicka Spółka Węglowa S.A., KWK Anna

PL-44-370 Pszów, ul. Ks. Pawła Skwary 21
Telefon: (+48 32) 4555061
Telefax: (+48 32) 4558977
E-mail: anna@rsw.pl
Ředitel: mgr inż. Ernestyn Kubek
Těžba: 7295 t/den; 1,83 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 3150; v podzemí 24766

**Rybnicka Spółka Węglowa S.A.,
KWK Jankowice**

PL-44-253 Rybnik, ul. Jastrzebska 12
Telefon: (+48 32) 4223031
Telefax: (+48 32) 7392330
E-mail: jankowice@rsw.pl
Ředitel: mgr inż. Henryk Korus
Těžba: 16061 t/den; 4,03 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 4845; v podzemí 3901

Spółka Restrukturyzacji Kopalni S.A.

PL-40-205 Katowice, ul. Kopalniana 6
Telefon: (+48 32) 2597905, 2598847(Sekretariat)
Telefax: (+48 32) 2598816
E-mail: srk@bsi.bytom.pl
Ředitel: mgr inż. Janusz Siemieniec
Počet pracovníků: 1075; v podzemí 611

Kopalnia Węgla Brunatnego Konin

PL-62-540 Kleczew, ul. 600-Lecia 9
Telefon: (+48 63) 476000, Telefax: (+48 63) 476514, E-mail: kopalnia@kwbkonin.pl
Internet: www.kwbkonin.pl
Ředitel: mgr inż. Bronisław Włodarczyk
Těžba: 13 až 14 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 7000

Rudzka Spółka Węglowa S.A., KWK Pokój

PL-41-710 Ruda Śląska, ul. Niedurego 13
Telefon: (+48 32) 2486211
Telefax: (+48 32) 2487889
Ředitel: mgr inż. Kazimierz Dąbrowa
Těžba: 8059 t/den; 1,99 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 3201; v podzemí 2493

Rybnicka Spółka Węglowa S.A.

PL-44-253 Rybnik, ul. Jastrzebska 10
Telefon: (+48 36) 7395400
Telefax: (+48 36) 7394501
E-mail: rsw@rsw.pl, Internet: www.rsw.pl
Ředitel: mgr inż. Mirosław Kugiel
Těžba: 54130 t/den; 13,59 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 19660; v podzemí 15357

**Rybnicka Spółka Węglowa S.A.,
KWK Chwałowice**

PL-44-206 Rybnik, ul. 1. Maja 26
Telefon: (+48 32) 4721081
Telefax: (+48 32) 4726943
E-mail: chwalowice@rsw.pl
Ředitel: mgr inż. Henryk Konsek
Těžba: 10560 t/den; 2,65 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 3814; v podzemí 2857

Rybnicka Spółka Węglowa S.A., KWK Marcel

PL-44-310 Radlin, ul. Korfantego 52
Telefon: (+48 32) 4558573
Telefax: (+48 32) 4558594
E-mail: marcel@rsw.pl
Ředitel: mgr inż. Andrzej Badaj
Těžba: 10498 t/den; 2,64 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 4156; v podzemí 3223

Zakład Górniczo-Energetyczny

"Sobieski Jaworzno III" Sp. z o. o.
PL-43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37
Telefon: (+48 32) 6164402
Telefax: (+48 32) 6164476
E-mail: sobieski@zge.jaworzno.com.pl
Ředitel: mgr inż. Grzegorz Pawłaszek

Kopalnia Węgla Brunatnego Turów

PL-59-916 Bogatnia 3
Telefon: (+48 75) 7735200, 7735300
Telefax: (+48 75) 7733000, 775540
Ředitel: mgr inż. Stanisław Wzuga
Těžba: 10,5 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 6184

**Rybnicka Spółka Węglowa S.A.,
KWK Rydułtowy**
PL-44-280 Rydułtowy, ul. Leona 3
Telefon: (+48 32) 4577021
Telefax: (+48 32) 4577723
E-mail: rydułtowy@rsw.pl
Ředitel: inz. Gerard Chłuba
Těžba: 9716 t/den; 2,44 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 3695; v podzemí 2910

Kopalnia Węgla Brunatnego Adamów
PL-62-700 Turek, ul. Uniejowska 9
Telefon: (+48 63) 2787302
Telefax: (+48 63) 2785109
E-mail: kwba@kwbadamow.com.pl
Internet: www.kwbadamow.com.pl
Ředitel: mgr inz. Zdzisław Czapla.
Těžba: 5,0 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 2600

Kopalnia Węgla Brunatnego Belchatów S.A. w Rogowcu
PL-97-400 Belchatów, Rogowice; Postanschrift: Postfach 100
Telefon: (+48 44) 7373000, 7374000, Telefax: (+48 44) 7373456
E-mail: info@kwb-belchatow.pl, Internet: www.kwb-belchatow.pl
Ředitel: mgr inz. Czesław Wojciechowski
Těžba: 35,0 mil. tun/rok
Počet pracovníků: 10000

2.5.5 Slovensko

Bana Dolina, a.s.
SK-99012 Velký Krtíš, Dolina 77, Slovensko
Telefon: (+421 854) 4830312, 4830447, 4830372, Telefax: (+421 854)4830246
Internet: www.dolina.sk, E-mail: bd@dolina.sk
IČO: 31627072
Předseda představenstva a zástupce generálního ředitele: Ing. Igor Cífer
Ing. Branislav Mojžiš – místopředseda představenstva a generální ředitel
Dr. Ing. Valéria Zolcerová – ředitelka ekonomické obchodní a personální divize
Ing. Dušan Lajtner – ředitel výrobní a technické divize
Těžba: 517600 tun/rok
Počet pracovníků: 1294

Bana Záhorie, a.s. Čáry
SK-90843 Čáry 303, Telefon: (+421 34) 6582101, 102,107
Telefax: (+421 34) 6582101, Internet: www.banazahorie.sk, E-mail: banazahorie@banazahorie.sk
IČO: 34125281
DIČ: 34125281/638
Představenstvo: Ing. Ivo Cífer – předseda ❖ Jozef Krupa – generální ředitel ❖ Ján Falkovič
Těžba: okolo 400000 tun/rok lignitu
Počet pracovníků: 350

HORNONITRIANSKE BANE PRIEVIDZA, AKCIOVÁ SPOLOČNOSŤ

Matices slovenskej 10
971 71 Prievidza
Telefon.: 046/542 31 21-25, Telefax: 046/541 21 06, Internet: http://www.hbp.sk/, E-mail: bane@hbp.sk
Vedení společnosti: Ing. Peter Čičmanec – předseda představenstva a generální ředitel ❖ Ing. Rastislav Januščík – vrchní technicko-obchodní ředitel ❖ Ing. Daniel Rexa – vrchní finanční ředitel ❖ Ing. František Verbich – vrchní ředitel pro strategii a plánování ❖ JUDr. Tibor Schwartz – ředitel odboru personální práce a sociální politiky
Představenstvo: Ing. Peter Čičmanec ❖ ing. Stanislav Gurský ❖ ing. Peter Fábik ❖ ing. Peter Skalický ❖ ing. Daniel Rexa

Dozorčí rada: ing. Rastislav Januščák ❖ ing. Viktor Bezák ❖ ing. Eleonora Ferančíková ❖ JUDr. Pavol Rafaj ❖ Josef Škrobák

Akcionář: Hornonitranské bane zamestnanecká a.s. 100 %

Účasti: Priamos, a. s., Prievidza 100 % ❖ Carbonium, spol. s r. o. 51 % ❖ SUEN, spol. s r. o., Nováky 34 % ❖ Obchod s palivami, a. s., Košice 47,5 % ❖ BIC, spol. s r. o., Prievidza 1,34 % ❖ Baňa Záhorie, a. s., Holíč 13,49 % ❖ Palivá a stavebniny, a. s., Košice 47,5 % ❖ HBP Nemocnica, a. s., Handlová 100 % ❖ BME, z. a. o., Moskva 100 % ❖ Handlovska energetika, spol. s r. o. 51 % ❖ Strojfer, spol. s r. o., Frídlant nad Ostravicou 100 % ❖ Ekonatura, spol. s r. o., Prievidza 100 % ❖ Gradex-HBP, d. o. o., Berane, Čierna Hora 73 %

Těžba uhlí: 2 786 tis. t

Z toho tříděné uhlí: 402 tis. t

Závody:

Hornonitranske bane Prievidza a.s., Baňa Nováky, odštepny závod, 972 71 Nováky

tel.: 046/567 11 11, fax: 046/567 27 00, web: www.hbp.sk/bn, E-mail: oznovaky@hbp.sk

Hornonitranske bane Prievidza a.s., Baňa Handlová, odštepny závod Štrajková 1, 972 51 Handlová

tel.: 046/547 57 88-94, fax: 046/547 52 92, web: www.hbp.sk/bh, E-mail: rbh@hbp.sk

Hornonitranske bane Prievidza a.s., Baňa Cigelf, odštepny závod, 971 65 Prievidza

tel.: 046/542 31 11-15, fax: 046/542 43 51, web: www.hbp.sk/bc, E-mail: rbc@hbp.sk

2.5.6 Slovensko

Důl Velenje

SI-3320 Velenje, Partizanska c. 78

Telefon: (+386 3) 8996100, Telefax: (+386 3) 5875007, E-mail: franc.zerdin@rlv.si

Generální ředitel: Franc Žerdin, PhDr.

Těžba uhlí: 4,063 mil. t/rok

Počet pracovníků: 3787

Důl Trbovlje-Hrastnik

SI-1420 Trbovlje, Trg revolucije 12, Telefon: (+386 3) 5626144, Telefax: (+386 3) 5626642

E-mail: Ales.berger@rth.si

Generální ředitel: Aleš Berger

2.5.7 Španělsko

Černé uhlí

Antracitas de Gillon S.A.

E-08010 Barcelona, Bailén 3

Telefon: (+34 93) 2314111

Ředitel: Francisco García-Munté López, J. I. García-Munte Freixa

Carbonar S.A.

E-33007 Oviedo (Asturias), Cárdenal Cienfuegos, 8 1

Telefon: (+34 98) 5965400, Telefax: (+34 98) 5965405, E-mail: carbonar@carbonar.es

Internet: www.carbonar.es

Ředitel: José María Rivas Cid

Těžba: 410453 tun/rok

Tržby: 26,6 mil. EUR/rok

Počet pracovníků: 177

Carbones Arlanza, S.A.

E-24300 Bemibre (León), Comendador Saldaña, 6-1 A
Telefon: (+34 987) 510574, Telefax: (+34 987) 513235
Prezidentka: María Magdalena Ramos Josd
Těžba antracitu: 48800 tun/rok
Tržby: 3 mil. EUR/rok
Počet pracovníků: 48

Empresa Nacional Carbonifera del Sur, S.A. (Encasur)

E-28010 Madrid, Monte Esquinza, 24, 4 Izda
Telefon: (+34 91) 3191601, Telefax: (+34 91) 3084183
Prezident: Fernando Pastor González
Akcionář: ENDESA, S.A., 100 %
Těžba: 1,193 mil. tun/rok

Empresa Nacional Carbonifera del Sur, S.A. (Encasur), Centro Minero de Peñarroya

E-Peñarroya-Pueblonuevo (Córdoba), Carretera de Granada, km 186
Telefon: (+34 957) 570250
Ředitel: José Luis Bachiller Martín ❖ José Cánovas Martínez ❖ José Luis Guerra Fernández ❖ Francisco Javier Sánchez Costales ❖ Rafael Romero López
Těžba: 841000 tun/rok
Počet pracovníků: 838

Empresa Nacional Carbonifera del Sur, S.A. (Encasur), Centro Minero de Puertollano

E-Puertollano (Ciudad Real), Carretera de Córdoba, P.K. 155.E-13500 Puertollano, Ciudad Real, Apartado de Correos n° 54
Telefon: (+34 926) 423600, Telefax: (+34 926) 422754
Ředitel: Miguel Colomo Gómez ❖ Angel Luis Alonso Prieto ❖ Juan Gualberto Apodaca Carro
Těžba: 352000 tun/rok
Počet pracovníků: 228

Empresa Nacional Hulleras del Norte, S.A. (Hunosa)

E-33005 Oviedo, Avda. Galicia, 44
Telefon: (+34 985) 231150, Telefax: (+34 985) 270428, Internet: www.hunosa.com
Prezident: Juan Pedro Gómez Jaén
Ředitel: Adolfo Villaverde Fernández – generální ředitel ❖ José Cúe González ❖ Soledad García-Conde García-Comas ❖ Manuel Ordóñez Fernández
Grupo Carrocera
Doly: Carrio, San Mamés, y Entrego. Ředitel: José Antonio Rojas Gervás
Doly: Sotón, María Luisa, Samuño. Ředitel: José Quintas Gallego
Grupo Candín-Siero, Doly: Candín, Fondón, Pumarabule. Ředitel: José Luis Fernández Alonso
Grupo Barredo
Doly: Barredo, Polio, Tres Amigos. Ředitel: José Manuel Ongallo Acedo
Grupo San Nicolás
Doly: San Nicolás, Monsacro, Olloniego. Ředitel: Juan Francisco Fernández-Bayón
Grupo Aller-Turón
Doly: San Antonio, Santiago/Aller, Santa Bárbara, San José, Mina San Victor. Ředitel: Ramón Cobo Huici

González y Díez, S.A.

E-33400 Avilés (Asturias), Llano Ponte, 22
Telefon: (+34 985) 545922, Telefax: (+34 985) 543533
Ředitel: Laureano Álvarez Martínez
Těžba: 199000 tun/rok
Počet pracovníků: 205

Hullas del Coto Cortés S.A.

Oficinas Centrales: E-28014 Madrid, Montalbán 3, 1 dcha, Apartado 826

Telefon: (+34 91) 5319500, Telefax: (+34 91) 5321880

Domicilio Social: E-15003 La Coruña, Cantón Pequeño, N 1

Prezident: Jacobo Valdés Pedrosa ❖ Viceprezidenti: Ramón Linares Martín de Rosales ❖ Guillermo de la Dehesa Romero

Těžba: 64523 tun/rok

Počet pracovníků: 589

S.A. Hullera Vasco-Leonesa

E-28003 Madrid, José Abascal, 48

Telefon: (+34 91) 4428622

President: Dr.-Ing. Antonio del Valle Menéndez

Generální ředitel: Antonio del Valle Alonso

Hullera Vasco-Leonesa, S.A. Hullera Vasco-Leonesa

E-Santa Lucía de Gordón (León), Lg. Plaza Pozo Aurelio, S/N

Telefon: (+34 987) 575050

Těžba: 1279000 tun/rok

Tržby: 110 mil. EUR/rok

Počet pracovníků: 1068

Industrial y Comercial Minera, S.A. (Incomisa)

E-33004 Oviedo, C/Asturias, 10-11

Telefon: (+34 98) 5252454, Telefax: (+34 98) 5255044

Vedení: Ismael García Villar – prezident ❖ José Carlos González Abaledo – generální ředitel ❖ Antonio Somolinos Zaldívar

Tržby: 2,5 mil. EUR/rok

Závod: Mina las Hermanas

Těžba antracitu: 32360 tun/rok

Počet pracovníků: 45

Minero Siderúrgica de Ponferrada, S.A. (MSP)

E-28014 Madrid, Alcalá, 54, 4F dcha, Telefon: (+34 91) 5211143

Abteilung Ponferrada: Telefon: (+34 987) 427200

Ředitelé: Juan Antonio Martín Moreno – generální ředitel ❖ José María Zapico Sánchez ❖ Vicente Pastor Peiró ❖ Ramón Rios Mitchell ❖ Samuel Gutiérrez Rodríguez ❖ Secundino Fernández García ❖ Fredeswinda Díaz Herrero

Tržby: 134 mil. EUR/rok

Těžba: 1,383 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 1332

Promotora de Minas de Carbón, S.A. (P.M.C.)

E-28001 Madrid, Ayala 10

Telefon: (+34 91) 4360940, Telefax: (+34 91) 4356735

Ředitel: Ignacio Zubillaga Zubimendi

Těžba: 307000 tun/rok

Počet pracovníků: 75

UMINSA (Unión Minera del Norte S.A.)

E-28013 Madrid, Aduana 33

Telefon: (+34 987) 25266, 218220, Telefax: (+34 987) 216556

Generální ředitel: Jesús Rodríguez Lanza ❖ Lucio González Tascón

Těžba: 774000 tun/rok

Počet pracovníků: 2263

Viloria Hermanos, S.A.

E-24370 Torre del Bierzo (León), Avda. Santa Bárbara 76

Telefon: (+34 987) 536005

Ředitel: Manuel Lamelas Viloria

Hnědé uhlí

Carbones Pedraforca, S.A.

E-08600 Berga (Barcelona), P. de la Paz, 7

Telefon: (+34 93) 8252061, Telefax: (+34 93) 8221342

Ředitelé: Tomás Velasco Mollón ❖ José-Luis Bermúdez Méndez ❖ José-Luis Rodríguez Suárez

Těžba: 200000 tun/rok

Tržby: 11 mil. EUR/rok

Počet pracovníků: 92

Carbonífera del Ebro, S.A.

E-50170 Mequinenza (Zaragoza), Ctra. de Fraga 62-64

Telefon: (+34 974) 464511, Telefax: (+34 974) 464517

Ředitelé: Emilio Ibars Pla ❖ Carlos Pujol Muntaner

Těžba: 82000 tun/rok

Tržby: 6 mil. EUR/rok

Počet pracovníků: 50

ENDESA, S.A.

E-28002 Madrid, Príncipe de Vergara, 187

Telefon: (+34 91) 2131000

Ředitel: José Félix Ibáñez

Mina de Puentes de García Rodríguez

Těžba: 5,957 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 872

Mina de Andorra

Těžba: 1,180 mil. tun/rok

Počet pracovníků: 591

Minas y Ferrocarril de Utrillas, S.A.

E-08004 Barcelona, Avda. Paralelo, 51, 6a Planta

Telefon: (+34 93) 4041727, Telefax: (+34 93) 4041778

Generální ředitel : José Antonio García Mendoza

Důl: Mina a cielo abierto en Utrillas (Teruel)

Těžba: 150224 tun/rok

Počet pracovníků: 13

S.A. Minera Catalano-Aragonesa (Samca)

E-50001 Zaragoza, P.º de la Independencia, 21

Telefon: (+34 976) 216129, Telefax: (+34 976) 238703

Vedení: Angel Luengo Martínez – prezident ❖ Emilio Parra Gerona ❖ D. Justo Martín Rodríguez ❖

Pascual León Marco ❖ Miguel Angel Froj Gascón

Tržby: 146 mil. EUR/rok

Počet pracovníků: 1600

Těžba: 1,65 mil. tun/rok

Účasti: Minera del Duero, S.A. (MIDUESA), Minerales Industriales ❖ S.A. Minería y Tecnología de Arcillas (MYTA), Arcillas especiales ❖ Minera Santa Marta, S.A., Sulfato sódico ❖ Compañía Europea de Arcillas, S.A. (EUROARCE), Arcillas cerámicas ❖ Desarrollo Agrícola y Minero ❖ S.A. (DAYMSA),

Fertilizantes ❖ Compañía Minera de Río Pirón, S.A. (CMRP), Feldespatos ❖ Molinos del Ebro, S.A., Energías Alternativas

Muñoz Solé Hnos., S.A.

E-50170 Mequinenza (Zaragoza), Calle E n 9

Těžba l: 50000 tun/rok

Tržby: 3 mil. EUR/rok

Počet pracovníků: 28

2.5.8 Velká Británie

Bisichi Mining plc

GB-London EC4A 1NQ 8-10 Fetter Lane

Telefon: (+44 20) 74155000, Telefax: (+44 20) 73533500

Ředitelé: M. A. Heller – předseda ❖ R. G. W. MacKilligin ❖ C. A. Toll ❖ J. A. Sibbald ❖ A. R. Heller

Vlastníci: Mineral Products Limited, GB, 100 % ❖ Black Wattle Colliery Pty. Limited, South Africa

The Coal Authority

GB-Mansfield Nottinghamshire, NG18 4RG 200 Lichfield Lane

Telefon: (+44 1623) 427162, Telefax: (+44 1623) 622072, Internet: www.coal.gov.uk

Ředitelé: John Harris, DL – předseda ❖ Dr. Ian Roxburgh – výkonný ředitel ❖ John Hawksley ❖ Dr. Barrie Jones ❖ Albert Schofield

Coal Authority, M. and W. A. Anthracite Ltd.

M. and W. A. Anthracite Ltd.: GB-Cwmllynfell, Neath Port Talbot, SA9 9XY Caerhenllys, Ystradowen

Telefon: (+44 1639) 830048, Telefax: (+44 1639) 830048

Závod: Nanthir Colliery, South Wales

Coal Authority, Anthracite Mining Ltd.

Anthracite Mining Ltd.: GB-Resolven, Neath Port Talbot, SA11 4DT Rheola Works, Glynneath Road

Telefon: (+44 1639) 711190, Telefax: (+44 1639) 710451

Závod: Aberpergwm Colliery, South Wales

Coal Authority, Ayle Colliery Co. Ltd.

Ayle Colliery Co. Ltd.: GB-Alston, Cumbria, CA9 3NF Sunnyside

Clarghyll, Telefon: (+44 1434) 381598, Telefax: (+44 1434) 381598

Závod: Ayle Colliery, North East

Coal Authority, Betws Anthracite Ltd.

Betws Anthracite Ltd.: GB-Ammanford, Carmarthenshire, SA18 2LF, Betws Betws Colliery, Maesquarre Road

Telefon: (+44 1269) 593721, Telefax: (+44 1269) 591972

Závod: Betws Colliery, South Wales

Coal Authority, Blaentillery Mining Limited

Blaentillery Mining Limited: GB-Sassett, Kirklees, West Yorkshire; Postanschrift: P.O. Box 44

Telefon: (+44 1298) 23385, Telefax: (+44 1298) 23385

Závod: Blaentillery No. 2 Colliery, South Wales

Coal Authority, Mervyn Bradley, Mark Bradley, Ray Ashly

Mervyn Bradley, Mark Bradley, Ray Ashly: GB-Lydbrook, Gloucestershire, GL17 9PU Oak Dean, Hangerberry

Závod: Monument Colliery (Hayners Bailey), Forest of Dean

Coal Authority, Coalpower Ltd.

Coalpower Ltd.: GB-Stainforth, Doncaster, DN7 5HG, South Yorkshire Hatfield Colliery, East Lane
Telefon: (+44 1302) 841231, Telefax: (+44 1302) 351487
Závod: Hatfield Colliery, Yorkshire

Coal Authority, Dynant Fach Colliery Company Ltd.

Dynant Fach Colliery Company Ltd.: GB-Bishop Auckland, Durham, DL14 8NR Unit 1, AGL Business Park, Coundon
Telefon: (+44 1388) 458794, Telefax: (+44 1388) 458806
Závod: Dynant Fach No 3 Mine, South Wales

Coal Authority, J. Flack & Sons Ltd.

J. Flack & Sons Ltd.: GB-Huddersfield, Kirklees, HD8 9LG Hay Royds Colliery, Clayton West
Telefon: (+44 1484) 862583
Závod: Hay Royds Colliery, Yorkshire

Coal Authority, S. & T. Fuels (Partnership)

S. & T. Fuels (Partnership): GB-Aberdare, Rhondda Cynon Taff, CF44 9YS 5 Mount Road, Rhigos
Telefon: (+44 1685) 814796
Závod: Gleision Colliery, South Wales

Coal Authority, Goitre Tower Anthracite Ltd.

Goitre Tower Anthracite Ltd.: GB-Aberdare, Rhondda, Cynon, Taff, CF44 9UF Tower Colliery, 3 Treherbert Road, Hirwaun
Telefon: (+44 1685) 811199, Telefax: (+44 1685) 813792
Závod: Tower Colliery, South Wales

Coal Authority, Grime Bridge Colliery Company

Grime Bridge Colliery Company: GB-Rossendale, Lancashire, BB4 9DZ 9 Thistlemount Avenue. Waterfoot
Telefon: (+44 1706) 215963
Závod: Hill Top Colliery, North West

Coal Authority, Harworth Mining Ltd.

Harworth Mining Ltd.: GB-Harworth, Doncaster, DN11 8DB, South Yorkshire, DN11 8DB Harworth Park Blyth Road
Telefon: (+44 1302) 751751, Telefax: (+44 1302) 750682
Závody: Clipstone Colliery, East Midlands; Rossington Colliery, Yorkshire

Coal Authority, Moorside Mining Company Ltd.

Moorside Mining Company Ltd.: GB-Eckington, Sheffield, S31 9HL, South Yorkshire, S31 9HL Rotherstone Road
Telefon: (+44 1246) 435238
Závod: Eckington Colliery, Yorkshire

Coal Authority, Thomas Croft Mining Ltd.

Thomas Croft Mining Ltd.: GB-Porthcawl, Mid Glamorgan, Bridgend, CF36 3LB 11 Springfield Avenue
Telefon: (+44 1656) 782804, Telefax: (+44 1656) 782804
Závod: Black Barn Colliery, South Wales

Coal Authority, UK Coal Mining Ltd.

UK Coal Mining Ltd.: GB-Harworth, Doncaster, DN11 8DB, South Yorkshire, DN11 8DB Harworth Park, Blyth Road
Telefon: (+44 1302) 755272, Telefax: (+44 1302) 752834

Závody: Daw Mill Colliery, West Midlands; Ellington Colliery, North East; Harworth Colliery, East Midlands; Kellingley Colliery, Maltby Colliery, Prince of Wales Colliery, Riccall-Selby Complex Stanley, Stillingtonfleet Combine (Selby Licence), Yorkshire; Thoresby Colliery, Welbeck Colliery, East Midlands; Wistow Mine (Selby Licence), Yorkshire

Coal Authority, Aardvark TMC Ltd. (trading as ATH Resources)

Aardvark TMC Ltd. (trading as ATH Resources): GB-Doncaster, DN4 5JH White Rose Way

Telefon: (+44 1302) 760462, Telefax: (+44 1302) 760463

Závod: Skares Road, Scotland

Coal Authority, H. J. Banks & Company Ltd.

H. J. Banks & Company Ltd.: GB-Tow Law, Bishop Auckland, Durham, DL13 4HG North East Area Office, Inkerman Road

Telefon: (+44 1388) 738350, Telefax: (+44 1388) 738336

Závody: Carrington Farm, Midland (Stonebroom), East Midlands; Moss Carr Site, Yorkshire; Pegswood Moor Farm (3 Licences), North East; Stonebroom, East Midlands; Watsonhead (HJB), Scotland; Woddhead Site, Yorkshire

I. & H. Brown Ltd.

I. & H. Brown Ltd.: GB-Perth, Perth and Kinross, PH1 3YD Dunkeld Road, P.O. Box 51

Telefon: (+44 1738) 637171, Telefax: (+44 1738) 637175

Závod: Begg Farm, Colton Remainder, Scotland

Coal Authority, Celtic Energy Ltd.

Celtic Energy Ltd.: GB-Aberdare, Rhondda, Cynon, Taff, CF44 6LX Heol Ty Aberaman

Telefon: (+44 1685) 874201, Telefax: (+44 1685) 878104

Závod: Brynhenllys Revised, East Pit Extension, Margam Opencast (Park Slip West), Selar, South Wales

Coal Authority, Coal Contractors Ltd.

Coal Contractors Ltd.: GB-Hasland, Chesterfield, Derbyshire, S41 0JW Mansfield Road, Corbriggs

Telefon: (+44 1246) 221880, Telefax: (+44 1246) 556637

Závod: Randolph Colliery Bing Remediation, Scotland

Coal Authority, Cumberland Coal Ltd.

Cumberland Coal Ltd.: GB-Whillimoor, Pica, Workington, Cumbria CA14 4QG

Telefon: (+44 1946) 833453, Telefax: (+44 1946) 832373

Závod: Keekle Head, Cumbria

Coal Authority, Faldane Ltd.

Faldane Ltd.: GB-Gorebridge, Midlothian, EH23 4NN Blinkbonny Mine, Moss Lane

Telefon: (+44 1875) 822151, Telefax: (+44 1875) 853288

Závod: Monteith Houses, Oxenford West, Scotland

J. Fenton & Sons (Contractors) Ltd.

J. Fenton & Sons (Contractors) Ltd.: GB-Perth, Perth and Kinross, PH2 6AG Blackfaulds, St Martins

Telefon: (+44 1821) 640307, Telefax: (+44 1821) 640513

Závod: Meadowhill Farm Gartknowie Extension, Scotland

Coal Authority, G. M. Mining Ltd.

G. M. Mining Ltd.: GB-Airdrie, North Lanarkshire, ML6 7TY Drumshangie Opencast, Greengairs Road

Telefon: (+44 1236) 830990, Telefax: (+44 1236) 830991

Závod: Boglea Site, Drumshangie, Scotland

Coal Authority, Hall Construction Services Ltd.

Hall Construction Services Ltd.: GB-Rushyford, Durham, DL17 0NF Stotforth Hill Farm, Windlestone
Telefon: (+44 1325) 311013, Telefax: (+44 1325) 311571
Závody: New Albion Revised, East Midlands; Ravensworth Grange, North East

Coal Authority, Henllan Coal Ltd.

Henllan Coal Ltd.: GB-Vale of Glamorgan, CF71 7UJ Welsh St. Donats, Cowbridge, Gorllwyn
Závod: Nant-y-Cafn Colliery Reclamation Site, South Wales

Coal Authority, Law Mining Ltd.

Law Mining Ltd.: GB-Hamilton, South Lanarkshire, ML3 7QU Cadzow House, Cadzow Industrial Estate
Telefon: (+44 1698) 425425, Telefax: (+44 1698) 426526
Závod: Garleffan Extension, Scotland

Coal Authority, LEM Resources Ltd.

LEM Resources Ltd.: GB-Atherton, Wigan, M46 0LR 3 Lambeth Street
Telefon: (+44 7771) 741544
Závod: Crock Hey Site, North West

Coal Authority, Newscheme Limited

GB-Mitcheldean, Gloucestershire, GL17 0BX Lamb Inn
Telefon: (+44 1594) 542281, Telefax: (+44 1594) 542281
Závod: Ynys Dawley, South Wales

Coal Authority, George Raeburn

George Raeburn: GB-High Blantyre, Glasgow, G72 0JB Raeburn Brickworks, East Avenue, Priestfield Industrial Estate
Telefon: (+44 1698) 828888, Telefax: (+44 1698) 824039
Závod: Edge Farm Extension, Scotland

Coal Authority, The Scottish Coal Company Ltd.

The Scottish Coal Company Ltd.: GB-Clackmannanshire, FK10 3PZ Castlebridge Business Park, Gartlove, Nr. Alloa
Telefon: (+44 1259) 733800, Telefax: (+44 1259) 733850
Závody: Broken Cross & Extension, Chalmerston, Dalquhandy, Dalquhandy Extension, Glentaggart, Greenbank, House of Water, Pennyvenie, Powharnal, Rigghead Farm Prospect Extension, Spireslack Revised, Scotland

Coal Authority, UK Coal Mining Ltd.

UK Coal Mining Ltd.: GB-Harworth, Doncaster, DB11 8DB Harworth Park, Blyth Road
Telefon: (+44 1302) 755272, Telefax: (+44 1302) 752834
Závody: Arkwright Colliery Reclamation, Ashby Woulds (Hicks Lodge), East Midlands; Burnfoot Moor Extension 2, Scotland; Eldon Deep Site, North East; Ferry Moor Revised - Two Gates Area, Ferry Moor Revised Reclamation Scheme, Yorkshire; Forge & Monument Restoration, East Midlands; Maiden's Hall, North East; Orgreave Reclamation, St. Aidan's Remainder, Yorkshire; Stobswood, North East

Coal Authority, Walters Mining Ltd.

Walters Mining Ltd.: GB-Hirwaun, Rhondda Cynon Taff, CF44 9UL Hirwaun House, Hirwaun Industrial Estate
Závod: Fforch-y-Garn/Tyn-y-Wern Reclamation, South Wales

Coal Contractors Ltd.

GB-Sheffield South Yorkshire S11 8YZ Westbrook House; Sharrow Vale Road
Telefon: (+44 114) 2687979, Telefax: (+44 114) 2682677, E-mail: evelopment@coco.easynet.co.uk
Ředitelé: S. Hall ❖ N. J. Hall ❖ G. Hutchinson

Hatfield Coal Co. Ltd.

GB-Stainforth, Doncaster, South Yorkshire DN7 5 HG Hatfield Colliery, East Lane
Telefon: (+44 1302) 841231, Telefax: (+44 1302) 351487
Ředitelé: M. Holliday, předseda ❖ J. Ainley ❖ N. Lowry ❖ E. Dickson ❖ D. Ridley ❖ A. Liutkevicius ❖ J. Baker
Těžba: 400000 tun/rok

Scottish Coal Company Ltd. & Castlebridge Plant

GB-Alloa FK10 3PZ Castlebridge Business Park, Gartlove
Telefon: (+44 1259) 733800, Telefax: (+44 1259) 733850, E-mail: recep@scottishcoal.co.uk
Ředitelé: Andrew Foster, Director, Castlebridge Plant ❖ Andrew Hodgson ❖ Dacre Purchase ❖ Richard Round ❖ Rod Savage
Těžba: 4,5 mil. tun/rok

UK Coal plc

GB-Harworth, Doncaster, South Yorkshire, DN11 8DB Harworth Park, Blyth Road
Telefon: (+44 1302) 751751, Telefax: (+44 1302) 752420, Internet: www.ukcoal.com
Představenstvo: John Robinson – předseda ❖ Gordon McPhie ❖ Melvin Garness ❖ Patrick O'Brien ❖ Robert Shragar ❖ Brian Staples
Tržby: 700 Mil.1 £/a
Těžba uhlí: 18 mil. tun/rok (hlubinná těžba: Clipstone 0,5; Daw Mil.1 1,4; Ellington 0,8; Harworth 1,6; Kellingley 1,4; Maltby 1,3; Prince of Wales 1,3; Riccal 1,7; Rossington 0,9; Stillingleet 2,0; Thoresby 1,7; Welbeck 1,2; Wistow 1,5; 13 povrchová těžba 4,0)
Počet pracovníků: 8000
Podnikatelská skupina: RJ Budge (Mining) Ltd. ❖ RJ Budge Ltd. ❖ RJB Mining Services Ltd. ❖ RJ Budge (Plant & Equipment) Ltd. ❖ RJB (Deep Mines) Ltd. ❖ Monckton Cole & Chemical Co. Ltd. ❖ RJB Mining (UK) Ltd. ❖ RJB Australia Pty Ltd. ❖ Harworth Power Ltd. ❖ CIM Resources Ltd.

2.5.9 Mezinárodní organizace

World Mining Congress

PL-00-921 Warschau, Ul. Wilcza 46
Telefon: (+48 22) 6285980, Telefax: (+48 22) 6285980
E-mail: wmc.wug@it.com.pl, Internet: www.wmc.org.pl
PL-40-956 Katowice, Poniatowskiego 31
Telefon: (+48 32) 2515377, Telefax: (+48 32) 2514884
Mezinárodní organizační výbor: Dipl.-Ing. Eugeniusz Ciszak, Polsko
Členové: Argentina, Brazílie, Bulharsko, Chile, Čína, Německo, Estonsko, Finsko, Francie, Řecko, Velká Británie, Indie, Irán, Irsko, Itálie, Japonsko, Kanada, Kazachstán, Korea, Chorvatsko, Kuba, Maroko, Make-donie, Mexico, Mongolsko, Jugoslávie, Norsko, Rakousko, Papua-Nová Guinea, Peru, Filipíny, Polsko, Portugal, Jižní Afrika, Rumunsko, Rusko, Švédsko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Česká republika, Turecko, Ukrajina, Maďarsko, USA, Venezuela

World Coal Institute

GB-London SW15 2SH Cambridge House, 180 Upper Richmond Road, Putney
Telefon: (+44 20) 82466611, Telefax: (+44 20) 82466622
E-mail: info@wci-coal.com, Internet: www.wci-coal.com
Chairman: Dave J. K. Murray

3 KAPALNÁ PALIVA

3.1 KAPALNÁ PALIVA – SVĚT

3.1.1 Přepoččet – Spalné teplo / tuna

	Tcal	toe	TJ	10 ⁹ Btu
Rafinérský plyn	0,01150	1,150	0,048148	0,045632
LPG	0,01130	1,130	0,047311	0,044838
Etan	0,01180	1,180	0,049404	0,046822
Letecký benzin	0,01070	1,070	0,044799	0,042458
Automobilový benzin	0,01070	1,070	0,044799	0,042458
Letecký petrolej	0,01065	1,065	0,044589	0,042259
Petrolej	0,01045	1,045	0,043752	0,041466
Nafta	0,01075	1,075	0,045008	0,042656
Motorová nafta	0,01035	1,035	0,043333	0,041069
Topný olej	0,00960	0,960	0,040193	0,038093
Ostatní produkty	0,00960	0,960	0,040193	0,038093

3.1.2 Přepoččet objemových jednotek na 1 tunu paliva

	tis. barelů	bbl/d	1000 m ³	tis. US galonů
LPG	11,60	31,78	1,844	487,20
Letecký benzin	8,90	24,38	1,415	373,80
Automobilový benzin	8,47	23,20	1,347	355,73
Letecký benzin	8,25	22,60	1,312	346,50
Nafta	8,81	24,13	1,400	369,89
Lih	8,46	23,18	1,345	355,32
Letecký petrolej	7,89	21,61	1,254	331,32
Ostatní petrolej	7,85	21,49	1,247	329,49
Motorová nafta	7,46	20,44	1,186	313,32
Topný olej	6,50	17,80	1,033	272,85
Maziva	7,09	19,42	1,127	297,78
Asfalty	6,08	16,66	0,967	255,36
Vosky	7,85	21,51	1,248	329,70
Koks	5,50	15,07	0,875	231,00

3.1.3 Přepoččet ekvivalentu 1 tis. tun ropy na tis. US barelů a tis. m³

	tis. barelů	tis. m ³		tis. barelů	tis. m ³
Alžírsko	8,130	1,293	Dánsko	7,405	1,177
Angola	7,410	1,178	Egypt	7,260	1,154
Argentina	7,120	1,132	Francie	7,332	1,166
Austrálie	7,868	1,251	Indie	7,330	1,165
Brazílie	7,056	1,122	Indonésie	7,360	1,170
Bývalý Sovětský Svaz	7,300	1,161	Irák	7,430	1,181
Čína	7,300	1,161	Irán	7,350	1,169

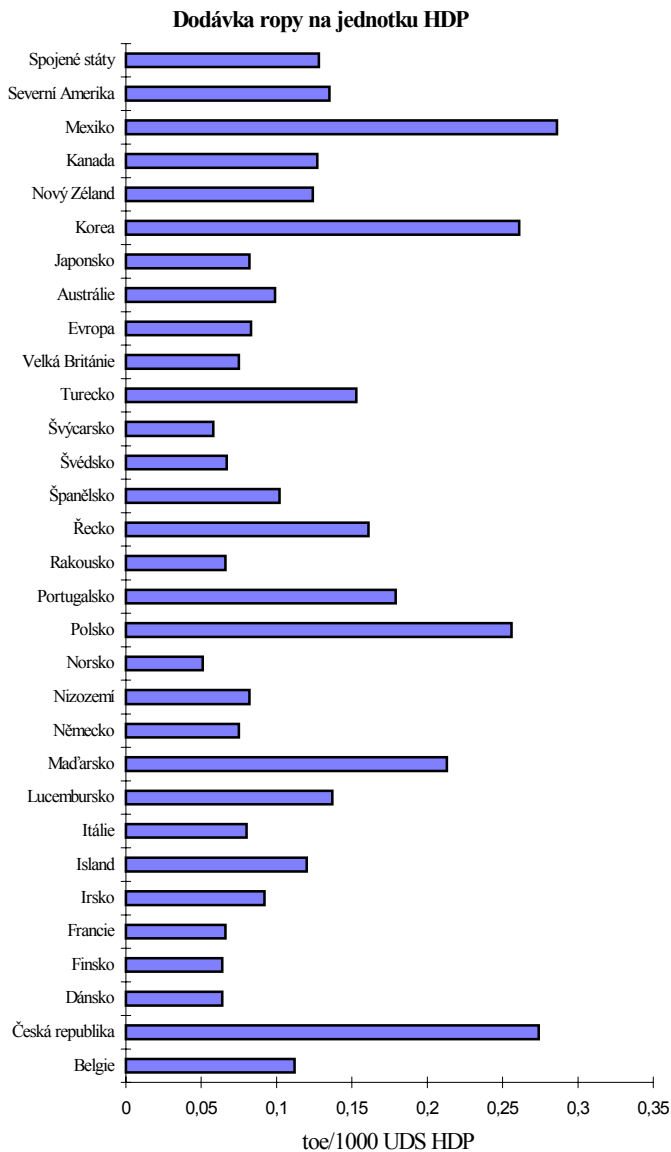
	tis. barelů	tis. m ³		tis. barelů	tis. m ³
Itálie	7,300	1,161	Katar	7,500	1,192
Japonsko	7,357	1,170	Rakousko	7,200	1,145
Kanada	7,186	1,143	Řecko	7,231	1,150
Kolumbie	7,080	1,126	Saúdská Arábie	7,323	1,164
Kuvajt	7,250	1,153	Sjednocené arabské emiráty	7,596	1,208
Libye	7,580	1,205	Spojené státy	7,400	1,177
Mexiko	6,965	1,107	Sýrie	7,290	1,159
Německo	7,330	1,165	Španělsko	7,506	1,193
Nigérie	7,500	1,192	Švédsko	6,623	1,053
Nizozemí	7,239	1,151	Turecko	7,200	1,145
Norsko	7,644	1,215	Velká Británie	7,523	1,196
Nový Zéland	7,321	1,164	Venezuela	6,890	1,095
Oman	7,330	1,165			

3.1.4 Dodávka ropy na jednotku HDP (toe na 1000 USD HDP)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Belgie	0,107	0,105	0,105	0,101	0,112	0,111	0,109	0,106	0,076	0,075
Česká republika	0,329	0,294	0,316	0,308	0,307	0,274	0,315	0,317	0,146	0,148
Dánsko	0,067	0,065	0,066	0,065	0,069	0,060	0,058	0,055	0,043	0,043
Finsko	0,078	0,081	0,081	0,065	0,070	0,072	0,071	0,068	0,062	0,059
Francie	0,072	0,074	0,068	0,069	0,071	0,067	0,069	0,067	0,051	0,050
Irsko	0,100	0,101	0,104	0,094	0,091	0,089	0,090	0,093	0,075	0,074
Island	0,110	0,116	0,112	0,110	0,118	0,111	0,110	0,111	0,100	0,082
Itálie	0,084	0,084	0,081	0,082	0,080	0,089	0,090	0,093	0,072	0,071
Lucembursko	0,172	0,158	0,152	0,136	0,136	0,132	0,130	0,133	0,095	0,096
Maďarsko	0,262	0,250	0,238	0,236	0,213	0,207	0,206	0,189	0,123	0,122
Německo	0,078	0,080	0,077	0,076	0,077	0,076	0,074	0,071	0,049	0,050
Nizozemí	0,087	0,085	0,084	0,087	0,081	0,082	0,079	0,078	0,057	0,059
Norsko	0,066	0,068	0,058	0,058	0,057	0,056	0,055	0,056	0,048	0,042
Polsko	0,242	0,242	0,241	0,231	0,259	0,248	0,234	0,237	0,120	0,123
Portugalsko	0,189	0,178	0,178	0,189	0,177	0,173	0,187	0,183	0,122	0,122
Rakousko	0,068	0,068	0,067	0,063	0,065	0,066	0,066	0,064	0,044	0,045
Řecko	0,160	0,157	0,160	0,158	0,165	0,164	0,163	0,159	0,113	0,108
Španělsko	0,099	0,096	0,102	0,105	0,101	0,103	0,106	0,107	0,092	0,093
Švédsko	0,066	0,067	0,070	0,068	0,070	0,066	0,065	0,062	0,049	0,047
Švýcarsko	0,060	0,058	0,058	0,055	0,056	0,058	0,057	0,055	0,038	0,041
Turecko	0,151	0,159	0,160	0,167	0,164	0,152	0,146	0,148	0,153	0,152
Velká Británie	0,090	0,087	0,085	0,081	0,081	0,075	0,074	0,070	0,063	0,060
OECD Evropa	0,087	0,087	0,085	0,085	0,085	0,083	0,083	0,080	0,063	0,063
Austrálie	0,106	0,110	0,105	0,101	0,106	0,098	0,092	0,093	0,077	0,075
Japonsko	0,084	0,082	0,085	0,085	0,083	0,080	0,079	0,079	0,049	0,046
Korea	0,240	0,257	0,258	0,259	0,259	0,265	0,237	0,237	0,167	0,160
Nový Zéland	0,107	0,104	0,109	0,115	0,119	0,123	0,127	0,122	0,100	0,089

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Kanada	0,133	0,132	0,128	0,128	0,128	0,127	0,123	0,123	0,130	0,120
Mexiko	0,313	0,302	0,303	0,299	0,295	0,277	0,275	0,264	0,250	0,254
OECD Sev. Amerika	0,144	0,143	0,141	0,137	0,138	0,132	0,130	0,125	0,107	0,105
Spojené státy	0,136	0,136	0,134	0,131	0,132	0,126	0,123	0,119	0,099	0,097

Zdroj: OECD Main Economic Indicators. IEA Annual Oil Statistics



3.1.5 Dodávka ropy na jednoho obyvatele (t)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Belgie	2,142	2,068	2,109	2,070	2,331	2,374	2,408	2,366	2,372	2,360
Česká republika	0,747	0,672	0,741	0,764	0,796	0,769	0,808	0,804	0,764	0,814
Dánsko	1,696	1,666	1,754	1,780	1,912	1,811	1,804	1,754	1,657	1,676
Finsko	1,869	1,904	1,981	1,658	1,848	2,002	2,083	2,016	1,989	1,880
Francie	1,537	1,545	1,449	1,489	1,560	1,502	1,571	1,497	1,471	1,482
Irsko	1,378	1,436	1,582	1,574	1,660	1,787	1,961	2,194	2,088	2,202
Island	2,581	2,717	2,685	2,655	2,983	2,925	2,993	3,037	3,107	2,649
Itálie	1,649	1,617	1,591	1,650	1,621	1,645	1,643	1,553	1,514	1,513
Lucembursko	5,005	4,935	4,877	4,459	4,539	4,688	4,839	5,153	5,336	5,613
Maďarsko	0,777	0,737	0,726	0,733	0,672	0,687	0,719	0,687	0,672	0,689
Německo	1,668	1,668	1,662	1,662	1,696	1,698	1,707	1,657	1,608	1,649
Nizozemí	1,705	1,650	1,683	1,771	1,697	1,767	1,753	1,789	1,799	1,853
Norsko	1,895	1,981	1,785	1,836	1,883	1,919	1,934	1,957	1,830	1,598
Polsko	0,355	0,367	0,385	0,395	0,467	0,478	0,474	0,495	0,513	0,526
Portugalsko	1,349	1,271	1,275	1,381	1,328	1,405	1,574	1,578	1,555	1,597
Rakousko	1,428	1,434	1,428	1,367	7,447	1,497	1,547	1,538	1,434	1,502
Řecko	1,333	1,303	1,347	1,355	1,451	1,460	1,502	1,501	1,476	1,476
Španělsko	1,297	1,238	1,347	1,420	1,394	1,453	1,562	1,624	1,644	1,668
Švédsko	1,701	1,694	1,798	1,813	1,883	1,816	1,825	1,797	1,519	1,479
Švýcarsko	1,970	1,860	1,879	1,759	1,786	1,889	1,900	1,850	1,772	1,927
Turecko	0,416	0,466	0,436	0,479	0,495	0,484	0,469	0,460	0,468	0,428
Velká Británie	1,479	1,454	1,474	1,444	1,458	1,391	1,407	1,353	1,369	1,336
OECD Evropa	1,317	1,305	1,304	1,322	1,349	1,347	1,372	1,354	1,313	1,317
Austrálie	1,800	1,935	1,926	1,904	2,027	1,927	1,881	1,956	1,873	1,784
Japonsko	2,096	2,044	2,149	2,147	2,173	2,157	2,062	2,083	2,083	2,038
Korea	1,598	1,797	1,930	2,087	2,217	2,371	1,979	2,129	2,173	2,131
Nový Zéland	1,342	1,365	1,489	1,595	1,663	1,711	1,740	1,708	1,773	1,620
Kanada	2,610	2,630	2,625	2,639	2,656	2,743	2,709	2,771	2,920	2,756
Mexiko	0,990	0,958	0,984	0,894	0,912	0,939	0,962	0,936	0,941	0,979
OECD Sev, Amerika	2,499	2,511	2,545	2,496	2,550	2,623	2,640	2,623	2,657	2,621
Spojené státy	3,015	3,047	3,093	3,057	3,135	3,203	3,229	3,211	3,246	3,179

Zdroj: OECD Main Economic Indicators. IEA Annual Oil Statistics

3.1.6 Spotřeba ropy ve světě (tis. tun)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Belgie	24447	24876	24246	27477	28568	29072	27736	28500	28771
Bulharsko	5595	5780	5581	5281	5543	4426	4798	4028	–
Česká republika	7683	7845	7874	8147	7824	8182	8299	7867	8293
Dánsko	9754	10431	10935	11875	11406	10950	10876	10454	10331
Finsko	10237	10660	9809	9530	9811	10147	10317	9728	9986

Kapalná paliva – Kapalná paliva – svět

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Francie	88245	87580	90474	92174	92746	95400	95197	95188	95888
Irsko	5076	5585	5714	5916	6569	7362	8250	8304	8389
Island	732	749	752	831	835	876	943	918	812
Itálie	92748	91674	95097	94006	94570	94822	90512	89824	91494
Kypr	1914	2007	2006	2119	2166	2291	2445	2546	–
Lucembursko	1890	1885	1741	1807	1885	1962	2110	2229	2369
Maďarsko	7700	7670	7327	6811	7124	7474	7253	6855	6762
Německo	136473	135080	135035	137228	136210	136430	132352	129550	131303
Nizozemí	36129	36137	37488	36923	38568	38411	39636	40568	42749
Norsko	8607	8953	9345	10032	9988	10040	10208	9109	9289
Polsko	13992	14606	14866	16575	18133	19311	19122	20315	19425
Portugalsko	12653	12760	13871	13245	14114	15665	15937	15850	16387
Rakousko	11228	11350	11044	11474	11873	12312	12287	11752	12670
Rumunsko	12156	11294	11412	12978	13555	11976	9807	10008	–
Řecko	16504	16895	17639	18225	18504	19385	18947	19827	19722
Slovensko	3030	3348	3241	3444	3689	3785	3431	3364	3713
Španělsko	50099	53906	57534	57629	61245	65655	67886	69445	72622
Švédsko	15646	16859	16745	18094	16934	17163	17226	15912	15316
Švýcarsko	12515	12308	12485	12749	12462	13056	12657	12705	13686
Turecko	26899	25617	28732	30041	29613	29331	29109	30611	28676
Velká Británie	84684	84126	83129	85297	82386	81870	79665	79225	78260
Chorvatsko	3426	3531	3919	3409	4154	4601	4578	3896	–
Slovinsko	1878	2031	2229	2617	2550	2758	2460	2342	–
Jugoslávie	1425	1357	1495	1954	3506	2919	3071	2951	–
Ostatní býv. Jugoslávie	2492	1660	1674	2291	1965	1849	1905	1864	–
Býv. Jugoslávie	9221	8579	9317	10271	12175	12127	12014	11053	–
Ázerbájdžán	10348	8295	6779	5889	5468	6013	5309	6327	–
Bělorusko	13887	11121	10188	9960	8930	10070	7672	6976	–
Kazachstán	16373	13490	9688	8742	7968	8503	6421	6963	–
Litva	3919	3519	3412	3154	1672	1631	2989	2321	–
Lotyšsko	2455	2516	2019	2082	3281	3801	1560	1220	–
Rusko	196390	145546	142655	127507	124182	119073	120818	123410	–
Turkmenistán	3891	2766	2555	2713	2695	2378	2879	2902	–
Ukrajina	28195	22804	23971	17885	17506	17631	17228	11673	–
Uzbekistán	7702	6912	6716	6648	7034	6749	6786	6613	–
Ostatní	10443	5021	4426	4306	4904	5308	5059	4510	–
Býv. SSSR	293603	221990	212409	188886	183640	181157	176721	172915	176498
Austrálie	33337	34276	35656	37107	37177	37605	37886	39475	38796
Nový Zéland	5526	5498	5668	5680	5860	5854	5934	6340	5980
Kanada	77452	78928	80870	84011	87359	89498	90135	93043	88636
Mexiko	81751	87180	81164	84599	83906	88551	87293	90494	87175
Spojené státy	784178	804717	801591	825507	837579	854434	872750	887848	886297
Argentina	21674	20933	20656	22109	23257	24109	23498	23406	–
Brazílie	67760	71791	75652	80470	95225	96798	100116	101121	–

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Chile	7881	8422	9286	9986	10730	10901	11104	10510	–
Kolumbie	11748	11945	12894	13294	13913	13715	12602	12229	–
Kuba	9909	10064	10192	10025	8476	8106	9911	10617	–
Dominikánská republika	3176	3368	3487	3607	3843	3945	5289	5744	–
Ekvádor	4872	5312	5564	6124	6089	6251	5596	6073	–
Guatemala	1727	1826	2144	2166	2175	2707	2762	2848	–
Jamajka	2611	2657	3026	3159	3209	3274	3394	3324	–
Holandské Antily	2665	2771	2778	2772	2772	2786	2819	2831	–
Panama	2135	2258	2527	2485	2388	2684	2500	1526	–
Peru	5773	6081	7069	7222	7912	7618	7686	7760	–
Uruguay	1721	1518	1922	1741	2033	2078	2435	1998	–
Venezuela	22111	22667	19734	19007	25251	22341	21802	23071	–
Alžírsko	9827	9519	9258	8719	8241	8628	9173	9711	–
Egypt	20002	20715	22537	23296	25198	26590	24304	26441	–
Pobřeží slonoviny	2381	2191	1992	2308	1149	1226	1254	1281	–
Jihoafrická republika	17967	18950	20960	21114	19871	20791	21222	19874	–
Keňa	2251	2373	2240	2515	2434	2474	2574	3050	–
Libye	7572	8972	9828	9900	10270	10522	10843	11313	–
Maroko	6413	7003	6622	6330	6555	6659	7530	6993	–
Nigérie	9402	8537	8480	9197	11952	11453	10378	10726	–
Tunis	3777	3430	3304	3450	19871	20791	3840	3873	–
Ostatní Afrika	17494	18004	18363	18492	20470	20026	13460	14249	–
Bangladěš	2084	2253	2636	2732	3297	3066	3387	3269	–
Čína	145537	145847	157496	172638	198023	195889	193431	206773	216613
Filipíny	12869	13242	13741	14486	18388	17829	18140	16731	–
Hongkong (Čína)	8353	8899	9535	9319	9477	11799	13813	13367	19599
Indie	64309	68748	76217	82197	83736	89335	94589	97767	–
Indonésie	38013	37593	39056	42475	46031	44325	46432	50648	–
Irák	19552	21062	20799	20437	20596	21142	20623	22794	–
Irán	60029	61532	61683	65461	52475	52542	53181	55690	–
Izrael	9806	10450	11224	10926	11490	12206	12501	14296	–
Japonsko	251265	265437	265431	267552	264861	255358	257522	255040	249152
Jemen	2535	2681	2719	2732	3009	3019	3872	3223	–
Jordán	3908	4092	4229	4459	4514	4629	4619	4895	–
Korea	79300	87559	95345	101049	106471	89271	95812	99318	98784
Kuvajt	5537	6424	6654	6541	13432	16929	15643	15202	–
Libanon	3291	3640	4176	4276	4909	4722	4905	4475	–
Malajsie	15994	17151	18679	20656	21745	20560	20784	21150	–
Oman	2822	2201	2627	2549	2234	2217	2776	3053	–
Ostatní Asie	4088	4216	4493	4608	5039	4993	4057	5227	–
Pákistán	12708	13856	14671	16347	16417	17463	17546	18760	–

Kapalná paliva – Kapalná paliva – svět

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Saúdská Arábie	50238	51555	49591	53237	54946	57627	57792	61619	–
Severní Korea	2614	1832	1606	1606	3968	3770	4022	4122	–
Singapur	25521	26594	26754	27438	31670	33162	36274	34355	–
Sjednocené arabské emiráty	16442	17761	17612	17270	5238	5546	5563	10893	–
Srí Lanka	1940	2095	2348	2825	3302	2969	3246	3611	–
Sýrie	10708	11315	11645	12054	12041	12919	13416	13678	–
Thajsko	27179	29685	33760	37230	35674	32075	33111	32419	–
Taj-van	30833	33088	36653	36599	35674	32075	40673	40447	–
Vietnam	3992	4298	4000	4271	6222	6468	7559	8278	–
Svět	3170408	3182938	3233042	3315810	3395392	3415360	3461385	3500214	3519453

Zdroj: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries

3.1.7 Spotřeba podle hlavních produkčních skupin – rok 2000 (tis. t)

	LPG/Nafta	Motorový benzin	Letecké palivo	Střední destiláty	Topný těžký olej	Ostatní	Celková produkce
Svět	387315	843048	209107	1077333	576669	422125	3515597
Ne-OECD celkem	128514	227760	54058	449869	307349	161227	1328777
Latinská Amerika	25634	51987	8352	72273	39798	29659	227703
Ne-OECD Evropa + FSU	8651	38414	11354	48557	52278	44395	203649
Afrika	1986	24057	6178	42294	24387	9031	113933
Střední východ	20252	35115	5974	64933	62356	25902	214532
Asie + Čína	65991	78187	22200	221812	128530	52240	568960
OECD celkem	258801	615288	155049	627464	269320	260898	2186820
OECD Severní Amerika	107010	418441	89704	227191	92181	134997	1069524
OECD Evropa	71233	131104	47299	274207	112256	81953	718052
OECD Pacifik	80558	65743	18046	126066	64883	43948	399244
Austrálie	2935	13487	4055	11299	1978	5471	39225
Rakousko	170	1980	572	5867	1335	1923	11847
Belgie	3906	2245	1484	11479	6447	2992	28553
Kanada	10474	28180	5131	24908	7410	14826	90929
Česká republika	2804	1858	195	2751	919	1370	7897
Dánsko	77	1965	825	4074	1279	2062	10282
Finsko	458	1785	495	4192	1831	1142	9903
Francie	10173	13896	6535	44990	7978	11066	94638
Německo	15519	28806	7168	57283	8896	11912	129584
Řecko	489	3280	1290	7096	6077	1594	19826
Maďarsko	907	1336	217	2026	1519	811	6816
Island	2	143	138	403	71	155	912
Írsko	142	1466	560	3765	1778	480	8191
Itálie	6619	16877	3600	27611	25677	10012	90396
Japonsko	47837	42780	9939	85019	35987	32937	254499

	LPG/Nafta	Motorový benzin	Letecké palivo	Střední destiláty	Topný těžký olej	Ostatní	Celková produkce
Korea	29673	7314	3202	27661	26647	4916	99413
Lucembursko	24	582	312	1291	6	12	2227
Mexiko	13745	23117	2557	14483	30949	5357	90208
Nizozemí	5089	4031	3260	8803	11901	7574	40658
Nový Zéland	113	2162	850	2087	271	624	6107
Norsko	1019	1620	639	4000	575	1611	9464
Polsko	1858	5003	364	7429	2294	2339	19287
Portugalsko	2421	2123	772	4974	3909	1768	15967
Slovensko	781	602	26	826	208	921	3364
Španělsko	7305	8524	4378	25964	13992	9557	69720
Švédsko	1283	3977	909	6129	3104	886	16288
Švýcarsko	237	3983	1582	6139	193	638	12772
Turecko	5923	3619	1228	9101	8030	2748	30649
Velká Británie	6027	21403	10750	28014	4237	8380	78811
Spojené státy	82791	367144	82016	187800	53822	114814	888387

3.1.8 OECD spotřeba topných olejů podle obsahu síry

A Topný olej celkem

B Nízkosirný topný olej

C Vysokosirný topný olej

	1996			1997			1998		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Kanada	4360	4360	–	6960	6960	–	6306	6306	–
Mexiko	23907	–	–	29189	–	–	29035	–	–
Spojené státy	25886	18795	7091	32549	21784	10765	32549	21784	10765
OECD Sev. Amerika	54153	–	–	68698	–	–	67890	–	–
Rakousko	1724	1368	356	1961	1268	693	1815	1165	650
Belgie	1946	1735	211	1782	1583	199	1943	1744	199
Česká republika	1371	277	1094	1350	291	1059	1358	290	1068
Dánsko	925	816	109	728	594	134	720	586	134
Finsko	1708	1524	184	1648	1387	261	1648	1387	261
Francie	5041	795	4246	5276	699	4577	5538	957	4581
Německo	7021	7021	–	5838	5838	–	5838	2458	3380
Řecko	2985	176	2809	3009	107	2902	3007	107	2900
Maďarsko	1911	–	–	2001	75	1926	2021	75	1946
Island	121	–	121	100	–	100	100	–	100
Irsko	1257	–	1257	1754	–	1754	1754	–	1754
Itálie	28018	20994	7024	25910	15918	9992	25910	15918	9992
Lucembursko	81	81	–	7	7	–	7	7	–
Nizozemí	351	162	189	92	92	–	92	92	–
Norsko	399	399	–	336	336	–	336	336	–
Polsko	1339	–	1339	1464	–	1464	1448	–	–
Portugalsko	3117	419	2698	4156	562	3594	4063	562	3501

Kapalná paliva – Kapalná paliva – svět

A Topný olej celkem

B Nizkosirný topný olej

C Vysokosirný topný olej

	1996			1997			1998		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Slovensko	–	–	–	538	–	–	640	–	–
Španělsko	6052	1060	4992	6368	2098	4270	6368	2098	4270
Švédsko	3136	3136	–	2179	2179	–	2179	2179	–
Švýcarsko	391	391	–	351	351	–	351	351	–
Turecko	7619	–	7619	7119	–	7119	7119	–	7119
Velká Británie	6877	41	6836	4122	50	4072	3977	50	3927
OECD Evropa	83390	–	–	77551	–	–	78232	–	–
Austrálie	1272	89	1183	1091	26	1065	1113	72	1041
Japonsko	35371	15227	20144	31329	11319	20010	31330	11288	20042
Korea	23589	2873	20716	16297	5394	10903	16325	5394	10931
Nový Zéland	198	–	198	158	–	158	35	–	35
OECD Pacifik	60430	–	–	48875	–	–	48803	–	–
OECD Celkem	197973	–	–	195124	–	–	194925	–	–

pokračování

A Topný olej celkem

B Nizkosirný topný olej

C Vysokosirný topný olej

	1999			2000			2001		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Kanada	5292	5292	–	5453	5453	–	5612	5612	–
Mexiko	28728	–	–	27120	5296	21824	28342	6590	21752
Spojené státy	27419	20217	7202	27419	20217	7202	26006	25251	755
OECD Sev. Amerika	61439	–	–	59992	–	–	59960	–	–
Rakousko	1589	1044	545	1487	942	545	1226	817	409
Belgie	1924	1779	145	1753	1608	145	1147	1077	70
Česká republika	1165	395	770	1165	395	770	868	264	604
Dánsko	553	471	82	550	470	80	432	384	48
Finsko	1617	1343	274	1627	1353	274	1347	986	361
Francie	4632	983	3649	4632	1949	2683	4053	1692	2361
Německo	5079	2099	2980	5079	2099	2980	6260	1567	4693
Řecko	2997	506	2491	2997	506	2491	2807	642	2165
Maďarsko	1836	93	1743	1802	93	1709	1413	56	1357
Island	77	–	77	77	–	77	63	–	63
Irsko	2070	–	2070	2070	–	2070	1715	30	1685
Itálie	23337	14682	8655	23337	14682	8655	21996	14393	7603
Lucembursko	5	5	–	5	5	–	6	6	–
Nizozemí	85	85	–	85	85	–	50	50	–
Norsko	299	299	–	299	299	–	206	206	–
Polsko	1337	311	1026	1337	298	1039	1150	410	740
Portugalsko	3898	662	3236	3898	662	3236	3208	546	2662
Slovensko	413	–	–	424	–	–	208	–	–

A Topný olej celkem

B Nízkosirný topný olej

C Vysokosirný topný olej

	1999			2000			2001		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Španělsko	7442	3106	4336	7442	3106	4336	6735	2796	3939
Švédsko	2002	2002	–	2002	2002	–	1395	1380	15
Švýcarsko	228	228	–	228	228	–	146	146	–
Turecko	6738	–	6738	6738	–	6738	6879	–	6879
Velká Británie	4320	55	4265	4279	23	4256	4733	30	4703
OECD Evropa	73643	–	–	73313	–	–	68043	–	–
Austrálie	1073	61	1012	1073	61	1012	1100	80	1020
Japonsko	30749	11026	19723	30749	11026	19723	28603	6127	22476
Korea	17710	8180	9530	17710	8180	9530	19043	9967	9076
Nový Zéland	31	–	31	31	–	31	94	–	94
OECD Pacifik	49563	–	–	49563	–	–	48840	–	–
OECD Celkem	184645	–	–	182868	–	–	176843	–	–

3.1.9 Světová produkce ropy a NGL v tis. t

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Kanada	110277	113486	118813	121688	119473	126147	125232
Mexiko	153555	160443	169016	171652	164198	171044	178889
Spojené státy	387408	385463	384618	373946	358436	359081	358473
OECD Sev. Amerika	651240	659392	672447	667286	642107	656272	662594
Rakousko	1079	989	996	983	1023	1017	1052
Česká republika	146	155	175	207	386	385	366
Dánsko	9170	10121	11360	11432	14465	17555	17099
Francie	3027	2648	2266	2081	2002	2075	1778
Německo	3852	3733	3708	3825	3790	4341	4305
Řecko	457	514	465	315	16	279	196
Maďarsko	2302	2119	1972	1852	1798	1820	1716
Itálie	5454	5655	6094	5819	5230	4756	4019
Nizozemí	3479	3103	2930	2661	2535	2351	2263
Norsko	138500	156804	156502	149826	149350	157514	161542
Polsko	365	394	370	422	519	725	823
Slovensko	–	72	65	61	66	66	46
Španělsko	783	512	371	529	299	227	338
Turecko	3516	3500	3449	3223	2941	2747	2534
Velká Británie	130456	130141	128368	132764	137228	126863	118241
Ostatní	4	–	74	95	98	86	96
OECD Evropa	302590	320388	319100	316034	321746	322807	316414
Austrálie	26870	26366	26686	29432	23657	31922	33649
Japonsko	704	683	685	640	585	582	592
Korea	–	–	470	391	446	643	597

Kapalná paliva – Kapalná paliva – svět

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Nový Zéland	1694	2208	2879	2325	2047	1875	1710
OECD Pacifik	29268	29257	30720	32788	26735	35022	36548
OECD Celkem	983098	1009037	1022267	1016108	990588	1014101	1015556
Argentina	38702	42080	44667	45319	41280	39595	40605
Bolivie	1693	1736	1980	2094	1847	1820	2031
Brazílie	35626	40520	45154	50895	56621	63757	66199
Chile	698	543	426	406	386	387	397
Kolumbie	30433	32641	33771	38862	42469	35962	31488
Kuba	1471	1476	1462	1678	2056	2396	2624
Ekvádor	20160	20096	21334	20801	19470	20151	22128
Guatemala	468	795	1065	1389	1267	1270	1071
Peru	6072	6000	5895	5796	5226	5435	4712
Trinidad a Tobago	7136	7070	6758	6699	6955	6616	6818
Venezuela	154664	175316	185212	179793	164337	171901	172837
Ostatní	436	393	393	393	426	394	445
Latinská Amerika	297559	328666	348117	354125	342340	349684	351355
Albánie	522	489	361	364	337	341	316
Bulharsko	43	32	28	33	40	40	42
Rumunsko	7040	6965	6855	6724	6435	6260	6270
Chorvatsko	1761	1696	1785	1815	1502	1407	1263
Federální rep. Jugoslávie	1066	1030	979	913	1030	968	762
Ostatní býv. Jugoslávie	2	1	1	1	1	1	–
Bývalá Jugoslávie	2829	2727	2765	2729	2533	2376	2025
Ne OECD Evropa	10510	10285	10074	9911	9345	9017	8653
Azerbajdžán	9162	9100	9022	11424	13807	14043	14966
Bělorusko	1932	1860	1822	1817	1840	1845	1846
Gruzie	47	128	134	119	107	215	110
Kazachstán	20723	23850	25609	26119	30130	34726	39975
Kyrgyzstán	89	100	85	77	77	77	77
Litva	128	155	224	292	232	250	316
Rusko	305107	299498	303868	301406	303239	321718	346853
Tádžikistán	25	21	26	20	19	20	18
Turkmenistán	4427	4332	5368	6638	7706	7728	8981
Ukrajina	4058	4482	4573	4395	4282	4193	4272
Uzbekistán	7530	7717	8124	8439	8292	8246	7444
Bývalý Sovětský svaz	353228	351243	359155	360746	369731	393061	424858
Alžírsko	55747	58613	59656	61165	63198	66376	68950
Angola	30371	33548	35149	36382	36853	36806	36310
Benin	95	72	66	52	44	44	37
Kamerun	6208	6843	7115	7822	6849	6415	6636
Kongo	9275	10370	12495	13080	13171	13670	13508
Dem. rep. Kongo	1371	1371	1306	1232	1068	1235	1247
Pobřeží Slonoviny	345	797	722	521	484	411	409
Egypt	46588	45080	43796	42962	41367	38716	34960

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Gabon	18131	18277	18462	17564	16516	15511	15028
Libye	69025	68917	71085	69333	66507	68246	64805
Maroko	5	5	12	12	11	16	16
Nigérie	97541	108031	114878	106471	97964	103002	114466
Jižní Afrika	393	393	393	290	341	341	300
Súdán	–	102	254	328	3450	9325	10421
Tunis	4352	4291	3896	4011	4040	4101	3429
Ostatní	340	858	2168	2169	4100	2168	4501
Afrika	339787	357568	371453	363394	355963	366383	375023
Bahrain	2422	2366	2347	2276	2251	2158	2250
Irán	183018	183812	181116	182755	176151	185995	185641
Irák	27185	28540	57000	104536	124684	127298	116452
Izrael	28	25	21	21	12	12	–
Jordánsko	1	2	2	2	2	2	–
Kuvajt	102406	102633	102427	104694	95571	102279	98963
Omán	43936	45552	46248	46067	47816	48734	50035
Katar	20856	21336	28767	31792	31686	34639	33115
Saudská Arábie	430844	432231	442383	457208	402238	427438	420763
Sýrie	31329	30745	30186	30152	28745	27560	25957
Spojené arabské emiráty	107213	107970	109700	113214	103361	112064	106061
Jemen	17475	17701	18532	18980	19644	21068	21468
Střední východ	966713	972913	1018729	1091697	1032161	1089247	1060705
Bangladéš	10	1	1	1	71	1	95
Brunej	9076	8588	8540	8273	9496	10013	9866
Indie	37669	37448	38547	38177	32522	36420	31907
Indonésie	75517	77043	68165	67201	68997	65331	70837
Malajsie	38259	38498	38536	38825	35979	36006	34048
Barma	474	402	396	383	442	443	415
Pákistán	2813	3009	3031	2939	2872	2837	2890
Filipíny	146	45	24	41	46	46	529
Taj-van	57	55	48	50	43	33	33
Thajsko	3913	4962	5400	5642	3788	4966	5197
Vietnam	7652	8705	10909	12400	15045	16051	17036
Ostatní	5000	4000	4000	4000	3900	3808	4109
Asie	180586	182756	177597	177932	173201	175955	176962
Čínská lidová republika	150044	157334	160741	161000	160169	162774	166143
Non – OECD	2298427	2360765	2445866	2518805	2442910	2546121	2563699
Svět	3281525	3369802	3468133	3534913	3433498	3560222	3579255

3.1.10 Dovožní ceny ropy podle typu ropy (CIF) – (USD/ 1 barel)

	Brent	WTI	WTS	Louisiana Light	Arab Light	Dubai	Iranian Light	Iranian Heavy	Urals	Minas	Tapis
1981	–	–	–	–	34,17	–	–	–	–	–	–
1982	32,86	33,68	–	–	31,71	30,88	–	–	–	–	–
1983	29,73	30,40	–	–	30,05	28,23	–	–	–	–	–
1984	28,74	29,39	–	–	28,06	27,54	–	–	–	–	–
1985	27,62	27,99	27,33	–	27,52	26,49	–	–	–	–	–
1986	14,44	15,05	14,19	–	–	12,97	–	–	13,68	–	–
1987	18,49	19,17	18,41	19,48	–	16,91	–	–	17,73	–	–
1988	14,92	15,96	14,71	16,12	–	13,19	–	–	14,15	15,07	15,47
1989	18,24	19,68	18,18	19,81	–	15,69	–	–	17,40	17,62	18,69
1990	23,72	24,52	22,62	24,81	–	20,47	–	–	22,65	23,39	24,17
1991	19,99	21,50	19,27	21,82	–	16,53	–	17,32	19,01	19,36	21,17
1992	19,31	20,55	18,95	20,77	–	17,19	–	17,07	18,09	19,22	20,77
1993	17,00	18,44	16,86	18,55	–	14,92	15,38	14,48	15,39	17,89	18,85
1994	15,81	17,20	16,27	17,25	–	14,75	15,13	14,74	15,23	16,20	17,14
1Q1995	16,90	18,36	17,39	18,44	–	16,31	16,55	16,25	16,79	18,45	18,56
2Q1995	18,11	19,33	18,62	19,57	–	16,96	17,33	17,09	17,69	18,09	18,92
3Q1995	16,18	17,83	16,77	17,85	–	15,31	15,28	14,69	15,50	16,46	17,40
4Q1995	16,91	18,12	16,84	18,48	–	15,83	16,26	15,72	16,50	17,50	18,26
1Q1996	19,22	19,57	18,84	20,76	–	16,80	18,97	18,70	20,18	19,69	20,10
2Q1996	18,90	20,10	20,62	20,79	–	17,00	19,77	17,99	21,05	19,27	18,02
3Q1996	20,96	21,87	21,14	22,49	–	18,96	21,02	19,81	22,43	20,16	20,10
4Q1996	23,58	24,18	23,05	25,31	–	21,51	24,14	22,44	24,75	23,40	22,96
1Q1997	21,10	22,75	20,07	22,86	–	19,37	19,62	19,14	20,13	21,73	23,63
2Q1997	18,06	20,00	18,36	19,89	–	17,52	16,38	15,87	16,90	18,33	20,61
3Q1997	18,56	19,80	18,49	19,99	–	17,71	17,16	16,76	17,80	18,04	19,53
4Q1997	18,75	19,92	18,31	20,17	–	18,01	17,94	17,50	18,50	19,11	20,22
1Q1998	14,05	15,97	13,97	15,71	–	12,40	12,61	12,14	13,16	13,53	14,73
2Q1998	13,33	14,59	13,02	14,37	–	12,25	11,27	10,80	11,84	12,48	14,37
3Q1998	12,51	14,17	12,98	14,07	–	12,53	11,37	10,94	11,92	12,13	13,52
4Q1998	11,15	12,88	11,39	12,67	–	11,53	9,81	9,39	10,40	11,29	12,74
1Q1999	11,26	13,05	11,79	12,53	–	11,04	9,99	9,59	10,65	11,39	12,44
2Q1999	15,46	17,64	16,14	17,03	–	15,28	13,80	13,34	14,37	16,41	16,55
3Q1999	20,64	21,73	20,55	21,69	–	19,80	19,48	19,02	20,09	19,97	21,76
4Q1999	24,06	24,57	23,30	24,87	–	22,70	23,02	22,57	23,62	23,40	24,53
1Q2000	26,94	28,87	27,07	28,67	–	24,42	25,67	25,21	26,15	26,14	27,26
I/2000	25,65	27,40	25,49	27,16	–	23,45	24,69	24,24	25,19	24,58	25,77
II/2000	27,95	29,43	27,70	29,61	–	24,73	27,01	26,56	27,49	26,49	27,55
III/2000	27,22	29,78	28,02	29,25	–	25,08	25,30	24,84	25,78	27,35	28,48
IV/2000	22,59	25,69	23,63	25,27	–	22,06	20,66	20,20	21,14	24,12	25,28
V/2000	27,70	28,92	26,73	29,20	–	25,85	26,01	25,55	26,52	28,24	28,64
VI/2000	29,80	31,88	29,59	31,69	–	27,24	–	26,47	27,40	31,30	30,52
VII/2000	28,18	39,71	27,67	29,50	–	25,91	–	23,30	24,24	29,97	30,60

	Brent	WTI	WTS	Louisiana Light	Arab Light	Dubai	Iranian Light	Iranian Heavy	Urals	Minas	Tapis
VIII/2000	29,98	31,30	29,69	31,52	–	26,96	–	26,39	27,28	30,51	32,04
IX/2000	32,57	33,89	31,75	33,81	–	29,97	–	29,03	29,92	33,31	34,46
X/2000	30,86	32,99	30,34	33,21	–	30,50	–	27,48	28,36	32,68	32,73
XI/2000	32,48	34,54	31,69	35,10	–	30,44	–	30,24	31,11	31,04	32,59
XII/2000	25,42	28,55	25,64	28,64	–	21,83	–	23,04	23,88	25,13	28,05
I/2001	25,53	29,30	25,77	29,24	–	22,73	–	23,63	24,46	24,10	26,05
II/2001	27,49	29,57	24,83	29,04	–	24,81	–	24,12	24,92	25,47	27,85
III/2001	24,36	27,13	23,27	26,53	–	23,40	–	20,51	21,65	25,62	26,86
IV/2001	25,59	27,32	23,73	27,27	–	24,15	–	21,86	23,82	27,86	27,90
V/2001	28,61	28,64	24,88	29,09	–	25,68	–	25,41	26,71	28,26	28,98
VI/2001	27,83	27,57	25,68	28,41	–	25,65	–	24,95	25,94	27,91	28,13
VII/2001	24,58	26,44	24,83	26,25	–	23,43	–	21,89	23,34	25,07	25,80
VIII/2001	25,74	27,40	25,27	26,77	–	24,53	–	23,53	24,85	24,85	25,32
IX/2001	25,57	26,08	24,64	27,20	–	24,12	–	23,89	24,21	24,40	25,86
X/2001	20,49	22,08	20,20	20,12	–	19,63	–	19,05	19,80	19,15	21,57
XI/2001	18,98	19,59	17,68	19,93	–	17,67	–	17,38	18,38	18,25	20,08
XII/2001	18,68	19,27	17,12	19,13	–	17,83	–	17,55	18,23	17,78	19,53
I/2002	19,48	19,68	18,17	20,08	–	18,48	–	18,69	18,46	18,86	20,12
II/2002	20,22	20,66	19,29	20,96	–	19,02	–	18,58	18,98	18,90	20,17
III/2002	23,73	24,35	22,83	24,48	–	22,96	–	21,98	22,47	22,92	23,55
IV/2002	25,66	26,26	25,07	26,59	–	24,52	–	23,64	24,03	25,81	25,90
V/2002	25,33	27,06	26,03	26,76	–	24,69	–	23,40	23,98	25,60	25,97
VI/2002	23,27	24,81	23,69	24,85	–	23,56	–	21,51	22,20	24,08	24,55

3.1.11 Dovozní ceny ropy dle jednotlivých zemí (CIF)

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Austrálie	17,63	2421	20,70	20,16	17,91	16,76	18,53	21,81	21,78	14,60	18,38	30,79	26,61
Belgie	17,30	21,11	19,36	18,13	15,84	15,41	16,94	20,53	18,65	11,97	17,33	27,87	24,20
Dánsko	17,16	23,18	20,68	19,55	17,17	16,12	17,49	21,25	20,15	13,49	17,71	29,66	24,82
Finsko	–	–	–	20,29	17,86	16,78	17,83	21,49	19,44	12,80	18,31	28,13	23,49
Francie	–	–	–	–	16,05	15,76	17,14	20,82	18,99	12,43	17,45	28,18	24,13
Irsko	18,63	25,55	21,39	19,95	17,49	15,76	17,65	21,19	19,99	13,55	17,14	29,88	25,31
Itálie	17,48	23,23	19,14	18,30	15,87	15,49	16,90	20,53	18,88	12,21	17,10	27,77	23,87
Japonsko	16,91	22,64	20,14	19,30	17,47	16,48	18,02	20,55	20,55	13,68	17,38	28,72	25,01
Kanada	18,56	24,15	20,83	19,46	17,19	16,30	17,76	21,26	20,59	13,15	17,85	29,10	24,87
Německo	18,23	23,17	20,36	19,13	16,88	15,81	17,07	20,68	19,01	12,48	17,51	28,09	24,15
Nizozemí	17,56	21,83	18,86	18,13	15,53	15,20	16,92	20,39	18,37	11,98	16,97	27,59	23,48
Norsko	17,82	18,46	19,78	19,07	16,11	14,44	16,41	21,62	16,71	12,23	17,46	28,91	23,43
Nový Zéland	17,29	21,97	20,57	19,41	17,32	16,93	18,73	21,86	21,65	14,63	18,16	29,95	26,14
Portugalsko	18,07	22,75	19,64	18,03	16,00	15,72	17,22	20,35	18,95	12,21	17,38	28,20	24,02
Rakousko	19,10	24,58	22,55	20,35	18,02	16,99	18,78	22,06	21,31	14,34	17,54	29,39	25,32
Řecko	17,13	22,42	18,39	17,63	15,09	15,17	16,54	20,08	18,45	11,66	16,64	26,95	23,22
Spojené Státy	17,50	21,07	18,23	17,73	15,87	15,06	16,74	20,16	18,34	12,02	17,06	27,54	22,07
Španělsko	17,22	21,88	18,50	17,31	15,13	15,24	16,96	20,45	18,34	11,80	16,99	27,16	23,32

Švédsko	18,05	23,02	20,19	18,98	16,60	15,81	17,23	20,86	18,90	12,61	17,68	28,13	24,03
Švýcarsko	19,02	24,23	21,05	19,60	17,49	16,36	17,69	21,71	20,50	13,38	18,35	29,53	25,04
Turecko	17,80	23,11	19,11	18,62	16,05	15,52	16,78	20,25	18,79	11,99	16,07	26,61	22,98
Velká Británie	17,60	22,92	20,06	19,07	16,58	15,83	17,29	21,08	19,32	12,64	18,01	28,45	24,45

Zdroj: Energy Prices & Taxes 2000

3.1.12 Těžba ropy (tis. t)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Austrálie	18868	1848	18126	17655	21462	24679	25282	25128	25056	22540	25465
Rakousko	1475	1338	1290	1269	1205	1147	1116	1060	1175	1158	1149
Kanada	64128	57273	56104	58265	65358	64988	65120	68778	71931	68571	68490
Česká republika	51	50	5a	5s	5s	57	56	51	45	47	50
Dánsko	298	758	1686	2152	2314	2892	3621	4602	4734	5531	5994
Francie	1415	1676	1646	1661	2065	2642	2942	3236	3355	3244	3024
Německo	4667	4495	4292	4145	4071	4136	4068	3767	3986	3837	3648
Řecko		196	986	1176	1251	1250	1253	1149	1050	851	773
Maďarsko	2031	2024	2027	2004	2007	1962	1955	1861	1889	1906	1915
Itálie	1800	1436	1727	2208	2240	2352	2529	3908	4811	4578	4641
Japonsko	430	389	208	207	209	342	457	435	413	363	343
Mexiko	107017	127620	150894	146070	147734	144133	133643	140596	139128	139187	138656
Nizozemí	1280	1348	1637	2589	3102	3728	4628	4291	3909	3391	3533
Nový Zéland	320	409	650	638	815	1197	1319	1259	1521	1713	1767
Norsko	23055	22284	23267	29267	33780	37014	40505	47585	54002	72498	79663
Polsko	329	315	241	210	189	195	167	149	159	157	160
Španělsko	1602	1226	1531	2977	2316	2183	1860	1640	1480	1036	795
Švédsko	25	6	14	23	13	8	4	4	3	3	3
Turecko	2330	2363	2333	2203	2087	2110	2394	2627	2569	2876	3712
Velká Británie	78917	87946	100311	110839	121180	122492	121238	117613	109455	87407	87990
Spojené státy	424153	421761	425548	427474	439148	442507	428142	411808	402585	375510	362796
OECD CELKEM	734191	753331	794572	813088	852602	862014	842299	841547	833256	796406	794567
OECD Sev. Amerika	595298	606654	632546	631809	652240	651628	626905	621182	613844	583288	569942
OECD Pacifik	19618	19216	18984	18500	22486	26218	27058	26822	26990	24616	27575
OECD Evropa	118275	127461	143042	162779	177876	184168	188336	193543	182822	188522	197050
IEA celkem	626845	625396	643437	666808	704678	717686	708489	700802	69396	657062	655751
EUI5	91479	100425	115120	129039	138757	142830	143259	141270	133958	111038	111550

pokračování

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Austrálie	25432	22311	21836	20262	21625	19551	19508	20949	15755	23065	25545
Rakousko	1280	1180	1155	1100	1036	965	972	959	962	964	962

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Kanada	67248	70012	73259	75657	78222	80031	84417	85966	82624	87953	88361
Česká republika	69	82	111	128	146	152	163	179	183	175	183
Dánsko	6993	7756	8265	9118	9170	10121	11360	11432	14465	17555	17099
Francie	2952	2866	2752	2769	2503	2107	1780	1698	1539	1416	1383
Německo	3405	3279	3064	2938	2926	2874	2804	2934	2746	3167	3281
Řecko	789	653	537	500	435	483	436	293	15	256	176
Maďarsko	1841	1769	1654	1575	1668	1477	1360	1260	1243	1259	1215
Itálie	4307	4479	4620	4877	5208	5430	5926	5600	4974	4477	3923
Japonsko	516	625	570	543	531	518	498	450	378	337	295
Mexiko	145650	145395	145815	145188	141319	148454	157846	160266	153031	159855	165972
Nizozemí	3258	2845	2672	3437	2721	2221	2069	1714	1594	1443	1370
Nový Zéland	1849	1739	1842	1772	1475	1950	2587	2054	1811	1608	1482
Norsko	91383	104488	111854	125043	134617	152752	152491	146166	145843	154364	156497
Polsko	158	200	235	284	292	317	289	360	434	647	773
Slovensko	71	73	67	67	74	71	64	60	66	66	46
Španělsko	1067	1073	874	807	652	512	371	529	299	227	338
Švédsko	2	1	-	5	4	-	-	-	-	-	-
Turecko	4364	4276	3892	3696	3516	3500	3449	3223	2941	2747	2534
Velká Británie	86831	89179	93950	119032	121794	121930	120321	124222	128262	118370	109561
Spojené státy	365816	354680	337707	328578	323550	319732	318220	308367	290099	288522	288674
OECD CELKEM	815210	818888	816664	847309	853410	875077	886867	878621	849264	868473	869670
OECD Sev. Amerika	578714	570087	556781	549423	543091	548217	560483	554599	525754	536330	543007
OECD Pacifik	27797	24675	24248	22577	23631	22019	22593	23453	17944	25010	27322
OECD Evropa	208699	224126	235635	275309	286688	304841	303791	300569	305566	307133	299341
IEA celkem	669402	673293	670614	701837	711799	726306	728732	717995	695733	707905	702879
EUI5	110884	113311	117889	144583	146449	146643	146039	149381	154856	147875	138093

3.1.13 Světový obchod s ropou a ropnými produkty v roce 2000 (tis. t)

	Dovoz ropy a NGL	Dovoz produktů ropy	Vývoz ropy a NGL	Vývoz produktů ropy		Dovoz ropy a NGL	Dovoz produktů ropy	Vývoz ropy a NGL	Vývoz produktů ropy
Kanada	46211	7557	76151	14568	Řecko	20383	3255	-	3944
Mexiko	337	19084	91611	4806	Maďarsko	5809	1170	1	1693
Spojené státy	511411	74404	6300	48957	Island	-	949	-	-
OECD Sev. Amerika	557959	101045	174062	68331	Irsko	3055	6067	-	1015
Rakousko	7940	4250	137	1304	Itálie	90403	20079	521	21050
Belgie	37441	14445	-	19655	Lucembursko	-	2295	-	17
Česká republika	5725	2829	111	973	Nizozemí	60553	44675	184	63442
Dánsko	5208	4989	13413	4590	Norsko	904	3626	146172	9108
Finsko	11834	3518	-	4947	Polsko	18260	3185	-	1925
Francie	85698	26715	-	20676	Portugalsko	12133	5118	-	1424
Německo	103684	42171	3217	18601	Slovensko	5329	270	15	2806
					Španělsko	58782	19557	-	7367

Kapalná paliva – Kapalná paliva – svět

	Dovoz ropy a NGL	Dovoz produktů ropy	Vývoz ropy a NGL	Vývoz produktů ropy		Dovoz ropy a NGL	Dovoz produktů ropy	Vývoz ropy a NGL	Vývoz produktů ropy
Švédsko	20901	5453	–	10375	Ostatní		1891	–	240
Švýcarsko	4649	7733	–	660	Jugoslávie	511	–	–	–
Turecko	21583	8669	–	1310	Bývalá Jugoslávie	5420	5637	35	2182
Velká Británie	54483	14214	93107	21071	Ostatní	–	1457	–	–
Ostatní	–	–	5955	–	Ne-OECD Evropa	16697	12109	35	6913
OECD Evropa	634757	245232	262818	217953	Arménie	–	349	–	–
Austrálie	21849	4079	18342	3301	Ázerbajdžán	–	–	–	2087
Japonsko	214197	51494	–	4252	Bělorusko	12010	881	351	6845
Korea	123320	23389	–	39764	Estonsko	–	933	–	17
Nový Zéland	4695	1173	1175	197	Gruzie	–	–	35	–
OECD Pacifik	364061	80135	19616	47514	Kazachstán	1010	1332	29170	1029
OECD celkem	1556777	426412	456496	333798	Kyrgyzstán	–	304	–	–
Argentina	1355	1250	14249	4872	Lotyšsko	–	1111	–	30
Brazílie	20023	13849	1630	5957	Litva	5052	325	311	2790
Chile	9673	1811	–	–	Moldávie	–	459	–	–
Kolumbie	–	261	19844	3795	Rusko	5892	277	144414	53584
Kostarika	15	1754	–	–	Tádžikistán	–	902	–	–
Kuba	1648	6199	–	–	Turkmenistán	600	–	1500	3839
Dominikánská republika	2017	4118	–	–	Ukrajina	6021	4262	–	2135
Ekvádor	–	961	12366	2314	Uzbekistán	7	–	–	400
El Salvador	1009	1069	–	291	Ostatní	119	1391	5917	26
Guatemala	902	1922	1031	–	Bývalý Sovětský svaz	30711	12526	181698	72782
Honduras	–	1456	–	–	Alžír	309	–	37332	21391
Jamajka	1059	2761	–	221	Angola	–	–	34310	635
Holandské Antily	11395	1706	–	10359	Benin	–	–	37	–
Nikaragua	857	–	–	–	Kamerun	–	–	5717	–
Panama	2313	683	–	1225	Kongo	–	–	13274	–
Paraguay	107	1014	–	–	Dem.rep. Kongo	71	592	1300	–
Peru	3068	1651	673	1389	Pobřeží Slonoviny	3025	302	–	1868
Trinidad	4971	–	5633	6585	Egypt	–	3224	7077	4057
Uruguay	1958	274	–	–	Etiopie + Eritrea	–	1266	–	–
Venezuela	–	–	114979	36913	Gabon	–	–	14698	349
Ostatní	1110	7597	3022	3447	Ghana	1132	883	–	295
Latinská Amerika	63480	50336	173427	77368	Keňa	2452	981	–	235
Albánie	–	–	–	–	Libye	–	–	48418	6782
Bulharsko	5306	–	–	1981	Maroko	6696	1460	–	1056
Kypr	1155	1417	–	–	Mozambik	–	377	–	–
Gibraltar	–	1179	–	–	Nigerie	–	–	106945	–
Malta	–	857	–	–	Senegal	915	585	–	93
Rumunsko	4798	1562	–	2750	Jihoafriická republika	18320	468	178	5890
Chorvatsko	3954	–	35	1703	Súdán	–	645	–	–
Bosna a Hercegovina	–	917	–	–	Tanzanie	–	–	–	–
Makedonie	801	380	–	–	Tunis	1185	2592	3092	605
Slovinsko	154	2449	–	239	Zambie	28	–	–	–

	Dovoz ropy a NGL	Dovoz produktů ropy	Vývoz ropy a NGL	Vývoz produktů ropy		Dovoz ropy a NGL	Dovoz produktů ropy	Vývoz ropy a NGL	Vývoz produktů ropy
Zimbabwe	–	1031	–	–	Brunei	–	–	9445	–
Ostatní	1521	14853	8447	1632	Indie	67024	5804	32	6218
Afrika	35654	29259	280825	44888	Indonésie	10867	10636	30367	10127
Bahrajn	10969	–	–	12020	Dem.rep. Korea	–	1417	–	–
Írán	–	1405	115695	16184	Malajsie	7969	6452	17856	8373
Írák	–	–	102106	1914	Barma	638	740	–	–
Izrael	11366	4980	–	3212	Dem. rep. Korea	2094	–	–	–
Jordánsko	3763	998	–	–	Nepál	–	695	–	–
Jemen	–	–	–	–	Filipíny	15587	3070	–	1854
Kuvajt	–	–	61471	26280	Singapur	41832	39248	–	40609
Libanon	–	4477	–	–	Srí Lanka	2330	1455	–	125
Oman	–	–	47014	1121	Taj-van	38433	9019	–	2353
Katar	–	–	30864	1738	Thajsko	32528	1176	470	4671
Saudská Arábie	–	–	319957	52591	Vietnam	–	8125	15423	–
Sýrie	–	1535	16372	1411	Ostatní	–	2448	4110	151
Spojené arabské emiráty	–	–	84242	16164	Asie	227636	102141	78136	74790
Jemen	–	–	16319	1654	Hong Kong, Čína	–	20838	–	1935
Ostatní	–	210	–	–	Čína	70265	24047	10306	10251
Střední Východ	26098	13605	794040	134289	Ne-OECD	470523	264861	1518467	423216
Bangladěš	1290	1829	–	–	Svět	2027300	691273	1974963	757014

3.1.14 Dovoz ropy (tis. t)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Austrálie	10394	9078	4782	833	-52	2042	1957	6512	5283	2782
Rakousko	8622	8297	8732	8595	9322	9594	8926	9162	9887	10234
Belgie	21904	19984	18647	19186	22909	22231	22731	22859	22227	24762
Kanada	-682	-9606	-11028	-16802	-13596	-13104	-19935	-12527	-14075	-19884
Česká republika	10655	10048	10114	10061	10016	10165	9490	9781	8597	7092
Dánsko	9687	8656	8294	8388	7631	6088	5379	3895	3124	2261
Finsko	10524	10917	9239	10847	11764	12659	10409	11442	10423	10273
Francie	87925	82800	83773	80439	80849	84096	83904	85429	85602	90729
Německo	115493	113224	114719	118013	128642	124247	124374	116341	119579	128074
Řecko	10318	9872	9929	10546	12193	11495	12841	13525	14445	14749
Maďarsko	7671	7886	7713	7121	7201	6898	6483	6158	6555	4917
Island	522	488	493	537	551	612	579	658	729	619
Irsko	4470	4093	4227	4045	5029	4456	3893	4062	4998	4874
Itálie	90498	83783	84958	82691	83353	88731	84815	90582	90361	87069
Japonsko	212029	211182	219470	207540	211631	213444	227015	243146	252374	253795
Korea	26075	26772	26924	26403	31464	30930	36223	41221	50428	57717
Lucembursko	1020	976	964	1052	1142	1305	1299	1441	1596	1821
Mexiko	-84689	-88487	-86929	-81614	-74083	-75544	-73962	-68463	-68918	-72301
Nizozemí	27747	25604	25155	24349	29350	26125	30642	30349	30741	32684

Kapalná paliva – Kapalná paliva – svět

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Nový Zéland	3103	3160	3127	2877	1963	2696	2042	2353	2374	2312
Norsko	-15698	-22700	-26807	-30108	-32778	-39909	-47790	-65455	-71352	-84629
Polsko	14855	14947	15815	15844	16536	16393	16825	16553	14347	12679
Portugalsko	9510	9494	9840	8523	9589	9599	9552	12193	12197	12384
Slovensko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3786
Španělsko	42163	41974	38546	38909	38466	41285	45540	47859	48706	49409
Švédsko	19533	17647	14877	16978	19339	15363	15662	14545	14954	14556
Švýcarsko	11169	12387	11957	12004	13370	11927	12282	12029	12845	12843
Turecko	13754	14972	14908	14974	16700	19398	18860	18248	20270	17097
Velká Británie	-28029	-43023	-37537	-49131	-49738	-48088	-35642	-9367	-10393	-7257
Spojené státy	226921	225209	244643	224404	279004	301978	333675	361615	361216	338450
OECD CELKEM	867464	809634	829545	777504	877767	897112	948069	1026146	1039120	1010111
OECD Severní Amerika	141550	127116	146686	125988	191325	213330	239778	280625	278223	246265
OECD Pacifik	251601	250192	254303	237653	245006	249112	267237	293232	310459	316606
OECD Evropa	474313	432326	428556	413863	441436	434670	441054	452289	450438	447240
IEA celkem	910701	855914	873242	816334	903299	924721	968404	1038177	1042534	1011397
EU15	431385	394298	394363	383430	409840	409186	424325	454317	458447	476622

pokračování

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Austrálie	4128	7503	8788	7864	10229	8498	5923	11366	3805	765
Rakousko	10127	9968	10197	9663	10568	10842	11494	11196	10635	11108
Belgie	25370	24603	25399	24441	27928	28654	30067	27161	28640	29371
Kanada	-23742	-25486	-27519	-33784	-34953	-34949	-40051	-33997	-36361	-37110
Česká republika	7779	7274	7664	7867	7999	7893	8218	7782	7440	8121
Dánsko	1477	1123	1336	1890	1526	-193	122	-4165	-7520	-535
Finsko	9534	9395	11970	8587	9844	10306	10622	10139	10736	9824
Francie	86610	85795	81173	84852	89122	87850	92406	89724	91306	89533
Německo	131552	130408	130799	129187	133869	133597	137527	126050	123920	129331
Řecko	16380	16345	14857	17274	17616	18220	19475	17839	19694	19488
Maďarsko	5512	6108	5586	5475	4910	5460	6059	5414	5146	4811
Island	738	723	737	752	803	822	878	928	947	812
Irsko	4737	5115	5495	5689	6102	6674	7401	8285	7607	8516
Itálie	90796	87962	88620	90207	89493	88431	90392	87755	87907	86317
Japonsko	258628	256831	271928	269336	273329	273648	254047	259222	260456	254910
Korea	72188	81131	89703	95719	104877	111997	94459	102517	105766	103889
Lucembursko	1922	1875	1895	1720	1823	1876	2000	2051	2279	2342
Mexiko	-72235	-72762	-66719	-70329	-76270	-81623	-51529	-73471	-77772	-84800
Nizozemí	33664	32411	33665	32496	34850	36282	36274	36615	41543	41675
Nový Zéland	2584	2598	3270	3782	3756	3438	4047	4488	4497	4439
Norsko	-97881	-104663	-119849	-129396	-146236	-147316	-140804	-139465	-149004	-155599
Polsko	13775	14689	14456	15422	17322	18119	18437	18776	19931	18525

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Portugalsko	13575	12797	12699	14083	13291	14351	15734	16720	15983	16314
Slovensko	3490	3209	3099	3699	3507	3317	3610	3138	3138	2884
Španělsko	52168	49943	54125	58654	57925	62417	67376	68976	70972	72804
Švédsko	14608	15093	16872	15801	17236	16821	17407	15544	15466	15315
Švýcarsko	12959	11737	12327	11669	12208	12676	13108	12100	11725	13201
Turecko	19556	23591	22945	26418	27637	26605	26681	26119	28999	26464
Velká Británie	-9624	-15518	-41829	-47565	-45828	-47257	-49579	-55947	-46906	-38612
Spojené státy	359745	393796	414689	405952	435960	467893	497065	504554	529913	541309
OECD CELKEM	1046630	1070385	1085279	1063726	1106936	1142032	1155667	1167414	1190888	1189412
OECD Severní Amerika	263768	295548	320451	301839	324737	351321	375485	397086	415780	419399
OECD Pacifik	337528	348063	373689	376701	392191	397581	358476	377593	374524	364003
OECD Evropa	445334	426774	391139	385186	390008	393130	421706	392735	400584	406010
IEA celkem	1032164	1046604	1047102	1022162	1060204	1092717	1123422	1218043	1244644	1251991
EU15	482896	467315	447273	446979	465365	468871	489129	457943	472262	486791

3.1.15 Dovoz ropných produktů (tis. t)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Austrálie	-405	-836	-1692	-794	-991	305	-862	276	95s	-555
Rakousko	2335	2533	2251	1781	2160	2249	2263	1893	1981	2016
Belgie	-2926	-2917	-4314	-1116	-3263	-4672	-296	-3900	-4481	-5436
Kanada	-1693	-2968	-1831	-3215	-646	-669	-2947	-825	-3995	-5090
Česká republika	1705	1267	1460	1302	1076	1090	616	977	1205	810
Dánsko	5498	3761	3385	4397	3592	2979	2310	954	1116	1029
Finsko	824	613	-104	1019	2448	1974	1472	2610	1710	348
Francie	7118	8263	8639	4892	9527	15880	9584	12573	10328	13154
Německo	22379	28211	28506	34486	42618	40616	33233	30156	31519	39322
Řecko	-3383	-2207	-1463	30	-3299	-3487	-1545	-751	-253	1319
Maďarsko	691	297	229	694	418	429	-435	-163	137	-367
Island	522	488	493	537	551	612	579	658	729	619
Irsko	3929	2919	3007	27g8	3522	2974	2516	2489	2991	3136
Itálie	4496	6358	8080	7789	340	10450	7018	10189	6648	2848
Japonsko	29426	34417	36859	38749	45975	55500	61797	64479	57751	47247
Korea	1873	600	-170	-505	248	1600	798	1002	8587	3537
Lucembursko	1020	976	964	1052	1142	1305	1299	1441	1596	1821
Mexiko	-2139	-3424	-2260	-2241	-2807	-988	-1502	2212	713	2548
Nizozemí	-9440	-14385	-19034	-14007	-16354	-21080	-19745	-19740	-16959	-18968
Nový Zéland	1319	1447	1380	2233	1084	506	-111	-249	61	28
Norsko	528	154	209	302	1472	-510	-709	-1230	-4730	-3930
Polsko	1628	1842	2179	2130	2394	2221	1830	1826	1218	1131
Portugalsko	1540	1567	2178	1330	1322	1557	1013	1908	1008	2147
Slovensko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1138

Kapalná paliva – Kapalná paliva – svět

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Španělsko	-891	-966	-3248	-5329	-8600	-4225	-4553	-3627	-4562	-3522
Švédsko	6269	2903	1248	2843	3432	354	1013	-1621	-2062	-1682
Švýcarsko	7109	8078	7733	7791	9072	7744	8323	8965	9717	8172
Turecko	-279	845	-681	-478	-282	-757	-2835	-367	208	-535
Velká Británie	-113	-3424	10604	-1727	-3510	-6411	-6584	-7251	-6054	-9628
Spojené státy	22305	28229	38738	28191	32553	31694	42901	32743	21801	7186
OECD CELKEM	101245	104641	123345	114834	125194	139240	133770	137827	118884	88705
OECD Severní Amerika	18473	21837	34647	22735	29100	30037	38452	34130	18519	4644
OECD Pacifik	32213	35628	36377	39683	46316	57911	61622	65508	67355	50257
OECD Evropa	50559	47176	52321	52516	49778	51292	33696	37989	33010	33804
IEA celkem	99361	105135	123103	115013	124808	135795	132065	131829	107637	80870
EUI5	38655	34205	40699	40238	35077	40463	26327	27323	24526	27904

pokračování

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Austrálie	-915	-191	166	543	-32	-373	-1012	238	778	496
Rakousko	1724	1797	1835	1527	2099	1732	2441	2787	2944	2889
Belgie	-4402	-3713	-3281	-1970	-3921	-4411	-4513	-5041	-5270	-3864
Kanada	-3426	-4853	-4858	-5159	-7139	-6677	-5375	-6494	-7211	-9233
Česká republika	1168	1219	952	587	982	982	1361	1827	1826	2203
Dánsko	446	891	1694	274	-114	988	2470	890	603	1044
Finsko	669	927	1859	-55	-155	177	-1309	-1239	-1007	-1617
Francie	10599	8193	4730	6606	5830	797	3354	8923	7881	4881
Německo	32695	30932	25658	29074	32042	36636	29537	23858	23453	25189
Řecko	596	2814	495	403	-670	-117	269	668	-689	-548
Maďarsko	-190	82	62	-394	-318	-209	-92	-370	-662	-720
Island	738	723	737	752	803	822	878	928	947	812
Irsko	2733	3226	3174	3436	3935	3765	4253	5437	4652	5156
Itálie	4490	2544	3550	8300	8072	1176	-794	-121	-2245	-4097
Japonsko	44457	39214	40441	40901	47974	41531	36486	45350	46254	43325
Korea	3073	5071	10181	8368	4991	-9069	-19243	-17974	-16775	-15209
Lucembursko	1922	1875	1895	1720	1823	1876	2000	2051	2279	2342
Mexiko	2612	598	4368	452	3921	8257	9359	8335	12684	10185
Nizozemí	-21516	-22005	-21553	-26125	-25898	-23842	-25437	-22329	-18824	-18780
Nový Zéland	282	75	452	892	1084	1036	713	1206	976	1075
Norsko	-5870	-5670	-6430	-5059	-5598	-5515	-5782	-5227	-5687	-5061
Polsko	597	749	1043	1363	2338	3004	2695	2149	1671	1004
Portugalsko	1848	1289	-1125	618	1170	871	1815	2913	3676	3501
Slovensko	-809	-1286	-1663	-1691	-1834	-1953	-1811	-2184	-2184	-2614
Španělsko	-2724	-2563	-651	2988	2987	5781	6697	10065	12190	14971
Švédsko	-2416	-2739	-1303	-2006	-1719	-3250	-2029	-3710	-5111	-3999

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Švýcarsko	8642	6973	7451	7012	6885	7692	8038	7007	7076	8276
Turecko	240	1615	1123	1724	3413	3269	2947	3134	7347	3296
Velká Británie	-10967	-14413	-12947	-13013	-15236	-18034	-12923	-9041	-6489	-2744
Spojené státy	7959	2119	7516	-1684	8321	5608	15395	19894	25057	35592
OECD CELKEM	75064	56779	67234	62389	77475	54503	52199	73930	89642	97751
OECD Severní Amerika	7145	-2136	7026	-6391	5103	7188	19378	21735	30530	36544
OECD Pacifik	46897	44169	51240	50704	54017	33125	16944	28820	30735	29687
OECD Evropa	21022	14746	8968	18076	18355	14180	15876	23375	28377	31520
IEA celkem	68044	49638	50905	51454	65422	51489	58510	64702	76524	88364
EUI5	15697	9055	4030	11777	10245	4145	5831	16111	18043	24324

3.1.16 Výroba rafinerií – ropné produkty (tis. t)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Austrálie	28770	27654	27824	27826	26960	27160	29034	29845	30758	31574
Rakousko	7731	6966	7486	8106	8171	8175	8090	8144	8783	9071
Belgie	24708	23009	23397	20384	27524	28245	29392	30031	29372	32494
Kanada	74753	71263	73395	72153	70829	76091	80466	82025	84184	81598
Česká republika	9278	9184	9123	9214	9338	9454	9389	9237	7948	6837
Dánsko	5968	6883	7284	6937	7687	7556	7892	8295	7848	8159
Finsko	9499	10507	10454	10339	9320	10429	10310	9069	10344	10696
Francie	84483	80124	78736	79376	76322	72987	77898	77786	78333	81128
Německo	117460	111659	110456	108912	107088	103943	110415	106603	106189	104458
Řecko	14993	13946	12591	12054	16035	16352	15786	16349	16442	15114
Maďarsko	9366	9048	9352	9180	9335	9049	9342	8978	8327	7933
Irsko	493	1187	1235	1296	1518	1495	1337	1495	1725	1801
Itálie	87982	82679	81238	78151	88380	85152	86211	87688	90564	90906
Japonsko	169739	163452	168260	156141	151189	146388	152334	159091	173817	184841
Korea	24523	27017	28545	27682	28793	28908	35085	40786	42365	57290
Mexiko	56336	54181	57260	59140	59156	60933	60640	62373	65927	67812
Nizozemí	53335	59325	62060	55592	67272	67432	69064	69540	67905	70332
Nový Zéland	2294	2451	2498	1500	2538	3613	4088	4551	4682	4645
Norsko	6937	7220	7594	7723	7317	9319	8554	9806	13024	12550
Polsko	12783	13036	13104	13367	13708	14266	14816	14997	12812	11568
Portugalsko	7967	8239	7515	7166	8484	7631	8534	10586	11428	10191
Slovensko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5184
Španělsko	44990	45587	44994	45320	49786	48015	51303	51664	52796	54809
Švédsko	12884	14223	13944	13395	14596	15479	14657	16549	17491	17264
Švýcarsko	4021	4288	4189	4166	4267	4147	3981	3050	3047	4691
Turecko	16403	16164	17775	17834	19274	22731	23919	21715	22884	22490
Velká Británie	76296	76224	78503	78076	79493	79874	85231	87207	88120	91532

Kapalná paliva – Kapalná paliva – svět

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Spojené státy	652244	634639	658022	653493	687249	695157	713140	723405	730552	724333
OECD CELKEM	1616236	1580155	1616834	1584523	1651629	1659981	1720998	1750865	1787667	1816117
OECD Sev. Amerika	783333	760083	788677	784786	817234	832181	854246	867803	880663	873743
OECD Pacifik	225326	220574	227127	213149	209480	206069	220541	234273	251622	278350
OECD Evropa	607577	599498	601030	586588	624915	621731	646211	648789	655382	664024
IEA celkem	1522594	1485921	1517925	1484334	1549972	1555874	1610457	1632709	1666563	1879447
EUI5	548789	540558	539893	525104	561676	552765	576210	581006	587340	597955

pokračování

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Austrálie	31990	33400	33997	34894	36263	36652	37254	36399	36892	36752
Rakousko	9591	9631	9815	9271	9687	10327	9747	9427	8704	9814
Belgie	32250	31293	31807	28993	35181	36644	37944	35773	38106	39789
Kanada	79888	82303	83756	83683	87750	89907	90620	91566	93762	95975
Česká republika	7151	6587	6929	7260	7830	7410	7092	6247	6131	6308
Dánsko	8441	8556	8828	9738	10628	8719	7800	8110	8138	8151
Finsko	10605	10069	11949	11533	12451	11471	13171	12922	12787	11892
Francie	79853	82022	79923	81809	85749	90968	93672	85463	87786	89817
Německo	111845	116129	119583	114414	115520	111070	117200	115077	116027	114292
Řecko	15976	14106	16283	17663	20278	20624	21026	18894	22232	21663
Maďarsko	8146	8557	8153	8272	7645	7888	7972	7659	7567	7413
Irsko	1973	1889	2276	2257	2151	2908	3163	2831	3310	3320
Itálie	91368	922B6	92461	90473	89385	96152	99694	94074	96631	97343
Japonsko	195022	200510	209870	210747	209350	215326	212110	208255	207004	205042
Korea	70811	75757	79548	89464	100163	120972	113963	120349	122192	118817
Mexiko	67308	69062	71718	68603	63895	63874	67050	64070	63268	64088
Nizozemí	71544	73463	75030	78460	79715	79401	80066	76263	80135	81381
Nový Zéland	4741	4878	5055	4690	4565	4928	5121	4899	5078	4979
Norsko	14158	14130	14632	13093	14470	15211	14799	15335	15211	13988
Polsko	12832	13821	13653	13676	15079	15586	16681	17850	18810	18036
Portugalsko	11653	11266	13760	13346	12341	13046	14019	13482	12309	13062
Slovensko	4557	4576	4950	4954	5214	5387	5686	5638	5638	6227
Španělsko	56740	54617	55689	55946	53785	56746	61657	60841	59976	57806
Švédsko	19354	20073	19089	19185	20367	21405	21001	21160	22007	20286
Švýcarsko	4263	4746	4837	4636	5245	4954	5061	5100	4647	4907
Turecko	23118	25568	24849	27140	26249	26502	27346	25653	23750	25400
Velká Británie	92007	96108	92902	92615	96508	96756	93564	87958	88114	80334
Spojené státy	732835	749986	754572	758614	776619	794543	808363	807518	823465	817951
OECD CELKEM	1865463	1910813	1940964	1950475	1998869	2059990	2087156	2058813	2089677	2074833
OECD Sev. Amerika	880031	901351	910046	910900	928264	948324	968033	963154	980495	978014

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
OECD Pacifik	302564	314545	328470	339795	350341	377878	368448	369902	371166	365590
OECD Evropa	682868	894917	702448	699780	720264	73378B	752675	725757	738016	731229
IEA celkem	1714512	1752173	1778045	1778732	1819732	1859558	1889462	1971255	2001961	1986482
EU15	613200	621508	629395	625703	643746	656237	673724	642275	656262	648950

3.1.17 Hrubá spotřeba ropy a ropných produktů (tis. t)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Austrálie	29036	27213	28129	28232	28394	28729	30160	31588	32394	31882
Rakousko	10344	10065	9874	9762	10315	10589	10196	10038	10484	11285
Belgie	19463	17446	16685	17261	19275	18865	19200	18533	18359	20035
Kanada	73347	69276	69837	69496	70160	73044	76408	79775	78375	73990
Česká republika	11076	10364	10652	10504	10406	10557	9960	10346	9085	7562
Dánsko	11043	10383	10355	10645	10403	9781	9109	8668	8363	8618
Finsko	10805	10142	9774	9638	10497	10880	10850	10638	10474	10444
Francie	88840	86965	83399	81720	82154	83347	84108	86090	85082	90272
Německo	126909	124691	124524	127664	133289	130732	131499	123922	128479	135257
Řecko	10824	10574	10727	10867	10501	11406	11820	12688	12998	13292
Maďarsko	10378	9728	10012	10263	9669	9905	9006	9020	8671	8119
Island	519	503	522	517	517	556	582	607	671	646
Irsko	4402	4037	4062	4024	4855	4349	3816	3950	4449	4793
Itálie	88866	89218	85702	83436	85593	90171	91200	94531	93543	92735
Japonsko	205162	207214	214934	202696	206435	210128	226100	234699	245848	249414
Korea	25809	27089	27060	26451	27704	28706	34388	39468	48582	58019
Lucembursko	1020	970	971	1032	1126	1280	1315	1445	1583	1843
Mexiko	61880	59377	62686	65719	67188	70144	70813	75782	78843	81651
Nizozemí	25028	24055	22987	22617	28206	25053	23204	23016	23497	24085
Nový Zéland	3667	3582	3654	3543	3648	4026	4131	4354	4516	4394
Norsko	7810	7751	8206	8469	8782	9017	8674	8500	8608	8155
Polsko	14019	14611	14981	15083	15707	16067	16212	16127	13417	12897
Portugalsko	8983	8903	8944	8323	8998	8678	9156	11473	11382	11467
Slovensko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4358
Španělsko	42389	42200	39092	37798	38091	39280	43992	44129	45122	48079
Švédsko	19516	17259	16444	16966	17479	16812	16186	15265	15011	14931
Švýcarsko	11220	12267	11818	12871	12935	12429	12493	12316	12556	13092
Turecko	16044	17035	16952	17337	18814	21362	20883	21295	22669	22087
Velká Británie	76342	72520	89434	76499	76520	74581	78530	79747	81025	81697
Spojené státy	704157	690241	711980	706010	732307	746826	775082	772713	745467	729127
OECD CELKEM	1718898	1685679	1724397	1695443	1749968	1777300	1839073	1860723	1859553	1869868
OECD Severní Amerika	839384	818894	844503	841225	869655	890014	922303	928270	902685	884768
OECD Pacifik	263674	265098	273777	260922	266181	271589	294779	310109	331340	343709
OECD Evropa	615840	601687	606117	593296	614132	615697	621991	622344	625528	641391

Kapalná paliva – Kapalná paliva – svět

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
IEA celkem	1616671	1584099	1619148	1587673	1638852	1661827	1717078	1728739	1718040	1716655
EU15	544774	529428	532974	518252	537302	535804	544181	544133	549851	568833

pokračování

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Austrálie	31796	32645	33511	34796	36177	36368	36893	37373	38561	38109
Rakousko	11120	11228	11350	11044	11527	11873	12312	12095	11752	12670
Belgie	20651	20017	20625	20205	22804	23311	23459	23195	23491	23136
Kanada	76194	77172	78743	80288	83180	86417	88329	88592	91947	87572
Česká republika	8156	7683	7845	8115	8373	7969	8281	8186	7919	8325
Dánsko	8473	8386	8921	9305	10354	9897	9550	9581	9149	9197
Finsko	10310	9777	10396	9649	9614	9533	9790	9785	9203	9574
Francie	90312	87664	87412	89762	91213	91853	94391	95605	94267	95251
Německo	136622	138478	136987	136491	138887	138325	138943	134924	131869	133390
Řecko	13320	13298	13500	13994	15015	15286	15803	15741	16141	16098
Maďarsko	8241	8157	8306	7778	7199	7413	7676	7285	7015	6883
Island	697	701	720	707	793	789	820	845	866	747
Irsko	4927	5022	5546	5596	5804	6418	7204	8151	8156	8389
Itálie	94384	93695	92931	97083	95794	96137	96166	91749	90393	91230
Japonsko	255421	249829	263891	265112	268909	265449	154861	258576	255330	249204
Korea	69785	76105	84503	91968	95979	105672	88340	95386	97797	97619
Lucembursko	1895	1890	1885	1741	1807	1885	1962	2094	2229	2369
Mexiko	82840	81678	86568	80559	80013	83121	87776	87325	89636	85942
Nizozemí	24690	24123	24695	25961	25290	26032	25773	26582	26776	27608
Nový Zéland	4708	4695	5080	5313	5349	5510	5516	5744	6107	5733
Norsko	8042	8217	8463	8656	9223	9079	9198	9309	8378	8534
Polsko	13152	13950	14413	14914	16965	18039	18577	19809	19856	19222
Portugalsko	12851	12134	12264	13380	12738	13610	15276	15636	15228	15937
Slovensko	3925	3244	3348	3241	3399	3393	3786	3431	3431	3713
Španělsko	50015	47929	52233	54274	53203	55617	59590	61674	63368	65807
Švédsko	16213	16066	17131	16997	18295	16898	17022	17013	15776	15024
Švýcarsko	13239	12498	12290	12469	12735	12449	13045	13096	12694	13674
Turecko	23391	26840	25546	28587	29958	29499	29240	28896	30308	28529
Velká Británie	82743	83058	82239	81774	83395	80218	80044	80057	80641	78206
Spojené státy	742462	755240	776995	772286	797806	813728	831061	851329	860768	852896
OECD CELKEM	1916650	1928175	1984989	1998804	2048399	2078395	2086898	2119064	2129141	2110588
OECD Severní Amerika	901496	914090	942306	933133	960999	983266	1007166	1027246	1042351	1026410
OECD Pacifik	361710	363274	386985	397189	406414	412999	385610	397079	397795	390665
OECD Evropa	653444	650811	655698	668482	680986	682130	694122	694739	688995	693513
IEA celkem	1750176	1755741	1798785	1810656	1854649	1870774	1891385	2007654	2015352	2000964
EU15	578526	572765	578115	587256	595740	596893	607285	603882	598528	603886

3.1.18 Hrubá spotřeba LPG

	1982	1983	1984	1985	1988	1987	1988	1989	1990	1991
Austrálie	638	650	772	991	1121	1162	1307	1384	1571	1585
Rakousko	155	134	116	141	133	132	125	117	179	178
Belgie	475	424	500	482	429	518	477	489	426	540
Kanada	1672	2248	2824	3394	3235	4259	4933	4959	2485	2950
Česká republi- ka	100	94	83	100	95	89	89	77	131	141
Dánsko	258	255	240	209	181	149	133	114	98	90
Finsko	144	151	155	160	163	205	166	148	151	133
Francie	3305	3256	3338	3444	3324	3587	3498	3681	3264	3768
Německo	2527	2334	2414	2706	2752	3028	2691	2770	2663	2961
Řecko	188	186	181	182	191	205	215	250	269	301
Maďarsko	297	305	327	327	309	315	309	312	332	303
Island	1	–	–	–	–	1	1	1	1	1
Irsko	171	151	144	146	146	138	134	143	134	136
Itálie	2538	2724	2739	2894	3097	3376	3361	3441	3409	3465
Japonsko	16542	16364	18145	17910	18238	18658	17016	18208	18815	19422
Korea	623	856	1052	1228	1516	1829	2233	2615	3079	3718
Lucembursko	24	24	25	24	23	22	21	20	20	20
Mexiko	5088	5383	5875	6181	6438	6538	6685	7164	7352	7799
Nizozemí	2359	2426	2990	3035	3113	3110	2498	2427	2792	2761
Nový Zéland	26	30	47	84	99	103	104	106	104	111
Norsko	966	940	1089	1128	859	1210	1124	925	846	834
Polsko	195	189	177	181	191	292	294	328	219	157
Portugalsko	521	527	525	532	557	605	674	699	783	831
Slovensko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	77
Španělsko	2293	2312	2339	2460	2382	2512	2659	2416	2591	2904
Švédsko	189	329	469	421	500	653	585	668	759	800
Švýcarsko	126	130	138	161	154	168	181	161	162	184
Turecko	781	932	922	933	1024	1181	1325	1457	1600	1710
Velká Británie	1835	2367	2618	2247	2874	2901	2825	2640	1986	2290
Spojené státy	52443	49080	54723	54229	51392	55398	56272	56521	37866	40420
OECD CELKEM	96480	94801	104967	105930	104536	112344	111935	114241	84087	100513
OECD Severní Amerika	59203	56711	63422	63804	61065	66195	67890	68644	47703	511169
OECD Pacifik	17828	17900	20016	20213	20974	21752	20660	22313	23569	24836
OECD Evropa	19448	20190	21528	21913	22497	24397	23385	23284	22815	24508
IEA Celkem	90573	88373	97863	98340	96391	103684	102722	104133	83436	88838
EUI5	16982	17600	18793	19083	19865	21141	20062	20023	19524	21178

pokračování

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Austrálie	1793	1981	2152	2315	2333	2174	2292	2390	2474	7532
Rakousko	160	170	183	172	158	179	145	151	171	139
Belgie	655	560	621	573	585	672	667	528	571	583
Kanada	3667	3777	3657	3610	3582	3798	3781	3179	4067	2043
Česká republika	150	104	122	183	191	223	234	245	264	274
Dánsko	82	84	82	85	90	79	85	79	75	71
Finsko	132	129	152	155	166	238	276	236	245	243
Francie	3667	3371	3350	3103	3433	3321	3637	3836	3786	3707
Německo	2966	3172	3695	3683	3584	3330	3155	2930	3000	3098
Řecko	335	357	361	404	443	466	495	457	442	440
Maďarsko	293	292	278	301	346	335	352	331	346	291
Island	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2
Írsko	133	135	139	135	128	127	132	136	139	137
Itálie	3417	3706	3672	3917	3915	3787	3739	4204	4684	4212
Japonsko	19766	19963	19425	19702	20212	19882	18917	19017	18658	18537
Korea	4648	5124	5496	5744	6014	6187	5874	6648	7297	7290
Lucembursko	18	15	15	14	15	19	24	24	24	28
Mexiko	8489	8929	9384	9333	9088	8842	9086	9347	9827	9443
Nizozemí	2555	2323	1938	1951	1791	2070	2136	2034	2090	1906
Nový Zéland	117	117	118	119	122	121	108	104	143	103
Norsko	722	845	868	901	910	936	895	851	705	705
Polsko	159	265	398	609	760	911	986	1072	821	1300
Portugalsko	892	956	1027	1075	1173	1163	1091	1094	1052	1037
Slovensko	45	37	38	34	33	35	33	32	32	277
Španělsko	2688	2520	2718	2511	2669	2511	2576	2559	2490	2329
Švédsko	990	884	975	847	840	861	977	734	615	918
Švýcarsko	161	179	173	162	183	205	220	103	198	192
Turecko	1859	2101	2062	2362	2518	2860	3191	3357	4523	3844
Velká Británie	1906	2004	2492	2509	2512	2436	2370	2164	2003	2083
Spojené státy	42920	41670	46297	46450	48298	48568	46239	52250	52316	47571
OECD CELKEM	105341	105734	111851	112926	116060	116303	113682	120194	123059	115556
OECD Severní Amerika	55076	54376	59338	59393	60968	61208	59106	64776	66210	59057
OECD Pacifik	26324	27185	27191	27880	28681	28364	27191	28159	28572	28683
OECD Evropa	23941	24173	25322	25653	26411	26731	27385	27259	28277	27816
IEA Celkem	92044	91415	96572	97239	100197	100361	97734	109741	112378	104534
EUI5	20596	20386	21420	21134	21502	21259	21505	21166	21387	20931

3.1.19 Hrubá spotřeba motorových benzinů (tis. t)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Austrálie	11265	11098	11354	11540	11755	11742	12157	12534	12943	12389
Rakousko	2387	2465	2450	2405	2453	2498	2558	2594	2558	2794
Belgie	2669	2579	2592	2502	2720	2837	2934	2877	2727	2738
Kanada	25197	24420	24211	24078	24174	24423	25090	25581	24950	24131
Česká republika	1005	1001	1104	1069	1043	1061	1115	1250	1161	1085
Dánsko	1409	1439	1493	1530	1527	1529	1552	1525	1604	1701
Finsko	1376	1421	1457	1521	1648	1736	1818	1942	1986	1984
Francie	18133	18241	18325	18006	18484	18537	18 829	18490	18231	17876
Německo	25507	25903	26630	26212	27322	28245	29366	29548	31274	31376
Řecko	1513	1569	1672	1795	1868	1998	2137	2325	2423	2501
Maďarsko	1340	1261	1296	1336	1407	1506	1579	1750	1790	1567
Island	96	93	95	99	105	118	126	125	134	139
Irsko	986	931	886	841	867	833	857	861	885	905
Itálie	11928	11936	12022	12093	12603	12718	13041	13678	14502	15440
Japonsko	25947	26266	26604	26905	27568	28225	29021	30971	32735	33700
Korea	541	542	632	812	1003	1214	1592	2145	2778	3366
Lucembursko	310	296	293	303	308	327	328	377	412	483
Mexiko	16224	14559	14354	14917	15366	15938	16220	18099	21392	23437
Nizozemí	3632	3593	3613	3395	3482	3407	3355	3417	3449	3456
Nový Zéland	1685	1676	1704	1624	1680	1712	1793	1872	1929	1915
Norsko	1405	1441	1495	1591	1700	1758	1778	1783	1788	1730
Polsko	3020	3182	3158	2954	3108	2940	3029	3349	3088	3594
Portugalsko	811	814	810	855	940	1048	1160	1263	1370	1507
Slovensko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	396
Španělsko	5746	5727	5801	5894	6392	6841	7604	7763	8145	8534
Švédsko	3486	3577	3719	3750	3935	4094	4247	4402	4166	4251
Švýcarsko	2889	3014	3086	3058	3237	3334	3459	3524	3724	3857
Turecko	2058	2086	2043	1916	2171	2502	2665	2729	3196	3102
Velká Británie	19248	19566	20227	20403	21470	22184	23249	23924	24312	24021
Spojené státy	285023	287000	288512	289922	296996	307129	315690	315901	310798	307691
OECD CELKEM	476836	477688	481638	483326	497332	512434	528349	536599	540450	541270
OECD Severní Amerika	326444	325879	327077	328817	336536	347490	357000	359581	357140	355259
OECD Pacifik	39438	39582	40294	40881	42006	42893	44563	47522	50358	51370
OECD Evropa	110954	112135	114267	113528	118790	122051	126786	129496	132925	134641
IEA celkem	456955	459320	463399	464544	477750	492224	507382	512881	513058	510734
EU15	99141	100057	101890	101505	106019	108832	113035	114986	118044	119567

pokračování

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Austrálie	12451	12552	12776	12957	13054	13069	13102	13306	13489	13361
Rakousko	2675	2566	2483	2398	2207	2094	2130	2047	1983	1975
Belgie	2903	2839	2839	2833	2739	2535	2512	2394	2247	2185
Kanada	24465	25019	25717	25766	26093	26730	27467	28168	28180	28518
Česká republika	1412	1348	1568	1637	1843	1841	1816	1924	1858	1901
Dánsko	1785	1830	1894	1912	1932	1978	2019	2011	1984	1919
Finsko	1992	1876	1918	1897	1834	1881	1858	1850	1875	1810
Francie	17597	17069	16489	15651	14998	14633	14561	14457	13911	13586
Německo	31430	31528	29801	30134	30276	30226	30281	30250	28807	27948
Řecko	2582	2644	2695	2774	2940	3035	3156	3215	3280	3404
Maďarsko	1463	1488	1445	1427	1345	1353	1386	1402	1335	1397
Island	135	134	137	136	156	135	142	145	143	136
Irsko	971	953	984	1037	1099	1175	1306	1414	1503	1500
Itálie	17085	17557	18344	19189	19239	19279	19252	18061	17477	17117
Japonsko	34711	35261	36983	37584	38791	39868	40796	41828	42778	43164
Korea	4132	4983	6056	7013	8037	8432	7206	7548	7329	7354
Lucembursko	523	526	545	516	521	541	545	563	580	5733
Mexiko	23044	23055	23523	22500	21641	21578	22817	22764	23626	23829
Nizozemí	3591	3789	3908	4063	4191	4139	4107	4139	4037	4120
Nový Zéland	1969	1957	2071	2096	2075	2130	2151	2183	2270	2221
Norsko	1694	1681	1686	1667	1691	1666	1683	1671	1595	1680
Polsko	3802	3910	4316	4384	4605	4967	5032	5755	6298	4557
Portugalsko	1692	1795	1851	1890	1965	1949	2027	2079	2112	2052
Slovensko	453	414	482	504	459	548	667	643	643	639
Španělsko	9194	8851	9160	8534	9093	8970	9007	8928	8524	8481
Švédsko	4350	4119	4158	4251	4205	4126	4017	4035	3946	4001
Švýcarsko	3998	3705	3703	3590	3682	3824	3851	3979	3983	3837
Turecko	3406	3955	3974	4330	4570	4580	4543	4257	3619	3063
Velká Británie	24044	23766	22843	21953	22411	22252	21848	21513	21300	20725
Spojené státy	316099	322659	328768	336755	341085	346431	356799	364405	365810	372111
OECD CELKEM	555195	563415	572635	580874	588315	595417	607417	616934	616432	619164
OECD Sev. Amerika	363608	370733	378008	385021	388819	394739	407083	415337	417616	424458
OECD Pacifik	53263	54753	57886	59650	61957	63499	63255	64865	65866	66100
OECD Evropa	138324	137929	136741	136203	137539	137179	137079	136732	132950	128606
IEA celkem	524082	531333	538603	546841	553876	560305	572220	587627	585722	590003
EU15	122414	121708	119912	119032	119647	118813	118626	116956	113476	111396

3.1.20 Hrubá spotřeba motorové nafty (tis. t)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Austrálie	6966	6518	6861	7046	7156	7449	7732	8289	8551	8303
Rakousko	2454	2520	2359	2574	2777	2855	3022	3156	3343	3873
Belgie	7176	6817	6945	7643	8573	8389	8434	8254	8416	9003
Kanada	20641	19439	19625	19487	19063	19092	20087	20691	19792	18406
Česká republika	3687	3605	3825	3772	3885	3821	3606	3798	3369	3081
Dánsko	4746	4612	4654	5075	5070	4986	4643	4380	4205	4379
Finsko	4012	3775	3793	3839	3952	4156	4101	4014	4075	3945
Francie	33338	33436	33166	33383	34368	34022	33862	34884	35748	38234
Německo	50629	51146	51741	55440	60111	58421	57286	50347	53655	60582
Řecko	3312	3386	3601	3685	3617	4112	4352	4663	4724	4938
Maďarsko	4289	3836	3776	3944	3524	3657	3336	3289	3233	2798
Island	201	203	210	236	245	269	273	274	278	266
Irsko	1208	1200	1214	1292	1496	1423	1455	1550	1679	1761
Itálie	24345	24821	27137	26512	26756	27917	28090	28067	27359	27396
Japonsko	34817	35872	38174	38537	40408	42892	47535	50820	54080	56537
Korea	5671	6243	6919	7249	7934	8842	10312	11560	13393	15696
Lucembursko	488	489	485	523	569	594	602	652	756	930
Mexiko	12839	10531	11380	11909	11359	11365	10430	11081	11691	13020
Nizozemí	4748	5411	5036	5360	7880	5634	5311	5633	5722	5951
Nový Zéland	920	900	938	923	918	895	895	928	1007	1012
Norsko	2893	2824	2860	3001	3173	3264	3085	3134	3045	2919
Polsko	4532	4917	5206	5368	5598	5651	5930	5716	4956	4603
Portugalsko	1887	1874	1828	1832	1890	2039	2205	2296	2442	2564
Slovensko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	878
Španělsko	10156	10446	10794	11033	11136	11469	13316	13617	14258	15055
Švédsko	6701	5957	5606	5919	5981	5692	5678	5254	5100	4859
Švýcarsko	5796	6735	6427	7472	7100	6631	6484	6284	6381	6837
Turecko	4686	5201	5315	5561	6110	7022	6977	6972	7447	7048
Velká Británie	16771	16617	17256	17366	17719	17580	18452	18989	19137	19324
Spojené státy	122072	126124	133032	132941	133820	137184	146315	144814	140747	136107
OECD CELKEM	401981	405455	420163	128922	442188	447323	463806	463406	468589	479427
OECD Sev. Amerika	155552	156094	164037	164337	164242	167641	176832	176586	172230	167533
OECD Pacifik	48374	49533	52892	53755	56416	60078	66474	71597	77031	81548
OECD Evropa	198055	199828	203234	210830	221530	219604	220500	215223	219328	230346
IEA Celkem	378738	383561	396448	404160	417052	421196	436861	434775	438271	445842
EUI5	171971	172507	175615	181476	191895	189289	190809	185756	190619	202794

pokračování

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Austrálie	8467	8748	9045	9384	10035	10352	10570	10776	11116	10871
Rakousko	3873	4210	4226	4512	5013	5188	5446	5765	5861	6328
Belgie	9175	9147	9465	9686	10717	11005	11029	10769	10631	11102
Kanada	18451	19298	20515	20981	22143	22982	22357	23197	24371	23609
Česká republika	2909	2801	2896	2651	2609	2444	2703	2641	2726	2935
Dánsko	4191	4049	4092	4076	4232	4026	3913	3953	3759	3598
Finsko	3893	3729	3881	3797	3859	3879	3945	4013	3774	4261
Francie	39280	40162	39034	41076	42385	42266	44925	45417	44689	47305
Německo	60917	63177	61624	61049	64466	62549	61806	58494	56882	60508
Řecko	4808	4784	4823	5044	5736	5838	6225	6168	6332	6248
Maďarsko	2833	2303	2275	1812	1723	1784	1897	1898	2017	2107
Island	281	294	295	293	339	329	329	347	390	300
Irsko	1852	1862	2070	2099	2226	2309	2603	2867	3106	3124
Itálie	26698	26082	24065	24841	24613	24670	25356	26353	27097	28051
Japonsko	57704	58338	60568	62027	63464	62583	60722	61379	60853	59962
Korea	17450	18886	20554	22700	23709	22887	16617	17344	17751	18080
Lucembursko	967	957	942	903	966	1021	1091	1158	1293	1412
Mexiko	13532	12641	12435	12538	12417	13148	13738	14012	14000	12893
Nizozemí	6044	5953	5957	5964	6390	6577	6426	6735	6654	6678
Nový Zéland	1173	1200	1329	1514	1567	1651	1688	1887	2098	2004
Norsko	2870	3063	3123	3215	3611	3516	3651	3838	3467	3545
Polsko	4736	4891	4897	5122	6513	6986	7149	7320	8024	7114
Portugalsko	2707	2777	2931	3070	3310	3580	4035	4228	4789	5226
Slovensko	842	701	735	852	806	743	855	845	845	767
Španělsko	15573	15898	16670	17869	19170	19470	21491	23160	24994	26915
Švédsko	5120	5015	5354	5339	5688	5420	5562	5535	5160	4981
Švýcarsko	6723	6391	6076	6345	6467	6112	6508	6436	6054	7172
Turecko	6915	8344	7867	8689	9042	7812	6688	8111	8873	8586
Velká Británie	19689	20257	21081	21395	22593	23112	23264	22939	23218	22986
Spojené státy	140709	144581	150587	153459	160371	163480	165411	169975	177715	184298
OECD CELKEM	489540	499838	508677	521450	545374	546976	547145	557560	568539	582966
OECD Sev. Amerika	172692	176520	183537	186978	194931	199610	201506	207184	216086	220800
OECD Pacific	84794	87172	91496	95625	98775	97473	89597	91386	91818	90917
OECD Evropa	232054	236146	233644	238847	251668	249893	256042	258990	260635	271249
IEA Celkem	453541	463126	470496	480797	502396	503626	509312	535036	545280	561892
EUI5	204787	208059	206215	210720	221364	220910	227117	227554	228239	238723

3.1.21 Hrubá spotřeba topných olejů (tis. t)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Austrálie	3963	3187	3351	2709	2358	2137	1897	1949	1947	1758
Rakousko	3874	3202	3017	2797	3031	2993	2485	2219	2288	2313
Belgie	5868	4211	3299	2896	3551	2929	3000	2531	2238	2902
Kanada	10606	8561	7531	6106	6481	6721	7937	9856	9402	7829
Česká republika	4275	3834	3770	3760	3513	3605	3163	3033	2368	1892
Dánsko	3046	2495	2295	2212	1933	1467	1207	1046	891	1027
Finsko	3383	2873	2617	2372	2667	2538	2263	2030	1912	1850
Francie	17764	14413	11247	9339	7958	8173	7522	8499	7791	8951
Německo	20773	16025	14233	14285	14781	13157	11978	10339	10088	10461
Řecko	4036	3670	3500	3282	2867	3137	2931	3202	3172	3304
Maďarsko	2675	2530	2828	2786	2514	2534	1967	1807	1712	2102
Island	144	141	139	91	91	83	97	94	98	95
Irsko	1488	1247	1274	1187	1719	1300	746	689	952	1143
Itálie	35686	33759	28404	27559	27282	28455	29123	31183	29273	28225
Japonsko	58718	55054	54151	45358	41955	40490	42264	42923	44889	41765
Korea	14120	13976	12549	11177	10561	9792	12472	14289	16893	20040
Lucembursko	106	75	69	89	127	224	242	269	245	258
Mexiko	18765	19782	21431	22662	23760	25905	26383	28033	28499	27083
Nizozemí	5823	2607	1997	1671	1910	1671	1642	1496	1228	1364
Nový Zéland	346	281	204	224	187	185	191	157	170	166
Norsko	1054	879	875	849	1012	756	748	572	477	373
Polsko	3612	3429	3424	3531	3388	3472	3273	3120	2642	2335
Portugalsko	4303	4339	4281	3452	3510	2990	2668	4597	4070	4073
Slovensko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1453
Španělsko	15913	14127	10836	9060	8487	8308	8794	8641	8404	9201
Švédsko	6870	5084	4517	4898	4731	4190	3166	2638	2275	2207
Švýcarsko	893	814	720	658	823	686	686	619	508	455
Turecko	6749	6862	6615	6638	6455	6915	6128	6637	6730	6450
Velká Británie	21535	16814	31928	18988	15755	12889	14369	13761	14548	14326
Spojené státy	82472	64579	62476	54000	65705	57751	61429	60293	44685	39734
OECD CELKEM	358860	308850	303578	264636	269112	255453	260771	266522	250395	243682
OECD Severní Amerika	111893	92922	91438	82768	95946	90377	95749	98182	82586	74646
OECD Pacifik	77147	72498	70255	59468	55061	52604	56824	59318	63899	63729
OECD Evropa	169870	143430	141885	122400	118105	112472	108198	109022	103910	105307
IEA celkem	322219	271522	266035	227175	231312	216201	218546	220986	202263	194129
EU15	150468	124941	123514	104087	100309	94421	92136	93140	89375	91605

pokračování

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Austrálie	1510	1429	1346	1461	1419	1318	1186	1192	1429	1016
Rakousko	1990	2140	1858	1972	1733	1869	1975	1640	1302	1603
Belgie	2999	2699	2727	2502	2564	2462	2410	2514	2125	1793
Kanada	7894	7288	6227	5526	5288	5934	7848	6112	6418	6997
Česká republika	2190	2121	1797	1294	1409	1305	1391	1218	932	915
Dánsko	987	880	1200	886	980	684	755	580	468	641
Finsko	1796	1664	1767	1730	1708	1554	1648	1617	1439	1473
Francie	7349	6551	6041	6411	6540	6198	6705	6107	5714	5060
Německo	10420	9355	9031	9556	8700	7382	7640	6775	8018	8626
Řecko	3253	3041	3029	3217	3280	3287	3327	3310	3180	3111
Maďarsko	2364	2607	2616	2493	2262	2277	2217	2057	1696	1313
Island	122	126	128	117	121	124	100	77	59	78
Írsko	1218	1203	1402	1311	1269	1496	1771	2086	1755	1767
Itálie	30116	29405	29720	30888	29606	28910	27883	25075	22744	23122
Japonsko	42590	38628	42133	38361	37646	34958	33762	33212	31128	28332
Korea	22939	23843	26115	26762	25538	26594	18631	20167	21463	21079
Lucembursko	240	250	208	99	81	40	7	5	6	8
Mexiko	26546	26517	29742	26412	26329	29084	31522	30959	32173	29430
Nizozemí	1249	1232	1218	1177	1198	462	431	402	319	414
Nový Zéland	228	150	186	172	198	165	158	31	47	121
Norsko	243	234	366	306	399	344	336	299	177	299
Polsko	2284	2555	2633	2454	2352	2294	2237	2463	1918	2492
Portugalsko	4774	3884	3400	4363	3242	3362	4291	4135	3440	3494
Slovensko	1235	1020	920	642	662	565	657	424	424	581
Španělsko	9894	8769	9691	10708	8164	7847	8452	9574	8845	8650
Švédsko	2234	2529	2972	2770	3659	2615	2670	2537	2357	1701
Švýcarsko	587	417	451	420	430	316	386	269	193	244
Turecko	7295	7762	7301	8101	8532	8374	8082	7662	7905	7711
Velká Británie	13081	11982	10800	9885	9110	6729	6384	6398	6553	5977
Spojené státy	38327	40536	38504	26350	27396	27769	33702	28613	33267	28016
OECD CELKEM	246719	239797	244609	227704	221153	215753	217907	207510	207494	196064
OECD Severní Amerika	72767	74341	74473	58288	59013	62787	73072	65684	71858	64443
OECD Pacifik	67267	64050	69780	68756	64801	63035	53737	54602	54067	50548
OECD Evropa	106685	101406	100356	102860	97339	89931	91098	87224	81569	81073
IEA celkem	194828	186756	185881	171959	166813	157657	165417	173587	172920	163483
EU15	91600	85584	85064	87475	81834	74897	76349	72755	68265	67440

3.1.22 Hrubá spotřeba maziv (tis. t)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Austrálie	418	432	390	401	402	410	413	433	456	462
Rakousko	188	187	272	243	170	187	205	171	128	165
Belgie	194	196	191	202	206	203	205	213	222	234
Kanada	910	775	778	818	811	848	905	816	821	818
Česká republika	178	178	143	187	186	192	195	206	203	197
Dánsko	70	74	76	77	77	82	79	79	76	78
Finsko	104	112	103	107	108	112	117	116	119	118
Francie	893	879	836	837	832	847	873	906	928	933
Německo	1496	1448	1444	1444	1433	1512	1454	1517	1562	1467
Řecko	103	92	93	99	108	104	112	122	142	132
Maďarsko	192	148	167	162	164	182	175	168	260	133
Island	7	6	6	6	6	6	7	7	6	7
Irsko	49	42	30	52	48	47	46	43	42	57
Itálie	736	688	701	633	526	572	785	699	704	689
Japonsko	1886	1736	1767	1854	1917	1874	1866	1958	2040	2170
Lucembursko	9	9	8	9	9	10	10	11	11	10
Mexiko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	131
Nizozemí	184	141	152	157	157	143	147	120	167	29
Nový Zéland	65	65	47	56	60	39	46	37	54	110
Norsko	59	60	65	79	98	98	100	99	106	343
Polsko	544	563	556	565	594	569	566	524	486	125
Portugalsko	99	95	93	94	98	101	103	116	121	
Španělsko	320	357	367	336	400	244	470	362	273	380
Švédsko	185	180	195	220	218	216	222	223	230	161
Švýcarsko	79	73	72	67	66	63	77	77	78	73
Turecko	178	206	207	247	215	272	252	283	278	297
Velká Británie	841	831	821	821	816	803	828	849	839	822
Spojené státy	7989	7175	7477	8051	7486	7407	8340	8074	8267	8487
OECD CELKEM	17876	16748	17057	17624	17211	17143	16598	18229	18619	18628
OECD Sev. Amerika	6899	7950	6255	6869	6297	6255	9245	6690	9088	9305
OECD Pacifik	2369	2233	2204	2311	2379	2323	2325	2428	2550	2661
OECD Evropa	6708	6565	6598	6644	6535	6565	7028	6911	6861	6662
IEA celkem	17425	16179	16495	17253	16611	16568	18025	17698	18127	18278
EU15	5471	5331	5382	5331	5206	5183	5656	5547	5564	5502

pokračování

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Austrálie	427	426	440	448	444	461	462	461	449	470
Rakousko	144	120	92	89	87	105	108	106	103	108
Belgie	180	198	173	157	167	180	182	176	202	174

Kapalná paliva – Kapalná paliva – svět

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Kanada	765	759	798	870	886	886	965	925	939	965
Česká republika	177	206	152	187	168	144	128	199	191	229
Dánsko	68	72	67	66	61	64	61	57	56	50
Finsko	95	94	97	104	103	93	97	94	92	88
Francie	898	876	840	856	866	840	857	889	875	889
Německo	1230	1186	1132	1151	1171	1129	1168	1147	1160	1122
Řecko	86	87	85	86	74	67	80	52	64	56
Maďarsko	73	26	82	165	339	145	175	235	169	247
Island	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7
Irsko	40	38	39	38	18	46	36	33	34	44
Itálie	646	764	830	686	703	753	700	735	615	826
Japonsko	2139	2105	2031	2081	2103	2126	2159	2078	2027	1961
Korea	–	–	–	–	–	–	527	398	447	535
Lucembursko	10	10	10	10	10	10	9	9	8	7
Nizozemí	–	154	76	94	191	188	179	190	192	184
Nový Zéland	137	32	36	27	20	10	7	14	24	10
Norsko	42	97	83	74	86	87	90	82	82	89
Polsko	104	225	221	234	232	200	216	311	297	338
Portugalsko	236	121	109	109	121	119	107	118	117	111
Slovensko	125		32	50	55	55	55	79	93	55
Španělsko	296	276	183	273	264	302	375	395	437	432
Švédsko	127	110	117	182	133	179	251	261	347	356
Švýcarsko	70	69	68	64	71	67	73	74	71	77
Turecko	310	270	287	290	339	371	406	340	420	460
Velká Británie	759	786	806	795	895	864	872	813	790	801
Spojené státy	7583	7756	7948	8263	8114	7793	8271	8657	8835	8567
OECD CELKEM	16774	16870	16809	17406	17674	17236	18568	18935	19143	19258
OECD Severní Amerika	8348	8515	8746	9133	9000	8679	9236	9582	9774	9532
OECD Pacifik	2608	2563	2507	2556	2567	2597	3155	2951	2947	2976
OECD Evropa	5818	5792	5556	5717	6107	5960	6177	6402	6422	6750
IEA celkem	16531	16638	16581	17165	17434	17029	17818	18538	18746	18858
EU15	4841	4892	4656	4696	4864	4939	5082	5075	5092	5247

3.1.23 Hrubá spotřeba bitumenu (tis. t)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Austrálie	525	528	504	571	594	600	578	569	602	656
Rakousko	532	496	502	545	513	549	532	502	481	538
Belgie	396	391	334	288	274	294	301	352	336	355
Kanada	3005	2531	2637	2464	2803	2862	3112	2821	3015	3131
Česká republika	453	470	483	478	500	523	522	521	532	502

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Dánsko	244	247	252	284	270	274	277	267	284	222
Finsko	292	312	341	336	343	410	402	458	490	475
Francie	2643	2356	2139	2021	2138	2380	2539	2788	2989	3012
Německo	3448	3345	3169	3358	3061	3124	2970	2961	3011	2929
Řecko	152	158	211	247	289	207	170	186	233	204
Maďarsko	562	534	480	435	460	465	479	466	428	394
Island	14	12	7	12	14	19	17	15	13	19
Irsko	99	84	63	101	86	92	93	85	109	135
Itálie	1715	1899	1863	1815	1985	2095	2366	2510	2447	2414
Japonsko	4566	4535	4905	5149	4957	5584	5738	5963	6015	6220
Korea	313	329	326	420	470	479	462	566	569	841
Lucembursko	30	28	25	20	8	6	1	3	5	9
Nizozemí	503	415	449	510	500	540	554	528	488	474
Nový Zéland	103	98	104	137	116	128	132	139	129	141
Norsko	249	273	305	327	318	365	368	342	365	369
Polsko	1022	1042	1196	1141	1100	1310	1229	1215	1078	609
Portugalsko	179	188	150	140	151	183	224	250	279	278
Španělsko	735	846	821	735	870	908	880	1045	1405	1566
Švédsko	518	546	515	476	460	530	537	571	505	601
Švýcarsko	325	322	290	286	286	316	292	283	307	310
Turecko	345	350	415	461	500	631	840	577	478	692
Velká Británie	1666	1956	1987	1900	1887	2019	2162	2342	2470	2647
Spojené státy	20632	20658	22293	24801	25679	27095	28207	28444	27374	29249
OECD CELKEM	45266	44949	46766	49458	50632	53988	55984	56769	56437	58992
OECD Sev. Amerika	23637	23189	24930	27265	28482	29957	31319	31265	30389	32380
OECD Pacifik	5507	5490	5839	6277	6137	6791	6910	7237	7315	7858
OECD Evropa	16122	16170	15997	15916	16013	17240	17755	18267	18733	18754
IEA celkem	43917	43566	45237	47885	49048	52180	54276	54973	54777	57523
EU15	13152	13267	12821	12776	12835	13611	14008	14848	15532	15859

pokračování

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Austrálie	634	610	674	729	711	714	747	728	730	796
Rakousko	492	672	646	687	440	495	542	576	560	587
Belgie	378	356	340	401	362	334	365	342	399	395
Kanada	2849	2901	2821	3100	3505	3652	4124	4207	4373	4038
Česká republika	332	367	274	315	357	250	184	368	364	378
Dánsko	216	224	230	227	941	1562	1690	1391	1472	1459
Finsko	418	411	382	401	378	336	353	336	316	303
Francie	3076	3079	2893	3209	3103	2948	3272	3248	3369	3375
Německo	3349	3688	3385	3934	3576	3397	3514	3381	3625	3348
Řecko	223	235	249	253	299	303	307	345	354	406

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Maďarsko	334	223	232	273	293	314	233	335	227	228
Island	17	18	21	22	23	24	20	30	25	30
Irsko	166	151	122	119	106	142	160	161	138	133
Itálie	2242	2280	2060	2058	2194	2205	2350	2493	2522	2428
Japonsko	6043	6450	6533	6629	6538	6409	6359	5941	5644	5332
Korea	1154	1640	1555	1550	1567	1764	1987	1620	1693	1692
Lucembursko	6	5	2	1	13	12	8	9	12	5
Nizozemí	404	413	412	419	399	355	337	299	358	287
Nový Zéland	101	135	145	172	164	166	165	136	189	153
Norsko	388	351	356	316	378	381	379	389	361	325
Polsko	524	552	523	435	285	628	665	610	712	892
Portugalsko	363	372	453	397	475	425	630	745	575	552
Slovensko	–	1	162	204	318	318	318	334	393	432
Španělsko	1948	1995	1778	2032	2050	1339	1805	2092	1995	1866
Švédsko	448	483	566	513	491	500	473	516	810	487
Švýcarsko	320	287	265	280	284	265	265	277	298	304
Turecko	874	841	1267	871	970	1120	1325	1702	1315	1260
Velká Británie	2932	3841	3939	3823	3696	3018	2199	1967	1963	1975
Spojené státy	26943	27599	28704	29379	29517	29403	30458	31424	32969	31808
OECD CELKEM	57174	60179	60827	62545	63115	62461	64916	66002	67761	65274
OECD Severní Amerika	29792	30500	31525	32479	33022	33055	34582	35631	37342	35846
OECD Pacifik	7932	8835	8907	9080	8980	9053	9258	8425	8256	7973
OECD Evropa	19450	20844	20395	20986	21113	20353	21076	21946	22163	21455
IEA celkem	55479	57869	58728	60538	61240	60045	62244	65028	66631	63920
EU15	16661	18205	17457	18474	18523	17371	18005	17901	18468	17606

3.1.24 Konečná spotřeba kapalných paliv (tis. t)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Austrálie	25678	25575	24041	25146	25373	25769	25927	27469	28635	29240
Rakousko	9076	8564	8801	8643	8641	8734	9290	9029	8955	9396
Belgie	15499	15342	14417	14379	15262	17338	16961	17418	16828	16759
Kanada	74237	65539	62494	62894	62632	63215	65003	67608	69330	67772
Česká republika	9473	9868	9185	9256	9060	8834	8926	8350	8952	7887
Dánsko	10538	9190	8851	9012	9351	9287	8871	8329	7867	7757
Finsko	9582	9276	8845	8624	8241	9075	9461	9603	9589	9396
Francie	79993	75414	75688	74809	73611	74594	75688	76091	76830	76644
Německo	113021	107438	106922	108209	111251	116858	113979	115132	108127	112874
Řecko	8506	8671	8557	8661	8804	8555	9264	9643	10271	10421
Maďarsko	8895	8321	7604	7604	7450	7132	7341	7100	7249	6981
Island	557	514	500	520	515	515	554	581	606	670
Irsko	3983	3591	3413	3482	3427	3561	3639	3510	3708	4038

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Itálie	61926	59870	60496	60845	59469	59617	61453	62524	63148	62421
Japonsko	144759	142647	145529	152386	150165	153909	159155	168688	173505	178868
Korea	17666	17253	18595	20166	21099	23553	26479	30401	34658	42568
Lucembursko	1013	992	956	964	1027	1105	1275	1297	1439	1580
Mexiko	43774	44818	42493	45197	47485	46640	48593	49178	52649	53967
Nizozemí	18238	16719	17992	18332	17676	19204	19097	19284	18895	19396
Nový Zéland	3507	3502	3394	3515	3456	3563	3760	3883	4091	4248
Norsko	7725	7330	7239	7616	7886	8254	8462	8097	7902	7710
Polsko	11868	11299	11941	12275	12351	13084	13151	13482	13473	10984
Portugalsko	6030	6626	6210	6452	6387	6662	7002	7807	8165	8630
Španělsko	34802	32947	33647	33411	32960	33053	33937	38258	37925	38941
Švédsko	19106	17252	15640	14615	14526	15335	14832	14802	14100	13484
Švýcarsko	11548	10921	11970	11529	12572	12615	12109	12205	12069	12321
Turecko	12521	13305	14153	13918	14316	15638	18332	18407	18694	20193
Velká Británie	57938	57547	57088	58011	57774	61152	61579	65062	65221	65688
Spojené státy	640470	620754	606367	632277	632551	647028	665395	684258	678899	664272
OECD CELKEM	1461929	1411085	1393028	1432748	1435318	1474179	1509515	1557496	1561760	1565106
OECD Sev. Amerika	758461	731111	711354	740368	742368	756883	776991	801044	800878	786011
OECD Pacific	191610	188977	191559	201213	200093	206794	215321	230441	240889	254824
OECD Evropa	511838	490997	490115	491167	492557	510502	515203	526011	520013	524171
IEA Celkem	1388064	1337201	1319499	1354590	1353868	1390387	1420738	1463654	1460394	1456917
EUI5	449251	429439	427523	426449	428407	444430	446328	457789	451068	457425

pokračování

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Austrálie	28544	29108	29965	30700	31913	33154	33642	34021	34393	35354
Rakousko	10138	9842	9883	10012	9633	10123	10439	10563	10557	10736
Belgie	18140	18879	18326	18712	18570	20896	21371	21610	21184	21269
Kanada	64054	65548	67313	69569	70460	73481	75648	74925	77230	78626
Česká republika	6496	7056	6945	6997	7340	7418	7026	7541	7465	7301
Dánsko	7902	7736	7616	7753	7788	8062	7754	7653	7735	7180
Finsko	9476	9340	8771	9188	8501	8193	8213	8420	8354	8019
Francie	80521	81300	79471	79151	81150	82435	82767	85553	86345	84769
Německo	119406	120626	122668	121226	121713	124173	123624	123714	120017	117622
Řecko	10547	10618	10549	10751	11066	12046	12377	12951	12921	13047
Maďarsko	5934	5860	5297	5459	5263	4972	4926	5303	5173	5298
Island	645	696	700	719	704	791	787	813	834	843
Irsko	4159	4274	4379	4814	4893	5086	5495	5970	6626	6868
Itálie	61862	61349	60781	59529	61436	61503	62537	63562	64475	63049
Japonsko	183340	187402	187214	192815	199265	203373	203697	200607	203983	203371
Korea	49607	59351	65942	72091	77501	81958	85672	74913	81714	82385
Lucembursko	1835	1877	1878	1880	1739	1800	1881	1962	2094	2227

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Mexiko	55838	58108	57810	59098	55937	54416	55413	56767	56470	56891
Nizozemí	20327	20375	19707	20128	21032	20393	21561	21515	22135	23201
Nový Zéland	4126	4404	4409	4798	5061	5094	5224	5247	5465	5592
Norsko	7380	7179	7364	7575	7881	8307	8120	8182	8312	7717
Polsko	10715	10954	11811	12302	12972	14820	16093	16833	17912	17410
Portugalsko	8680	9145	9135	9689	10013	10484	11204	12170	12355	12692
Slovensko	3770	3406	2799	3084	3027	3113	3179	3454	3313	3240
Španělsko	40884	41753	41016	44259	46376	45882	48461	51791	52139	54588
Švédsko	13044	13406	13123	13949	14026	14425	14103	13897	13920	13802
Švýcarsko	12752	12865	12217	12004	12188	12418	12179	12689	12816	12532
Turecko	19953	20911	23656	22157	25194	26472	25794	25170	25014	25895
Velká Británie	67034	67602	69256	70129	69297	71115	70240	70288	69978	70191
Spojené státy	649888	667582	678739	701876	706139	728281	733725	739943	763124	770362
OECD CELKEM	1573227	1615146	1635941	1679330	1705051	1751571	1769973	1778027	1814053	1822077
OECD Sev. Amerika	769780	791238	603862	830543	832536	856178	864786	871635	896824	905879
OECD Pacific	265617	280265	287530	300404	313740	323579	328235	314788	325555	326702
OECD Evropa	537830	543643	544549	548383	558775	571814	576852	591604	591674	589496
IEA Celkem	1456422	1486037	1499678	1535120	1557937	1599586	1612008	1700160	1735524	1743693
EUI5	473955	478122	476559	481170	487233	496616	502027	511619	510835	509260

3.1.25 Konečná spotřeba kapalných paliv v dopravě (tis. t)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Austrálie	16878	17343	17131	17755	18352	18840	19190	20030	20778	21177
Rakousko	4231	4233	4420	4342	4333	4487	4546	4847	5015	5155
Belgie	5518	5545	5594	5679	5904	6409	6589	7164	7363	7462
Kanada	40192	35260	34574	35495	35671	35924	37346	39438	40103	38904
Česká republika	2587	2227	2205	2373	2331	2293	2351	2377	2551	2652
Dánsko	3330	3366	3345	3564	4023	4177	4168	4222	4293	4370
Finsko	2865	2930	2992	3076	3222	3415	3670	3769	4007	4102
Francie	31301	31463	31806	32376	32531	34100	35272	37553	39020	40362
Německo	43252	43267	43984	45333	45634	47970	49934	51796	53235	56149
Řecko	3948	4055	4272	4439	4628	4616	4781	5125	5334	5757
Maďarsko	2646	2632	2502	2582	2629	2766	2875	2892	3009	2882
Island	215	196	191	209	221	210	235	244	276	275
Irsko	1707	1635	1547	1535	1673	1752	1701	1786	1881	1962
Itálie	24150	25080	25221	26255	27197	28256	29878	30965	32188	32972
Japonsko	50702	49565	51079	52929	53625	55615	57888	61156	65706	68962
Korea	3900	4406	5576	6112	6657	7753	9231	10603	12215	14178
Lucembursko	524	521	512	537	577	605	684	718	822	977
Mexiko	25563	25460	22822	23953	24199	23946	24552	24839	27432	29549
Nizozemí	8286	8034	8267	8375	8454	8834	8952	9331	9749	9976

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nový Zéland	2308	2322	2309	2432	2442	2586	2780	2950	3133	3279
Norsko	2902	2907	3012	3136	3295	3580	3744	3791	3859	3940
Polsko	6623	6231	6749	6872	6813	7342	7649	7701	7925	6653
Portugalsko	2600	2727	2667	2565	2606	2768	2989	3255	3445	3669
Španělsko	14571	14886	14960	15531	15328	15711	16657	19697	20726	21698
Švédsko	5577	5614	5714	6004	6174	6598	6747	7137	7354	6878
Švýcarsko	4147	4225	4419	4555	4650	4881	5016	5284	5448	5750
Turecko	5193	5573	5857	5971	6234	7198	8170	8391	8539	9227
Velká Británie	30977	31665	32596	34178	34807	37025	38588	40972	42892	43804
Spojené státy	394772	392341	399534	411514	415069	427230	441926	460429	464342	462306
OECD CELKEM	741465	735709	745857	769677	779279	806887	838109	878462	902640	915027
OECD Sev. Amerika	460527	453061	456930	470962	474939	487100	503824	524706	531877	530759
OECD Pacific	73788	73636	76095	79228	81076	84794	89089	94739	101832	107596
OECD Evropa	207150	209012	212832	219487	223264	234993	245186	258017	268931	276672
IEA Celkem	705164	699416	710519	732531	741389	767636	796442	835075	854792	864372
EUI5	182837	185021	187897	193789	197091	206723	215156	228337	237324	245293

pokračování

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Austrálie	20694	21234	21692	22260	23263	24189	24674	24892	25232	25947
Rakousko	5663	5660	5715	5717	5829	5902	6037	5798	5958	6440
Belgie	7590	8052	8094	8208	8240	8688	8972	9316	9331	9325
Kanada	37380	38107	38464	40280	41075	42147	43503	44546	45840	45804
Česká republika	2321	2879	2824	3124	2700	3511	3511	3677	3865	4588
Dánsko	4494	4123	4279	4466	4522	4634	4656	4644	4755	4620
Finsko	3977	3927	3834	3988	3941	3872	4075	4129	4263	4223
Francie	41240	42434	42942	43466	43990	44208	45173	47657	48602	49460
Německo	56744	57834	59570	59165	59802	60277	60698	61822	63843	42856
Řecko	5878	6040	6152	6323	6297	6403	6579	7123	7291	7007
Maďarsko	2508	2436	2420	2423	2479	2486	2611	2898	3078	3069
Island	269	270	267	281	263	303	281	306	318	333
Irsko	2000	2098	2228	2258	2283	2597	2778	3223	3598	3815
Itálie	33901	35341	36141	36099	36968	37244	37888	39016	39520	39613
Japonsko	71699	74292	74757	78321	80828	83819	85733	86315	87302	87815
Korea	15949	17789	20091	22721	25729	27936	28279	24605	26818	29007
Lucembursko	1149	1238	1247	1298	1265	1311	1422	1507	1664	1823
Mexiko	31693	32354	33103	33917	32642	31661	32422	33541	34137	34918
Nizozemí	10140	10778	11102	11337	11952	12636	13000	13111	13289	13349
Nový Zéland	3234	3398	3500	3762	4033	4120	4261	4323	4529	4656
Norsko	3670	3773	3943	3959	4063	4244	4315	4453	4720	4226
Polsko	6910	7053	6952	7338	7628	8580	8935	9019	10032	8812
Portugalsko	3911	4236	4378	4575	4755	5002	5150	5582	5918	6381

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Slovensko	784	887	848	1045	1193	1115	1125	1326	1338	1294
Španělsko	22675	24059	23783	24787	25263	27026	27183	29701	31150	32000
Švédsko	6772	7033	6907	7180	7234	7184	7304	7418	7657	7768
Švýcarsko	5837	6025	5748	5934	5900	5963	6169	6271	6330	6462
Turecko	8878	9071	10804	10467	11738	12403	11740	10884	11405	11976
Velká Británie	43183	44121	44921	45182	45121	46927	47582	48091	48415	49437
Spojené státy	454540	465219	475860	492555	503147	514639	524109	539315	555552	565994
OECD CELKEM	914899	940874	961718	991391	1012950	1039812	1059040	1084509	1115750	1133018
OECD Sev. Amerika	523613	535680	547427	566752	576864	588447	600034	617402	635529	646716
OECD Pacific	111576	116713	120040	127064	133853	140064	142947	140135	143881	147425
OECD Evropa	278710	288481	294251	297575	302233	311401	316059	326972	336340	338877
IEA Celkem	860078	883408	901305	927134	946688	971432	989123	1040317	1069925	1087661
EUI5	249317	256974	261293	264049	267462	273911	278497	288138	295254	298117

3.1.26 Konečná spotřeba kapalných paliv v průmyslu (tis. t)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Austrálie	6864	6298	5212	5640	5324	5288	5058	5814	6166	6390
Rakousko	2465	2303	2269	2325	2104	2147	2333	2194	2056	2109
Belgie	4038	4614	4174	4027	4156	4982	4542	4671	4321	4183
Kanada	19272	15405	14318	15177	15540	16086	16842	17297	17288	17696
Česká republika	5661	6762	6102	6036	5787	5572	5609	4995	5446	3969
Dánsko	2131	1984	1920	2040	1913	1930	1626	1491	1309	1280
Finsko	3713	3597	3287	3216	2571	3082	3055	3003	2958	2608
Francie	23211	20974	21340	20179	19479	18043	19336	19025	18597	17451
Německo	31831	29509	29168	26991	27401	27276	26733	27741	26901	26269
Řecko	2860	2603	2361	2195	1997	2008	2148	2196	2324	2131
Maďarsko	3202	2900	2681	2628	2401	2310	2331	2261	2340	1957
Island	110	103	99	120	115	113	111	118	108	166
Irsko	1604	1318	1242	1329	1196	1073	1120	940	1004	867
Itálie	20906	18653	19059	17666	16713	16450	16732	17667	17463	17148
Japonsko	57716	60532	60354	62631	61098	61462	64058	66561	68294	68615
Korea	8861	8100	8416	9076	9284	10103	11035	12474	13602	17271
Lucembursko	187	167	144	144	153	173	278	280	324	301
Mexiko	10615	11173	11908	13402	15143	14756	15625	15821	16932	15623
Nizozemí	7440	6222	7275	7570	6925	8168	8364	8031	7338	7746
Nový Zéland	787	711	649	658	608	587	645	610	628	615
Norsko	3337	3122	3053	3382	3402	3407	3411	3099	2978	2788
Polsko	3956	3763	3850	4077	4104	4300	4402	4375	4073	2958
Portugalsko	2590	3020	2650	2921	2805	2902	2886	3432	3611	3791
Španělsko	14867	12292	12835	11921	11519	11232	11065	12494	11794	11513
Švédsko	5356	4813	4480	4252	4085	4162	3998	3861	3424	3376

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Švýcarsko	2669	2260	2730	2099	2170	2001	1646	1481	1379	1299
Turecko	4409	4546	4883	4675	4543	4837	6007	5776	5806	6085
Velká Británie	17301	16766	15759	15119	14640	16087	15727	16772	15486	15042
Spojené státy	170744	159049	137285	147766	143672	146884	149281	148018	142101	141641
OECD CELKEM	438703	413559	389503	399262	390848	397421	406004	412498	406051	402880
OECD Severní Amerika	200631	185627	163511	176345	174355	177726	181748	181136	176321	174960
OECD Pacifik	74228	75641	74631	78005	76314	77940	80796	85459	88690	92891
OECD Evropa	163844	152291	151361	144912	140179	142255	143480	145903	141040	135039
IEA celkem	415161	390420	365230	372587	362202	368149	374831	379710	371336	366872
EUI5	140500	128835	127963	121895	117657	119715	119943	123798	118910	115817

pokračování

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Austrálie	6176	6131	6482	6666	6841	7158	7110	7251	7279	7508
Rakousko	2012	2078	1898	2263	1663	1821	2007	2153	2017	2002
Belgie	5038	5007	4734	4766	4253	5134	5770	5897	5896	6754
Kanada	16136	16723	17648	17870	17842	19097	19469	18916	19686	19854
Česká republika	2941	3221	3137	2997	3670	3304	3052	3367	3250	2535
Dánsko	1285	1248	1192	1253	1238	1291	1165	1123	1136	1064
Finsko	2842	2769	2597	2857	2172	1963	1900	1993	2028	1797
Francie	19464	19463	18098	18598	19959	19947	20351	19344	19296	18845
Německo	27027	27556	26988	27826	28067	26628	27429	27839	26831	26771
Řecko	2054	2074	1939	1951	2268	2545	2617	2537	2384	2610
Maďarsko	1683	1574	1427	1499	1632	1533	1502	1666	1349	1516
Island	138	172	168	171	176	200	228	241	257	267
Irsko	900	908	869	1024	1014	926	1056	1035	1130	1110
Itálie	15876	14922	14065	14538	14761	14646	15549	15319	15075	14173
Japonsko	68205	67969	68971	70929	73408	73989	74224	70695	74372	72616
Korea	21051	26700	28502	30111	30083	31492	34835	33984	35721	36303
Lucembursko	313	290	296	262	169	149	117	95	96	83
Mexiko	15045	15968	14595	14804	12797	12469	12616	12444	12069	12339
Nizozemí	8395	7870	6987	7259	7626	6195	6992	6869	7182	8565
Nový Zéland	552	613	603	646	673	648	634	574	598	628
Norsko	2493	2270	2322	2464	2681	2720	2570	2503	2367	2451
Polsko	2515	2424	2622	2364	2683	3283	3511	3743	3523	3796
Portugalsko	3572	3651	3447	3788	3857	3748	4390	4959	4809	4633
Slovensko	2550	2126	1591	1734	1569	1742	1768	1898	1760	1770
Španělsko	12011	11426	11096	12883	14452	12014	14559	15582	14084	15162
Švédsko	3143	3184	3240	3643	3693	3900	3771	3560	3490	3160
Švýcarsko	1290	1342	1130	1272	1277	1270	1259	1255	1758	1669
Turecko	6226	6746	7184	6268	7256	7678	8003	8580	7711	7957
Velká Británie	16408	15950	16859	17468	16853	17265	16338	15993	16082	15502

Kapalná paliva – Kapalná paliva – svět

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Spojené státy	137378	141959	141970	149786	144446	152577	150622	146636	152601	145840
OECD CELKEM	402169	412208	411066	428226	427510	435580	443646	438051	445846	439280
OECD Severní Amerika	168559	174650	174213	182460	175085	184143	182707	177996	184356	178033
OECD Pacifik	85984	101413	104558	108352	111005	113287	116803	112504	117970	117055
OECD Evropa	137626	136145	132295	137414	141420	138160	144136	147551	143520	144192
IEA celkem	363420	366944	365179	380776	381771	388146	392456	419725	428228	421108
EU15	120340	118396	114305	120379	122045	118172	124011	124298	121536	122231

3.2 KAPALNÁ PALIVA – ZEMĚ EU

3.2.1 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Belgie

	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
+ Dovoz – z toho	22227	25399	24441	27928	28654	30067	27161	28776	29371
<i>Ropa, NGL</i>	26708	28680	26411	31849	33065	34580	32202	33986	33235
<i>ropné produkty</i>	-4481	-3281	-1970	-3921	-4411	-4513	-5041	-5210	-3864
-vč. tankerů	4242	4251	4041	4673	5257	5613	4535	5545	5635
+ Změna zásob	357	-243	108	-136	125	-547	964	-49	-249
CELKEM PEZ	18342	20905	20508	23119	23522	23907	23590	23182	23487
Vstup do rafinerií	<i>29591</i>	<i>32094</i>	<i>29327</i>	<i>35562</i>	<i>36984</i>	<i>38232</i>	<i>36119</i>	<i>38344</i>	<i>40248</i>
Výstup z rafinerií – z toho	29372	31807	28993	35181	36644	37944	35773	38092	39789
<i>LPG + Etan</i>	443	501	458	544	595	693	593	764	655
<i>Nafta</i>	1391	906	696	1148	1407	1524	1608	2026	2134
<i>Petrolej</i>	1517	1702	1356	1839	1756	2195	2128	2317	2026
<i>Benzin</i>	5271	5686	5259	5947	6103	6431	6032	5311	5493
<i>Motorová nafta</i>	10229	11438	10993	12619	12520	12447	11749	12501	12778
<i>Topný olej</i>	5636	5379	4923	6849	7444	8042	6895	7990	7014
<i>Ostatní produkty</i>	4885	6195	5308	6241	6819	6612	6768	7183	9689
- Ztráty v rafineriích	219	287	334	381	340	288	346	252	459
+ produkty vstupující zpět do procesu	–	–	–	–	–	10	11	–	–
- Bilanční rozdíl	-236	-7	-31	-66	-129	170	60	-78	-108
SPOTŘEBA CELKEM	18359	20625	20205	22804	23311	23459	23195	23008	23136

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.2 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Česká republika

	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Vlastní produkce	220	270	276	251	463	448	386	385	366
Ropa	50	128	146	152	163	179	183	175	183
Ostatní	170	142	130	99	300	269	203	210	183
+ Dovoz – z toho	8597	7664	7736	7960	7893	8218	7782	7470	8121
<i>Ropa, NGL</i>	7392	6712	6966	7412	6911	6857	5955	5614	5918
<i>ropné produkty</i>	1205	952	770	648	982	1361	1827	1856	2203
+ Změna zásob	152	-210	-144	-10	-477	-406	30	-15	-157
CELKEM PEZ	8969	7724	7868	8201	7879	8260	8196	7840	8330
Vstup do rafinerií	<i>7950</i>	<i>6970</i>	<i>7284</i>	<i>7859</i>	<i>7486</i>	<i>7168</i>	<i>6314</i>	<i>6171</i>	<i>6357</i>
Výstup z rafinerií – z toho	7948	6929	7260	7830	7410	7092	6247	6131	6308
<i>LPG + Etan</i>	172	116	136	176	169	148	144	153	190
<i>Nafta</i>	895	620	505	467	402	443	413	355	570
<i>Petrolej</i>	179	161	181	157	155	121	134	163	168

Kapalná paliva – Kapalná paliva – země EU

	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Benzin</i>	945	978	1055	1249	1204	1057	956	1036	1105
<i>Motorová nafta</i>	2959	2637	2377	2581	2455	2481	2172	2125	2250
<i>Topný olej</i>	1886	1716	1466	1634	1523	1512	1128	911	773
<i>Ostatní produkty</i>	924	701	1540	1572	1502	1330	1300	1388	1252
- Ztráty v rafineriích	2	41	24	29	76	76	67	40	49
+ produkty vstupující zpět do procesu	118	162	161	199	145	99	55	52	37
- Bilanční rozdíl	-	-	-	37	-21	2	-	-97	-7
SPOTŘEBA CELKEM	9085	7845	8005	8334	7969	8281	8186	7949	8325
Transformační proces	1198	-	-	955	943	763	721	648	-
Ropa	54	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + etan	-	-	-	7	5	3	2	2	-
Motorová nafta	-	-	-	93	75	54	51	56	-
Topný olej	1026	-	-	649	684	549	556	477	-
Koks	-	-	-	8	1	17	8	15	-
Ostatní	118	-	-	198	178	140	104	98	-
Doprava	2652	-	-	3511	3511	3673	4499	4588	-
Motorový benzin	1161	-	-	1843	1841	1816	1924	1858	-
Motorová nafta	1080	-	-	1372	1314	1442	2163	2274	-
Mezisosoučet	2241	-	-	3215	3155	3258	4087	4132	-
Letecké palivo	214	-	-	140	160	189	179	195	-
Ostatní	197	-	-	156	196	226	233	261	-
Průmysl	3969	-	-	3304	3052	3356	2833	2535	-
Nafta	778	-	-	560	525	561	668	538	-
LPG+ etan	52	-	-	117	82	105	116	122	-
Motorová nafta	1726	-	-	672	747	897	418	418	-
Topný olej	722	-	-	696	549	768	608	354	-
Ostatní	691	-	-	1259	1149	1025	1023	1103	-
Další sektory	1266	-	-	603	463	489	133	178	-
Motorový olej	563	-	-	472	308	310	9	7	-
Topný olej	620	-	-	64	72	74	54	88	-
Ostatní	83	-	-	67	83	105	70	83	-
Neenergetické použití	2691	-	-	1460	1301	1555	21865	2020	-
Chemické a potravinářské polotovary	830	-	-	1042	967	952	1591	1351	-
Ostatní	1861	-	-	418	334	603	595	669	-

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.2.1 *Dodávky ropy, NGL, polotovarů a dalších uhlovodíkových paliv*

	1980	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Ropa								
Vlastní těžba	51	50	152	163	179	183	175	183
+ Import	18934	13354	7562	7041	6952	6041	5699	5972
- Export	9777	6169	84	91	103	109	111	119
+ Změna zásob	49	116	-13	-99	-230	-79	103	36
- Statistická odchylka	-	-	-	-	-	-	-5	-
Vstupy do rafinerií	9257	7297	7616	7040	6798	6036	5871	6072
Úroveň zásob	223	133	366	465	695	774	671	635
Zkapalněný zemní plyn								
+Import	-	-	-	3	-	-	-	-
-Export	-	-	-	1	-	-	-	-
Statistická odchylka	-	-	-	2	-	-	-	-

3.2.2.2 *Dodávky motorového benzínu*

	1980	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Motorový benzin								
Výstup z rafinerií	797	920	1237	1202	1056	954	1033	1104
+Import-	451	249	609	715	854	1049	928	1101
-Export	175	8	-	-	55	99	75	209
+Změna zásob	-64	-	-3	-76	-39	20	-40	-95
-Statistická odchylka	6	-	-	-	-	-	-12	-
Celková spotřeba	1003	1161	1843	1841	1816	1924	1858	1901
Úroveň zásob	386	243	240	316	355	335	375	470

3.2.2.3 *Dodávky motorové nafty*

	1980	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Výstup z rafinerií	2816	2953	2581	2455	2481	2172	2125	2250
+ Import	1203	537	471	590	915	1040	1111	1345
- Export	124	167	447	409	580	617	492	603
+ Doprava	-	-	-	-	5	-	-	5
+Změna zásob	-34	46	4	-192	-116	46	-50	-62
- Statistická odchylka	-32	-	-	-	2	-	-61	-
Celková spotřeba	3893	3369	2609	2444	2703	2641	2726	2935
Transformační proces	-	-	64	50	22	10	10	-
Veřejné elektrárny	-	-	2	2	1	1	1	-
Veřejné teplárny	-	-	13	6	-	-	-	-
Veřejné výtopny	-	-	5	8	-	-	-	-
Závodní výtopny	-	-	4	2	-	-	-	-
Petrochemický průmysl	-	-	40	32	21	9	9	-
Energetický sektor	-	-	29	25	32	40	46	-

Kapalná paliva – Kapalná paliva – země EU

	1980	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Spotřeba v rafineriích	–	–	–	2	10	17	24	–
Ostatní energetický sektor	–	–	29	23	22	23	22	–
Konečná spotřeba	3893	3369	2516	2369	2649	2591	2699	–
Doprava	930	1080	1372	1314	1442	1529	2274	–
Silniční	930	1080	1242	1253	1384	1425	2173	–
Železniční	–	–	130	61	58	104	96	–
Vnitrostátní lodní	–	–	–	–	–	–	5	–
Průmysl	2089	1726	672	747	897	836	418	–
Železa a oceli	–	–	16	12	12	26	9	–
Chemický	–	–	372	364	296	279	222	–
Neželezných kovů	–	–	–	1	1	1	1	–
Nekovový	–	–	28	20	19	19	16	–
Dopravní zařízení	–	–	1	6	5	6	5	–
Strojrenství	–	–	16	25	25	27	18	–
Hornictví	–	–	28	28	15	24	14	–
Potravinářský	–	–	1	64	64	65	31	–
Papírenský a tiskařský	–	–	2	3	4	6	5	–
Dřevozpracující a zpracování dřeva	–	–	11	7	7	6	5	–
Stavebnictví	–	–	191	164	152	150	91	–
Textilní kožedělný	–	–	5	4	3	3	1	–
Neurčeno	2089	1726	1	49	294	224		–
Ostatní sektory	874	563	472	308	310	226	7	–
Služby	86	50	76	29	30	32	6	–
Zemědělství	788	513	396	179	280	194	1	–
<i>Neenergetické použití</i>	<i>131</i>	<i>730</i>	<i>372</i>	<i>364</i>	<i>296</i>	<i>279</i>	<i>222</i>	–
<i>Chemické a petrochemické polotovary</i>	–	–	372	364	296	279	222	–
<i>Jiné</i>	<i>131</i>	<i>730</i>	–	–	–	–	–	–
<i>Úroveň zásob</i>	<i>508</i>	<i>395</i>	<i>348</i>	<i>540</i>	<i>656</i>	<i>610</i>	<i>660</i>	<i>722</i>

3.2.2.4 Dodávky a spotřeba topného oleje

	1980	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Výstup z rafinerií	4084	1886	1634	1523	1512	1128	911	773
Recyklované produkty	–	–	–	–	–	–	–	5
+ Import	633	558	185	203	360	295	181	271
- Export	168	66	400	399	458	237	160	129
+ Doprava	–	–	–	–	–	–	–	3
+Změna zásob	48	-10	-10	-22	-23	32	-13	-8
- Statistická odchylka	-37	–	–	–	–	–	–	–
Celková spotřeba	4634	2368	1409	1305	1391	1218	919	915
Transformační proces	1517	1008	511	539	369	348	313	–
Veřejné elektrárny	1299	776	23	24	19	13	12	–

	1980	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Závodní elektrárny	–	–	2	3	3	30	44	–
Veřejné teplárny	–	–	236	243	141	124	80	–
Závodní teplárny	–	–	109	108	89	46	75	–
Veřejné výtopny	218	232	118	116	67	116	57	–
Závodní výtopny	–	–	23	45	50	19	45	–
Energetický sektor	117	18	138	145	180	208	164	–
Spotřeba v rafineriích	117	18	38	11	41	53	51	–
Ostatní energetický sektor			100	134	139	155	113	–
Konečná spotřeba	3000	1342	760	621	842	662	442	–
Průmysl	2872	722	696	549	768	608	354	–
Železa a oceli	–	–	147	190	272	162	125	–
Chemický	–	–	81	75	96	155	43	–
Neželezných kovů	–	–	–	1	1	–	–	–
Nekovový	–	–	188	144	191	125	92	–
Dopravní zařízení	–	–	2	1	1	–	–	–
Strojírenství	–	–	19	6	7	1	2	–
Hornictví	–	–	17	7	5	15	8	–
Potravinářský	–	–	63	27	22	15	13	–
Papírenský a tiskařský	–	–	64	40	21	20	10	–
Dřevozpracující a zpracování dřeva	–	–	30	13	15	4	7	–
Stavebnictví	–	–	3	2	2	1	9	–
Textilní kožedělný	–	–	38	15	8	11	7	–
Neurčeno	2872	722	44	28	127	99	38	–
Ostatní sektory	128	620	64	72	74	54	88	–
Zemědělství	7	–	30	30	28	22	37	–
Neurčeno	121	620	34	42	46	32	51	–
<i>Neenergetické použití</i>	<i>386</i>	<i>342</i>	–	–	–	–	–	–
<i>Jiné</i>	<i>386</i>	<i>342</i>	–	–	–	–	–	–
<i>Úroveň zásob</i>	<i>36</i>	<i>82</i>	<i>135</i>	<i>157</i>	<i>180</i>	<i>148</i>	<i>161</i>	<i>169</i>

3.2.2.5 Kapalná paliva – dodávky a spotřeba

	1980	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Výstup z rafinerií	9660	7948	7830	7410	7092	6247	6131	6308
Recyklované produkty	47	47	12	–	–	–	–	5
+ Import	2477	1592	1689	2048	2656	3023	2829	3359
- Export	790	387	1102	1066	1295	1196	973	1156
+ Doprava	-121	-151	-18	-48	–	–	–	–
+Změna zásob	-42	36	-2	-373	-170	112	-130	-198
- Statistická odchylka	-63	–	36	2	2	-108	-92	-7
Celková spotřeba	11294	9085	8373	7969	8281	8186	7949	8325
Transformační proces	1584	1079	722	604	469	404	366	–
Veřejné elektrárny	1299	776	25	26	20	14	13	–

Kapalná paliva – Kapalná paliva – země EU

	1980	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Závodní elektrárny	–	–	2	3	3	30	44	–
Veřejné teplárny	–	–	249	191	141	124	80	–
Závodní teplárny	–	–	109	108	89	46	75	–
Veřejné výtopny	218	232	123	104	67	116	57	–
Závodní výtopny	–	–	27	27	50	19	45	–
Petrochemický průmysl	67	71	187	145	99	55	52	–
Energetický sektor	190	119	233	241	294	317	282	–
Spotřeba v rafineriích	190	65	92	80	107	123	128	–
Ostatní energetický sektor	–	54	141	161	187	194	154	–
Konečná spotřeba	9520	7887	7418	7124	7518	7465	7301	–
Doprava	2398	2652		3511	3677	4499	4588	–
Letecká	279	214	160	160	189	179	195	–
Silniční	2119	2438	3241	3262	3398	4178	4265	–
Železniční	–	–	130	89	90	135	123	–
Vnitrostátní lodní	–	–	–	–	–	7	5	–
Průmysl	6030	3969	3304	3052	3367	2833	2535	–
Železa a oceli			164	203	286	173	136	–
Chemický	466	830	2070	1936	1632	1782	1447	–
Neželezných kovů	–	–	–	2	2	1	1	–
Nekovový	–	–	216	181	220	143	114	–
Dopravní zařízení	–	–	3	7	6	4	6	–
Strojírenství	–	–	37	50	44	19	31	–
Hornictví	–	–	45	35	20	27	22	–
Potravinářský	–	–	64	91	86	42	48	–
Papírenský a tiskařský	–	–	66	43	25	27	16	–
Dřevozpracující a zpracování dřeva	–	–	42	21	24	8	13	–
Stavebnictví	482	502	447	353	525	430	490	–
Textilní kožedělný	–	–	43	19	11	13	9	–
Neurčeno	5082	2637	107	111	486	164	202	–
Ostatní sektory	1092	1266	603	463	497	133	178	–
Služby	86	50	76	29	30	7	6	–
Domácnosti	79	79	52	52	64	58	69	–
Zemědělství	795	513	430	314	317	29	47	–
Neurčeno	132	624	45	68	86	39	56	–
<i>Neenergetické použití</i>	<i>1709</i>	<i>2691</i>	<i>1460</i>	<i>1301</i>	<i>2089</i>	<i>2186</i>	<i>2020</i>	–
<i>Chemické a petrochemické polotovary</i>	<i>466</i>	<i>830</i>	<i>1042</i>	<i>967</i>	<i>1486</i>	<i>1591</i>	<i>1351</i>	–
<i>Jiné</i>	<i>1243</i>	<i>1861</i>	<i>418</i>	<i>334</i>	<i>603</i>	<i>595</i>	<i>669</i>	–
<i>Úroveň zásob</i>	<i>930</i>	<i>720</i>	<i>775</i>	<i>1148</i>	<i>1318</i>	<i>1206</i>	<i>1336</i>	<i>1534</i>

3.2.2.6 *Import ropy podle zemí původu*

	1997	1998	1999	2000	2001
	Ropa				
Norsko	–	201	131	–	–
Ostatní	–	5	–	–	–
OECD	–	206	131	–	–
Býv. SSSR	6428	6024	5301	5213	5091
Irák	86	19	–	41	–
Saúdská Arábie	–	41	–	–	–
Ostatní	160	191	–	–	55
Střední východ	246	251	–	41	55
Alžírsko	257	241	392	445	209
Libye	39	157	217	–	617
Nigérie	5	72	–	–	–
Tunis	66	–	–	–	–
Afrika	367	470	609	445	826
Ne-spec./ostatní	–	1	–	–	–
Celkem dovoz	7041	6952	6041	5699	5972
<i>Memo: Celkem OPEC</i>	<i>387</i>	<i>530</i>	<i>609</i>	<i>486</i>	<i>826</i>

3.2.2.7 *Import kapalných paliv podle zemí původu*

	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
	Celková výroba					LPG					Nafta				
Austrálie	10	9	8	8	9	5	8	1	1	–	–	–	–	–	–
Francie	23	58	46	29	22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Německo	250	477	754	627	806	9	16	16	39	29	115	72	143	142	126
Maďarsko	2	6	5	122	118	–	6	1	5	6	–	–	–	–	–
Itálie	–	–	2	3	4	–	–	–	1	1	–	–	–	–	1
Nizozemí	5	1	8	9	9	–	–	2	3	2	–	–	–	–	–
Norsko	–	1	3	8	5	–	1	3	8	5	–	–	–	–	–
Polsko	119	258	244	207	334	1	1	5	12	5	7	27	76	72	95
Velká Británie	2	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Spojené Státy	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ostatní	582	728	718	1704	1983	–	12	12	3	1	10	3	10	5	8
OECD	993	2522	2876	2720	3290	15	44	40	72	49	133	102	229	219	230
Ostatní	933	33	38	9	18	17	–	1	9	18	68	33	37	–	–
Ne-OECD Evropa	933	33	38	9	18	17	–	1	9	18	68	33	37	–	–
Býv. SSSR	96	99	107	64	49	49	56	79	48	48	47	42	14	–	–
Saúdská Arábie	–	–	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
Střední	–	–	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–

Kapalná paliva – Kapalná paliva – země EU

	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
	Celková výroba					LPG					Nafta				
východ															
Čína	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ne-spec./ ostatní	26	2	-	-	-	9	-	-	-	-	3	1	-	-	-
Celkem dovoz	2048	2657	3023	2794	3359	90	100	121	129	115	251	178	280	219	230
<i>Memo: Celkem OPEC</i>	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

pokračování

	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
	Celkem benzin					Motorová nafta					Topný olej				
Francie	-	-	-	-	-	-	47	37	21	15	-	-	-	-	-
Německo	86	193	259	187	197	6	-	1	1	6	115	232	206	341	
Maďarsko	-	-	-	111	108	-	-	2				2	-	-	
Nizozemí	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polsko	-	-	-	-	42	-	-	-	-	6	99	230	158	-	58
Ostatní	458	662	786	631	754	-	48	18	15	6	-	799	797	890	946
OECD	544	855	1045	929	1102	-	95	56	37	33	-	914	1031	1096	1345
Býv. SSSR	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	15	-
Celkem dovoz	-	855	1050	929	1102	-	95	56	37	33	-	915	1040	1111	1345

3.2.3 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Dánsko

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Vlastní produkce	298	5994	9118	9170	10121	11360	11432	14465	17780	17099
Ropa	298	5994	9118	9170	10121	11360	11432	14465	17780	17099
+ Dovoz – z toho	13158	3124	1336	1890	1526	-193	122	-4165	-7806	-6535
<i>Ropa, NGL</i>	6355	2008	-358	1616	1640	-1181	-2348	5055	-8205	-7579
<i>ropné produkty</i>	6803	1116	1694	274	-114	988	2470	890	399	1044
-vč. tankerů	430	982	1510	1630	1521	1509	1400	1316	1352	1134
+ Změna zásob	127	322	-1	-75	223	261	-363	575	331	-278
CELKEM PEZ	13153	8458	8943	9355	10349	9919	9791	9559	8953	9152
Vstup do rafinerií	6649	7922	8877	9765	10712	8627	7829	8142	8289	8080
Výstup z rafinerií – z toho	6616	7848	8828	9738	10628	8719	7800	8110	8231	8151
<i>LPG + Etan</i>	107	143	145	148	161	186	137	158	175	166
<i>Nafta</i>	107	251	137	145	197	65	12	-	6	4
<i>Petrolej</i>	36	325	249	276	411	431	378	519	496	543
<i>Benzin</i>	1106	1378	1597	2132	2559	2343	2176	2259	2278	2221

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Motorová nafta	2789	3290	4111	4270	4466	3651	3244	3273	3260	3069
Topný olej	2116	2220	2289	2395	2422	1718	1560	1599	1717	1659
Ostatní produkty	355	301	306	372	412	325	293	302	299	489
- Ztráty v rafineriích	33	74	49	27	84	-92	29	32	58	-71
+ produkty vstupující zpět do procesu	-	25	25	23	29	27	27	21	15	15
- Bilanční rozdíl	-339	46	-2	46	-60	141	239	-33	-20	41
SPOTŘEBA CELKEM	13459	8363	8921	9305	10354	9897	9550	9581	8930	9197

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.4 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Finsko

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Vlastní produkce	-	-	-	-	-	94	114	114	120	111
Ostatní	-	-	-	-	-	94	114	114	120	111
+ Důvoz – z toho	13743	10423	11970	8218	9395	10306	10622	10139	10405	9824
Ropa, NGL	12876	8713	10111	8273	9550	10129	11931	11378	11834	11441
ropné produkty	867	1710	1859	-55	-155	177	-1309	-1239	-1429	-1617
-vč. tankerů	597	579	424	335	380	413	529	567	682	534
+ Změna zásob	-328	28	-1496	413	253	93	239	452	-351	12
CELKEM PEZ	12818	9872	10050	8296	9268	10080	10446	10138	9492	9413
Vstup do rafinerií	12671	10479	12078	11672	12631	11537	13370	13153	12910	12043
Výstup z rafinerií – z toho	12484	10344	11949	11533	12507	11471	13171	12922	12777	11892
LPG + Etan	116	134	295	224	328	295	353	200	217	155
Nafta	738	286	297	344	311	344	336	270	240	226
Petrolej	24&	494	474	797	722	593	804	804	765	464
Benzin	1941	2971	4114	4179	4317	3811	4088	4088	3891	3747
Motorová nafta	4281	3663	4629	4028	4669	4374	5263	4965	5248	5059
Topný olej	4249	1610	1090	1032	1220	1105	1297	1292	1407	1305
Ostatní produkty	911	1186	1051	929	946	949	1030	1014	1009	936
- Ztráty v rafineriích	187	135	129	139	124	66	199	231	133	151
+ produkty vstupující zpět do procesu	177	89	159	158	140	135	172	161	119	122
- Bilanční rozdíl	617	-648	-315	-1317	-6	616	629	283	138	-190
SPOTŘEBA CELKEM	12191	10474	10395	9632	9290	9533	9790	9785	9340	9574

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.5 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Francie

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Vlastní produkce	2254	3470	3387	3027	2648	2266	2081	2339	2306	2218
Ropa	1415	3024	2769	2503	2107	1780	1698	1539	1417	1383
NGL	839	446	460	410	406	352	251	256	249	232
Ostatní	–	–	158	114	135	134	132	544	640	603
+ Dovoz – z toho	112582	85602	81173	84852	89122	87850	92406	89724	89953	89533
<i>Ropa, NGL</i>	113557	75274	76443	78246	83292	87053	89052	80801	83914	84652
<i>ropné produkty</i>	-975	10328	4730	6606	5830	797	3354	8923	6039	4881
-vč. tankerů	4100	2614	2215	2597	2806	3041	2955	2987	3085	2615
+ Změna zásob	-2356	243	-88	-451	351	-747	-1027	1180	-1572	891
CELKEM PEZ	108380	86701	82257	84831	89315	86327	90505	90256	87602	90027
Vstup do rafinerií	116317	78859	80546	82301	86427	91215	94380	86042	89536	90549
Výstup z rafinerií – z toho	115717	78333	79923	81809	85749	90968	93672	85463	88576	89817
<i>LPG + Etan</i>	3133	2543	2488	2459	2802	2758	2828	2357	2695	2691
<i>Nafta</i>	4349	3480	3516	4256	4282	5744	5398	4642	5776	5619
<i>Petrolej</i>	4739	5057	5348	5694	6451	6676	6755	6510	6112	6071
<i>Benzin</i>	18900	17579	17296	17571	18007	18805	19618	17660	17097	16993
<i>Motorová nafta</i>	41486	27890	30449	30819	33337	35112	35988	32622	34531	35079
<i>Topný olej</i>	33900	12369	10647	10638	10516	11053	12150	10799	11068	11588
<i>Ostatní produkty</i>	9210	9421	10185	10375	10354	10821	10935	10873	11297	11773
- Ztráty v rafineriích	600	526	623	492	678	247	708	579	960	732
+ produkty vstupující zpět do procesu	2053	1777	2108	1941	1905	2216	2021	2088	2235	2056
- Bilanční rozdíil	2607	2870	-3670	-3482	-671	-3557	-2573	-3840	-4840	-3900
SPOTŘEBA CELKEM	107226	85082	87412	89762	91213	91853	94391	95605	93717	95251

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.6 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Irsko

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
+ Dovoz – z toho	5805	4998	5495	5696	6055	6674	7401	8285	8093	8516
<i>Ropa, NGL</i>	2034	2007	2321	2251	2167	2909	3148	2848	3041	3360
<i>ropné produkty</i>	3771	2991	3174	3445	3888	3765	4253	5437	5052	5156
-vč. tankerů	77	18	39	118	158	151	158	172	150	–
+ Změna zásob	-37	-216	91	-33	-74	-110	-123	-37	153	-293
CELKEM PEZ	5691	4764	5547	5545	5823	6413	7120	8076	8096	8223
Vstup do rafinerií	2036	1732	2314	2280	2127	2921	3177	2817	3293	3367
Výstup z rafinerií – z toho	2014	1725	2276	2270	2123	2908	3163	2831	3308	3320
<i>LPG + Etan</i>	30	29	30	35	40	43	44	38	47	56
<i>Nafta</i>	–	70	53	62	58	94	121	114	104	47

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Petrolej</i>	19	–	124	131	148	224	211	217	262	262
<i>Benzin</i>	489	340	354	380	380	452	468	435	534	632
<i>Motorová nafta</i>	539	618	840	812	709	1000	1122	982	1133	1095
<i>Topný olej</i>	898	629	819	808	779	1022	1099	988	1158	1150
<i>Ostatní produkty</i>	39	39	56	42	15	73	98	57	70	78
- Ztráty v rafineriích	22	7	38	10	4	13	14	-14	-15	47
- Bilanční rozdíl	-50	307	-37	-61	61	-18	-98	-61	70	-213
SPOTŘEBA CELKEM	5719	4450	5546	5596	5758	6418	7204	8151	8041	8389

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.7 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Itálie

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Vlastní produkce	1825	4723	5033	5454	5655	6094	5819	5230	4764	4019
Ropa	1800	4641	4877	5208	5430	5926	5600	4974	4555	3923
NGL	25	27	18	28	22	22	22	24	30	2
Ostatní	–	55	138	218	203	146	197	232	179	94
+ Dovoz – z toho	98051	90361	88620	90207	89625	88431	90392	87755	88911	86317
<i>Ropa, NGL</i>	94322	83713	85070	81907	81421	87255	91186	87876	89882	90414
<i>ropné produkty</i>	3729	6648	3550	8300	8204	1176	-794	-121	-971	-4097
-vč. tankerů	4283	2743	2417	2495	2362	2455	2700	2485	2785	2824
+ Změna zásob	-620	-2112	-941	589	-397	840	-593	12	-1806	834
CELKEM PEZ	94973	90229	90295	93755	92521	92910	92918	90512	89084	88346
Vstup do rafinerií	99548	91315	93558	91730	90274	97124	100622	95421	96363	98689
Výstup z rafinerií – z toho	97992	90564	92461	90473	89252	96152	99694	94074	94771	97343
<i>LPG + Etan</i>	2084	2131	2473	2244	2271	2352	2164	2540	2713	2712
<i>Nafta</i>	4184	4129	3648	4469	4087	4370	5132	3483	2998	2826
<i>Petrolej</i>	4269	5161	4949	4802	4771	5175	5344	4847	4477	4510
<i>Benzin</i>	15050	18536	20295	20141	20071	21393	21245	20034	19190	19448
<i>Motorová nafta</i>	26815	29139	31817	31176	31732	34562	36272	34527	36487	38407
<i>Topný olej</i>	39468	23659	21082	19395	18289	19418	20486	19409	19455	19868
<i>Ostatní produkty</i>	6128	7821	8197	8252	8037	8882	9051	9234	9451	9572
- Ztráty v rafineriích	1556	751	1097	1257	1022	972	928	1347	1592	1346
+ produkty vstupující zpět do procesu	2522	3678	3733	4498	4174	4196	4219	2535	2800	2735
- Bilanční rozdíl	-386	-94	–	-15	–	-3	43	-49	55	-1495
SPOTŘEBA CELKEM	96325	93250	92931	97011	95673	96137	96166	91749	90237	91230

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.8 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Lucembursko

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999
+ Dovoz - z toho	1083	1596	1895	1720	1823	1876	2000	2056
<i>ropné produkty</i>	1083	1596	1895	1720	1823	1876	2000	2056
+ Změna zásob	-1	-11	-	31	-16	8	-35	51
CELKEM PEZ	1082	1585	1895	1751	1807	1884	1965	2107
- Bilanční rozdíl	7	2	10	10	-	-1	3	-3
SPOTŘEBA CELKEM	1075	1583	1885	1741	1807	1885	1962	2110

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.9 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Maďarsko

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Vlastní produkce	2517	2299	1955	2302	2119	1972	1852	1798	1663	1716
Ropa	2031	1915	1575	1668	1477	1360	1260	1243	1136	1215
NGL	486	384	380	634	642	612	581	534	513	492
Ostatní	-	-	-	-	-	-	11	21	14	9
+ Dovoz - z toho	8231	6548	5586	5475	4910	5460	6059	5414	5285	4811
<i>Ropa, NGL</i>	7451	6418	5524	5869	5228	5669	6151	5784	5808	5531
<i>ropné produkty</i>	780	130	62	-394	-318	-209	-92	-370	-523	-720
+ Změna zásob	169	-137	42	-126	-44	-311	-469	-45	-90	352
CELKEM PEZ	10917	8710	7583	7651	6985	7121	7442	7167	6858	6879
Vstup do rafinerií	9872	8533	7663	8161	7426	7906	7976	7697	7525	7531
Výstup z rafinerií - z toho	10001	8477	7750	7837	7252	7888	7972	7659	7483	7413
<i>LPG + Etan</i>	86	113	82	87	84	298	294	285	291	297
<i>Nafta</i>	976	928	627	665	662	757	798	734	803	831
<i>Petrolej</i>	125	307	332	260	300	266	209	196	201	179
<i>Benzin</i>	940	1447	1246	1396	1351	1392	1478	1418	1253	1341
<i>Motorová nafta</i>	3664	2736	2538	2562	2468	2586	2586	2525	2466	2521
<i>Topný olej</i>	3147	1726	1598	1522	1313	1358	1233	1533	1442	1383
<i>Ostatní produkty</i>	1063	1220	1327	1345	1074	1231	1374	968	1027	861
- Ztráty v rafineriích	-129	56	-87	324	174	18	4	38	42	118
+ produkty vstupující zpět do procesu	62	226	461	262	201	289	202	156	189	123
- Bilanční rozdíl	1	-	-	-	-	-21	-36	-	-	1
SPOTŘEBA CELKEM	11107	8880	8131	7589	7012	7413	7676	7285	7005	6883

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.10 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Německo

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Vlastní produkce	6215	5520	3954	3918	3818	3764	3870	3850	4393	4355
Ropa	4667	3648	2938	2926	2874	2804	2934	2746	3166	3281
Ostatní	1548	1872	1016	992	944	960	936	1104	1227	1074
+ Dovoz – z toho	145824	119579	130799	129187	133869	133597	137527	126050	124037	129331
<i>Ropa, NGL</i>	119561	88060	105141	100113	101827	96961	107990	102192	100467	104142
<i>ropné produkty</i>	26263	31519	25658	29074	32042	36636	29537	23858	23570	25189
-vč. tankerů	3611	2558	2104	2115	2083	2207	2097	2139	2247	2280
+ Změna zásob	-4272	1538	-465	1550	-50	694	-2872	4161	2423	35
CELKEM PEZ	144156	124079	132184	132540	135554	135848	136428	131922	128606	131441
Vstup do rafinerií	138234	107691	121267	115947	117265	112907	119039	117101	118265	116415
Výstup z rafinerií – z toho	136512	106189	119583	114414	115520	111070	117200	115077	116025	114292
<i>LPG + Etan</i>	2776	2532	3425	3281	3004	2806	2794	2749	3053	3020
<i>Nafta</i>	9371	8554	9531	9685	9366	8733	9638	9663	9024	8492
<i>Petrolej</i>	1521	2656	2886	3128	3312	3625	3699	4259	4328	4207
<i>Benzin</i>	25455	24504	26437	25875	26105	25354	26222	26829	26972	26021
<i>Motorová nafta</i>	48128	40682	48840	45288	47387	45467	47821	46108	46449	46944
<i>Topný olej</i>	34607	13293	13968	13641	13427	12271	13591	11873	13116	13190
<i>Ostatní produkty</i>	14654	13968	14496	13516	12919	12814	13435	13596	13083	12418
- Ztráty v rafineriích	1722	1502	1684	1533	1745	1837	1839	2024	2240	2123
+ produkty vstupující zpět do procesu	4352	5194	4251	3821	3738	4542	4827	4841	4816	4682
- Bilanční rozdíl	-682	-708	-2236	-1663	-1081	228	473	-185	-724	610
SPOTŘEBA CELKEM	147468	128479	136987	136491	138628	138325	138943	134924	131906	133390

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.11 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Nizozemí

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Vlastní produkce	1568	3976	4323	3479	3103	2930	2661	2535	2350	2263
Ropa	1280	3533	3437	2721	2221	2069	1714	1594	1443	1370
NGL	288	443	886	758	882	861	947	941	907	893
+ Dovoz – z toho	37525	30741	33665	32426	34672	36282	36274	36615	41602	41675
<i>Ropa, NGL</i>	49891	47700	55218	58621	60748	60124	61711	58994	60369	60455
<i>ropné produkty</i>	-12366	-16959	-21553	-26195	-26076	-23842	-25438	-22329	-18767	-18780
-vč. tankerů	9590	11202	11471	11594	11812	12536	12638	13063	13788	15141
+ Změna zásob	-720	301	-1592	2082	-515	-37	147	1359	-2285	18
CELKEM PEZ	28783	23816	24925	26393	25448	26639	26444	27446	27879	28815
Vstup do rafinerií	57537	68240	75282	79060	80170	80040	81010	77173	81294	82639
Výstup z rafinerií – z toho	57238	67905	75001	78460	79715	79401	80066	76263	80235	81381

Kapalná paliva – Kapalná paliva – země EU

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>LPG + Etan</i>	1632	2640	3112	3164	3759	3817	3652	3871	3684	3975
<i>Nafta</i>	3646	9790	9889	11215	10680	11265	9646	9122	11303	12137
<i>Petrolej</i>	3306	5165	5696	6219	6530	6154	6529	7162	7487	7067
<i>Benzin</i>	9694	12906	14465	14925	14949	14180	14976	13251	14314	14477
<i>Motorová nafta</i>	17511	15524	19165	20495	21354	21201	21251	21682	21994	22167
<i>Topný olej</i>	17046	12673	12638	12876	13324	13245	14448	11145	11215	10781
<i>Ostatní produkty</i>	4403	9207	10036	9572	9125	9539	9564	10030	10238	10777
- Ztráty v rafineriích	299	335	281	600	455	639	944	910	1059	1258
+ produkty vstupující zpět do procesu	4435	31	29	44	85	96	74	46	50	50
- Bilanční rozdíl	-74	15	7	-57	-33	64	-199	-	-35	-1
SPOTŘEBA CELKEM	32993	23497	24666	25894	25111	26032	25773	26582	26870	27608

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.12 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Norsko

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Vlastní produkce	24277	82088	128514	138500	156804	156502	149826	149350	160990	161542
Ropa	23055	79663	125043	134617	152752	152491	146166	145843	157522	156497
NGL	1222	2425	3471	3883	4052	4011	3660	3507	3468	5045
+ Dovoz – z toho	-14620	-71352	-119849	-129396	-146236	-147316	-140804	-139465	-150750	-155599
<i>Ropa, NGL</i>	-15692	-66622	-113419	-124337	-140638	-141801	-135022	-134238	-145268	-150538
<i>ropné produkty</i>	1072	-4730	-6430	-5059	-5598	-5515	-5782	-5227	-5482	-5061
-vč. tankerů	284	450	575	710	774	962	898	858	828	807
+ Změna zásob	-397	-1808	-366	-445	-1584	157	380	-23	-399	2193
CELKEM PEZ	8976	8478	7724	7949	8210	8381	8504	9004	9013	7329
Vstup do rafinerií	7884	13229	14706	12904	14569	15231	14891	15368	15076	14335
Výstup z rafinerií – z toho	7770	13024	14632	13093	14470	15211	14799	15335	15196	13988
<i>LPG + Etan</i>	119	245	297	283	338	357	327	318	330	284
<i>Nafta</i>	485	564	843	652	636	567	744	886	1161	928
<i>Petrolej</i>	347	1066	1009	1052	1260	1127	880	876	812	660
<i>Benzin</i>	1186	3203	3155	2767	3086	3413	3215	3202	3385	3287
<i>Motorová nafta</i>	3364	5906	6852	5979	6689	7070	6824	7253	6916	6479
<i>Topný olej</i>	1830	1129	1589	1607	1628	1768	1868	1897	1703	1647
<i>Ostatní produkty</i>	439	911	887	759	839	909	941	903	889	703
- Ztráty v rafinér.	114	205	74	-189	99	20	92	33	-120	347
+ produkty vstupující zpět do procesu	77	97	70	41	47	53	56	60	51	52
- Bilanční rozdíl	199	-238	-728	-497	-1147	-665	-730	-278	497	-1500
CEL. SPOTŘEBA	8740	8608	8448	8676	9305	9079	9198	9309	8687	8534

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.13 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Polsko

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Vlastní produkce	335	178	326	365	394	370	422	519	1233	1354
Ropa	329	160	284	292	317	289	360	434	653	773
Ostatní	6	18	42	73	77	81	62	85	580	581
+ Dovoz – z toho	18481	14347	14047	14550	17410	18119	18437	18776	19391	18525
<i>Ropa, NGL</i>	16351	13129	12834	13029	14984	15115	15742	16627	18131	17521
<i>ropné produkty</i>	2130	1218	1213	1521	2426	3004	2695	2149	1260	1004
-vč. tankerů	148	433	90	195	281	154	794	551	292	263
+ Změna zásob	-491	-793	434	347	209	-106	22	446	-758	281
CELKEM PEZ	18177	13299	14717	15067	17732	18229	18087	19190	19574	19897
Vstup do rafinerií	<i>16315</i>	<i>13198</i>	<i>14986</i>	<i>15520</i>	<i>16650</i>	<i>16090</i>	<i>17099</i>	<i>18066</i>	<i>19822</i>	<i>19822</i>
Výstup z rafinerií – z toho	<i>15613</i>	<i>12812</i>	<i>14119</i>	<i>14313</i>	<i>15105</i>	<i>15586</i>	<i>16681</i>	<i>17850</i>	<i>18397</i>	<i>18036</i>
<i>LPG + Etan</i>	203	141	194	185	165	181	225	290	291	254
<i>Nafta</i>	576	985	705	604	729	837	781	705	791	790
<i>Petrolej</i>	192	202	271	259	237	236	271	251	428	629
<i>Benzin</i>	2927	2365	3570	3595	4014	3193	3347	4098	4257	4144
<i>Motorová nafta</i>	5099	3969	5031	5189	5275	5985	6569	6965	7219	7056
<i>Topný olej</i>	4647	3631	3259	3452	3280	3458	3705	3654	3558	3503
<i>Ostatní produkty</i>	1975	1525	1089	1035	7405	1696	1783	1887	1853	1660
- Ztráty v rafineriích	702	386	867	1207	1545	504	418	216	1425	1786
+ produkty vstupující zpět do procesu	99	232	67	235	48	111	163	228	242	251
- Bilanční rozdíl	-97	-272	-666	-811	-123	-203	-745	-607	-664	-860
SPOTŘEBA CELKEM	17671	13417	14583	14906	16358	18039	18577	19809	19055	19222

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.14 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Portugalsko

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
+ Dovoz – z toho	9272	12197	12699	14083	13291	14351	15734	16720	15827	16314
<i>Ropa, NGL</i>	8316	11189	13824	13465	12121	13480	13919	13807	12133	12813
<i>ropné produkty</i>	956	1008	-1125	618	1170	871	1815	2913	3694	3501
-vč. tankerů	435	619	496	491	507	504	389	599	676	450
+ Změna zásob	-702	-101	152	-86	183	-52	207	-251	133	-10
CELKEM PEZ	8135	11477	12355	13506	12967	13765	15552	15870	15284	15854
Vstup do rafinerií	<i>7685</i>	<i>10984</i>	<i>13931</i>	<i>13496</i>	<i>12462</i>	<i>13141</i>	<i>14186</i>	<i>13594</i>	<i>12362</i>	<i>13167</i>
Výstup z rafinerií – z toho	<i>7609</i>	<i>10879</i>	<i>13760</i>	<i>13346</i>	<i>12341</i>	<i>13046</i>	<i>14019</i>	<i>13482</i>	<i>12308</i>	<i>13062</i>
<i>LPG + Etan</i>	220	357	477	422	380	454	410	341	277	381
<i>Nafta</i>	203	811	909	865	820	900	904	1007	996	993
<i>Petrolej</i>	492	911	1081	1066	945	1051	1078	965	799	675

Kapalná paliva – Kapalná paliva – země EU

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Benzin</i>	988	1710	2354	2757	2591	2835	2792	2654	2296	2600
<i>Motorová nafta</i>	1866	2984	4186	3963	3684	3970	4368	4279	3794	4514
<i>Topný olej</i>	3473	3816	3855	3765	3116	3023	3185	3141	3000	2650
<i>Ostatní produkty</i>	367	290	898	508	805	813	1282	1095	1146	1249
- Ztráty v rafineriích.	76	105	171	150	121	95	167	112	54	105
- Bilanční rozdíl	32	-10	-80	-24	108	90	109	122	-61	-188
SPOTŘEBA CELKEM	8027	11382	12264	13380	12738	13610	15276	15636	15291	15937

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.15 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Rakousko

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Vlastní produkce	1496	1190	1147	1079	989	996	983	1023	1050	1052
Ropa	1475	1149	1100	1036	965	972	959	962	964	962
NGL	21	41	47	43	24	24	24	61	86	90
+ Dovoz – z toho	11178	9887	10197	9663	10568	10842	11494	11196	10749	11108
<i>Ropa, NGL</i>	8585	7906	8362	8136	8469	9110	9053	8409	7803	8219
<i>ropné produkty</i>	2593	1981	1835	1527	2099	1732	2441	2787	2946	2889
+ Změna zásob	-573	-349	-82	10	-123	28	-219	-63	205	233
CELKEM PEZ	12101	10728	11262	10752	11434	11866	12258	12156	12004	12393
Vstup do rafinerií	10185	8905	9815	9271	9687	10324	10034	9567	8904	9905
Výstup z rafinerií – z toho	10091	8783	9815	9271	9687	10327	9747	9427	8797	9814
<i>LPG + Etan</i>	151	41	37	60	20	45	30	19	34	4
<i>Nafta</i>	18	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Petrolej</i>	136	322	378	421	478	505	542	509	545	566
<i>Benzin</i>	1778	2631	2579	2271	2298	2410	2157	2140	1819	2024
<i>Motorová nafta</i>	2549	2770	3648	3374	3604	3916	3892	3687	3724	3999
<i>Topný olej</i>	4277	1727	1472	7512	1421	1540	1347	1338	1002	1344
<i>Ostatní produkty</i>	1188	1292	1701	1639	1866	1911	1151	1734	1673	1877
- Ztráty v rafineriích	94	122	–	–	–	-3	287	140	107	91
+ produkty vstupující zpět do procesu	–	–	–	–	–	–	–	–	22	17
- Bilanční rozdíl	51	122	-88	-292	-40	-4	-341	-79	72	-351
SPOTŘEBA CELKEM	11956	10484	11350	11044	11474	11873	12311	12095	11847	12670

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.16 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Řecko

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Vlastní produkce	–	830	531	457	514	465	315	1023	279	196
Ropa	–	773	500	435	483	436	293	962	256	176
NGL	–	57	31	22	31	29	22	61	23	20
+ Dovoz – z toho	13191	14445	14857	17274	17616	18220	19475	11196	19694	19488
<i>Ropa, NGL</i>	14534	14698	14362	16871	18286	18337	19206	8409	20383	20036
<i>ropné produkty</i>	-1343	-253	495	403	-670	-117	269	2787	-689	-548
-vč. tankerů	855	2612	3395	3645	3210	3218	3582	–	3686	3624
+ Změna zásob	-706	202	1796	-189	-40	-413	-711	-63	-346	-99
CELKEM PEZ	11630	12865	13789	13897	14880	15054	15497	12156	15941	15961
Vstup do rafinerií	14268	16549	16383	17765	20396	20717	21118	9567	22320	21696
Výstup z rafinerií – z toho	14134	16442	16283	17663	20278	20624	21026	9427	22232	21663
<i>LPG + Etan</i>	182	395	470	476	555	561	650	19	766	769
<i>Nafta</i>	889	506	549	755	977	970	932		1036	897
<i>Petrolej</i>	1157	1741	1610	1728	1972	1953	1974	509	2096	1925
<i>Benzin</i>	1395	3520	3566	3564	3400	3626	3692	2140	3778	3816
<i>Motorová nafta</i>	3649	3669	3723	3987	4760	5144	5554	3687	5647	5312
<i>Topný olej</i>	6490	5596	5308	6061	7424	7149	6959	1338	7510	7477
<i>Ostatní produkty</i>	372	1021	1057	1092	1190	1221	1275	1734	1399	1467
- Ztráty v rafineriích	134	107	100	102	118	93	92	140	88	33
- Bilanční rozdíl	43	-240	189	-199	-253	-325	-398	-79	-287	-170
SPOTŘEBA CELKEM	11453	12998	13500	13994	15015	15286	15803	12095	16140	16098

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.17 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Španělsko

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Vlastní produkce	1755	1144	948	783	512	371	529	299	227	338
Ropa	1602	795	807	652	512	371	529	299	227	338
NGL	153	349	141	131	–	–	–	–	–	–
+ Dovoz – z toho	48914	48706	54567	58820	57925	62417	67376	68976	70972	72804
<i>Ropa, NGL</i>	47516	53268	54776	55666	54938	56636	60679	58911	58782	57833
<i>ropné produkty</i>	1398	-4562	-209	3154	2987	5781	6697	10065	12190	14971
-vč. tankerů	1648	3716	3163	3248	4751	5865	6185	6033	6173	6913
+ Změna zásob	561	-596	-602	-1632	96	-475	-1159	-440	-941	161
CELKEM PEZ	49582	45538	51750	54723	53782	56448	60561	62802	64085	66390
Vstup do rafinerií	49326	53757	56250	56342	54720	57581	62291	61297	60404	58349
Výstup z rafinerií – z toho	48517	52796	55512	55989	53785	56746	61657	60841	59830	57806
<i>LPG + Etan</i>	962	1783	1710	1814	1507	1634	1560	1586	1519	1574
<i>Nafta</i>	2375	2196	2235	2471	2303	2694	2940	3102	3358	3076

Kapalná paliva – Kapalná paliva – země EU

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Petrolej</i>	2236	3890	3772	3476	3731	3784	3700	3925	3969	3923
<i>Benzin</i>	5344	9797	9929	10374	9602	9525	10149	9784	9765	9351
<i>Motorová nafta</i>	10790	14571	16312	16636	17280	18532	19969	20368	20068	20177
<i>Topný olej</i>	22924	14980	14252	13815	12546	13623	15058	14126	13080	11784
<i>Ostatní produkty</i>	3886	5579	7302	7409	6816	6954	8281	7950	8073	7921
- Ztráty v rafineriích	809	961	738	353	962	835	634	456	574	543
+ produkty vstupující zpět do procesu	–	491	1687	208	325	237	120	30	96	98
- Bilanční rozdíl	-429	-57	269	84	-58	233	457	702	-36	138
SPOTŘEBA CELKEM	49202	45125	52430	54494	53203	55617	59590	61674	63643	65807

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.18 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Švédsko

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Vlastní produkce	25	3	5	4	–	–	–	–	–	–
Ropa	25	3	5	4	–	–	–	–	–	–
+ Dovoz – z toho	25759	14954	16872	15724	17236	16821	17818	15544	15421	15315
<i>Ropa, NGL</i>	17713	17016	18175	17807	18955	20071	19847	19254	20343	19314
<i>ropné produkty</i>	8046	-2062	-1303	-2083	-1719	-3250	-2029	-3710	-4922	-3999
-vč. tankerů	867	680	1091	1072	1136	1347	1609	1553	1396	1440
+ Změna zásob	-2267	50	-580	775	94	-16	-681	981	75	-70
CELKEM PEZ	22650	14327	15206	15431	16194	15458	15528	14972	14100	13805
Vstup do rafinerií	17689	18060	19613	19444	20586	21683	21335	21294	21569	20316
Výstup z rafinerií – z toho	17592	17491	19089	19185	20367	21405	21001	21160	21368	20286
<i>LPG + Etan</i>	110	220	273	230	260	271	294	268	311	279
<i>Nafta</i>	119	574	1399	1405	1491	1452	1613	1847	1320	1171
<i>Petrolej</i>	180	284	57	164	217	150	101	72	112	122
<i>Benzin</i>	2724	3993	3843	4102	4345	4571	4336	4303	4394	3979
<i>Motorová nafta</i>	6005	6213	6747	6651	7126	7618	7510	7452	7765	7679
<i>Topný olej</i>	7758	5070	5725	5477	5824	6230	5959	5673	6403	5921
<i>Ostatní produkty</i>	696	1137	1045	1156	1104	1113	1188	1545	1063	1135
- Ztráty v rafineriích	97	569	524	259	219	278	334	134	201	30
+ produkty vstupující zpět do procesu	131	558	1363	1324	1337	1311	1468	1617	1344	1148
- Bilanční rozdíl	-956	-695	-1086	-501	-983	-407	-360	-558	-993	-101
SPOTŘEBA CELKEM	23640	15011	17131	16997	18295	16898	17022	17013	16236	15024

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.19 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Švýcarsko

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
+ Dovoz – z toho	13109	12845	12327	11669	12208	12676	13108	12100	11722	13201
<i>Ropa, NGL</i>	4604	3128	4876	4657	5323	4984	5070	5093	4649	4925
<i>ropné produkty</i>	8505	9717	7451	7012	6885	7692	8038	7007	7073	8276
-vč. tankerů	–	18	18	16	14	13	11	12	11	12
+ Změna zásob	-204	100	363	284	-33	166	-152	569	459	157
CELKEM PEZ	12905	12927	12672	11937	12161	12829	12945	12657	12170	13346
Vstup do rafinerií	4590	3071	4878	4675	5288	4975	5075	5105	4654	4922
Výstup z rafinerií – z toho	4550	3047	4837	4636	5245	4954	5061	5100	4647	4907
<i>LPG + Etan</i>	94	139	188	170	207	221	251	222	191	184
<i>Nafta</i>	20	13	-9	-2	8	-17	19	-12	16	-5
<i>Petrolej</i>	227	233	316	319	382	411	418	498	454	408
<i>Benzin</i>	1096	752	1096	1037	1131	1181	1211	1255	1068	1160
<i>Motorová nafta</i>	2018	1167	2061	2011	2292	2085	2111	2010	1847	2025
<i>Topný olej</i>	802	504	842	772	896	763	709	795	754	776
<i>Ostatní produkty</i>	293	239	337	329	329	310	342	332	317	359
- Ztráty v rafineriích	40	24	41	39	43	21	14	5	7	15
- Bilanční rozdíl	–	347	341	-571	-617	359	-114	-444	-528	-343
SPOTŘEBA CELKEM	12865	12556	12290	12469	12735	12449	13045	13096	12761	13674

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.20 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Turecko

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Vlastní produkce	2330	3712	3696	3516	3500	3449	3223	2941	2762	2534
<i>Ropa</i>	2330	3712	3696	3516	3500	3449	3223	2941	2762	2534
+ Dovoz – z toho	13281	20270	22945	26418	27637	26605	26681	26119	28942	26464
<i>Ropa, NGL</i>	10490	20062	21822	24694	24224	23336	23734	22985	21583	23168
<i>ropné produkty</i>	2791	208	1123	1724	3413	3269	2947	3134	7359	3296
-vč. tankerů	–	120	111	186	125	159	161	283	405	251
+ Změna zásob	-343	-1137	-930	-1110	-906	43	-273	375	-663	-102
CELKEM PEZ	15268	22725	25600	28638	30106	29938	29470	29152	30636	28645
Vstup do rafinerií	12839	23026	25043	27359	26461	26673	27717	25979	23957	25586
Výstup z rafinerií – z toho	12657	22884	24849	27140	26249	26502	27346	25653	23745	25400
<i>LPG + Etan</i>	394	700	726	775	800	777	799	737	705	726
<i>Nafta</i>	504	1466	1220	1451	1607	1605	1874	1882	1852	2026
<i>Petrolej</i>	624	786	1093	1234	1126	1516	1675	1144	1050	1224
<i>Benzin</i>	2083	3103	3754	3973	3759	3916	3677	3300	2744	2993
<i>Motorová nafta</i>	3106	6566	7421	8070	7691	7269	7969	7711	6646	7340
<i>Topný olej</i>	5264	8723	8620	9415	8952	8790	8213	8379	8022	8457

Kapalná paliva – Kapalná paliva – země EU

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Ostatní produkty</i>	682	1540	2015	2222	2314	2629	3139	2500	2726	2634
- Ztráty v rafineriích	182	142	194	219	212	171	371	326	212	186
+ produkty vstupující zpět do procesu	73	62	40	42	42	45	70	62	102	104
- Bilanční rozdíl	3	-24	-100	-126	-22	313	-71	-8	180	34
SPOTŘEBA CELKEM	15156	22669	25546	28587	29958	29499	29240	28896	30346	28529

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.2.21 Dodávky a potřeba kapalných paliv v tis. t – Velká Británie

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Vlastní produkce	80482	91602	127077	130456	129972	128368	132764	137228	126373	118241
Ropa	78917	87990	119032	121794	121774	120321	124222	128262	117882	109561
NGL	1550	3606	7907	8530	8064	7913	8411	8837	8363	8555
Ostatní	15	6	138	132	134	134	131	129	128	125
+ Dovoz – z toho	1672	-10393	-41847	-47565	-44919	-47257	-49579	-55947	-45481	-38612
<i>Ropa, NGL</i>	6537	-4339	-28882	-34552	-29596	-29223	-36656	-46906	-38624	-35868
<i>ropné produkty</i>	-4865	-6054	-12965	-13013	-15323	-18034	-12923	-9041	-6857	-2744
-vč. tankerů	2457	2537	2314	2465	2582	2962	3080	2330	2079	2267
+ Změna zásob	180	971	22	931	-227	314	-685	375	740	-1007
CELKEM PEZ	79877	79643	82938	81357	82244	78463	79420	79326	79553	76355
Vstup do rafinerií	86393	88692	93298	92876	96794	97157	93928	88415	88142	82266
Výstup z rafinerií – z toho	85544	88120	92902	92615	96506	96756	93564	87958	86335	80334
<i>LPG + Etan</i>	1497	1616	1634	1893	1891	1972	2015	2036	2034	1817
<i>Nafta</i>	3666	2165	2810	2711	2824	2871	2352	2485	3099	3390
<i>Petrolej</i>	7232	9850	10664	10761	11815	11678	11413	10955	9562	8759
<i>Benzín</i>	16675	26724	27562	27254	28046	28260	27392	25603	23470	21059
<i>Motorová nafta</i>	22172	23404	27153	27188	28926	28830	27934	26237	28292	26245
<i>Topný olej</i>	27226	15825	13826	13287	13780	14062	13476	12368	11621	11692
<i>Ostatní produkty</i>	7076	8536	9253	9521	9224	9083	8982	8274	8257	7372
- Ztráty v rafineriích	849	572	396	261	288	401	364	457	1807	1932
+ produkty vstupující zpět do procesu	2005	916	427	1110	997	794	1254	2105	3493	2213
- Bilanční rozdíl	1346	-1038	730	432	-759	-1362	266	917	1014	-1570
SPOTŘEBA CELKEM	79687	81025	82239	81774	83712	80218	80044	80057	80225	78206

Zdroj: Annual Oil Statistics

3.3 KAPALNÁ PALIVA ČR**3.3.1 Prodej hlavních ropných výrobků v ČR (tis. tun)**

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Pohonné hmoty											
Automobilové benziny bezolovnaté ČSN EN 228	104	320	621	782	1010	1211	1173	1389	1974	1974	1976
Automobilový benzin bezolovnatý s přísadou VSRPA-(do roku 2000 benzin s obsahem olova)	1193	1097	1052	1194	836	726	610	583	316	337,6	221,5
Autobenziny celkem	1297	1417	1673	1976	1846	1937	1783	1972	2290	2312	2198
Motorová nafta	1906	1682	1686	1983	2285	2240	2285	2232	2668	2667	2702
LPG pro pohon	-	-	-	-	-	-	-	-61	117	72	81
Topné oleje											
Velmi lehký topný olej a extralehký topný olej	-	-	75	76	44	120	97	22	4	4	3,3
Lehký topný olej	427	560	330	185	159	61	37	-	118	377	351
Těžký topný olej	1810	1363	1198	1216	1201	1007	915	827	496	189	106,3
Ostatní ropné výrobky											
Letecké petroleje	-	-	-	177	156	148	180	-	181	182	202,4
Zkapalněné ropné plyny pro topení	-	-	-	-	-	-	-	-	141	141	130,2
Motorové oleje	-	-	-	-	-	-	-	47	-	41	42
Převodové oleje	-	-	-	-	-	-	-	-9	14	14	11
Ostatní oleje	-	-	-	-	-	-	-	39	46	46	67
Asfalty	-	-	-	-	-	-	-	-353	354	354	379
Asfaltové výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-21	19	19	20

3.3.2 Čerpací stanice v ČR

K 31. 12. 2002 bylo v ČR 2065 čerpacích stanic

Subjekt	Počet čerpacích stanic	% z celkového počtu
Benzina, a.s.	312	15,1
ČEPRO a.s.	174	8,4
PapOil	122	5,9
OMV	121	5,9
SHELL	102	4,9
AGIP	73	3,5
ARAL	66	3,1
Robin Oil	65	3,1
JET (CONOCO)	49	2,4
Slovnaft	40	1,9
DAS PARAMO	35	1,7
TOTALFINAELF	33	1,6
Ostatní	873	42,2

3.4 KAPALNÁ PALIVA – SPOLEČNOSTI ČR
3.4.1 ČEPRO, a.s.

IČO:	60193531
PSČ:	111 21
Město:	Praha 1
Ulice:	Spálená 5
Telefon:	221968111
Fax:	221968300
E-mail:	ceproas@ceproas.cz
Předmět podnikání:	Nákup, prodej a skladování paliv a maziv, včetně jejich dovozu s výjimkou výhradního nákupu, prodeje a skladování paliv a maziv ve spotřebitelském balení do 50 kg na 1 kus balení. Provozování čerpacích stanic s palivy a mazivy.
Vedení společnosti	Ing. Tomáš Kadlec, generální ředitel JUDr. Jan Vinter, finanční ředitel Ing. Alexandr Houška, obchodní ředitel Ing. Jaroslav Vlček, provozní ředitel
Předseda představenstva:	Ing. Tomáš Kadlec
Členové představenstva:	Ing. Marie Čížinská, místopředseda Ing. Aleš Cincibus Ing. Miloslav Mrština Mgr. Zdeněk Geist Ludovít Gulázi Ing. Jana Vernerová.
Dozorčí rada:	Ing. Petr Holoubek, předseda Ing. Libor Pavlů, místopředseda Ing. Marek Mora Jiří Pavlas Jaroslav Král Miroslav Lis
Struktura akcií:	
akcie na majitele – počet:	2660000 ks kmenové akcie na majitele ve jmenovité hodnotě 1000,-

Hlavní akcionáři:

název	počet akcií	% ZJ
FNM ČR	4 155 814	100

Obchodní střediska

Třemošná u Plzně 330 11
 tel./fax 377595111 377595204

Roudnice 413 28 p. Roudnice n. L.
 tel./fax 416821111, 416821346, 416821346

Hájek u Karl. Varů 363 01 p. Ostrov n. Ohří
 tel./fax 353821202, 353679116

Mstětice 250 91 Mstětice, p. Zeleneč v Čechách
 tel./fax 326991521, 326994728

Bělčice 387 43 p. Bělčice
 tel./fax 383417611, 383417612

Litvínov 436 15 Litvínov 7
 tel.: 476 709 854

Smyslov 391 56 Tábor – Měšice
 tel./fax 381206111, 381206250

Cerekvice n. B. 507 77 Cerekvice nad Bystřicí
 tel./fax 495737004,5,7; 495737019

Včelná 373 82 Včelná, p. Boršov n. Vltavou
 tel./fax 387250359 387250359

Nové Město 280 02 Nové Město, p. Kolín 2
 tel.: 602207978

Šlapanov 582 51 Šlapanov u Havlíčkova Brodu
tel./fax 569479111, 569479155, 569479233

Střelice 664 47 Střelice u Brna
tel./fax 547422442, 547422410

Potěhy 285 63 Potěhy, p. Tupadly
tel./fax 327371402, 327371407

Klobouky 691 72 Klobouky u Brna
tel./fax 519419126, 519419128

Loukov 768 75 Loukov u Bystřice pod Hostýnem
tel./fax 573301111, 573301209, 573301210

Velká Bíteš 595 01 Velká Bíteš
tel./fax 566531511, 566531731

Plešovec u Kroměříže 767 01 p. Kroměříž
tel./fax 573355160, 573355161

Vybrané ukazatele	2000	2001	2002
hospodářský výsledek	99 080	134 684	144 821
tržby za prodej zboží	16 389 998	23 643 126	21 863 489
tržby za prodej vlast. výrobků a služeb	1 229 398	1 294 797	1 403 188
stálá aktiva	4 089 101	4 706 578	4 632 756
oběžná aktiva	2 123 740	2 403 488	2 389 296
vlastní kapitál	3 523 594	3 665 015	3 807 664
cizí zdroje	2 605 281	3 108 356	3 203 460
produktivita práce z přidané hodnoty/1 prac.	1 107	1 211	1 206

3.4.2 ČESKÁ RAFINERSKÁ, a.s.

IČO:	62741772	
PSČ:	436 70	278 01
Město:	Litvínov	Kralupy nad Vltavou
Ulice:	Záluží 2	O. Wichterleho 809
Telefon:	476161111	315718500-03
Fax:	476165086	315718640
E-mail:	info@crc.cz	
www:	www.crc.cz	
Předmět podnikání:	Výroba a zpracování chemických látek, nákup, prodej a skladování paliv a maziv	
Předseda představenstva:	Ing. Ivan Souček, generální ředitel	
Členové představenstva:	Eric Van Anderson, místopředseda Ing. František Šamal Lars Lennart Heldtander Oscar Magnoni Ing. Miroslav Debnár	
Dozorčí rada:	JUDr. Zdeněk Černý – předseda JUDr. Ing. Josef Gros, místopředseda Ing. Marie Čížinská Jiří Eminger, Ing. Ladislav Varhaník Enrico Amici	
Základní jmění:	9 348 240 tis. Kč	

Produkty

automobilové benzíny bezolovnaté

BA 91 Normal

BA 95 Natural

BA 98 Super plus

motorové nafty EN 590

letecké petroleje

letecké benzíny

topné oleje

extra lehký topný olej

lehký topný olej

těžký topný olej

silniční asfalty

kapalné plyny

propan

butany

propan-butan

technické benzíny

aromáty

suroviny pro mazací oleje

síra, MTBE, ostatní ropné produkty

ROZVAHA	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	24 878 589	30 046 041	29 480 673	28 121 793
Stálá aktiva	10 853 177	15 207 487	16 566 199	16 470 459
Dlouhodobý hmotný majetek	10 474 230	14 817 441	16 188 157	16 086 133
Dlouhodobý finanční majetek	0	439	0	0
Oběžná aktiva	13 539 420	14 389 097	12 321 426	11 223 213
Zásoby	4 347 938	4 279 081	4 364 805	5 453 618
Dlouhodobé pohledávky	41 743	27 829	13 914	76 670
Krátkodobé pohledávky	6 738 451	6 847 190	5 559 656	5 187 378
Finanční majetek	2 411 288	3 234 997	2 383 051	505 547
Ostatní aktiva	485 992	449 457	593 048	428 121
Pasiva celkem	24 878 589	30 046 041	29 480 673	28 121 793
Vlastní kapitál	15 339 875	17 708 876	17 014 649	16 298 195
Cizí zdroje	9 358 490	12 084 438	12 224 764	11 615 664
Dlouhodobé závazky	0	161	150	50
Krátkodobé závazky	8 952 523	11 514 540	8 935 595	9 031 310
Bankovní úvěry	0	95 065	2 798 780	2 198 346
Ostatní pasiva	180 224	252 727	241 260	207 934

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	31 042 768	52 059 254	45 628 510	39 747 920
Spotřeba materiálu a energie	26 034 048	44 624 656	42 156 733	36 311 588
Služby	2 326 765	1 881 512	2 286 671	2 290 059
Přidaná hodnota	3 195 481	5 520 245	1 489 660	904 539
Osobní náklady	525 023	532 894	546 327	493 035
Odpisy	491 198	556 523	885 358	1 192 494
Provozní hospodářský výsledek	2 090 301	4 246 382	(138 251)	(841 686)
Finanční hospodářský výsledek	(98 654)	(167 698)	(199 852)	(248 994)
Mimořádný hospodářský výsledek	11 580	(32 833)	21 033	3 067
Hospodářský výsledek za účetní období	1 477 605	2 515 672	(60417)	(715 324)

3.4.3 MERO ČR, a.s.

IČO:	60193468
PSČ:	278 01
Město:	Kralupy nad Vltavou
Ulice:	Veltruská 748

Telefon:	42/315/701111
Fax:	42/315/720110
Předmět podnikání:	Nákup, prodej ropy a ropných výrobků, přeprava ropy ropovodem a skladování ropy, organizace a řízení výstavby ropovodu, provozování ropovodu
Vedení společnosti	Ing. Václav Franc, generální ředitel Ing. Jaroslav Pantíček, finanční ředitel Ing. Vít Tůma, provozně technický ředitel
Předseda představenstva:	Ing. Václav Franc
Členové představenstva:	Ing. Radek Mička, místopředseda Ing. Karel Pokorný Ing. Jaroslav Pantíček JUDr. Augustin Sachr Ing. Vladislav Raška Ing. Roman Kotecký
Dozorčí rada	Mgr. Luboš Vaněk, předseda Ing. Petr Bendl, místopředseda Ing. Jiří Větrovský, Csc. Ing. Jan Štěřba Ing. Ondřej Šmolík Zdeněk Petříček
Základní jmění:	8 430 921 000 Kč

Dceřiné společnosti, kapitálová účast:

Název	Kapitálová účast
MERO Pipeline, GmbH	100

Akcionáři:

Jediným akcionářem je Fond národního majetku, který vlastní 100%

Ropovody a Centrální tankoviště ropy Nelahozeves

MERO ČR, a.s., je vlastníkem a provozovatelem ropovodu Družba, ropovodu IKL a Centrálního tankoviště ropy Nelahozeves. Německá část ropovodu IKL a tankoviště ropy ve Vohburgu an der Donau, jsou provozovány prostřednictvím dceřiné společnosti MERO Pipeline, GmbH, se sídlem v již zmíněném bavorském Vohburgu nedaleko Ingolstadtu. Ropovody dopravují do České republiky základní surovinu pro zpracovatelský rafinérský a petrochemický průmysl a umožňují přijímat ropu různých parametrů ze dvou na sobě nezávislých směrů do Centrálního tankoviště ropy Nelahozeves.

Trvalým cílem akciové společnosti v oblasti provozu ropovodů a Centrálního tankoviště ropy Nelahozeves je zajistit spolehlivý a bezpečný provoz všech zařízení s důrazem na maximální ochranu životního prostředí. Proto se provádějí pravidelné kontroly trasy ropovodů – pochůzkou zaměstnanců, kontrolními lety vrtulníku nad trasou, odebíráním a rozbořením vzorků půdy z indikačních vrtů a také kontroly vnitřního stavu potrubí a nádrží. Smyslem opakovaných pravidelných měření vnitřního stavu potrubí je sledovat průběh fyzických změn na potrubí, o to jak vnitřních, tak i vnějších. Z hlediska zvyšování ochrany životního prostředí má takto diagnostikované potrubí nenahraditelný význam. Na základě zjištěných výsledků jsou pak odhalovány, kontrolovány a opravovány ty vady, které byly vyhodnoceny jako závažné.

Na ropovodu Družba byla série měření vnitřního stavu potrubí zahájena v roce 1993 průchodem elektronického zařízení, tzv. inteligentního ježka, což je ultrazvukové zařízení, které je v potrubí unášeno dopravovaným médiem a dokáže odhalit s vysokou přesností úbytky materiálu, různé vady a další anomálie. Druhá inspekce ropovodu Družba byla provedena na podzim roku 1997. Je považována za referenční a bude sloužit k porovnávání s následnými inspekcemi, které se plánují vždy po 4–5 letech.

Vnitřní inspekce ropovodu IKL byla provedena v červenci 1996 a počátkem roku 1998. Vzhledem k tomu, že ropovod je nový a patří v současné době k nejmodernějším, nebyly zjištěny žádné závažné vady.

Důležitou součástí bezpečného provozování ropovodů i skladovacích nádrží je protikorozní ochrana. Je zajištěna jednak vnější izolací a nátěry, jednak jsou zařízení chráněna proti bludným elektrickým proudům tzv. stanicemi katodické ochrany. Katodická ochrana i stav izolace potrubí ropovodů se pravidelně kontrolují a vyhodnocují.

Veškerá preventivní a kontrolní činnost, která směřuje k zajištění bezpečného provozu všech zařízení se osvědčuje, proto v posledních letech nedošlo na zařízeních MERO ČR, a.s., k žádné havárii.

Ropovod Družba

Ropovod Družba přímo navazuje na území České republiky na stejnojmenný slovenský ropovod, který je napojen přes Ukrajinu a Bělorusko na síť ruských ropovodů. Česká část ropovodu Družba byla uváděna do provozu postupně. Základní část byla uvedena do trvalého provozu v roce 1964 – 1965. V průběhu dalších let byl ropovod pro potřeby rafinerií intenzifikován a pro přepravu ropy jsou tak využívána příslušná zdvojení. Celková délka trasy ropovodu Družba v ČR činí 359 km (délka trasy včetně zdvojení a odboček je 574 km). Roční přepravní kapacita ropovodu je 10 milionů tun.

V současné době se realizuje projekt „Komplexní modernizace ropovodu Družba“, jehož cílem je zvýšit bezpečnost provozu ropovodu a ochranu životního prostředí dnes již 35 let starého ropovodu. Modernizovány jsou přečerpávací a předávací stanice, vybrané armaturní šachty a instaluje se moderní řídicí a komunikační systém. Projekt bude zakončen komplexními zkouškami, po nichž bude v prvním čtvrtletí roku 2000 zahájen zkušební provoz modernizovaného ropovodu. Na „Komplexní modernizaci ropovodu Družba“ pak navazuje projekt „Rehabilitace ropovodu Družba“, který byl zahájen v závěru roku 1998 a bude pokračovat do roku 2005. Společným cílem obou těchto projektů je dosáhnout takového technického stavu ropovodu Družba, který by co nejvíce odpovídal vysoké technické úrovni ropovodu IKL, čímž bude zajištěna vyšší bezpečnost provozu ropovodu a ochrana životního prostředí.

Ropovod IKL

Ropovod IKL začíná v SRN v bavorském Vohburgu an der Donau, kde navazuje na ropovod TAL, vedoucí z italského Terstu. Na území SRN končí ropovod IKL na bavorsko - české hranici v Rozvadově, odkud pokračuje na území České republiky až do Centrálního tankoviště ropy v Nelahozevsi. Ropovod byl uveden do provozu 9. ledna 1996. Celková délka trasy činí 349 km, z toho na území SRN 179,3 km a v ČR 169,7 km. Roční přepravní kapacita je 10 milionů tun.

Tankoviště ve Vohburgu má skladovací kapacitu 200.000 m³.

Ropovod IKL je vybaven dálkovým řídicím, komunikačním a zabezpečovacím systémem, špičkovou protikorozní ochranou a je aktivně chráněn účinnou katodickou ochranou. Svou technickou úrovní, včetně požadavků na ochranu životního prostředí, je nejmodernějším a nejbezpečnějším (5. bezpečnostní stupeň) dálkovodem v Evropě.

Centrální tankoviště ropy Nelahozeves (CTR)

Ropovody Družba a IKL se setkávají v Centrálním tankovišti ropy Nelahozeves (CTR). Tankoviště tvoří 10 ropných nádrží s celkovou kapacitou 800.000 m³, včetně příslušné infrastruktury. Je využíváno jako krátkodobý mezisklad pro ropy přepravovanou ropovody, mohou se zde míchat různé typy ropy podle požadavků rafinerií a distribuovat jim ji, a dále slouží jako velkosklad ropy pro Správu státních hmotných rezerv.

Výstavba Centrálního tankoviště ropy se realizovala ve třech etapách a byla zahájena v květnu 1992. První ropa z ropovodu Družba byla do CTR přijata 15. 7. 1994 a tím byl zahájen zkušební provoz tankoviště. Do trvalého provozu bylo CTR Nelahozeves uvedeno 11. 12. 1995. Přejímka posledních dvou nádrží v rámci třetí etapy výstavby CTR Nelahozeves proběhla v červenci 1997. Kolaudační rozhodnutí vydal Okresní úřad v Mělníce 7. 10. 1997, a tím byla za touto výstavbou učiněna i úřední tečka.

V současné době probíhají práce na projektu Rozšíření CTR Nelahozeves. Tento projekt byl v souladu se střednědobým plánem společnosti zahájen v roce 1997 a jeho cílem je zvýšit skladovací kapacitu tankoviště tak, aby odpovídala normám Evropské unie platným pro skladování nouzových strategických zásob ropy.

3.4.4 PARAMO PARDUBICE, a.s.

IČO:	48173355
PSC:	530 06
Město:	Pardubice
Ulice:	Přerovská 560
Telefon:	420 466810111
Fax:	420 466335019
E-mail:	paramo@paramo.cz
www:	www.paramo.cz
Předmět podnikání:	Zpracování ropy na rafinérské a asfaltářské výrobky, výroba elektřiny, rozvod elektřiny, výroba tepla a rozvod tepla
Vedení společnosti:	Ing. Petr Bláha, generální ředitel Ing. Otakar Krejsa, obchodní ředitel Ing. Josef Fanta, finanční ředitel Ing. Jindřich Bartoníček, výrobní ředitel Ing. Olga Marečková, personální ředitel Ing. Jan Lang, ředitel nákupu a logistiky
Předseda představenstva:	Ing. Pavel Švarc, CSc.,
Členové představenstva:	Ing. Václav Příbyl Ing. Petr Bláha Ing. Josef Fanta Ing. Martin Borovička
Dozorčí rada	Ing. Josef Žák, předseda Ing. Jiří Stříteský, místopředseda JUDr. Magdalena Frischová Ing. Jiří Peldřimovský Ing. Jindřich Bartoníček Ladislav Urbánek
Základní jmění:	1 330 078 tis. Kč
Struktura akcií:	
akcie na majitele – počet:	1 330 078 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč

Hlavní akcionáři

	Název	Adresa	Podíl základního kapitálu
1	Unipetrol, a.s.	O. Wichterleho 810, Kralupy nad Vltavou	73,52 %
2	SP Group	Masarykovo náb. 28, Praha	13,87 %
3	Město Pardubice	Pernštýnské náměstí 1, Pardubice	3,73 %
4	Česká podnikatelská pojišťovna a.s.	Budějovická 5/64	0,89 %
5	Prosperita-OPF globální	U Centrumu 751	0,33 %
6	Ostatní		7,66 %

Dceřiné společnosti

PARAMO TRYSK, a.s.

Výstavba a provoz čerpacích stanic,
prodej motorové nafty a asfaltových výrobků
(100% kapitálová účast PARAMO, a.s.)
530 06 Pardubice, Přerovská 560
IČO: 64 25 97 90

KORAMO a.s.

Výroba a prodej motorových olejů
(65,43% kapitálová účast PARAMO, a.s.)
280 26 Kolín V, Ovčárecká 514
IČO: 46357289

Nekonsolidované hospodářské výsledky (v tis. Kč)

	2002	2001	2000	1999
Tržby za prodej výrobků a služeb	4 696 410	5 575 184	6 441 706	4 577 906
Aktiva celkem	3 181 087	3 544 508	3 804 366	4 187 358
Stálá aktiva	1 975 028	1 939 948	2 104 814	2 285 361
Oběžná aktiva	1 197 956	1 578 701	1 660 513	1 850 500
Vlastní kapitál	1 66 181	1 529 953	1 261 038	1 590 027
Cizí zdroje	1 505 624	1 983 200	2 507 019	2 180 387
Přidaná hodnota	459 258	596 135	424 266	614 827
Hospodářský výsledek za účetní období	137 557	268 938	-326 336	-85 190

Konsolidované hospodářské výsledky (v tis. Kč)

	2002	2001	2000	1999
Prodej zboží	532 451	583 133	607 149	430 369
Výkony	4 884 265	5 552 601	6 533 073	4 726 270
Přidaná hodnota	556 468	689 121	505 935	678 497
Konsolidované hospodářské výsledky	143 352	292 019	-336 203	-86 472
Aktiva celkem	4 292 690	3 775 806	4 107 920	4 458 609
Stálá aktiva	2 319 449	2 183 635	2 391 513	2 565 562
Oběžná aktiva	1 951 189	1 557 625	1 657 871	1 827 337
Vlastní kapitál	1 686 592	1 550 427	1 261 612	1 600 434
Cizí zdroje	2 317 302	2 192 510	2 809 787	2 441 197
Počet zaměstnanců	726	733	788	805

Paliva

motorová nafta
topné oleje lehké
topné oleje těžké

Automobilové oleje

oleje motorové
oleje převodové
oleje ložiskové
oleje hydraulické
oleje kompresorové
oleje řezné
oleje emulgační
oleje válcové
oleje tmavé
oleje konzervační

Asfalty

oxidované asfalty stavebně izo-
lační
silniční asfalty
modifikované silniční asfalty
laky
tmely
suspenze
emulze

3.4.5 UNIPETROL, a.s.

IČO:	61672190
DIČ:	008-61672190
PSC:	182 21
Sídlo:	Praha 1,
Ulice:	Klimentská 10,
Pracoviště:	Trojská 13, Praha 8
Telefon:	225001444
Fax:	225001447

E-mail:	tomas.jursik@unipetrol.cz
www:	www.unipetrol.cz
Předmět podnikání:	činnost podnikatelských, finančních, organizačních a ekonomických poradců činnost technických poradců v oblasti: – výzkumu a vývoje,– chemie,– ochrany životního prostředí,– logistiky výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy u fyzických a právnických osob poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci poskytování software a poradenství v oblasti hardware a software
Vedení společnosti:	Ing. Pavel Švarc, CSc. Ing. Jan Landa, finanční ředitel Ing. Václav Příbyl, obchodní ředitel Ing. Vít Šubert, personální ředitel Ing. Stanislav Bruna, ředitel úseku strategie Ing. Miroslav Kormalík, vedoucí útvaru majetkových účastí Ing. Tomáš Zikmund, vedoucí vnější a vnitřní komunikace
Představenstvo:	Ing. Pavel Švarc, Csc., předseda Ing. Jan Landa, místopředseda Ing. Václav Příbyl, místopředseda Ing. Pavel Krtek Ing. Vít Šubert
Dozorčí rada:	Ing. Václav Srba, předseda Prof. Ing. Miloslav Suchánek, CSc., místopředseda JUDr. Zdeněk Černý Ing. Milan Kuncif Pavel Kuta Ing. Mgr. Klára Malečková JUDr. Eva Štruplová Ing. Pavel Suchý Ing. Jaroslav Šulc Ing. Josef Žák Ing. Jaroslav Ungerma Ing. Ladislav Varhaník

Akcionáři na březnových valných hromadách v roce 1997 definitivně rozhodli o konečné podobě struktury skupiny UNIPETROL. V současné době tedy UNIPETROL, a.s. vlastní 51 % akcií České rafinérské a.s., 100 % CHEMOPETROL, a.s., 100 % KAUCUK, a.s. a přes 89 % BENZINA, a.s. Tak v sobě skupina spojuje rozhodující část českého rafinérsko-petrochemického průmyslu, neboť ČESKÁ RAFINERSKÁ, a.s. – společný podnik s AgipPetroli, Conoco a Shell – tvoří páteř rafinérského průmyslu České republiky. Akciové společnosti CHEMOPETROL, a.s. a KAUCUK, a.s. jsou předními petrochemickými podniky v republice a svou výrobou úzce technologicky navazují právě na výrobu ČESKÉ RAFINERSKÉ, a.s. BENZINA, a.s. provozuje největší síť čerpacích stanic v České republice.

V prosinci roku 2000 získal UNIPETROL, a.s. 70,88 % akciové společnosti PARAMO – rafinerie, zabývající se výrobou asfaltů, maziv a motorové nafty

Přehled majetkových účastí UNIPETROL, a.s., k datu 31 12 2002

Společnost	Podíl v %
Dceřiné společnosti:	
CHEMOPETROL, a.s. Litvínov	100
KAUCUK, a.s., Kralupy nad Vltavou	100
BENZINA a.s. Praha	100
UNIPETROL TRADE a.s. Praha	100
Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s., Ústí nad Labem	100

Kapalná paliva – Kapalná paliva – společnosti ČR

Společnost	Podíl v %
INCHEM GROUP a.s. (UNIPETROL Rafinérie) Litvínov	100
SPOLANA a.s. Neratovice	81,78
PARAMO, a.s. Pardubice	73,52
ČESKÁ RAFINÉRSKÁ, a.s. Kralupy nad Vltavou	51
Přidružené společnosti:	
AGROBOHEMIE a.s. Praha	50
POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o. Brno	50
ALIACHEM a.s. Pardubice	38,9

ROZVAHA	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	68 515 291	77 238 796	82 465 440	68 456 544
Stálá aktiva	45 467 424	52 422 091	58 556 501	50 328 339
Dlouhodobý hmotný majetek	42 900 634	48 886 811	57 842 097	48 806 087
Dlouhodobý finanční majetek	474 608	807 931	578 744	329 780
Oběžná aktiva	21 272 104	23 713 053	22 719 540	17 038 294
Zásoby	7 038 464	8 289 173	8 743 638	7 827 917
Dlouhodobé pohledávky	124 950	160 073	236 442	219 772
Krátkodobé pohledávky	9 602 522	10 686 912	10 044 065	7 368 106
Finanční majetek	4 506 168	4 576 895	3 695 395	1 622 499
Ostatní aktiva	1 775 763	1 103 652	1 189 399	1 089 911
Pasiva celkem	68 515 291	77 238 796	82 465 440	68 456 544
Vlastní kapitál	26 532 934	29 154 207	29 214 491	28 623 643
Cizí zdroje	33 509 605	37 488 330	40 998 007	37 384 871
Dlouhodobé závazky	7 645 079	7 212 017	7 091 722	8 705 483
Krátkodobé závazky	13 908 562	16 812 915	13 441 257	9 919 126
Bankovní úvěry	11 187 721	12 329 593	18 526 220	16 612 202
Ostatní pasiva	919 655	1 525 505	2 349 210	1 444 622

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1999	2000	2001	2002
Z toho tržby za vlastní výrobky, služby a zboží	41 973 375	63 595 555	63 069 377	43 925 802
Spotřeba materiálu a energie	35 557 964	54 137 157	51 372 210	34 326 937
Osobní náklady	2 571 978	2 325 983	2 732 858	2 952 670
Odpisy NHIM a HIM	2 640 403	2 886 347	3 488 285	3 577 245
Provozní hospodářský výsledek	3 825 797	5 936 578	3 525 717	290 986
Hospodářský výsledek z finančních operací	- 1 492 234	- 1 411 132	- 1 402 179	- 1 213 731
Hospodářský výsledek za běžnou činnost	1 779 246	2 758 623	2 173 408	- 490 460
Mimořádný hospodářský výsledek	811 689	1 652 789	207 455	925 221
Hospodářský výsledek za účetní období	1 922 811	3 162 464	2 215 750	635 183

3.4.6 KORAMO, a.s.

PSC:	280 26
Město:	Kolín V.
Ulice:	Ovčárecká č. 314
IČO:	46357289
Telefon:	321750111
Fax:	321725505
www:	www.koramo.cz www.mogul.cz
E-mail:	koramo@koramo.cz
předmět podnikání	výroba minerálních olejů,
Představenstvo	Ing. Petr Bláha, předseda představenstva, Ing. Martin Barták, Ing. Josef Fanta Ing. Tomáš Hurtík RNDr. Daniel Bureš
Dozorčí rada:	Ing. Pavel Krtek, předseda, Ing. Michaela Kukrechtová Ing. Roman Bílek Ing. Jiří Karl Ing. Jiří Vecko Ing. Tomáš Zikmund

	2000	2001	2002	2001 konsolidováno	2002 konsolidováno
Aktiva celkem	1 726 080	1 603 099	1 425 562	1 643 578	1 486 761
Stálá aktiva	780 130	695 506	640 644	743 028	699 785
Oběžná aktiva	940 991	901 024	779 349	890 435	773 980
Vlastní kapitál	419 927	417 851	792 255	406 005	788 774
Cizí zdroje	1 281 528	1 163 372	627 990	1 211 685	689 244
Výkony	1 658 644	1 037 279	870 282	–	–
Výkony + tržby	–	–	–	1 555 662	1 251 910
Hospodářský výsledek	-337 518	186	-30 019	–	–
Konsolidovaný hospodářský výsledek	–	–	–	-12 638	-36 117

3.4.7 ČAPPO – Česká asociace petrolejářského průmyslu a obchodu

PSC:	100 00
Město:	Praha 10
Ulice:	U trati 1226/42
Telefon:	274817404 274817509
Fax:	274815709
E-mail:	cappo@cappo.cz
www:	www.cappo.cz

Předmět podnikání:	Česká asociace petrolejářského průmyslu a obchodu (dále jen Asociace) je zájmovým sdružením firem založeným zakladatelskou smlouvou ze dne 24.11.1992 podle § 20 f a násl. občanského zákona. Asociace je právnickou osobou. Asociace je zájmovým sdružením firem, které podnikají v petrolejářském průmyslu a obchodu. Nesleduje žádné politické ani ideologické cíle a nevyvíjí žádnou poradenskou činnost. V současné době je členem Asociace dvacet čtyři firem, které realizují téměř 90% prodeje paliv a maziv na českém trhu. Účelem Asociace je ochrana a prosazování obecných hospodářských a etických zájmů členských firem.
Představenstvo:	Ing. Ivan Ottis, předseda představenstva, generální ředitel, Česká rafinérská, a.s. Ing. Pavel Šenych, místopředseda představenstva, generální ředitel Shell Czech Republic, a.s. David Thoma, generální ředitel Benzina, a.s., místopředseda představenstva Seppo Parikka, ředitel společnosti ESSO, spol. s r.o. Ing. Zdeněk Sedmík, generální ředitel Čepro, a.s. Ing. Martin Barták, generální ředitel KORAMO, a.s. Dr. Frederik Emich, ředitel společnosti OMV Česká republika, s.r.o.

Seznam členských firem ČAPPO (stav k 31. 12. 2002)

Název společnosti	Adresa	Telefon	Fax
ADW Bio, a.s.	Sedlec 110, 675 71 Náměšť nad Oslavou	568 619 201	568 619 202
AGIP PRAHA, a.s.	Pod Chodovem 1267/7, 140 00 Praha 4	224 495 111 224 495 210	224 495 226
ARAL ČR, a.s.	Na Pankráci 14, 140 00 Praha 4	244 001 611 244 001 600	261 215 934
AVANTI CZ, spol. s r.o.	Pod vilami 696/12, 140 00 Praha 4	241 742 021 241 741 661	241 740 296
BENZINA, a.s.	Trojská 13a, 182 21 Praha 8	284 012 598 284 012 845	
CONOCO Czech Republic, s.r.o.	Pekařská 14/628, 155 00 Praha 5–Jinonice	257 414 444 257 414 445	257 414 953
ČESKÁ RAFINÉRSKÁ, a.s.	P.O. Box 47, 436 01 Litvínov Wichterleho 809, 278 52 Kralupy n/Vlt.	476 165 782 315 718 520	476 165 086 315 718 645
ČEPRO, a.s.	P.O. Box 868, Spálená 5, 111 21 Praha 1	221 968 103	221 968 333
EIGL, a.s./AVIA	Příkop 4, 604 52 Brno	545 176 151 545 213 000	545 240 983
ESSO, spol. s r.o.	Na Pankráci 1685/19, 140 21 Praha 4	257 098 111	257 098 102
KORAMO, a.s.	Ovčárecká 314, 280 26 Kolín	321 750 424 321 750 111	321 723 120
LUKOIL Prague, a.s.	sídlo: Klimentská 46, 110 00 Praha 1 kanceláře: Na Zátorce 12, 160 00 Praha 6	233 372 522 233 372 526	233 372 525
MERO ČR, a.s.	Veltruská 748, 278 01 Kralupy nad Vltavou,	315 701 310 315 701 311	315 720 111
Moravské naftové doly, a.s.	sídlo: Úprkova 6, 695 30 Hodonín obchodní úsek: Vinohradská 230, 100 00 Praha	225 010 550 225 010 551	225 010 555
OMV Česká republika, s.r.o.	P.O. Box 126, Budějovická 3, 140 21 Praha 4	261 392 120	261 212 107

Název společnosti	Adresa	Telefon	Fax
PARAMO, a.s.	Přerovská 560, 530 06 Pardubice	466 810 339	466 335 019
POPILKA, spol. s r.o.	Bratřínov 51, 252 05 Praha-západ	257 771 160 257 771 170	257 771 150
SETADIESEL, a.s.	P.O. Box 51, Ke Střelnici 167, 436 01 Litvínov	476 755 751	476 765 575
SHELL CZECH REPUBLIC, a.s.	Pod Pekárnami 2/878, 190 02 Praha 9	244 025 900	244 025 898
SLOVNAFT Česká republika, spol. s r.o.	Příkop 8, 602 00 Brno	545 175 603 545 175 604	545 215 927
TOTALFINAELF ČR, s.r.o.	Kolbenova 5a/15, 190 02 Praha 9	224 890 511	224 890 560

Petrolejářský průmysl a obchod v České republice

Situace v českém rafinářském průmyslu a obchodu se vyvíjela za objektivních podmínek na světovém trhu ropy a ropných výrobků plynule a bez významných komplikací. Bez problémů bylo i zásobování jak zpracovatelů ropy, tak spotřebitelů paliv a maziv v České republice.

Dovoz ropy do ČR probíhal po celý rok 2002 rovnoměrně, v souladu s potřebami rafinérií a možnostmi odbytu rafinářských produktů. Celkový dovoz ropy do ČR v roce 2002 činil 6148,3 tis. tun, což je o 3 % více než v roce 2001. Ropovodem Družba bylo do ČR dopraveno 63 % ropy z celkového dovozu a zbývající množství ropovodem IKL.

Rafinářské zpracování ropy v ČR v rafinériích akciových společností Česká rafinářská, Litvínov a PARAMO, Pardubice za rok 2002 činilo celkem 6238 tis. tun, z toho tuzemské ropy bylo zpracováno 127 tis. tun a celkové zpracování bylo o 3,4 % vyšší než v roce 2001.

Dovoz rafinářských produktů představovaly ve hmotném vyjádření v roce 2002 celkem 3124,2 tis. tun, což představuje oproti roku 2001 snížení o 7 %.

Hmotné dovozy pohonných hmot, tj. automobilových benzinů a motorové nafty, představovaly 72 % všech dovozů rafinářských produktů.

Vývozy rafinářských produktů ve hmotném vyjádření v roce 2002 činily 1394,4 tis. tun a byly oproti roku 2001 o 5,5 % vyšší. Pokles vývozu byl zaznamenán u topných olejů. Hmotné vývozy pohonných hmot představovaly cca 70 % všech vývozu rafinářských produktů. V roce 2002 významně pokračoval export bezolnatého benzínu a motorové nafty, když vývoz benzínu vzrostl o 31 % a motorové nafty o 15 %.

Výsledky tuzemských výrobců svědčí o posilování pozice na domácím trhu a větším zapojení do mezinárodního trhu s ropnými produkty.

Celkové dodávky vybraných petrolejářských výrobků pro trh ČR v roce 2002 jsou uvedeny v tabulce č. 1. Údaje nezohledňují pohyb zásob.

Tabulka č. 1

Výrobek	tis. t	index 2002/2001
Automobilové benziny bezolovnaté	1 976,0	100,1
z toho automobilový benzin bezolovnatý Speciál	221,5	70,2
Letecké petroleje	202,4	111,4
Motorová nafta	2 659,3	101,8
Plynové oleje pro topení (velmi lehké topné oleje)	3,3	80,5
Topné oleje s obsahem síry do 1 % hm	351,0	93,0
Topné oleje s obsahem síry nad 1 % hm	106,3	56,3
LPG celkem	211,2	98,9
Mazací oleje celkem	159,4	101,9
Asfalty a asfaltové výrobky	398,8	107,0

Podíl vybraných petrolejářských produktů z tuzemské výroby na celkových dodávkách je uveden v tab. č. 2.

Tabulka č. 2

Výrobek	Podíl
Automobilové benziny bezolovnaté	52,6
Automobilový benzin bezolovnatý Speciál	85,2
Letecké petroleje	78,4
Motorová nafta	56,3
Plynové oleje pro topení (velmi lehké topné oleje)	30,3
Topné oleje s obsahem síry do 1 % hm	49,4
Topné oleje s obsahem síry nad 1 % hm	67,3
LPG celkem	43,4
Mazací oleje celkem	46,2
Asfalty a asfaltové výrobky	67,8

Podíl členských firem ČAPPO na trhu paliv a maziv činil v roce 2002 87,8 %.

Čerpací stanice v ČR

K 31. 12. 2002 bylo na území ČR 3507 veřejných čerpacích stanic.

Podíl členských firem ČAPPO na celkovém počtu veřejných čerpacích stanic činil 51,2 %.

Jakostní ukazatele některých rafinérských výrobků

Tabulka č. 3

Výrobek	Celkem odebráno vzorků	Nevyhovělo ČSN	%	Nevyhovělo u členských firem ČAPPO (%)
Automobilové benziny	807	32	4,0	1,9
Motorová nafta	450	55	12,2	4,3
Směsná nafta	137	38	27,7	8,9
Celkem	1 394	125	9,0	3,3

Sortiment

Automobilové benziny bezolovnaté (ČSN EN 228):

- s oktanovým číslem 91 Natural (Normal)
- s oktanovým číslem 95 Natural (Super)
- s oktanovým číslem 98 Super Plus.

Automobilový benzin bezolovnatý:

- s oktanovým číslem 91 obsahující přísadu proti zatloukání sedel ventilů (VSRPA) Speciál.

Motorové nafty (ČSN EN 590).

Zkapalněné ropné plyny pro pohon (ČSN EN 590).

4 PLYNÁRENSTVÍ
4.1 PLYNÁRENSTVÍ – SVĚT
4.1.1 Průměrná výhřevnost zemního plynu

Průměrná výhřevnost zemního plynu (kJ/m ³)			
	Těžba	Dovoz	Spotřeba
Albánie	38889	0	38889
Alžír	42000	0	42000
Angola/Cabinda	38000	0	38000
Argentina	38945	38945	38945
Arménie	0	37700	37700
Austrálie	39993	0	39051
Rakousko	39570	39538	39545
Ázerbajdžán	37700	37700	37700
Bahrajn	38000	0	38000
Bangladéš	36484	0	36484
Bělorusko	38622	38622	38622
Belgie	39687	39687	39687
Bolívie	38881	0	38881
Bosna a Hercegovina	0	36945	36945
Brazílie	38760	38760	38760
Brunej	43000	0	43000
Bulharsko	36888	36959	36959
Kanada	38095	38091	38095
Chile	39109	39109	39109
Čína	43310	0	43310
Kolumbie	34598	0	34598
Pobřeží Slonoviny	37283	0	37283
Chorvatsko	38000	38000	38000
Kuba	38000	0	38000
Česká republika	35539	37817	37758
Dánsko	41824	0	41824
Ekvádor	48441	0	48441
Egypt	38000	0	38000
Estonsko	0	37316	37316
Finsko	0	37821	37820
Bývalý Sovětský Svaz	37700	37700	37700
Bývalá Jugoslávie	39542	39542	39542
Francie	38066	40417	40263
Bývalá Jugoslávie - Makedonie	0	37611	37606
Gabun	37700	0	37700
Gruzie	37700	37700	37700
Německo	33338	37086	36251
Řecko	56758	37963	44679

Průměrná výhřevnost zemního plynu (kJ/m ³)			
	Těžba	Dovoz	Spotřeba
Hong Kong Čína	0	38000	38000
Maďarsko	35880	37734	37127
Indie	38520	0	38520
Indonésie	40600	0	40600
Írán	39356	39356	39356
Írák	38000	0	38000
Írsko	37614	40790	38823
Izrael	38728	0	38728
Itálie	37951	38223	38123
Japonsko	41023	38871	38902
Jordánsko	38000	0	38000
Kazachstán	38142	38139	38143
Korea	0	41679	41678
Kuvajt	38000	0	38000
Kyrgyzstán	39020	39020	39020
Lotyšsko	0	37261	37261
Libye	38000	0	38000
Litva	0	37293	37293
Lucembursko	0	41092	41110
Malajsie	39249	0	39249
Mexiko	40338	38444	40217
Moldavsko	0	39640	39640
Maroko	38000	0	38000
Mosambik	38000	0	38000
Barma (Myanamar)	39269	0	39269
Nizozemí	33320	33320	33320
Nigérie	38000	0	38000
Norsko	40918	0	40887
Nový Zéland	38950	0	38951
Omán	38000	0	38000
Ostatní Asie	38000	0	38000
Ostatní Latín. Amerika	38000	0	38000
Pákistán	34805	0	34805
Peru	34619	0	34619
Filipíny	36396	0	36396
Polsko	29255	38013	34777
Portugalsko	0	40315	40315
Katar	38000	0	38000
Rumunsko	37108	37481	37186

Průměrná výhřevnost zemního plynu (kJ/m ³)			
	Těžba	Dovoz	Spotřeba
Rusko	37579	37565	37579
Saudská Arábie	38000	0	38000
Senegal	33494	0	33494
Singapur	0	38000	38000
Slovensko	35768	37595	37542
Slovinsko	39391	39803	39791
Jihoafrická republika	38000	0	38000
Španělsko	42517	42489	42489
Švédsko	0	36855	36855
Švýcarsko	0	38090	38088
Sýrie	35850	0	35850
Taj-van	37263	37263	37263
Tádžikistán	38000	38000	38000
Thajsko	36396	36396	36396

Průměrná výhřevnost zemního plynu (kJ/m ³)			
	Těžba	Dovoz	Spotřeba
Trinidad a Tobago	38937	0	38937
Tunisko	43727	39752	42600
Turecko	38300	39200	39168
Turkmenistán	37700	37700	37700
Spojené arabské emiráty	38000	38000	38000
Velká Británie	39350	40662	39415
Ukrajina	39020	39020	39020
Uruguay	0	38000	38000
Spojené státy americké	38286	38096	38278
Uzbekistán	37889	37889	37889
Venezuela	44380	0	44380
Vietnam	38612	0	38612
Jugoslávie	37700	37700	37700

4.1.2 Těžba zemního plynu v jednotlivých zemích světa (mil. m³)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Albánie	90	51	28	23	18	17	17	17	17
Belgie	4	1	-	2	-	-	-	2	-
Bulharsko	62	57	50	42	35	29	30	15	15
Býv. Jugoslávie	2930	2636	2871	2470	2417	2309	2220	2502	2463
Česká republika	238	250	254	236	216	228	230	219	160
Dánsko	4516	4880	5289	6420	7860	7566	7760	8153	8382
Francie	3423	3533	3353	2911	2586	2262	1966	1863	1898
Irsko	2668	2714	2778	2678	2360	1742	1366	1186	815
Itálie	19559	20637	20384	20034	19267	19009	17491	16633	15487
Maďarsko	5042	4851	4886	4668	4369	3877	3399	3194	3231
Německo	19189	19906	20669	22489	22436	21867	23315	22049	22162
Nizozemí	88122	83596	84406	95419	84595	80436	75002	72467	77753
Norsko	28527	30927	31449	41289	46727	47598	50990	52818	56610
Polsko	5166	4889	5066	5015	5101	5118	4974	5209	5471
Rakousko	1488	1355	1482	1492	1428	1568	1740	1805	1731
Rumunsko	20730	18511	18043	17249	14965	14004	14027	13750	13143
Řecko	81	38	36	38	37	33	2	36	35
Slovensko	253	292	344	314	289	260	173	173	292
Španělsko	643	195	415	466	178	112	143	162	516
Švýcarsko	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Turecko	200	199	182	206	253	565	731	639	312
Velká Británie	65409	69584	75483	89851	91558	95503	104958	115334	112803
Ázerbajdžán	6805	6379	6644	6305	5964	5589	5988	5840	5535
Bělorusko	298	294	266	249	246	273	273	257	257
Gruzie	19	15	10	3				61	61
Kazachstán	6700	4488	5916	6400	8114	7948	9971	12003	12107
Kyrgyzstán	37	39	36	26	40	18	18	32	32

Plynárenství – Plynárenství – svět

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rusko	618417	595427	583575	592912	570537	590684	589484	582734	573956
Tádžikistán	44	33	39	49	38	30	30	40	40
Turkmenistán	65719	36088	35883	35182	17318	13257	22725	47153	51467
Ukrajina	18385	17523	17241	18408	18131	17967	18067	18092	18338
Uzbekistán	45393	46300	46827	47064	48784	49545	50268	56401	57001
Býv. Sovětský svaz	761817	706586	696437	706590	669172	685311	696824	722613	718794
Kanada	138182	149596	159205	165114	168374	173258	176797	181661	186062
Mexiko	27369	28086	27564	31185	33018	35852	36442	37224	36869
Spojené státy	515776	536090	529779	535247	538175	532638	531054	540074	550168
Argentina	23448	24648	26769	29634	31356	33348	38981	40465	41503
Bolívie	3464	3665	3311	3114	3750	3323	4154	3711	4471
Brazílie	4075	4227	4536	5082	4210	5686	6085	6793	7697
Chile	1616	1687	1643	1655	1922	1733	1560	2085	1738
Kolumbie	5007	5165	5414	5841	6463	7512	7512	7338	7982
Kuba	39	40	42	44	37	124	124	574	585
Peru	779	1161	1102	1083	462	641	641	820	868
Trinidad	5588	6830	6924	7664	7802	9400	11794	13166	13100
Venezuela	22106	23598	26299	27544	30079	31028	30697	28382	29321
Ostatní	27	23	27	27	40	35	35	310	310
Latinská Amerika	66149	71044	76067	81688	86121	92830	101583	103644	107575
Alžírsko	54830	50407	57063	60915	71598	76360	83189	87388	84509
Angola	172	171	172	172	570	580	580	580	540
Kongo	3	5	3	3	3	3	3		
Egypt	11544	12843	13318	14357	13408	14065	15684	20150	23343
Gabon	84	75	81	81	84	84	84	84	84
Libye	6816	6850	6795	6881	6570	6360	6062	6000	6000
Maroko	22	23	23	18	32	35	35	47	47
Mozambik	158	162	381	361		1	1	1	1
Nigérie	5605	5493	5385	5457	5706	6121	6743	12927	15977
Jihoafrická republika	2100	2100	2100	1890	1687	1421	1326	1711	1711
Tunis	172	169	129	795	1505	1727	1727	2059	2121
Ostatní	15	23	55	50	–	–	–	–	–
Afrika	81521	78321	85505	90980	101957	107725	116807	132529	135915
Bahrajn	5952	5833	6185	6452	5368	5801	5941	6087	6173
Írán	26142	30717	33906	37460	48892	52205	54815	60517	60879
Írák	3212	3992	3968	4056	4429	4622	4973	5070	4829
Izrael	26	23	23	15	16	12	12	9	9
Jordánsko	154	216	231	215	273	277	277	261	261
Kuvajt	4590	5054	5054	5054	9435	9618	7481	9727	9626
Omán	2332	2508	2418	2566	5754	6384	6658	10778	17214
Katar	8557	8557	8617	9447	17263	19425	23786	28870	32243
Saúdská Arábie	35900	37695	40340	43840	48081	49651	49014	53793	57983
Sýrie	2123	2301	2902	2902	4500	5823	6024	6020	6415
Spojené Arabské emiráty (UAE)	22900	25305	29530	34179	35603	36349	37330	39065	40536
Střední východ	111888	122201	133174	146186	179614	190207	196311	220197	236168
Bangladéš	5973	6338	7006	7520	7390	8019	8801	9274	10039

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Barma	1023	1289	1444	1566	1692	1631	1540	6132	8170
Brunei	9529	9803	10250	10272	9585	9275	9588	10075	10289
Indie	14063	15109	16922	18779	20222	21179	20982	26478	27419
Indonésie	59053	67037	68009	72211	65633	65113	67677	68941	66659
Japonsko	2204	2273	2209	2230	2279	2301	2280	2453	2519
Malajsie	24364	24819	28238	35865	37263	37668	39798	45370	47003
Ostatní	269	261	823	919	258	258	258	242	250
Pákistán	15050	16057	16486	17663	18307	18189	19908	22285	23453
Thajsko	9494	10522	11118	13023	16159	17604	19184	20182	19625
Taj-van	920	1009	1058	901	16159	17604	19463	747	845
Čína	16766	17559	17947	20114	22703	23279	25376	30222	33697
Austrálie	24460	26404	29260	29694	29908	31091	31243	32717	33078
Nový Zéland	5383	4996	4699	5320	5650	4947	5778	6070	6504
Svět	2159595	2164503	2200668	2306379	2321641	2364254	2420708	2538737	2585950

4.1.3 Spotřeba zemního plynu v jednotlivých zemích světa (mil m³)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Albánie	90	51	28	23	18	17	17	17	17
Belgie	11096	11345	12551	13951	13308	14656	15642	15683	15498
Bulharsko	4278	4754	5734	5859	4677	3916	3497	3676	3334
Býv. Jugoslávie	5802	4568	4756	6625	6923	6729	5659	6045	6399
Česká republika	7329	7148	8070	9291	9426	9421	9551	9236	9892
Dánsko	2772	3059	3537	4155	4384	4767	4963	4900	5081
Finsko	3044	3374	3486	3649	3588	4104	4107	4199	4557
Francie	32802	32761	33491	37217	36813	37177	38116	40213	42013
Irsko	2667	2714	2875	3228	3352	3334	3536	4013	4199
Itálie	50998	49501	54385	56184	57980	62425	67844	70745	71184
Lucembursko	553	557	636	695	708	713	740	755	865
Maďarsko	10541	10627	11517	12827	12200	12265	12363	12034	13369
Německo	80131	83961	91140	100891	85286	85773	85941	90482	94344
Nizozemí	48529	46846	48165	53060	49918	49607	48240	48858	49717
Norsko	3856	4405	3851	3367	4427	4953	5481	4187	6076
Polsko	11140	11139	11776	13514	13361	13453	12508	13314	13848
Portugalsko	–	–	–	–	100	806	2254	2280	2542
Rakousko	6668	6863	7420	7971	7682	7887	8058	7695	7810
Rumunsko	25214	24010	23963	24180	20881	18740	17853	17120	16113
Řecko	81	38	36	42	193	861	1500	2052	2021
Slovensko	6240	5900	6485	6822	6927	7043	7434	7136	7932
Španělsko	6355	6776	8455	9462	12381	12711	14550	16663	17956
Švédsko	851	843	806	912	885	861	908	863	949
Švýcarsko	2330	2298	2533	2742	2802	2885	2989	2972	3093
Turecko	5150	5446	7029	8214	9800	10351	12564	14835	15944
Velká Británie	67255	70704	74128	85999	88188	91612	97292	101962	101340
Arménie	812	872	1411	1100	1445	1505	1505	1382	1382
Azerbajdžán	9319	8990	7175	6329	5964	5589	5988	6158	8937

Plynárenství – Plynárenství – svět

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Bělorusko	17393	14662	13840	14587	16597	16683	17432	17175	17175
Estonsko	442	646	724	800	782	739	650	824	824
Gruzie	3719	2576	1507	950	947	849	536	1037	1037
Kazachstán	15026	10974	12476	9553	8686	8694	14146	11000	11079
Kyrgyzstán	1383	895	883	1053	610	1017	1017	682	682
Lotyšsko	1412	1028	1254	1088	1326	1299	1299	1356	1397
Litva	1858	2150	2519	2694	2503	2192	2192	2581	2581
Moldavsko	3315	3024	2902	3436	3670	3320	3322	2480	2480
Rusko	427745	392383	379460	400217	385697	384952	365334	394892	394176
Tádžikistán	1434	795	895	1149	771	788	788	769	769
Turkmenistán	9664	13127	13829	11182	11412	10237	12180	13453	13453
Ukrajina	98437	88479	80728	86000	79083	70927	82572	76942	74258
Uzbekistán	43972	42141	40202	41672	41805	46417	53264	50752	51315
Býv. Sovětský svaz	635931	582742	559805	581810	561298	555208	562125	581483	581545
Austrálie	17844	18726	20096	19911	20331	21321	21607	22535	23334
Japonsko	57593	61723	62498	67679	69078	71775	74915	77958	80419
Korea	5750	7654	9255	12227	14859	13900	16838	18957	20916
Nový Zéland	5403	4949	4701	5312	5622	4963	5778	6066	6504
OECD Pacifik	86590	93052	96550	105129	109890	111959	119138	125516	131173
Kanada	73822	76548	80565	83935	84594	81772	83541	90414	86599
Mexiko	28145	29368	30037	31766	33363	36350	35741	39068	38839
Spojené státy	574240	586377	611096	622036	621800	602073	605358	638644	607963
Argentina	23450	24649	26769	29634	32313	32954	36522	36523	36400
Bolívie	997	1165	1307	1203	1264	1382	3205	1444	1719
Brazílie	4075	4199	4492	5082	4202	5683	6484	8970	10699
Chile	1616	1687	1643	1655	2577	3630	4287	6456	6877
Kolumbie	5149	5014	5332	5799	6436	6690	7512	7340	7984
Kuba	39	40	42	44	37	128	124	586	585
Peru	779	1161	1102	1083	462	641	641	820	868
Trinidad	5588	6830	6924	7646	7799	9416	9932	9844	10060
Venezuela	22585	23823	25167	26819	30099	31019	30697	28382	29321
Ostatní	27	23	27	27	41	34	35	347	375
Latinská Amerika	64305	68591	72805	78992	85230	91577	99439	100712	104888
Alžírsko	17363	16814	17610	17505	20049	20497	20194	21915	22499
Angola	172	171	172	172	570	580	580	580	540
Kongo	3	5	3	3	3	3	3	–	–
Pobřeží Slonoviny	–	–	–	467	766	944	944	1581	1581
Egypt	11544	11972	12594	13577	13195	13658	15684	19541	22638
Gabon	84	75	81	81	84	84	84	84	84
Libye	4842	4997	4937	5314	5470	5450	5054	5200	5230
Maroko	22	23	23	18	32	35	35	47	47
Mozambik	158	162	381	361	–	1	–	1	1

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Nigérie	5605	5493	5385	5457	5706	6121	6017	7314	8227
Senegal	–	–	–	50	28	24	7	1	1
Jihoafrická republika	2100	2100	2100	1890	1687	1421	1326	1711	1711
Tunis	1310	1869	2164	2215	2195	2438	2460	2989	2980
Ostatní	15	23	55	50	–	–	–	–	–
Afrika	43218	43704	45505	46643	49785	51256	52811	60964	65539
Bahrajn	5952	5833	6185	6452	6942	6749	5941	6087	6173
Írán	33340	35622	40222	45067	51199	55849	58760	66162	68056
Írák	3212	3992	3968	4056	4429	4622	4973	5070	4829
Izrael	26	23	23	15	16	12	12	9	9
Jordánsko	154	216	231	215	273	277	277	261	261
Kuvajt	4590	5054	5054	5054	9435	9618	7481	9727	9626
Omán	2226	2354	2356	2500	5258	5936	6300	7960	8471
Katar	8557	8557	8617	9447	14426	14674	15764	14941	15834
Saúdská Arábie	35900	37695	40340	43085	48081	49651	49014	53793	57983
Sýrie	2123	2301	2902	2902	4500	5823	6024	6020	6415
Spojené arabské emiráty (UAE)	19600	21109	22988	27365	28436	29808	30800	32132	33470
Střední východ	115680	122756	132886	146158	172995	183059	185346	202162	211127
Bangladěš	5973	6338	7006	7520	7390	8019	8801	9274	10039
Brunej	2638	2713	3017	2973	2106	2164	1791	2254	2254
Taj-van	3601	4818	4701	4632	5339	6597	6605	6180	7054
Indie	14063	15109	16922	18779	20223	21180	20982	25622	26533
Indonésie	26597	32564	34347	36449	29571	28863	28942	33097	35006
Malajsie	12304	14119	13799	17869	16386	16456	20255	24527	28000
Barma	1023	1289	1444	1566	1692	1618	1540	1418	1500
Pákistán	15050	16057	16486	17663	18310	18193	19913	22287	23455
Filipíny	–	–	–	11	6	10	7	11	11
Singapur	1431	1705	1776	1585	1591	1742	1742	1449	2415
Thajsko	9494	10522	11118	13023	16159	17625	19487	21712	26295
Vietnam	–	–	–	333	600	887	1108	1370	1549
Ostatní	269	261	823	919	258	258	258	242	250
Čína	16759	17342	17740	18488	20359	21173	22840	27395	29619
Svět	2126905	2125663	2185281	2308815	2317981	2327759	2384355	2520193	2540246

4.1.4 Spotřeba zemního plynu v jednotlivých zemích světa na výrobu elektrické energie (mil. m³)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Albánie	12	11	–	–	–	–	–	–	–
Belgie	1805	1886	1963	2370	2634	2729	3623	4171	3719
Bulharsko	2275	2296	2275	2874	2945	2309	2203	1532	1361
Býv. Jugoslávie	1154	1358	1242	1024	1304	1438	1479	996	1235
Česká republika	1769	921	891	1138	1585	1435	1300	1555	1504
Dánsko	636	772	969	1282	1644	1803	2085	2386	2398

Plynárenství – Plynárenství – svět

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Finsko	1305	1463	1644	1957	2123	1893	2214	2245	2669
Francie	520	585	596	639	717	817	831	1231	1859
Irsko	932	1248	1247	1421	1700	1678	1610	1776	2131
Itálie	8755	9868	9742	11419	12016	14141	16523	19970	22819
Lucembursko	10	7	16	47	51	47	49	48	52
Maďarsko	2799	2682	2668	2777	3221	3045	3190	3250	2864
Německo	13338	13462	15938	17623	18590	16747	15971	17754	15619
Nizozemí	12009	12155	12134	12347	13534	14267	14583	14752	14578
Norsko	–	1	22	27	35	29	28	44	35
Polsko	310	102	130	153	227	253	342	519	689
Portugalsko	–	–	–	–	–	28	440	1574	1321
Rakousko	2035	2201	2525	2759	2973	2712	2745	2851	2154
Rumunsko	15997	14344	9625	8942	9793	7291	7775	6391	6007
Řecko	13	13	12	11	14	80	418	1066	1542
Slovensko	827	787	970	1045	1245	1200	1215	2189	2214
Španělsko	343	192	578	825	1058	3048	2319	3244	2940
Švédsko	362	402	393	368	364	368	384	374	323
Švýcarsko	129	128	130	147	194	223	219	219	219
Turecko	2615	2586	2948	3600	4170	4916	5416	7575	9342
Velká Británie	3117	8242	10615	13363	17477	22147	23478	28070	28571
Arménie	515	318	324	524	846	941	939	765	860
Ázerbajdžán	3124	3152	2857	2329	2040	2048	2570	1298	1456
Bělorusko	13602	12601	11262	9903	10748	12807	12873	12555	12887
Estonsko	541	258	336	344	410	396	339	364	470
Gruzie	1472	1261	889	520	328	374	457	474	533
Kazachstán	5020	3877	2832	3219	2465	2653	2611	2650	3303
Kyrgyzstán	913	794	514	507	605	370	585	429	488
Lotyšsko	1351	952	561	746	448	855	812	795	903
Litva	2107	1072	1232	1410	1494	1443	1141	1186	1402
Moldavsko	2589	1629	1486	1323	1567	1673	1513	1481	1442
Rusko	197734	260067	236829	218853	230825	208777	205035	229775	230750
Tádžikistán	889	676	374	421	541	363	371	364	327
Turkmenistán	2371	3367	4574	4818	3896	3973	3567	4606	4687
Ukrajina	45608	36810	35373	28341	30191	26858	19631	21295	20547
Uzbekistán	16502	17237	15159	13115	12425	12630	14023	14241	14159
Býv. Sovětský svaz	294338	344071	314602	286373	298829	276161	266467	292278	294214
Kanada	3231	3784	4157	5396	4523	5546	6705	7072	8281
Mexiko	3852	3772	4426	5053	5214	5804	6910	10944	12780
Spojené státy	131823	133279	145460	158109	145118	161234	172168	180202	191644
Argentina	6245	6624	6945	7861	9642	9599	10034	10665	10848
Bolivie	404	406	555	653	413	556	656	549	554
Brazílie	88	164	164	194	243	31	50	317	639
Chile	82	85	87	88	90	197	961	1357	1966
Kolumbie	2040	2248	2043	2292	2038	2928	3104	1923	2538

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Kuba	3	4	4	4	5	3	5	12	12
Trinidad	1420	1412	1575	1663	1753	1759	1893	1894	1927
Venezuela	5236	5444	5753	5792	5963	6187	6652	5574	4974
Ostatní	–	–	7	8	6	4	4	4	4
Latinská Amerika	15526	16395	17133	18555	20155	21264	23359	22295	23462
Alžírsko	4286	5671	6014	6278	6201	6535	7334	7772	7946
Kongo	3	3	5	3	3	3	3	–	–
Pobřeží Slonoviny	–	–	–	52	467	766	944	1581	1581
Egypt	6166	7279	7769	7874	8488	8315	8154	10190	12238
Gabon	48	51	45	49	49	50	50	50	50
Mozambik	155	158	162	381	361		1	1	1
Nigérie	1947	2192	1929	1929	1955	2044	2193	2308	2620
Tunis	922	866	1403	1645	1695	1692	1905	2238	2323
Afrika	13527	16220	17327	18159	18752	19433	20608	24147	26760
Bahrajn	1867	1729	1817	1927	2010	2132	2022	2657	2863
Írán	8893	9661	11105	11920	12470	16575	20337	22117	23843
Izrael	–	–	–	4	5	5	4	5	4
Jordánsko	131	154	216	231	215	273	277	265	261
Kuvajt	3684	4590	5054	5054	5054	2083	2124	1944	2148
Omán	1773	2000	2121	2143	2274	2237	2474	2507	2934
Katar	4681	5008	5263	5300	5811	2169	2566	3703	3690
Saúdská Arábie	6563	6876	7595	7976	7913	9507	9817	9687	10636
Sýrie	1258	1163	1261	1590	1590	1935	1849	2315	2569
Spojené arab. emiráty (UAE)	3789	3921	4223	4599	5474	10551	11834	13158	14630
Střední východ	32639	35102	38655	40744	42816	47468	53305	58358	63578
Bangladéš	2516	2642	2771	3043	3138	3137	3495	3989	4214
Brunei	607	634	652	699	689	903	949	887	888
Taj-van	885	736	1568	1526	1624	2383	3597	3669	4236
Indie	4967	4785	5229	5856	6499	6093	6381	9537	9893
Indonésie	448	1141	4570	6150	6617	6811	6386	6710	7379
Malajsie	3726	5185	6068	7604	9847	8028	9762	12019	12909
Barma	557	655	805	946	1077	1130	1113	1011	882
Pákistán	5605	5381	5660	5149	5430	5381	4941	6102	7013
Filipíny	–	–	–	7	11	6	10	7	11
Singapur	529	1431	1705	1776	1585	1591	1742	1419	1449
Thajsko	6507	7352	8310	8522	9656	12694	13235	14130	16276
Vietnam	–	–	–	201	333	600	887	895	1047
Asie	–	–	36575	40678	44817	48757	52498	60375	66197
Hong Kong, Čína	–	–	–	29	1811	2828	2653	2717	2457
Čína	737	1029	933	831	774	2191	2134	2450	3273
Japonsko	40896	40213	43408	43452	45647	47084	48972	51757	52837
Korea	2637	2170	4348	4653	6037	7021	5471	6227	6237

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Nový Zéland	2023	1859	1486	1337	1807	2453	1939	2448	2511
Austrálie	3381	3505	3777	4275	3671	3722	4260	4644	5276
Svět	644024	709053	712323	716648	739449	755533	777810	851696	887672

4.1.5 Import zemního plynu v jednotlivých zemích světa (mil. m³)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Belgie	11098	11460	12212	13924	13222	14572	15659	15564	15403
Bulharsko	4285	4712	5748	5959	4856	3922	3486	3442	3119
Býv. Jugoslávie	2880	1744	1614	3950	4319	4250	3543	3605	3954
Česká republika	6994	7165	7904	9297	9368	9343	9205	9209	9521
Finsko	3054	3377	3493	3650	3575	4103	4106	4209	4567
Francie	29640	30910	32439	35218	35333	35192	40010	41756	40255
Irsko	5	3	97	550	990	1592	2160	2827	3384
Itálie	32146	29156	34314	37086	39085	42646	49484	54447	54775
Lucembursko	553	557	636	695	708	713	740	757	867
Maďarsko	5872	5562	6812	8946	8078	8728	9013	9047	9587
Německo	67945	71267	77202	87669	76594	74247	76761	75767	78728
Nizozemí	3685	3675	3855	5696	7223	7210	10780	17417	20779
Polsko	5727	6134	7143	7762	8104	7951	7654	8097	8782
Portugalsko	–	–	–	–	115	813	2270	2300	2553
Rakousko	5380	4984	6364	6572	6025	6223	6126	6218	6033
Rumunsko	4472	4641	5958	7026	5007	4660	4169	3370	2974
Řecko	–	–	–	9	160	835	1497	2048	2018
Slovensko	5514	5682	5604	6269	6403	6642	7123	7036	7205
Španělsko	5574	7105	8235	9104	12635	13202	15222	16934	17260
Švédsko	854	857	857	919	907	899	900	881	968
Švýcarsko	2328	2297	2533	2742	2802	2885	2989	2971	3093
Turecko	4954	5313	6881	8039	9584	9894	12036	14380	15754
Velká Británie	4474	3026	1715	1716	1272	929	1130	2344	2775
Arménie	812	872	1411	1100	1445	1505	1505	1382	1382
Ázerbajdžán	2974	2611	594	24	–	–	–	284	3337
Bělorusko	16704	14297	13531	14345	16241	16297	17149	17115	17115
Estonsko	441	646	724	800	782	739	650	826	826
Gruzie	3731	2572	1497	947	944	849	1389	976	976
Kazachstán	11777	8122	9126	5495	3004	3052	3434	4218	4218
Kyrgyzstán	1346	856	847	1027	570	999	999	652	652
Lotyšsko	943	1010	1241	1089	1318	1382	1382	1385	1427
Litva	1858	2150	2523	2690	2503	2192	2192	2581	2581
Moldavsko	3354	2985	3005	3448	3676	3326	3211	2478	2478
Rusko	11788	3703	3932	3779	4482	3003	3500	13037	13788
Tádžikistán	1390	762	856	1100	733	758	758	729	729
Ukrajina	76600	66167	63486	67600	62356	53549	65086	59938	56938
Uzbekistán	5874	780	1416	4200	2760	4872	3500	–	–

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Býv. SSSR	3192	2992	–	–	100814	92523	104755	105601	106447
Kanada	816	1038	674	1218	1270	792	807	1627	1732
Mexiko	998	1302	1787	871	1097	1473	1650	2353	2967
Spojené státy	66548	74299	80450	83178	84785	89256	100463	107082	113580
Argentina	2002	2161	2035	2030	1688	1737	947	598	600
Brazílie	–	–	–	–	–	400	2166	3022	–
Chile	–	–	–	–	704	2005	3342	4371	4940
Uruguay	–	–	–	–	–	2	24	37	65
Latinská Amerika	2002	2161	2035	2030	2392	3742	4289	7172	8627
Tunis	1109	1652	1992	1358	676	733	733	923	872
Afrika	1109	1652	1992	1358	676	733	733	923	872
Írán	–	–	–	–	395	1863	2070	3287	5210
U.A.E.(Spojené arabské emiráty)	–	98	245	245	490	490	490	–	–
Střední východ	–	98	245	245	885	2353	2560	3287	5210
Taj-van	2872	3595	3725	3822	4679	5682	5789	5802	6209
Singapur	1431	1705	1776	1585	1591	1742	1742	1449	2415
Japonsko	54919	59032	59861	64973	66220	68996	72151	75013	77726
Korea	5817	7743	9221	12532	15186	13842	16941	19038	21108
Thajsko	–	–	–	–	–	22	50	2209	6670
Asie	–	–	5497	5435	6270	7446	7581	9460	15294
Hong Kong - Čína	–	–	29	1811	2828	2653	2800	2457	2500
Svět	347138	365244	393382	434610	538788	545260	600795	641639	670417

4.1.6 Export zemního plynu z jednotlivých zemích světa (mil. m³)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rakousko	–	–	16	–	–	19	–	18	403
Česká republika	4	2	1	3	1	1	1	–	–
Dánsko	1622	1686	1682	1917	3113	2787	2835	3171	3373
Francie	573	735	711	800	1332	807	750	1294	1725
Německo	1832	2021	3343	3869	3847	4214	5485	5369	6674
Maďarsko	–	–	–	–	–	2	5	80	4
Itálie	33	33	38	43	42	47	42	50	61
Nizozemí	43944	40684	40672	48823	42471	38887	38106	41418	49280
Norsko	24671	26522	27598	37922	42300	42645	45509	48631	50534
Polsko	16	25	32	42	40	41	43	41	41
Velká Británie	617	860	1031	1371	1987	2881	7767	13376	12634
Slovensko	13	137	6	–	–	–	–	–	–
Ázerbajdžán	460	–	63	–	–	–	–	–	–
Kazachstán	3451	1636	2566	2342	2432	2306	2500	5221	5221
Rusko	179482	187951	192193	196474	200858	203408	221006	193850	188279
Turkmenistán	56055	22961	22054	24000	5906	3020	15000	33700	37882

Plynárenství – Plynárenství – svět

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Ukrajina	187	–	–	–	1404	589	750	1089	1017
Uzbekistán	7296	4939	5624	9076	9897	8000	2483	5649	5649
Býv. Sovětský svaz'	100647	105574	117115	123500	220497	217323	241739	239509	238048
Kanada	63233	71403	79114	80117	81795	88589	94687	101246	108282
Mexiko	49	196	222	373	376	325	1382	244	254
Spojené státy	3970	4580	4364	4344	4446	4503	4733	6901	10296
Argentina	–	–	–	–	734	2129	3548	4642	5714
Bolivie	2432	2521	2387	2208	2395	1854	1348	2121	2574
Chile	–	–	–	–	47	15	15	–	–
Trinidad	–	–	–	–	–	–	1259	3322	3050
Latinská Amerika	2432	2521	2387	2208	3176	3998	4911	10085	1338
Alžírsko	37311	33640	39665	43459	51477	55781	63354	65255	61765
Libye	1974	1826	1838	1481	1100	910	1011	800	770
Nigérie	–	–	–	–	–	–	768	5613	7670
Afrika	39285	35466	41503	44940	52577	56691	64365	71668	70205
Irán	483	772	97	97	–	–	–	–	–
Oman	–	–	496	496	496	446	450	2818	7532
Katar	–	–	–	–	2837	4752	8019	13929	16409
UAE	3300	4188	6679	6879	7658	7030	7030	6932	7005
Střední východ	3783	4960	6776	6976	10991	12228	15499	23679	30946
Brunei	6891	7089	7256	7299	7827	7484	7667	8253	8450
Indonésie	32630	35331	33444	35724	36059	36277	38669	36383	31653
Malajsie	11750	12480	14539	18137	18907	19053	19676	19008	19000
Ostatní	–	–	–	–	–	–	–	4714	6670
Asie	–	–	54444	61429	62793	62814	66012	68358	65773
Čína	–	–	25	1589	2481	2327	2600	–	–
Austrálie	6616	7678	9164	9783	9600	–	–	10182	9744
Svět	344611	359983	391014	428191	543842	550899	606107	645321	669616

4.1.7 Dovoz ZP podle země původu v mil. m³ (rok 2001)

A – Austrálie	E – Německo	I – Velká Británie	L – Argentina
B – Kanada	F – Mexiko	J – Spojené státy	M – Bolívie
C – Dánsko	G – Nizozemí	K – Alžírsko	N – Brunei
D – Francie	H – Norsko		

Import	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Rakousko	–	–	–	–	557	–	–	815	–	–	–	–	–	–
Belgie	–	–	–	–	–	–	7060	5090	842	–	2254	–	–	–
Kanada	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1732	–	–	–	–
Česká rep.	–	–	–	–	4	–	–	2350	–	–	–	–	–	–
Francie	–	–	–	–	–	–	5440	11960	–	–	9838	–	–	–
Německo	–	–	–	–	–	–	21112	20127	–	–	–	–	–	–
Řecko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	523	–	–	–

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

Import	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Maďarsko	-	-	-	412	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irsko	-	-	-	-	-	-	-	-	3384	-	-	-	-	-
Itálie	-	-	-	-	-	-	7002	1221	-	-	24413	-	-	-
Japonsko	10413	-	-	-	-	-	-	-	-	1754	-	-	-	8453
Korea	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	771
Lucembursko	-	-	-	-	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexiko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2967	-	-	-	-
Nizozemí	-	-	-	-	3791	-	-	7634	9354	-	-	-	-	-
Polsko	-	-	-	-	427	-	-	286	-	-	-	-	-	-
Portugalsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2270	-	-	-
Slovenská republika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-
Španělsko	-	-	-	-	-	-	-	2273	-	-	10025	-	-	-
Švédsko	-	-	968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Švýcarsko	-	-	-	476	1537	-	640	-	-	-	-	-	-	-
Turecko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3625	-	-	-
Velká Británie	-	-	-	-	-	-	-	1147	-	-	-	-	-	-
Spojené státy	68	106546	-	-	-	291	-	-	-	-	1839	-	-	-
Tunisko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	872	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	-
Brazílie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	2522	-
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4940	-	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-
Rumunsko	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem	10556	106546	968	888	7412	291	41254	52903	13580	6453	56059	5505	3122	9224

pokračování

A – Indonésie

B – Libye

C – Malajsie

D – Nigérie

E – Oman

F – Katar

G – UAE

H – Kazachstán

I – Rusko

J – Turkmenistán

K – Uzbekistán

L – Ost. býv. Sov. Svaz

M – Býv. Sov. Svaz

N – Nespecifikováno

O – Celkem import

Importující země	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Rakousko	-	-	-	-	-	-	-	-	4661	-	-	-	4661	-	6033
Belgie	-	-	-	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15403
Kanada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1732
Česká rep.	-	-	-	-	-	-	-	-	7167	-	-	-	7167	-	9521
Finsko	-	-	-	-	-	-	-	-	4567	-	-	-	4567	-	4567
Francie	-	-	-	1034	-	-	-	-	11983	-	-	-	11983	-	40255
Německo	-	-	-	-	-	-	-	-	32945	-	-	-	32945	4544	78728
Řecko	-	-	-	-	-	-	-	-	1495	-	-	-	1495	-	2018
Maďarsko	-	-	-	-	-	-	-	-	8455	-	-	-	8455	-	9587
Irsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3384
Itálie	-	-	-	2537	-	-	-	-	19594	-	-	-	19594	8	54775
Japonsko	25016	-	16016	-	-	8846	7228	-	-	-	-	-	-	-	77726
Korea	5181	-	2941	-	5130	6453	160	-	-	-	-	-	-	397	21108
Lucembur-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	691	867

Plynárenství – Plynárenství – svět

Importující země	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
sko															
Mexiko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2967
Nizozemí	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20779
Polsko	–	–	–	–	–	–	–	–	7319	–	749	–	8068	1	8782
Portugalsko	–	–	–	283	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2553
Slovenská republika	–	–	–	–	–	–	–	–	7205	–	–	–	7205	–	7205
Španělsko	–	802	–	1597	588	690	146	–	–	–	–	–	–	1139	17260
Švédsko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	968
Švýcarsko	–	–	–	–	–	–	–	–	386	–	–	–	386	54	3093
Turecko	–	–	–	1200	–	–	–	–	10926	–	–	–	10929	–	15754
Velká Británie	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1628	2775
Spojené státy	–	–	–	1075	341	644	–	–	–	–	–	–	–	2776	113580
Tunisko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	872
Írán	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5210	–	–	5210	–	5210
Argentina	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	600
Brazílie	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3022
Chile	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4940
Uruguay	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	65
Taj-van	3699	–	2510	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6209
Hong Kong, Čína	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2500	2500
Singapur	1000	–	1415	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2415
Thajsko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6670	6670
Bulharsko	–	–	–	–	–	–	–	–	3018	–	–	101	3119	–	3119
Rumunsko	–	–	–	–	–	–	–	–	2774	–	–	–	2774	–	2974
Bosna-Hercegovina	–	–	–	–	–	–	–	–	292	–	–	–	292	–	292
Chorvatsko	–	–	–	–	–	–	–	–	1078	–	–	–	1078	–	1078
FYROM	–	–	–	–	–	–	–	–	66	–	–	–	66	–	66
Slovinsko	–	–	–	–	–	–	–	–	637	–	–	–	637	–	1037
Jugoslávie	–	–	–	–	–	–	–	–	1481	–	–	–	1481	–	1481
Arménie	–	–	–	–	–	–	–	–	1382	–	–	–	1382	–	1382
Ázerbajdžán	–	–	–	–	–	–	–	–	3337	–	–	–	3337	–	3337
Bělorusko	–	–	–	–	–	–	–	–	17115	–	–	–	17115	–	17115
Estonsko	–	–	–	–	–	–	–	–	826	–	–	–	826	–	826
Gruzie	–	–	–	–	–	–	–	–	976	–	–	–	976	–	976
Kazachstán	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4218	4218	–	4218
Kyrgyzstán	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	652	–	652	–	652
Lotyšsko	–	–	–	–	–	–	–	–	1427	–	–	–	1427	–	1427
Litva	–	–	–	–	–	–	–	–	2581	–	–	–	2581	–	2581
Moldavsko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2478	2478	–	2478
Rusko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13788	13788	–	13788
Tádžikistán	–	–	–	–	–	–	–	729	–	–	–	–	729	–	729
Ukrajina	–	–	–	–	–	–	–	–	29043	25281	2614	–	56938	–	56938
Celkem	34896	802	22882	7883	6059	16633	7534	729	182739	30491	4015	20585	238559	20408	670417

4.1.8 Dovoz zemního plynu plynovody podle země původu v mil. m³ (rok 2001)

A – Austrálie E – Německo I – Velká Británie L – Argentina
 B – Kanada F – Mexiko J – Spojené státy M – Bolívie
 C – Dánsko G – Nizozemí K – Alžírsko
 D – Francie H – Norsko

Dovozní země	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Rakousko	–	–	–	–	557	–	–	815	–	–	–	–	–
Belgie	–	–	–	–	–	–	7060	5090	842	–	–	–	–
Kanada	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1732	–	–	–
Česká rep.	–	–	–	–	4	–	–	2350	–	–	–	–	–
Francie	–	–	–	–	–	–	5440	11960	–	–	–	–	–
Německo	–	–	–	–	–	–	21112	20127	–	–	–	–	–
Maďarsko	–	–	–	412	720	–	–	–	–	–	–	–	–
Irsko	–	–	–	–	–	–	–	–	3384	–	–	–	–
Itálie	–	–	–	–	–	–	7002	1221	–	–	22226	–	–
Lucembursko	–	–	–	–	176	–	–	–	–	–	–	–	–
Mexiko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2967	–	–	–
Nizozemí	–	–	–	–	3791	–	–	7634	9354	–	–	–	–
Polsko	–	–	–	–	427	–	–	286	–	–	–	–	–
Portugalsko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2270	–	–
Španělsko	–	–	–	–	–	–	–	2273	–	–	5313	–	–
Švédsko	–	–	968	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Švýcarsko	–	–	–	476	1537	–	640	–	–	–	–	–	–
Velká Británie	–	–	–	–	–	–	–	1147	–	–	–	–	–
Spojené státy	–	106546	–	–	–	291	–	–	–	–	–	–	–
Tunisko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	872	–	–
Argentina	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	600
Brazílie	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	500	2522
Chile	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4940	–
Uruguay	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	65	–
Rumunsko	–	–	–	–	200	–	–	–	–	–	–	–	–
Slovinsko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	400	–	–
Celkem		106546	968	888	7412	291	41254	52903	13580	4699	31081	5505	3122

pokračování

A – Indonésie D – Rusko G – Ost. býv. Sov. Sva z I – Nespecifikováno
 B – Malajsie E – Turkmenistán H – Býv. Sov. Svaz J – Celkem import
 C – Kazachstán F – Uzbekistán

Importující země	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Rakousko	–	–	–	4661	–	–	–	4661	–	6033
Belgie	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12992
Kanada	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1732
Česká rep.	–	–	–	7167	–	–	–	7167	–	9521
Finsko	–	–	–	4567	–	–	–	4567	–	4567

Plynárenství – Plynárenství – svět

Importující země	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Francie	–	–	–	11983	–	–	–	11983	–	29383
Německo	–	–	–	32945	–	–	–	32945	4544	78728
Řecko	–	–	–	1495	–	–	–	1495	–	1495
Maďarsko	–	–	–	8455	–	–	–	8455	–	9587
Írsko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3384
Itálie	–	–	–	19594	–	–	–	19594	8	50051
Lucembursko	–	–	–	–	–	–	–	–	691	867
Mexiko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2967
Nizozemí	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20779
Polsko	–	–	–	7319	–	749	–	8068	1	8782
Portugalsko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2270
Slovenská republika	–	–	–	7205	–	–	–	7205	–	7205
Španělsko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7586
Švédsko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	968
Švýcarsko	–	–	–	386	–	–	–	386	54	3093
Turecko	–	–	–	10929	–	–	–	10929	–	10929
Velká Británie	–	–	–	–	–	–	–	–	1628	2775
Spojené státy	–	–	–	–	–	–	–	–	–	106837
Tunisko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	872
Írán	–	–	–	–	5210	–	–	5210	–	5210
Argentina	–	–	–	–	–	–	–	–	–	600
Brazílie	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3022
Chile	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4940
Uruguay	–	–	–	–	–	–	–	–	–	65
Taj-van	-501	-437	–	–	–	–	–	–	–	-938
Hong Kong, Čína	–	–	–	–	–	–	–	–	2500	2500
Singapur	1000	1415	–	–	–	–	–	–	–	2415
Thajsko	–	–	–	–	–	–	–	–	6670	6670
Bulharsko	–	–	–	3018	–	–	101	3119	–	3119
Rumunsko	–	–	–	2774	–	–	–	2774	–	2974
Bosna-Hercegovina	–	–	–	292	–	–	–	292	–	292
Chorvatsko	–	–	–	1078	–	–	–	1078	–	1078
FYROM	–	–	–	66	–	–	–	66	–	66
Slovinsko	–	–	–	637	–	–	–	637	–	1037
Jugoslávie	–	–	–	1481	–	–	–	1481	–	1481
Arménie	–	–	–	1382	–	–	–	1382	–	1382
Ázerbajdžán	–	–	–	3337	–	–	–	3337	–	3337
Bělorusko	–	–	–	17115	–	–	–	17115	–	17115
Estonsko	–	–	–	826	–	–	–	826	–	826
Gruzie	–	–	–	976	–	–	–	976	–	976
Kazachstán	–	–	–	–	–	–	4218	4218	–	4218
Kyrgyzstán	–	–	–	–	–	652	–	652	–	652
Lotyšsko	–	–	–	1427	–	–	–	1427	–	1427
Litva	–	–	–	2581	–	–	–	2581	–	2581
Moldavsko	–	–	–	–	–	–	2478	2478	–	2478
Rusko	–	–	–	–	–	–	13788	13788	–	13788
Tádžikistán	–	–	729	–	–	–	–	729	–	729
Ukrajina	–	–	–	29043	25281	2614	–	56938	–	56938

Importující země	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Celkem	499	978	729	182739	30491	4015	20585	238559	16096	524381

4.1.9 Dovoz LNG podle země původu - rok 2001 - v mil. m³

A – Austrálie **E** – Indonésie **I** – Oman **L** – UAE
B – Spojené státy **F** – Libye **J** – Katar **M** – Nespecifikováno
C – Alžírsko **G** – Malajsie **K** – Trinidad a Tobago **N** – Celkem import
D – Brunei **H** – Nigérie

Importující země	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Belgie			2254					157						2411
Taj-van					4200	2947								7147
Francie			9838					1034						10872
Řecko			523											523
Itálie			2187					2537						4724
Japonsko	10413	1754		8454	25016		16016			8846		7228		77726
Korea	75			771	5181		2941		5130	6453		160	397	21108
Španělsko			4712			802		1597	588	690	463	146	676	9674
Turecko			3625					1200						4825
Spoj. Státy	68		1839					1075	341	644	2776			6743
Celkem	10556	1754	24978	9224	34397	802	21904	7883	6059	16633	3239	7534	1073	146036

4.1.10 Uskladňovací kapacity ZP ve světě

Západní Evropa

Stát	Název	Typ	Uskladňovací kapacita (mil. m ³)	Max. denní výkon (mil. m ³ /den)
Rakousko	Puchkirchen 1	Vytěžené plynové ložisko	50	0,5
	Puchkirchen 2	Vytěžené plynové ložisko	450	4,5
	Schoenkirchen/Reyersdorf	Vytěžené plynové ložisko	1770	17,3
	Speicher Vertrag 1	Vytěžené plynové ložisko	300	3,2
	Thann	Vytěžené plynové ložisko	250	2,8
	Celkem			2820
Belgie	Anderlues	Důlní prostor	84	1,3
	Dudzele	LNG	58	8,9
	Loenhout	Aquiferový zásobník	570	10,0
	Celkem			712
Dánsko	Lille Torup	Solná kaverna	410	13,0
	Stenlille	Aquiferový zásobník	400	11,0
	Celkem			810
Francie	Beynes profond	Aquiferový zásobník	310	9,0
	Beynes supérieur	Aquiferový zásobník	210	4,5

Stát	Název	Typ	Uskladňovací kapacita (mil. m ³)	Max. denní výkon (mil. m ³ /den)
Francie	Céré-la-Ronde	Aquiferový zásobník	320	3,7
	Cerville-Velaine	Aquiferový zásobník	640	4,8
	Chémery	Aquiferový zásobník	3430	42,5
	Etrez	Solná kaverna	450	20,0
	Germigny-sous-Colombs	Aquiferový zásobník	840	7,0
	Goumay-sur-Aronde	Aquiferový zásobník	670	17,5
	Izaute	Aquiferový zásobník	1400	1,8
	Lussagnet	Aquiferový zásobník	820	15,0
	Manosque	Solná kaverna	110	11,0
	Saint-Clair-sur-Epte	Aquiferový zásobník	410	4,0
	Saint-Illiers	Aquiferový zásobník	390	16,0
	Soings-en-Sologne	Aquiferový zásobník	240	9,0
	Tersanne	Solná kaverna	250	16,2
	Celkem			10490
Německo	Allmenhausen	Vytěžené plynové ložisko	40	1,0
	Bad Lauschtädt b. Halle	Solná kaverna	784	22,3
	Bad Lauschtädt b. Halle	Vytěžené plynové ložisko	426	5,7
	Berlin	Aquiferový zásobník	695	10,8
	Bemburg	Solná kaverna	831	35,0
	Bierwang b. München	Vytěžené plynové ložisko	1300	28,8
	Breitbrunn/Eggestätt im Chiemgau	Vytěžené plynové ložisko	1080	12,5
	Bremen-Lesum	Solná kaverna	178	6,7
	Buchholz b. Postdam	Aquiferový zásobník	160	2,4
	Burggraf-Bernsdorf bei Naumburg	Důlní prostor	3	1,0
	Dötlingen b. Oldenburg	Vytěžené plynové ložisko	2025	20,2
	Empelde b. Hannover	Solná kaverna	146	7,2
	Epe (Ruhrgas)	Solná kaverna	1567	51,0
	Epe (Thyssengas)	Solná kaverna	185	12,5
	Eschenfelden bei Nürnberg	Aquiferový zásobník	72	3,1
	Etzel b. Wilhelmshaven	Solná kaverna	534	31,4
	Frankenthal b. Worms	Aquiferový zásobník	63	2,4
	Fronhollen	Vytěžené ropné ložisko	70	1,7
	Hähnlein b. Darmstadt	Aquiferový zásobník	80	2,4
	Harsefeld b. Stade	Solná kaverna	140	7,2
	Huntorf i.d. Wesermarsch	Solná kaverna	65	8,4
	Inzenham West bei Rosenheim	Vytěžené plynové ložisko	500	7,2
	Kalle b. Bad Bentheim	Aquiferový zásobník	315	9,6
	Kiel - Rönne	Solná kaverna	74	4,3
	Kirchheiligen bei Mühlhausen/Th.	Vytěžené plynové ložisko	200	4,5
	Kraak	Solná kaverna	50	6,0
	Krummhörn b. Emden	Solná kaverna	82	2,4
Lehrte/Hannover	Vytěžené ropné ložisko	74	3,1	

Stát	Název	Typ	Uskladňovací kapacita (mil. m ³)	Max. denní výkon (mil. m ³ /den)
Německo	Neuenhunorf	Solná kaverna	20	2,4
	Nüttermoor b. Leer	Solná kaverna	1040	24,0
	Reckrod	Solná kaverna	82	2,4
	Rehden b. Diepholz	Vytěžené plynové ložisko	4200	57,6
	Reitbrook b. Hambueg	Ropná ložiska	350	8,4
	Sandhausen b. Heidelberg	Aquiferový zásobník	30	1,1
	Schmidhausen b. München	Vytěžené plynové ložisko	150	3,6
	StaBfurt	Solná kaverna	100	5,3
	Stockstadt b. Darmstadt	Vytěžené plynové ložisko	135	3,2
	Uelsen	Vytěžené plynové ložisko	660	7,4
	Wolfersberg b. München	Vytěžené plynové ložisko	400	5,0
	Xanten am Niederrhein	Solná kaverna	193	6,7
	Celkem			19099
Itálie	Bordolano	Vytěžené plynové ložisko		
	Brugherio	Vytěžené plynové ložisko	300	11,0
	Cellino	Vytěžené plynové ložisko	110	
	Conegliano.	Vytěžené plynové ložisko	545	
	Cortemaggiore	Vytěžené plynové ložisko	960	18,0
	Minerbio	Vytěžené plynové ložisko	2360	65,0
	Ripalta	Vytěžené plynové ložisko	1580	20,0
	Sabbioncello	Vytěžené plynové ložisko	847	22,5
	S. Salvo	Vytěžené plynové ložisko	2895	44,0
	Sergnano	Vytěžené plynové ložisko	2000	55,0
	Settala	Vytěžené plynové ložisko	1150	
Celkem			12747	235,5
Nizozemí	Maasvlakte	LNG	78	31,0
	Norg (operated by NAM)	Vytěžené plynové ložisko	1100	54,0
	Grijpskerk (NAM)	Vytěžené plynové ložisko	800	54,0
	Alkmaar (Amoco)	Vytěžené plynové ložisko	500	36,0
	Celkem			2478
Španělsko	Serrablo	Vytěžené plynové ložisko	635	4,9
	Gaviota	Vytěžené plynové ložisko	779	5,7
	Celkem		1414	10,6
UK	Homsea	Solná kaverna	325	18,2
	Hatfield Moors	Solná kaverna	116	1,7
	Holehouse Farm	Solná kaverna	12	1,5
	5 LNG Peak Shavers	LNG	374	75,0
	Rough	Vytěžené plynové ložisko	2800	42,0
	Celkem			3627

Východní Evropa

Stát	Název	Typ	Uskladňovací kapacita (mil. m ³)	Max. denní výkon (mil. m ³ /den)
Bulharsko	Chiren	Vytěžené plynové ložisko	200	2,2
Chorvatsko	Okoli	Vytěžené plynové ložisko	500	3,8
Česká republika	Dolní Dunajovice	Vytěžené plynové ložisko	700	8,5
	Trvdonice (Hrusky)	Vytěžené plynové ložisko	487	7,0
	Lobodice	Aquiferový zásobník	140	3,0
	Stramberk	Vytěžené plynové ložisko	435	6,0
	Tranovice	Vytěžené plynové ložisko	240	3,5
	Háje	Žulová kaverna	57	6,0
	Celkem			2059
Maďarsko	Zsana-Nord	Vytěžené plynové ložisko	1300	18,0
	Hajduszoboszlo	Vytěžené plynové ložisko	1400	19,2
	Pusztaderics	Vytěžené plynové ložisko	330	2,7
	Maros-1	Vytěžené plynové ložisko	150	2,0
	Kardoskút	Vytěžené plynové ložisko	110	2,0
	Celkem			3290
Polsko	Brzeznicza	Vytěžené plynové ložisko	65	0,9
	Husow	Vytěžené plynové ložisko	400	5,8
	Mogilno	Solná kaverna	200	10,0
	Strachocina	Vytěžené plynové ložisko	100	1,2
	Swarzow	Vytěžené plynové ložisko	90	1,2
	Wierzchowice	Vytěžené plynové ložisko	400	3,5
	Celkem			1255
Rumunsko	Bucharest	Vytěžené plynové ložisko	1568	–
Slovenská republika	Lab	Vytěžené plynové ložisko	2740	33,0

Severní Amerika

Stát	Název	Počet lokalit	Typ	Uskladňovací kapacita (mil. m ³)	Max. denní výkon (mil. m ³ /den)
Kanada	AEC		Vytěžené plynové ložisko	2691	56,6
	BP Amoco and Trans Kanada		Vytěžené plynové ložisko	1189	14,2
	Anderson Exploration 1		Vytěžené plynové ložisko	340	
	B.C. Gas 2		LNG zásobníky	17	4,0
	Consumers Gas		Vytěžená ložiska	2720	48,0
	GMI/Stogaz/Intragaz 3		Vytěžené plynové ložisko	57	7,0
	Atco Gas		Solná kaverna	3116	482,0
	Sabine Hub Services		Vytěžené plynové ložisko	992	21,0
	Transgas		Solná kaverna	907	14,0

Stát	Název	Počet lokalit	Typ	Uskladňovací kapacita (mil. m ³)	Max. denní výkon (mil. m ³ /den)
Kanada	Union Gas/Centra		Vytěžená ložiska	4023	57,0
	Unocal Kanada		Vytěžená ložiska	1133	11,0
	Celkem			17184	714,8
USA	Východ	33	Aquiferový zásobník	10024	211,4
		243	Vytěžené plynové/ropné ložisko	48762	923,8
		4	Solná kaverna	142	8,9
	Západ	6	Aquiferový zásobník	1076	33,3
		31	Vytěžené plynové/ropné ložisko	17160	278
	Producing	1	Aquiferový zásobník	28	0,3
		74	Vytěžené plynové/ropné ložisko	30752	491,6
		23	Solná kaverna	3908	322,6
	Celkem	40	Aquiferový zásobník	11128	245,0
		348	Vytěžené plynové/ropné ložisko	96674	1693,4
27		Solná kaverna	4050	331,5	

Austrálie

Stát	Název	Typ	Uskladňovací kapacita (mil. m ³)	Max. denní výkon (mil. m ³ /den)
Austrálie	Mondarra Field. Perth Basin	Vytěžené plynové ložisko	127	5,0
	Moomba. Cooper Basin	Vytěžené plynové ložisko	623	4,0
	Newstead. Surat Basin	Vytěžené plynové ložisko	234	
	Iona Field. Otway Basin	Vytěžené plynové ložiska	260	5,2
	Dondenong	LNG	18	6,0
	Celkem			1262

4.1.11 Světové zásoby zemního plynu (mld m³)

	Cedigaz				Oil and Gas Journal			
	Konec 1990	Konec 1999	Konec 2000	% Podíl na světových zásobách 2000	Konec 1990	Konec 2000	Konec 2001	% Podíl na světových zásobách 2001
Albánie	19	–	–	0,00	–	3	3	0,00
Bulharsko	7	6	6	0,00	–	6	6	0,00
Býv. Jugoslávie	82	78	72	0,04	82	83	83	0,05
býv. SSSR	55000	56072	55977	34,01	45280	55982	55416	35,90
Česká republika	4	–	–	0,00	4	4	4	0,00
Dánsko	167	142	144	0,09	127	96	77	0,05
Francie	35	10	8	0,00	37	14	11	0,01

	Cedigaz				Oil and Gas Journal			
	Konec 1990	Konec 1999	Konec 2000	% Podíl na světových zásobách 2000	Konec 1990	Konec 2000	Konec 2001	% Podíl na světových zásobách 2001
Chorvatsko	–	34	29	0,02	–	35	35	0,02
Irsko	46	34	35	0,02	48	20	20	0,01
Itálie	350	208	199	0,12	329	229	229	0,15
Maďarsko	114	30	32	0,02	113	81	36	0,02
Německo	244	270	264	0,16	351	326	342	0,22
Nizozemí	1950	1714	1655	1,01	1723	1771	1771	1,15
Norsko	2353	3808	4017	2,44	1717	1247	1247	0,81
Polsko	126	146	146	0,09	–	145	145	0,9
Rakousko	18	26	26	0,02	11	26	26	0,02
Rumunsko	500	348	335	0,20	133	374	101	0,07
Řecko	9	1	1	0,00	1	1	1	0,00
Slovensko	9	15	15	0,01	–	15	15	0,01
Španělsko	20	–	–	0,00	22	1	1	0,00
Turecko	28	9	9	0,01	33	9	9	0,01
Velká Británie	540	1265	1195	0,73	560	760	735	0,48
Abu Dhabi	5335	5550	5550	3,37	5173	5553	5553	3,60
Bahrajn	173	142	140	0,09	177	110	92	0,06
Dubai	127	115	115	0,07	136	116	116	0,08
Írán	19800	25000	26000	15,80	16990	23002	23002	14,90
Írák	3100	3285	3285	2,00	2689	3109	3109	2,01
Izrael	1	2	41	0,02	–	42	42	0,03
Jordánsko	15	7	7	0,00	11	7	7	0,00
Kuvajt	1500	1482	1489	0,90	1375	1478	1478	0,96
Neutrální Zóna	–	–	–	0,00	283	28	28	0,02
Omán	480	580	605	0,37	204	829	829	0,54
Katar	6428	11157	14443	8,77	4619	11152	14400	9,33
Kajmanské ostrovy	34	34	34	0,02	57	34	34	0,02
Saúdská Arábie	5170	5790	6012	3,65	5104	6040	6201	4,02
Zaire	297	296	292	0,18	306	303	303	0,20
Sýrie	200	241	241	0,15	156	241	241	0,16
Jemen	396	479	479	0,29	198	479	479	0,31
Celkem UAE	5793	5995	5991	3,64	5672	6006	6006	3,89
Střední východ	43056	54160	58733	35,68	37478	52523	55914	36,22
Alžírsko	3626	4520	4520	2,75	3246	4522	4522	2,93
Angola	49	60	269	0,16	51	46	46	0,03
Benin	–	–	–	0,00	–	1	1	0,00
Kamerun	110	102	102	0,06	110	110	110	0,07
Kongo	77	122	122	0,07	73	1	1	0,00
Demokratická republika Kongo	1	–	–	0,00	1	91	91	0,06
Egypt	396	1223	1274	0,77	351	996	996	0,65

	Cedigaz				Oil and Gas Journal			
	Konec 1990	Konec 1999	Konec 2000	% Podíl na světových zásobách 2000	Konec 1990	Konec 2000	Konec 2001	% Podíl na světových zásobách 2001
Rovníková Guinea	37	38	38	0,02	–	37	37	0,02
Etiopie	25	25	25	0,02	25	25	25	0,02
Gabon	11	33	33	0,02	14	34	34	0,02
Ghana		24	24	0,01	–	24	24	0,02
Pobřeží slonoviny	100	30	30	0,02	99	30	30	0,02
Libye	1309	1315	1325	0,80	1217	1314	1314	0,85
Madagaskar	2	–	–	0,00	2	2	–	0,00
Maroko	3	–	–	0,00	1	1	1	0,00
Mozambik	65	62	62	0,04	65	57	127	0,08
Namibie	147	85	85	0,05	0	85	62	0,04
Nigérie	3400	3568	3570	2,17	2473	3511	3511	2,27
Rwanda	57	57	57	0,03	–	57	57	0,04
Senegal	–	11	11	0,01	–	–	–	0,00
Somálsko	6	6	6	0,00	6	6	6	0,00
Jihoafrická republika	56	19	19	0,01	50	22	–	0,00
Súdán	86	86	86	0,05	85	85	85	0,06
Tanzánie	118	28	28	0,02	116	28	23	0,01
Tunis	90	71	71	0,04	85	78	78	0,05
Afrika	9771	11490	11762	7,15	8070	11163	11181	7,24
Afghánistán	100	100	100	0,06		100	100	0,06
Bangladěš	720	315	332	0,20	359	301	301	0,19
Brunei	396	374	366	0,22	317	391	391	0,25
Čína	1400	1375	1515	0,92	999	1368	1368	0,89
Taj-van	68	76	76	0,05	20	76	76	0,05
Indie	1090	650	660	0,40	709	647	647	0,42
Indonésie	2950	3770	3790	2,30	2588	2046	2619	1,70
Malajsie	1674	2490	2420	1,47	1610	2313	2124	1,38
Barma	278	287	287	0,17	266	283	283	0,18
Pákistán	632	625	700	0,43	550	612	710	0,46
Papua Nová Guinea	404	428	428	0,26	226	224	346	0,22
Filipíny	51	165	165	0,10	51	79	105	0,07
Thajsko	245	345	352	0,21	166	333	360	0,23
Vietnam	15	170	170	0,10	3	193	193	0,13
Japonsko	35	40	40	0,02	32	40	40	0,03
Kanada	2719	1719	1705	1,04	2762	1728	1691	1,10
Mexiko	2009	861	835	0,51	2059	861	835	0,54
USA	4650	4740	5023	3,05	4704	4740	5024	3,25
Argentina	643	729	778	0,47	764	748	778	0,50
Bolívie	185	518	855	0,52	117	518	680	0,44
Brazílie	124	231	232	0,14	114	233	221	0,14
Chile	110	95	94	0,06	116	98	98	0,06

	Cedigaz				Oil and Gas Journal			
	Konec 1990	Konec 1999	Konec 2000	% Podíl na světových zásobách 2000	Konec 1990	Konec 2000	Konec 2001	% Podíl na světových zásobách 2001
Kolumbie	203	193	196	0,12	127	196	122	0,08
Kuba	–	18	18	0,01	3	18	71	0,05
Ekvádor	110	103	103	0,06	112	104	104	0,07
Guatemala	–	–	–	0,00	0	3	3	0,00
Peru	338	255	260	0,16	200	248	245	0,16
Trinidad&Tobago	451	602	705	0,43	252	605	664	0,43
Venezuela	3530	4148	4163	2,53	2991	4157	4179	2,71
Latinská Amerika	5694	6892	7404	4,50	4796	6926	7165	4,64
Austrálie	2294	3500	3530	2,14	437	1264	2549	1,65
Nový Zéland	132	63	65	0,04	116	69	59	0,04
CELKEM SVĚT	142004	158746	164600	100,00	118889	149473	154359	100,00

4.1.12 Vybrané ceny zemního plynu dodávaného plynovody - USD/MBtu

	Rakousko	Belgie			Finsko	Francie			Německo
		Nizozemí	Norsko	Velká Británie	Rusko	Nizozemí	Norsko	Rusko	
1992	–	3,03	2,45	–	–	–	–	–	2,54
1993	–	2,54	2,46	–	–	2,53	2,49	2,52	2,50
1994	–	2,45	2,09	–	–	2,39	–	–	2,39
1995	2,70	2,55	2,50	–	2,49	–	–	–	2,69
1996	2,74	3,04	2,50	–	2,56	2,62	2,68	2,66	2,65
1997	–	2,68	2,82	–	2,43	2,71	2,70	2,69	2,74
1998	–	2,46	2,59	–	2,31	2,34	2,36	2,36	2,28
1999	–	2,02	2,09	2,15	2,02	1,87	1,87	1,87	1,86
2000	–	2,79	2,97	2,64	2,35	2,48	2,48	2,43	2,82
2001	–	3,75	3,44	2,87	2,58	–	–	–	3,64
Jan-98	–	2,49	2,59	–	2,39	2,51	2,49	2,56	–
Feb-98	–	2,60	2,74	–	2,39	2,53	2,53	2,52	2,42
Mar-98	–	2,53	2,80	–	2,37	2,65	2,65	2,62	2,40
Apr-98	–	2,57	2,74	–	2,36	2,42	2,42	2,40	2,41
May-98	–	2,51	2,68	–	2,37	2,48	2,49	2,45	2,35
Jun-98	–	2,73	2,86	–	–	2,35	2,35	2,37	2,45
Jul-98	–	2,65	2,90	–	2,23	2,32	2,30	2,35	2,20
Aug-98	–	2,37	2,41	–	2,20	2,24	2,22	2,27	2,40
Sep-98	–	2,32	2,47	–	–	2,32	2,34	2,34	2,31
Oct-98	–	2,42	2,44	–	2,34	2,31	2,29	2,35	2,21
Nov-98	–	2,28	2,42	–	2,22	2,08	2,11	2,09	2,01
Dec-98	–	2,25	2,22	–	2,20	2,06	2,04	2,06	2,04
Jan-99	–	2,16	2,24	–	2,14	1,95	1,96	1,94	1,92
Feb-99	–	1,96	2,01	–	2,06	1,83	1,83	1,83	1,84

	Rakousko	Belgie			Finsko	Francie			Německo
		Nizozemí	Norsko	Velká Británie	Rusko	Nizozemí	Norsko	Rusko	
Mar-99	–	1,93	1,97	1,93	1,96	1,82	1,81	1,82	1,68
Apr-99	–	1,86	1,97	1,88	–	1,78	1,78	1,80	1,65
May-99	–	1,77	1,86	–	1,91	1,68	1,67	1,67	1,64
Jun-99	–	1,97	2,02	1,95	1,86	1,67	1,69	1,69	1,74
Jul-99	–	1,86	1,91	1,79	–	1,71	1,71	1,72	1,74
Aug-99	–	2,10	2,08	2,01	1,96	1,79	1,79	1,81	1,84
Sep-99	–	1,85	1,87	1,82	2,05	1,76	1,87	1,90	1,90
Oct-99	–	2,14	2,43	2,17	2,16	1,94	1,95	1,94	2,07
Nov-99	–	2,62	2,33	2,22	2,18	2,11	2,12	2,19	2,10
Dec-99	–	2,11	2,26	2,39	–	2,14	2,14	2,12	2,10
Jan-00	–	2,40	2,44	2,38	2,23	2,32	2,31	2,29	2,31
Feb-00	–	2,45	2,52	2,51	2,26	2,57	2,99	2,48	2,36
Mar-00	–	2,47	2,56	2,62	2,29	2,56	2,54	2,54	2,36
Apr-00	–	2,65	2,76	2,68	2,31	–	–	–	2,54
May-00	–	2,83	3,31	2,06	2,24	–	–	–	2,73
Jun-00	–	3,26	3,37	3,23	2,40	–	–	–	2,93
Jul-00	–	2,87	2,93	2,82	2,89	–	–	–	3,11
Aug-00	–	2,93	3,09	3,02	2,39	–	–	–	3,14
Sep-00	–	2,67	2,84	2,59	2,34	–	–	–	2,74
Oct-00	–	2,89	3,03	2,65	2,36	–	–	–	3,51
Nov-00	–	3,20	3,35	3,13	2,50	–	–	–	3,11
Dec-00	–	3,50	3,53	3,33	2,71	–	–	–	3,65
Jan-01	–	3,69	3,76	2,98	2,84	–	–	–	4,03
Feb-01	–	4,24	4,04	3,85	2,76	–	–	–	3,99
Mar-01	–	3,94	3,96	4,28	2,72	–	–	–	3,97
Apr-01	–	3,97	3,09	3,72	2,65	–	–	–	3,93
May-01	–	3,68	3,64	2,83	2,51	–	–	–	3,75
Jun-01	–	4,41	3,51	3,34	2,40	–	–	–	3,94
Jul-01	–	3,45	3,01	2,76	2,39	–	–	–	3,49
Aug-01	–	3,33	3,19	2,64	2,49	–	–	–	3,52
Sep-01	–	3,44	3,20	2,87	2,53	–	–	–	3,47
Oct-01	–	3,46	3,34	2,59	2,54	–	–	–	3,37
Nov-01	–	3,42	3,47	2,83	2,47	–	–	–	3,16
Dec-01	–	3,36	3,36	3,25	2,40	–	–	–	3,30

pokračování

	Irsko	Nizozemí		Španělsko		Velká Británie	Evropská Unie
	Velká Británie	Norsko	Velká Británie	Norsko	Alžírsko	Norsko	
1992	–	2,76	2,48	–	–	3,33	2,65
1993	–	2,37	1,93	2,27	–	3,01	2,52
1994	–	2,06	1,69	2,38	–	2,98	2,38
1995	1,85	2,38	1,78	2,72	–	3,22	2,65
1996	2,03	2,38	1,91	2,77	2,62	3,51	2,66
1997	2,43	2,88	2,24	2,77	2,73	3,35	2,73
1998	2,20	2,75	2,02	3,39	1,86	4,76	2,34
1999	2,14	2,29	1,51	2,87	1,57	–	1,88
2000	2,29	2,73	2,14	4,16	3,06	–	2,76
2001	2,61	3,41	2,98	5,14	3,62	–	3,53
Jan-98	2,18	2,78	2,21	3,39	2,17	3,27	2,56
Feb-98	2,15	2,79	2,21	3,66	2,43	3,30	2,49
Mar-98	2,15	2,78	2,21	3,64	2,22	5,94	2,50
Apr-98	2,25	2,79	2,24	3,66	2,80	6,04	2,47
May-98		2,76	2,22	3,51	2,07	5,57	2,42
Jun-98	2,23	2,79	2,12	3,47	2,47	5,67	2,50
Jul-98	2,10	2,65	1,98	3,46	1,94	5,56	2,30
Aug-98	2,02	2,79	1,94	3,11,	1,64	5,69	2,30
Sep-98	2,23	2,58	2,00	3,26	–	5,74	2,35
Oct-98	2,33	2,82	1,83	3,39	1,64	–	2,23
Nov-98	–	2,74	1,78	3,08	–	–	2,10
Dec-98	2,25	2,73	1,79	3,09	1,47	–	2,08
Jan-99	2,33	2,54	1,57	3,07	1,45	–	1,96
Feb-99	2,43	2,45	1,53	2,72	1,44	–	1,87
Mar-99	2,44	2,37	1,50	2,64	1,48	–	1,78
Apr-99	1,97	2,12	1,38	–	1,48	–	1,71
May-99	1,99	2,12	1,34	2,47	1,46	–	1,68
Jun-99	1,98	2,18	1,32	–	1,46	–	1,74
Jul-99	1,87	2,02	1,39	2,40	1,47	–	1,73
Aug-99	1,92	2,35	1,43	–	1,50	–	1,83
Sep-99	1,89	2,27	1,62	–	1,77	–	1,90
Oct-99	2,25	2,47	1,65	2,73	1,55	–	2,04
Nov-99	2,20	2,36	1,69	3,31	2,11	–	2,13
Dec-99	2,14	2,30	1,66	–	2,11	–	2,12
Jan-00	2,34	2,59	1,86	3,26	2,09	–	2,30
Feb-00	2,21	2,52	1,92	3,85	2,73	–	2,41
Mar-00	2,22	2,49	1,88	3,77	2,69	–	2,43
Apr-00	3,44	2,75	2,09	3,69	2,69	–	2,57
May-00	2,07	2,47	1,94	4,07	3,15	–	2,71
Jun-00	2,36	3,24	2,00	4,27	3,28	–	2,92
Jul-00	2,28	2,82	2,11	4,22	3,12	–	3,01

	Irsko	Nizozemí		Španělsko		Velká Británie	Evropská Unie
	Velká Británie	Norsko	Velká Británie	Norsko	Alžírsko	Norsko	
Aug-00	1,84	2,58	2,26	4,44	3,29	–	3,02
Sep-00	1,65	2,37	2,24	4,28	3,29	–	2,71
Oct-00	2,02	2,85	2,72	4,19	3,40	–	3,20
Nov-00	2,83	3,04	2,53	4,83	3,53	–	3,09
Dec-00	2,37	3,26	2,15	5,06	3,79	–	3,50
Jan-01	2,90	3,76	3,35	5,28	3,54	–	3,86
Feb-01	2,65	3,68	3,40	5,94	4,04	–	3,90
Mar-01	2,49	3,74	3,21	5,85	4,08	–	3,83
Apr-01	2,64	3,70	3,13	5,76	4,08	–	3,78
May-01	2,51	3,22	3,07	5,16	–	–	3,58
Jun-01	2,06	3,16	3,06	5,04	3,61	–	3,69
Jul-01	2,13	3,23	2,72	5,08	3,59	–	3,34
Aug-01	2,59	3,39	2,65	4,69	3,57	–	3,25
Sep-01	3,02	3,37	2,66	4,75	3,45	–	3,35
Oct-01	2,93	3,28	2,81	4,71	3,38	–	3,32
Nov-01	2,85	3,21	2,75	4,72	3,32	–	3,15
Dec-01	–	3,20	2,91	4,73	3,31	–	3,26

4.1.13 Vývoj dovozní ceny LNG do zemí EU (USD/Mbtu)

	Evropská Unie		Evropská Unie		Evropská Unie
1993	2,55	Dec-98	2,05	Aug-00	3,15
1994	2,40	Jan-99	2,02	Sep-00	3,24
1995	2,35	Feb-99	1,89	Oct-00	3,34
1996	2,64	Mar-99	1,87	Nov-00	3,77
1997	2,84	Apr-99	1,82	Dec-00	4,02
1998	2,40	May-99	1,80	Jan-01	4,02
1999	2,00	Jun-99	1,82	Feb-01	4,10
2000	3,10	Jul-99	1,85	Mar-01	4,09
2001	3,68	Aug-99	2,00	Apr-01	3,95
Jan-98	2,56	Sep-99	1,98	May-01	3,75
Feb-98	2,64	Oct-99	2,31	Jun-01	3,56
Mar-98	2,76	Nov-99	2,29	Jul-01	3,41
Apr-98	2,58	Dec-99	2,44	Aug-01	3,39
May-98	2,59	Jan-00	2,53	Sep-01	3,49
Jun-98	2,46	Feb-00	2,68	Oct-01	3,45
Jul-98	2,43	Mar-00	2,79	Nov-01	3,42
Aug-98	2,31	Apr-00	2,88	Dec-01	3,39
Sep-98	2,32	May-00	3,14		
Oct-98	2,28	Jun-00	3,46		
Nov-98	2,07	Jul-00	3,19		

4.1.14 Ceny ZP pro průmysl zemí OECD (USD/10⁷ kcal spalného tepla)

Stát	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Kanada	83,42	83,69	87,03	83,71	74,67	78,47	69,82	7114	72,51
Mexiko	100,11	87,92	70,45	76,28	90,85	79,67	61,57	8927	99,34
Spojené státy	112,50	111,44	101,04	106,34	113,80	113,80	100,80	129,15	136,42
Rakousko	125,70	155,85	166,67	162,42	149,61	151,93	171,92	172,02	164,34
Belgie	113,96	144,37	159,16	144,48	129,35	124,33	141,53	132,57	131,29
Česká republika	36,13	–	138,62	135,92	131,36	137,17	157,50	164,13	152,18
Finsko	102,10	123,59	121,10	108,18	92,10	107,47	145,87	148,72	143,67
Francie	129,58	155,16	151,30	152,78	143,01	141,77	161,01	161,92	152,77
Německo	143,94	187,50	201,15	200,51	187,30	184,72	207,12	201,59	189,85
Maďarsko	96,33	–	166,74	153,11	127,93	111,86	105,61	105,85	145,03
Irsko	283,57	330,91	321,86	340,48	291,95	296,42	318,27	317,76	300,91
Itálie	107,80	157,18	170,57	177,15	150,05	157,53	173,68	197,88	191,74
Nizozemí	104,38	125,21	126,04	122,00	126,06	125,96	158,74	152,98	142,73
Polsko	61,18	81,55	130,73	118,09	115,94	115,44	129,74	138,41	130,62
Slovenská republika	116,01	99,00	102,37	101,80	114,93	113,68	127,67	124,42	128,44
Španělsko	151,01	163,70	149,93	150,24	127,11	135,53	159,03	168,69	155,80
Švýcarsko	204,22	235,06	262,27	276,46	265,27	267,74	296,87	272,82	237,52
Turecko	114,89	126,55	135,66	133,57	155,86	140,62	157,57	187,79	199,27
Velká Británie	143,08	158,45	158,84	163,47	137,54	141,56	127,13	92,01	101,82
Austrálie	115,84	123,12	135,97	126,95	121,37	127,22	132,43	144,87	135,76
Japonsko	449,71	412,57	424,68	436,15	464,93	466,24	490,44	423,12	463,31
Nový Zéland	169,87	170,83	176,67	164,39	163,62	180,41	202,99	217,24	221,98

pokračování

Stát	1998	1999	2000	2001	1Q1999	2Q1999	3Q1999	4Q1999
Kanada	70,55	79,43	89,80	–	78,74	78,23	78,65	82,00
Mexiko	81,38	88,27	150,03	168,85	69,15	85,52	100,79	98,73
Spojené státy	119,03	116,57	171,33	192,62	113,02	106,17	115,61	130,44
Rakousko	154,60	–	–	–	–	–	–	–
Česká republika	159,76	142,84	147,62	155,92	150,20	139,68	141,48	140,47
Finsko	138,50	128,06	130,74	126,04	136,08	119,99	126,23	130,42
Francie	145,43	135,32	167,78	187,13	136,86	122,97	132,60	148,75
Německo	178,17	–	187,93	–	–	–	–	–
Řecko	406,10	342,19	216,11	256,27	363,73	340,30	336,80	329,79
Maďarsko	144,79	134,89	124,87	158,48	142,95	135,05	132,45	129,86
Irsko	171,55	165,63	145,00	170,49	183,19	161,88	155,26	159,95
Itálie	171,43	–	–	–	155,19	141,62	–	–
Nizozemí	132,98	116,78	166,53	175,59	115,79	105,93	112,49	132,68
Polsko	132,01	121,83	133,03	173,26	125,85	116,47	121,61	123,47
Slovenská republika	124,70	108,75	101,77	106,55	114,27	102,80	104,08	106,28
Španělsko	137,76	131,50	175,38	175,96	121,96	116,57	134,64	151,70
Švýcarsko	238,76	214,97	222,93	294,72	229,94	215,79	210,41	204,99
Turecko	172,28	162,32	175,24	200,25	158,59	156,25	159,27	172,40
Velká Británie	108,68	103,88	104,64	133,63	109,23	101,09	97,47	108,08
Japonsko	355,97	385,82	452,69	–	–	–	–	–
Nový Zéland	209,33	217,42	176,21	162,68	220,80	223,20	215,93	210,30

pokračování

Stát	1Q2000	2Q2000	3Q2000	4Q2000	1Q2001	2Q2001	3Q2001	4Q2001
Kanada	85,91	87,27	87,94	97,72	120,65	115,42	106,94	–
Mexiko	97,51	131,37	168,64	202,51	267,03	181,58	108,56	113,58
Spojené státy	137,05	149,51	172,21	224,77	285,81	209,29	139,95	135,73
Česká republika	140,63	150,32	149,09	149,90	154,41	145,70	158,35	165,72
Finsko	132,18	122,40	125,90	141,90	132,72	123,25	123,96	124,74
Francie	158,43	164,76	168,23	178,31	212,07	179,17	179,89	178,67
Řecko	205,55	210,67	214,42	232,17	222,32	197,55	202,32	199,82
Maďarsko	123,30	115,29	124,24	135,58	148,39	144,82	170,15	171,43
Irsko	165,79	154,09	121,22	141,00	189,41	161,16	158,43	173,95
Nizozemí	156,61	164,77	169,71	173,80	202,78	166,78	171,81	162,26
Polsko	127,26	131,83	136,16	136,49	152,19	185,81	175,69	179,48
Slovenská republika	110,19	103,65	99,43	93,80	102,52	106,58	108,67	108,67
Španělsko	163,77	171,75	178,00	186,43	202,64	169,65	168,30	164,53
Švýcarsko	212,35	214,29	215,34	248,42	302,29	289,03	297,93	289,79
Turecko	178,03	171,94	173,85	176,11	200,84	188,04	192,62	216,99
Velká Británie	106,11	97,07	93,59	121,77	143,41	130,34	122,01	138,74
Nový Zéland	194,97	185,11	170,62	158,46	167,39	160,32	162,27	160,99

4.1.15 Ceny zemního plynu pro domácnosti (USD/10⁷ kcal spalného tepla)

Země	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Kanada	175,34	185,48	181,59	184,44	176,91	175,58	162,16	169,66	170,61
Spojené státy	216,91	233,77	237,81	227,31	237,21	246,48	244,32	264,32	267,29
Rakousko	331,52	391,82	397,86	419,94	396,30	405,78	459,72	468,34	430,82
Belgie	340,94	415,62	418,59	430,48	406,51	435,33	487,12	451,78	413,50
Česká republika	19,20	–	89,79	93,63	95,37	111,43	125,47	131,60	128,68
Dánsko	563,34	672,97	663,23	670,92	641,16	636,95	691,47	739,22	677,62
Finsko	122,08	148,91	147,02	131,99	112,36	131,11	177,95	181,42	170,35
Francie	406,13	474,46	461,96	499,98	456,53	459,62	500,50	470,39	426,55
Německo	311,70	396,53	424,59	455,12	425,35	436,29	476,83	438,94	416,61
Řecko	–	–	–	–	–	–	–	–	217,60
Maďarsko	65,70	–	99,24	116,86	116,97	104,52	137,25	136,33	165,58
Irsko	412,46	481,32	476,05	505,10	432,65	441,04	473,56	472,80	447,73
Itálie	469,75	642,32	760,44	793,83	636,12	666,34	667,22	733,24	698,19
Lucembursko	177,94	246,92	259,43	268,27	249,25	261,48	297,97	319,37	296,70
Nizozemí	249,79	335,46	367,29	383,48	309,81	323,80	360,85	363,42	360,01
Polsko	10,14	–	65,66	137,23	153,90	159,46	208,71	236,12	227,75
Slovenská rep.	70,30	58,94	64,45	82,13	75,75	72,28	81,34	80,05	81,56
Španělsko	484,51	612,37	660,36	687,98	553,84	540,88	609,54	613,37	548,03
Švýcarsko	359,82	431,68	440,17	457,25	428,98	448,28	537,82	505,66	437,72
Turecko	150,19	214,34	242,21	268,48	263,19	207,83	210,64	209,34	237,48
Velká Británie	283,94	329,08	349,28	346,84	285,42	308,85	328,79	325,68	338,23
Austrálie	264,12	268,78	287,60	283,42	276,56	312,25	317,89	332,81	332,34
Japonsko	989,49	945,99	1016,43	1072,45	1204,14	1307,93	1410,72	1294,12	1287,77
Nový Zéland	223,00	231,34	254,58	238,22	254,15	297,20	363,38	415,93	437,70

pokračování

Země	1998	1999	2000	2001	1Q1999	2Q1999	3Q1999	4Q1999
Kanada	169,84	212,37	199,43	–	160,32	184,73	211,97	177,38
Spojené státy	262,19	277,36	298,42	369,46	234,54	270,07	340,10	264,73
Rakousko	415,02	393,34	348,36	368,55	416,64	390,08	385,98	382,05
Belgie	409,83	–	407,67	–	–	–	–	–
Česká republika	177,29	185,11	214,10	232,96	193,62	180,06	184,31	183,00
Dánsko	645,16	654,58	735,11	709,17	631,36	630,60	655,77	698,44
Finsko	168,96	156,24	159,50	221,07	166,02	146,38	154,00	159,10
Francie	434,89	384,28	354,51	410,30	428,52	384,91	372,49	354,43
Německo	404,48	–	373,41	–	–	–	–	–
Řecko	175,67	181,38	287,18	308,68	150,47	150,62	179,54	210,71
Maďarsko	202,52	185,03	166,29	182,45	193,84	183,13	183,75	180,17
Irsko	420,34	397,02	345,82	353,02	396,44	419,46	558,85	363,50
Itálie	690,99	638,75	–	–	–	–	–	–
Lucembursko	274,46	244,48	275,59	300,16	–	–	–	–
Nizozemí	393,61	369,17	359,36	462,53	396,75	373,72	356,05	352,36
Polsko	248,30	240,88	247,49	303,99	242,92	244,02	257,04	233,80
Slovenská rep.	73,30	78,21	108,62	115,36	65,48	58,90	92,87	94,83
Španělsko	533,22	480,97	491,38	507,93	513,48	471,56	462,52	477,79
Švýcarsko	439,59	412,24	411,32	490,46	434,64	409,38	403,60	403,43
Turecko	235,11	225,79	257,84	247,21	215,46	217,05	213,38	250,74
Velká Británie	330,58	321,02	292,81	286,50	326,27	318,23	317,21	322,90
Japonsko	1068,45	1196,43	1294,07	–	–	–	–	–
Nový Zéland	380,18	379,28	322,47	296,56	383,00	389,64	377,63	367,78

pokračování

Stát	1Q2000	2Q2000	3Q2000	4Q2000	1Q2001	2Q2001	3Q2001	4Q2001
Kanada	176,85	204,41	192,17	223,03	263,21	328,20	316,78	–
Spojené státy	250,87	298,51	387,50	333,92	387,68	408,58	408,67	295,18
Rakousko	364,63	347,73	338,02	344,41	381,77	362,42	365,78	365,52
Česká republika	228,35	212,73	210,99	205,69	222,61	213,75	244,21	252,20
Dánsko	740,70	716,06	707,62	774,16	727,95	692,42	715,50	701,85
Finsko	161,25	149,32	153,59	173,21	232,50	216,15	217,55	218,92
Francie	350,68	344,55	339,62	362,24	399,62	400,63	419,67	421,93
Řecko	222,00	290,72	284,26	267,19	266,01	286,99	327,27	354,19
Maďarsko	171,06	159,95	171,63	162,99	172,16	168,02	196,10	194,41
Irsko	342,61	356,47	380,39	304,86	313,50	330,76	451,84	315,25
Nizozemí	379,01	358,45	357,73	344,32	468,30	443,74	468,50	471,02
Polsko	229,70	243,56	260,81	254,74	251,24	307,02	327,21	329,66
Portugalsko	–	–	–	–	–	–	666,71	670,30
Slovenská republika	109,89	113,06	108,46	102,32	112,61	114,73	116,99	116,99
Španělsko	488,66	488,87	493,92	493,59	538,74	506,04	497,78	491,07
Švýcarsko	401,17	399,76	398,48	444,52	498,98	477,66	494,38	491,49
Turecko	266,35	262,74	252,74	253,85	242,03	229,91	240,65	269,41
Velká Británie	317,97	294,83	283,71	278,43	280,71	285,63	289,17	290,00
Nový Zéland	359,28	338,96	312,40	287,57	305,14	292,26	295,81	293,48

4.1.16 Ceny ZP pro výrobu elektřiny zemí OECD (USD/10⁷ kcal spalného tepla)

Stát	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Kanada	58,67	62,87	68,33	56,62	–	–	–	–	–
Mexiko	100,11	87,92	70,45	7628	90,85	79,67	61,57	89,27	99,34
Spojené státy	93,64	92,11	84,94	91,40	99,18	86,37	76,82	102,28	109,48
Rakousko	128,34	148,55	162,72	157,23	154,00	154,29	–	–	–
Belgie	97,77	123,64	137,41	121,62	114,82	105,74	109,69	121,98	132,49
Česká republika	36,13	–	138,62	135,92	131,36	137,17	157,50	164,13	152,18
Finsko	102,10	123,59	121,10	108,18	92,10	107,47	145,87	148,72	128,32
Německo	128,67	158,04	165,70	169,33	152,27	146,03	174,60	172,62	158,07
Maďarsko	73,37	–	123,42	111,61	96,77	84,61	87,88	90,33	125,09
Irsko	104,11	116,94	90,43	101,05	90,45	104,63	119,04	112,43	105,20
Itálie	91,18	116,92	119,96	120,18	100,54	118,33	130,20	–	–
Nizozemí	104,34	132,67	126,63	123,82	119,60	114,40	144,24	137,18	129,28
Slovenská rep.	116,01	99,00	102,37	101,80	114,55	113,68	127,67	124,42	128,44
Španělsko	188,01	152,37	139,33	140,63	146,06	143,96	166,95	175,54	141,69
Turecko	126,06	142,25	138,23	136,22	159,71	144,09	162,07	170,33	188,26
Velká Británie	126,58	–	–	–	122,76	118,79	117,95	113,95	123,16
Japonsko	147,61	167,13	167,88	158,41	153,60	145,66	157,53	165,67	211,70

pokračování

Stát	1998	1999	2000	2001	1Q1999	2Q1999	3Q1999	4Q1999
Mexiko	81,38	88,27	150,03	168,85	69,15	85,52	100,79	98,73
Spojené státy	94,33	100,85	171,98	175,11	84,91	93,76	105,97	111,79
Česká republika	159,76	142,84	146,22	151,68	150,20	139,68	141,36	140,35
Finsko	119,94	107,78	113,22	109,01	114,71	99,86	106,26	110,67
Německo	147,47	–	153,44	–	–	–	–	–
Maďarsko	124,93	134,40	99,86	155,51	118,22	111,69	102,95	100,94
Irsko	103,70	101,18	99,05	127,04	101,42	99,33	98,93	104,85
Nizozemí	121,81	–	–	–	104,12	93,56	–	–
Slovenská rep.	124,70	108,75	101,77	106,39	114,27	102,80	104,08	106,28
Španělsko	128,25	119,86	165,00	–	107,71	110,03	120,50	139,94
Turecko	165,74	158,24	168,76	196,90	154,13	152,37	155,47	168,16
Velká Británie	126,31	115,36	103,98	111,86	125,42	107,51	104,94	121,79

pokračování

Stát	1Q2000	2Q2000	3Q2000	4Q2000	1Q2001	2Q2001	3Q2001	4Q2001
Mexiko	97,51	131,37	168,64	202,51	267,03	181,58	108,56	113,58
Spojené státy	112,98	150,12	177,03	251,22	288,04	196,84	137,60	115,29
Česká republika	138,42	149,14	147,92	148,76	149,92	140,88	154,45	162,07
Finsko	113,38	104,62	108,69	125,43	115,17	106,62	107,00	107,69
Maďarsko	95,84	89,62	94,59	117,67	139,01	135,66	172,29	176,40
Irsko	99,61	95,35	95,50	105,32	118,89	119,54	121,54	148,25
Slovenská republika	110,19	1203,65	99,43	93,80	102,93	106,11	108,20	108,20
Španělsko	147,33	155,09	163,09	191,60	–	–	–	–
Turecko	173,52	167,04	168,01	166,01	191,28	182,95	191,66	216,07
Velká Británie	117,97	95,43	92,08	111,58	110,87	108,52	103,76	124,18

4.1.17 Srovnání cen paliv pro průmysl (USD/toe výhřevnosti)

A – Zemní plyn

B – Energet. uhlí

C – TTO

D – LTO

Stát	1996				1997				1998			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
Kanada	79,0	–	132,0	208,8	80,6	–	125,5	194,1	78,4	–	86,2	137,4
Mexiko	99,2	–	73,5	205,7	110,4	–	85,1	196,8	90,4	–	62,6	147,9
Spojené státy	143,5	56,5	131,6	189,1	151,6	56,7	123,6	174,4	132,5	56,5	89,0	124,9
Rakousko	191,1	109,8	135,9	282,8	182,6	95,8	113,1	259,4	171,8	95,5	103,7	230,5
Belgie	147,3	–	166,2	270,3	145,9	–	147,6	244,4	–	–	121,4	190,2
Česká republika	182,4	43,2	105,3	267,3	169,1	40,1	101,6	243,1	177,5	42,6	83,7	241,6
Dánsko	–	–	–	383,1	–	–	–	359,4	–	–	–	315,8
Finsko	165,2	123,1	–	326,5	159,6	136,6	–	320,2	153,9	134,1	–	270,2
Francie	179,9	147,5	154,0	360,3	169,7	129,7	134,2	329,7	161,6	131,2	108,3	270,3
Německo	224,0	–	–	323,0	210,9	–	–	284,3	–	–	–	229,5
Řecko	–	–	–	566,6	–	–	–	512,1	451,2	–	–	367,2
Maďarsko	117,6	–	127,4	658,7	161,1	89,5	108,5	643,4	160,9	95,3	94,5	609,4
Irsko	353,1	–	319,8	380,5	334,3	–	202,0	352,7	190,6	–	166,0	273,0
Itálie	219,9	79,5	199,7	884,8	213,0	76,3	177,1	815,8	190,5	65,9	156,2	764,6
Lucembursko	–	–	–	297,0	–	–	–	271,7	–	–	–	218,9
Nizozemí	157,6	–	193,6	–	147,5	–	–	–	136,7	–	–	–
Norsko	–	–	–	500,8	–	–	–	485,2	–	–	–	405,8
Polsko	153,8	75,0	130,2	314,3	145,1	72,4	113,2	281,7	146,7	72,7	76,0	182,9
Slovenská republika	–	–	–	–	–	–	–	–	138,6	110,6	73,5	170,4
Španělsko	187,4	–	206,9	349,7	173,1	–	182,4	322,8	153,1	–	135,0	276,5
Švédsko	–	–	–	285,0	–	–	–	280,6	–	–	–	244,4
Švýcarsko	303,1	99,8	–	247,2	263,9	85,1	–	228,8	265,3	83,9	–	171,9
Turecko	208,7	86,5	192,0	–	221,4	89,2	189,8	–	191,4	88,3	159,6	–
Velká Británie	102,2	87,8	155,0	243,9	113,1	89,6	155,2	253,0	120,8	92,5	134,4	205,6
Austrálie	161,0	–	–	–	150,8	–	–	–	–	–	–	–
Japonsko	470,1	88,6	179,9	313,3	514,8	82,5	188,6	309,8	–	74,2	160,4	254,3
Korea	–	–	181,2	–	–	–	233,5	–	–	47,7	213,4	–
Nový Zéland	241,4	–	238,5	274,8	246,6	–	216,5	269,4	232,6	–	183,8	212,6

pokračování

Stát	1999				2000				2001			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
Kanada	–	–	119,2	169,2	99,8	–	190,0	283,0	–	–	171,7	241,4
Mexiko	98,1	–	71,4	172,1	166,7	54,9	175,8	162,5	187,6	–	99,7	266,4
Spojené státy	129,5	55,3	110,0	151,5	190,4	55,0	174,6	259,7	214,0	54,8	153,8	223,5
Belgie	–	–	–	205,4	–	–	185,4	310,3	–	–	159,1	282,8
Česká republika	158,7	41,0	79,0	259,4	164,0	39,0	116,9	335,3	173,2	41,1	131,3	269,0
Dánsko	–	–	–	356,8	–	–	–	434,9	–	–	–	405,7
Finsko	142,3	121,1	–	292,0	145,3	123,6	–	376,2	140,0	134,5	–	338,2
Francie	150,4	129,7	126,5	288,1	186,4	109,3	183,6	378,4	207,9	93,3	158,3	318,9
Německo	–	–	–	273,0	208,8	–	–	374,5	–	–	–	332,0
Řecko	380,2	–	–	357,8	240,1	–	–	464,8	284,7	–	–	443,1
Maďarsko	149,9	–	101,0	660,1	138,7	–	137,0	717,0	176,1	–	135,5	685,4

Stát	1999				2000				2001			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
Irsko	184,0	–	178,0	279,6	161,1	–	240,3	373,2	189,4	–	211,8	347,6
Itálie	–	54,2	188,0	769,4	–	61,1	230,1	775,4	–	72,8	205,7	721,5
Lucembursko	–	–	–	229,8	–	–	–	332,8	–	–	–	294,3
Nizozemí	–	–	–	–	185,0	–	–	–	195,1	–	–	–
Norsko	–	–	–	465,5	–	–	–	529,9	–	–	–	528,6
Polsko	135,4	58,2	75,7	207,8	147,8	73,3	117,1	308,0	192,5	82,0	109,5	290,2
Slovenská rep.	120,8	99,6	76,7	164,2	113,1	–	–	208,4	118,5	–	–	261,2
Španělsko	146,1	–	153,9	295,3	194,9	–	198,3	381,8	195,5	–	171,2	340,5
Švédsko	–	–	–	253,3	–	–	–	351,4	–	–	–	311,8
Švýcarsko	238,9	78,7	–	191,7	247,7	85,9	–	301,6	327,5	98,1	–	270,2
Turecko	180,4	82,8	174,3	–	194,7	76,2	215,0	–	222,5	74,8	188,7	–
Velká Británie	115,4	90,1	152,5	217,7	116,3	84,5	194,1	301,2	148,5	79,6	179,8	294,6
Japonsko	–	65,0	177,0	282,0	503,0	63,1	233,6	333,7	–	55,9	226,2	305,6
Korea	–	70,8	221,7	–	–	83,3	294,8	560,8	–	73,1	271,8	517,9
Nový Zéland	241,6	–	187,3	229,4	195,8	–	282,4	278,1	180,8	–	268,9	271,5

4.1.18 Srovnání cen paliv a energie pro domácnosti (USD/toe výhřevnosti)

	1996			1997			1998		
	Zemní plyn	LTO	Elektrina	Zemní plyn	LTO	Elektrina	Zemní plyn	LTO	Elektrina
Kanada	188,5	327,0	–	189,6	–	–	188,7	–	–
Mexiko	–	561,9	–	–	–	633,2	–	–	638,1
Spojené státy	293,7	312,4	975,6	297,0	309,0	980,3	291,8	270,5	960,6
Rakousko	520,4	520,3	2255,2	478,7	413,7	1967,2	461,2	347,1	1949,9
Belgie	502,0	327,1	2219,7	459,2	295,8	1948,7	455,4	230,1	–
Česká republika	1462	395,1	445,4	143,0	355,7	429,2	197,0	355,3	576,4
Dánsko	821,4	844,1	2504,5	752,9	766,4	2270,5	716,8	722,8	2478,7
Finsko	201,6	398,3	1287,4	189,3	390,7	1167,7	187,7	329,6	1137,8
Francie	522,7	505,4	1906,0	473,9	465,0	1558,2	483,2	395,0	1499,3
Německo	487,7	371,4	2096,1	462,9	327,9	1852,8	–	265,6	1847,6
Řecko	–	668,6	1331,4	24Y,8	6042	1196,0	195,2	433,3	1147,8
Maďarsko	151,5	–	692,6	184,0	–	785,8	182,3	–	810,6
Irsko	525,3	494,3	1568,4	497,5	463,6	1518,7	467,0	408,4	1432,4
Itálie	814,7	1052,9	2066,3	775,8	972,8	1853,1	767,8	917,5	1853,4
Lucembursko	354,9	332,7	1651,5	329,7	304,3	1440,5	305,0	245,2	1425,5
Nizozemí	403,8	447,6	1720,7	400,0	479,1	1507,3	397,0	443,8	1488,1
Norsko	–	638,9	945,8	–	634,0,	904,0	–	537,8	779,0
Polsko	262,4	361,3	759,5	253,1	329,3	725,6	275,9	301,2	776,9
Slovenská republika	88,9	202,6	365,4	90,6	194,4	342,0	81,4	180,4	325,9
Španělsko	681,5	405,6	2212,2	608,9	374,4	1900,7	592,5	320,7	1790,8
Švédsko	–	717,7	1274,3	–	656,5	1177,3	–	580,3	–
Švýcarsko	561,8	304,7	1854,3	486,4	280,3	1575,8	488,4	221,3	1568,6
Turecko	232,6	650,2	1017,2	263,9	662,2	928,7	261,2	589,3	917,9
Velká Británie	361,9	299,6	1458,5	375,8	293,8	1454,0	367,3	239,8	1403,4
Austrálie	369,8	–	965,2	369,3	–	931,6	–	–	–
Japonsko	1437,9	491,0	2676,1	1430,9	496,9	2410,1	1187,2	412,8	2171,0

	1996			1997			1998		
	Zemní plyn	LTO	Elektřina	Zemní plyn	LTO	Elektřina	Zemní plyn	LTO	Elektřina
Korea		472,1	1255,2	–	474,4	1093,6	–	–	793,9
Nový Zéland	462,1	–	965,3	486,3	–	989,9	422,4	–	830,6

pokračování

	1999			2000			2001		
	Zemní plyn	LTO	Elektřina	Zemní plyn	LTO	Elektřina	Zemní plyn	LTO	Elektřina
Kanada	1236,0	–	–	221,6	300,7	–	–	404,2	–
Mexiko	–	–	689,7	–	–	794,0	–	–	876,8
Spojené státy	308,2	280,1	947,7	331,6	403,7	957,0	410,5	383,4	986,0
Rakousko	437,0	358,3	1563,6	387,1	476,3	1411,4	409,5	420,4	–
Belgie	–	248,5	–	453,0	375,5	1537,9	–	342,2	–
Česká republika	205,7	373,0	595,0	237,9	461,1	632,0	258,8	381,1	694,2
Dánsko	727,3	769,5	2409,5	816,8	791,9	2295,3	788,0	778,4	2267,3
Finsko	173,6	356,3	1062,3	177,2	459,0	904,5	245,6	412,6	894,2
Francie	427,0	405,9	–	393,9	499,2	1182,1	455,9	421,1	–
Německo	–	316,7	1762,9	414,9	434,5	1402,9	–	385,1	–
Řecko	201,5	422,2	1043,4	319,1	548,4	823,4	343,0	522,8	–
Maďarsko	205,6	–	844,5	184,8	–	757,1	202,7	–	794,7
Irsko	483,5	406,4	1362,6	384,2	499,2	1178,9	392,2	468,2	–
Itálie	709,7	923,3	1713,1	–	930,5	1575,4	–	865,8	–
Lucembursko	271,6	259,4	1372,9	306,2	372,8	1154,2	333,5	329,7	1135,7
Nizozemí	410,2	494,4	1539,5	399,3	608,6	1524,0	513,9	642,7	1875,9
Norsko	–	609,2	748,3	–	681,2	663,3	–	693,5	824,3
Polsko	267,6	291,2	746,8	275,0	429,8	761,2	337,8	420,5	920,7
Slovenská republika	86,9	177,1	406,3	120,7	229,0	584,9	128,2	287,0	731,2
Španělsko	534,4	342,5	1665,7	546,0	442,9	–	564,4	395,0	–
Švédsko	–	584,3	–	–	678,0	–	–	664,2	–
Švýcarsko	458,0	239,8	1517,9	457,0	352,8	1294,4	545,0	322,3	1266,9
Turecko	250,9	714,6	971,4	286,5	832,5	963,1	274,7	754,6	971,5
Velká Británie	356,7	261,2	1354,7	325,3	378,1	1242,0	318,3	321,1	1171,2
Japonsko	1329,4	449,6	2471,6	1437,9	528,8	2492,8	–	494,9	–
Korea	–	499,9	929,6	–	597,8	966,6	–	543,2	827,7
Nový Zéland	421,4	–	831,5	358,3	–	721,4	329,5	–	666,8

4.1.19 Srovnání cen paliv pro výrobu elektrické energie (USD/toe výhřevnosti)

	1996			1997			1998		
	Zemní plyn	Energet. uhlí	TTO	Zemní plyn	Energet. uhlí	TTO	Zemní plyn	Energet. uhlí	TTO
Mexiko	99,2	51,7	73,5	110,4	58,8	85,1	90,4	56,7	62,6
Spojené státy	113,6	53,1	126,2	118,8	52,4	116,9	102,4	51,6	87,0
Belgie	135,5	85,5	166,2	147,2	79,9	147,6	–	64,0	121,4
Česká republika	182,4	39,5	103,5	169,1	35,6	99,9	177,5	37,9	82,2

	1996			1997			1998		
	Zemní plyn	Energet. uhlí	TTO	Zemní plyn	Energet. uhlí	TTO	Zemní plyn	Energet. uhlí	TTO
Finsko	165,2	123,1	219,4	142,6	82,7	154,0	133,3	68,3	114,0
Francie	–	75,3	–	–	74,9	–	–	64,1	–
Německo	191,8	89,3	158,0	175,6	78,4	140,1	–	75,5	117,2
Řecko	–	–	221,8	–	–	200,6	–	–	169,8
Maďarsko	100,4	–	99,3	–	–	96,3	138,8	–	82,5
Irsko	124,9	84,9	135,4	116,9	76,3	128,5	115,2	–	–
Itálie	–	96,7	–	–	90,2	–	–	81,3	–
Nizozemí	152,4	–	–	143,6	–	–	135,3	–	–
Polsko	–	59,6	130,2	–	58,3	113,2	–	63,7	76,0
Slovensko	238,2	–	97,6	142,7	104,8	83,2	138,6	100,5	73,5
Španělsko	195,0	–	206,9	157,4	–	182,4	142,5	–	159,9
Turecko	189,3	87,9	192,0	209,2	78,3	189,8	184,2	79,6	159,6
Velká Británie	126,6	97,2	134,6	136,8	97,7	147,4	140,3	88,4	119,5
Japonsko	184,1	124,9	215,2	235,2	110,2	217,1	–	–	–

pokračování

	1999			2000			2001		
	Zemní plyn	Energet. uhlí	TTO	Zemní plyn	Energet. uhlí	TTO	Zemní plyn	Energet. uhlí	TTO
Mexiko	98,1	62,9	71,4	166,7	69,6	113,0	187,6	75,0	99,7
Spojené státy	112,5	50,1	104,6	191,1	44,0	178,7	194,6	50,6	156,0
Belgie	–	56,7	141,2	–	61,4	185,4	–	70,7	159,1
Česká republika	158,7	38,5	77,6	162,5	31,9	114,9	168,5	32,2	129,0
Finsko	119,8	49,1	132,8	125,8	61,3	191,0	121,1	74,1	159,4
Francie	–	59,8	–	–	58,9	–	–	71,0	–
Německo	–	67,1	132,3	170,5	67,9	170,7	–	83,0	145,2
Řecko	–	–	184,8	–	–	–	–	–	–
Maďarsko	149,3	–	73,9	111,0	–	150,6	172,8	–	138,5
Irsko	112,4	51,5	94,1	110,1	50,5	148,2	141,2	59,0	161,0
Polsko	–	56,9	75,7	–	55,2	117,1	–	61,4	109,4
Slovenská republika	120,8	87,6	76,7	113,1	–	–	118,2	–	–
Španělsko	133,2	–	178,2	183,3	–	241,9	–	–	–
Švédsko	–	–	–	–	–	–	–	–	211,5
Turecko	175,8	77,1	174,3	187,5	72,2	215,0	218,8	51,3	188,7
Velká Británie	128,2	83,0	139,9	115,5	78,5	188,9	124,3	82,2	171,1
Korea	–	–	–	–	–	287,1	–	–	264,7

4.1.20 Celkové prvotní energetické dodávky dle paliv - OECD Evropa

	1973	1980	1997	1998	1999	2000	2001
Vlastní produkce	625,77	843,67	1165,53	1137,47	1144,84	1159,0	1159,55
Zemní plyn	124,80	168,22	230,01	229,60	235,69	242,93	246,92
Ropa	23,30	128,29	329,77	326,63	333,59	335,65	326,22
Uhlí	404,02	419,99	262,90	235,54	226,03	213,29	212,91
Ostatní	73,65	127,17	342,85	345,70	349,53	367,14	373,50

	1973	1980	1997	1998	1999	2000	2001
Import	1039,51	1042,62	1188,64	1228,59	1211,24	1296,54	1314,43
Zemní plyn	34,38	102,18	194,43	200,28	222,04	245,64	251,08
Ropa	937,20	838,44	854,87	885,67	850,47	891,93	894,12
Uhlí	62,28	92,99	119,71	123,25	117,56	134,34	144,65
Ostatní	5,64	9,00	19,63	19,41	21,17	24,64	24,58
Export	237,93	339,69	586,18	585,33	594,00	643,49	651,16
Zemní plyn	25,45	65,36	76,18	73,92	80,82	91,54	99,83
Ropa	152,86	213,99	457,97	459,26	462,88	494,74	489,87
Uhlí	54,24	52,45	33,37	33,93	30,12	33,49	38,42
Ostatní	5,38	7,89	18,66	18,22	20,19	23,72	23,03
Celková spotřeba	1379,05	1490,24	1716,91	1737,37	1732,03	1765,64	1787,52
Zemní plyn	133,27	203,84	343,79	357,97	373,51	390,28	403,20
Ropa	754,30	707,24	684,52	699,83	692,16	684,11	688,41
Uhlí	417,51	450,90	344,77	332,66	315,84	323,19	320,84
Ostatní	73,97	128,26	343,82	346,92	350,51	368,06	375,05

4.1.21 Spotřeba energie podle paliv - OECD Evropa (Mtoe)

	1973	1980	1997	1998	1999	2000
Spotřeba pro transformaci na elektřinu a teplo	368,91	473,21	651,11	658,13	673,66	685,27
Zemní plyn	28,41	33,54	75,15	79,69	95,61	98,04
Ropa	92,49	85,90	44,34	45,52	44,50	40,19
Uhlí	195,64	252,90	233,24	233,16	223,70	232,33
Ostatní	52,36	100,87	298,38	299,77	309,86	314,71
Celková spotřeba	1029,76	108418	1214,20	1229,66	1250,55	1265,00
Zemní plyn	106,30	164,96	246,02	253,01	261,74	272,14
Ropa	597,09	565,83	599,01	609,84	615,24	612,56
Uhlí	170,92	148,08	76,81	68,38	63,06	63,21
Ostatní	155,44	205,31	292,35	298,42	310,52	317,10
Doprava celkem	190,37	226,70	336,71	346,27	360,08	361,16
Zemní plyn	0,14	0,34	0,39	0,40	0,57	0,72
Ropa	180,01	219,74	330,31	339,84	353,07	353,72
Uhlí	6,88	2,57	0,02	0,01	0,01	0,00
Ostatní	3,35	4,04	5,99	6,02	6,43	6,71
Průmysl celkem	450,46	438,59	416,09	418,61	416,58	435,76
Zemní plyn	58,43	79,57	101,27	103,90	106,52	115,15
Ropa	224,37	187,77	147,99	149,65	146,90	148,40
Uhlí	90,49	79,04	54,80	51,61	46,52	49,34
Ostatní	77,17	92,21	112,04	113,46	116,64	122,87
Ostatní celkem	388,93	418,89	461,40	464,78	473,89	468,08
Zemní plyn	47,73	85,05	144,36	148,72	154,65	156,27
Ropa	192,72	158,31	120,72	120,36	115,27	110,43
Uhlí	73,56	66,47	22,00	16,75	16,53	13,87
Ostatní	74,92	109,06	174,32	178,95	187,45	187,52
<i>z toho:</i>						
Obyvatelstvo	237,85	254,50	304,66	305,58	305,23	299,35
Zemní plyn	30,25	53,03	103,95	106,85	110,36	111,49
Ropa	102,83	83,60	71,75	71,60	67,53	65,19

	1973	1980	1997	1998	1999	2000
Uhlí	56,20	48,44	17,86	13,84	13,15	10,96
Ostatní	48,57	69,44	111,10	113,28	114,20	111,72

4.1.22 Spotřeba zemního plynu na 1 obyvatele (toe)

	1971	1973	1979	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Kanada	1,419	1,657	1,803	2,295	2,384	2,376	2,258	2,306	2,427	2,267
Mexiko	0,175	0,196	0,279	0,279	0,301	0,307	0,329	0,318	0,343	0,345
Spojené státy	2,489	2,428	2,119	1,933	1,899	1,895	1,847	1,912	1,978	1,832
OECD Severní Amerika	1,990	1,952	1,718	1,568	1,555	1,551	1,513	1,555	1,618	1,510
Rakousko	0,382	0,439	0,579	0,785	0,842	0,810	0,833	0,844	0,804	0,834
Belgie	0,488	0,734	0,948	1,047	1,163	1,106	1,222	1,305	1,303	1,292
Česká republika	0,085	0,102	0,218	0,634	0,731	0,744	0,746	0,752	0,730	0,783
Dánsko	–	–	–	0,598	0,699	0,731	0,796	0,831	0,833	0,864
Finsko	–	–	0,171	0,556	0,579	0,565	0,647	0,646	0,661	0,716
Francie	0,185	0,254	0,379	0,498	0,548	0,524	0,556	0,572	0,584	0,605
Německo	0,214	0,363	0,657	0,824	0,919	0,877	0,886	0,877	0,874	0,925
Řecko	–	–	–	0,004	0,005	0,016	0,069	0,116	0,161	0,158
Maďarsko	0,314	0,400	0,690	0,897	1,004	0,956	0,964	0,984	0,960	1,073
Irsko	–	–	0,137	0,648	0,731	0,757	0,756	0,800	0,907	0,937
Itálie	0,201	0,260	0,403	0,779	0,802	0,825	0,888	0,964	1,003	1,008
Lucembursko	0,080	0,619	1,291	1,349	1,462	1,477	1,475	1,504	1,520	1,729
Nizozemí	1,512	2,121	2,336	2,204	2,413	2,264	2,225	2,187	2,180	2,214
Norsko	–	–	0,174	0,794	0,681	0,890	0,971	1,066	0,809	1,160
Polsko	0,174	0,187	0,243	0,233	0,245	0,242	0,238	0,231	0,258	0,269
Portugalsko	–	–	–	–	–	0,009	0,070	0,194	0,203	0,225
Slovensko	0,287	0,336	0,690	0,946	1,032	1,046	0,062	0,074	1,069	1,187
Španělsko	0,010	0,027	0,038	0,197	0,220	0,288	0,295	0,337	0,381	0,408
Švédsko	–	–	–	0,077	0,082	0,081	0,080	0,081	0,079	0,086
Švýcarsko	0,015	0,023	0,120	0,312	0,336	0,324	0,332	0,342	0,339	0,350
Turecko	–	–	–	0,094	0,111	0,131	0,138	0,161	0,189	0,198
Velká Británie	0,293	0,447	0,719	1,111	1,292	1,291	1,339	1,396	1,464	1,455
OECD Evropa	0,207	0,296	0,442	0,618	0,683	0,678	0,703	0,729	0,748	0,772
Austrálie	0,137	0,250	0,479	0,926	0,918	0,914	0,946	0,960	1,007	0,031
Japonsko	0,032	0,047	0,161	0,414	0,445	0,454	0,471	0,490	0,511	0,529
Korea	–	–	–	0,185	0,240	0,290	0,269	0,324	0,359	0,393
Nový Zéland	0,037	0,095	0,270	1,047	1,183	1,253	1,094	1,262	1,320	1,400
OECD Pacifik	0,034	0,055	0,154	0,421	0,456	0,474	0,481	0,511	0,538	0,562
OECD Celkem	0,743	0,782	0,809	0,918	0,952	0,953	0,953	0,987	1,024	1,001

4.2. PLYNÁRENSTVÍ VYBRANÝCH ZEMÍ OECD – ZÁKLADNÍ ÚDAJE

4.2.1. Belgie

4.2.1.1 Primární energetické zdroje celkem (Mtoe)

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Domácí produkce	7,99	11,66	12,14	13,13	12,81	13,77	13,44	12,98	12,45	12,89
Zemní plyn	0,03	0,00	0,00	–	–	0,00	0,00	–	–	–
Uhlí	4,60	0,31	0,26	0,22	0,19	0,22	0,21	0,12	–	–
Ostatní	3,35	11,36	11,88	12,91	12,63	13,57	13,23	12,86	12,45	12,89
Import	60,86	65,28	71,50	71,57	74,71	72,71	76,10	76,32	62,74	65,68
Zemní plyn	8,89	10,42	11,88	11,28	12,43	13,48	13,27	13,14	12,39	14,15
Ropa	44,34	43,20	49,24	49,99	51,93	50,13	52,88	52,01	41,75	42,93
Uhlí	7,10	10,86	9,55	9,45	9,67	8,32	8,84	9,71	8,60	8,60
Ostatní	0,54	0,81	0,83	0,86	0,67	0,78	1,11	1,47		
Export	19,66	19,83	22,45	22,70	22,97	24,23	25,50	24,21	16,87	17,34
Ropa	18,07	18,40	20,90	20,85	21,36	22,55	23,67	22,18	15,97	16,44
Uhlí	0,82	0,97	1,08	1,28	1,05	0,97	1,19	1,45	0,90	0,90
Ostatní	0,77	0,46	0,47	0,58	0,55	0,71	0,63	0,58	–	–
Celková spotřeba	46,10	52,40	56,40	57,10	58,35	58,64	59,22	58,74	54,36	57,27
Zemní plyn	8,91	10,61	11,81	11,26	12,47	13,34	13,36	13,18	12,39	14,15
Ropa	23,58	20,98	23,67	24,17	24,57	24,18	23,77	24,08	21,82	22,53
Uhlí	10,48	9,10	8,68	8,48	8,57	7,48	8,37	7,73	7,70	7,70
Ostatní	3,13	11,71	12,24	13,19	12,75	13,65	13,71	13,75	12,45	12,89

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.1.2 Bilance zemního plynu (mil. m³)

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	39	12	1	–	2	–	–	–	2	–
+ Import	10424	9632	11460	12212	13924	13222	14572	15805	15564	15403
+ Změna zásob	-17	-67	-123	226	-76	-18	49	-168	104	54
- Bilanční rozdíl	-57	-68	-7	-113	-101	-104	-35	6	-13	-41
Celková spotřeba	10503	9645	11345	12551	13951	13308	14656	15631	15683	15498
Energetická přeměna	1882	1545	1963	2370	2634	2729	3623	4171	3719	–
Veřejná energetika	1127	1156	1591	1836	1948	2054	2633	3179	2616	–
Závodní energetika	434	189	191	217	246	229	318	274	157	–
Veřejná kogenerace	321	200	181	317	440	446	594	682	911	–
Veřejné teplárny	–	–	–	–	–	–	78	36	35	–
Energetický sektor	322	106	104	102	106	75	81	80	47	–
Uhelné hornictví	7	2								–
Těžba ropy a zemního plynu	125	98	102	101	104	74	80	78	45	–
Plyn pro rafinerie ropy	190	6	2	1	2	1	1	2	2	–

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Konečná spotřeba	8297	7995	9280	10078	11212	10505	10954	11381	11917	–
Průmysl	4258	3871	4345	4822	5044	5045	5217	5794	6247	–
Výroba ocele a železa	977	701	667	712	718	715	807	758	960	–
Chemický průmysl vč. petrochemie	1478	1394	1866	–	2115	2189	2244	2732	2866	–
Barevné kovy	169	118	104	111	118	121	113	120	126	–
Ostatní nerosty	962	560	524	567	504	489	478	493	514	–
Dopravní zařízení	73	131	113	126	141	126	118	122	128	–
Strojírenství	94	58	57	65	69	57	48	60	68	–
Potravinářský a tabákový průmysl	118	159	117	161	218	230	196	219	216	–
Výroba papíru, tisk	71	98	86	103	108	105	103	119	125	–
Dřevařský průmysl	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Textilní a kožedělný průmysl	56	60	70	66	77	74	78	74	75	–
Neurčeno	259	592	741	796	892	939	1032	1097	1169	–
Další odvětví	4039	4124	4935	5256	6168	5460	5737	5587	5670	–
Obchod a veřejné služby	1098	1213	1500	1591	1872	1714	1779	1750	1811	–
Domácnosti	2941	2911	3435	3665	4296	3746	3958	3837	3859	–

4.2.1.3 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková potřeba	1801	1305	1176	1159	852	735	677	685	738	1145	1410	1582

4.2.1.4 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková potřeba	1663	1425	1406	1248	903	831	828	764	953	1330	1626	1654

4.2.1.5 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1663	1693	1546	1304	994	920	794	856	953	1319	1710	1891

4.2.1.6 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1931	1750	1714	1295	1093	1034	1029	1037	1073	1367	1702	1794

4.2.1.7 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1887	1557	1610	1302	985	907	876	864	1092	1071	1554	1792

4.2.2 Česká republika

4.2.2.1 Primární energetické zdroje celkem (Mtoe)

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Domácí produkce	42,73	31,27	31,94	32,81	30,79	27,95	29,87	30,50	27,35	25,66
Zemní plyn	0,32	0,20	0,18	0,16	0,18	0,18	0,17	0,12	0,10	0,10
Ropa	0,05	0,26	0,21	0,44	0,43	0,38	0,38	0,36	0,40	0,40
Uhlí	42,16	27,03	27,58	28,22	26,04	23,08	25,00	25,34	19,00	17,00
Ostatní	0,21	3,79	3,97	3,98	4,15	4,43	4,32	4,68	7,85	8,16
Import	15,33	17,43	19,26	19,15	19,12	18,22	17,90	19,11	20,80	22,80
Zemní plyn	2,41	6,42	7,55	7,61	7,61	7,44	7,48	7,74	10,00	11,00
Ropa	11,03	8,90	9,31	9,18	9,70	9,17	8,63	9,47	9,60	10,20
Uhlí	1,57	1,53	1,65	1,58	1,08	0,84	1,04	1,10	0,90	1,20
Ostatní	0,32	0,58	0,76	0,78	0,72	0,77	0,75	0,81	0,30	0,40
Export	10,76	10,41	10,21	8,67	8,56	8,58	8,49	8,63	7,80	6,40
Zemní plyn	–	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	–	–
Ropa	0,05	1,12	1,30	1,21	1,40	1,32	1,09	1,31	1,50	1,60
Uhlí	10,26	8,75	8,15	6,59	6,23	6,21	5,78	5,69	5,60	4,10
Ostatní	0,45	0,54	0,76	0,88	0,93	1,05	1,61	1,63	0,70	0,70
Celková spotřeba	46,91	38,90	40,40	42,50	41,03	38,58	40,38	42,12	40,35	42,06
Zemní plyn	2,61	6,55	7,54	7,67	7,68	7,73	7,50	8,03	10,10	11,10
Ropa	11,03	7,89	8,21	7,92	8,32	8,26	7,89	8,35	8,50	9,00
Uhlí	33,20	20,64	20,68	23,04	21,09	18,56	21,53	21,88	14,30	14,10
Ostatní	0,08	3,82	3,97	3,88	3,94	4,03	3,46	3,86	7,45	7,86

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.2.2 Bilance zemního plynu

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	412	262	250	254	236	216	228	230	219	160
+ Import	3015	5988	7165	7904	9297	9368	9343	9160	9209	9521
- Export	–	–	2	1	3	1	1	–	1	1
+ Změna zásob	-170	327	-265	-85	-233	-130	-119	134	-186	214
Bilanční rozdíl	14	4	–	2	6	27	30	8	5	2
Celková spotřeba	3243	6573	7148	8070	9291	9426	9421	9516	9236	9892
Energetická přeměna	1767	2046	989	1198	1628	1435	1300	1555	1504	–
Veřejná energetika	208	208	8	7	8	27	56	56	39	–
Závodní energetika	–	–	1	4	61	68	66	77	13	–
Veřejná kogenerace	–	–	224	342	402	416	392	469	520	–

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Závodní kogenerace	–	–	71	71	105	82	64	101	279	–
Veřejné teplárny	1325	1406	498	598	869	700	569	632	501	–
Závodní teplárny	–	–	89	116	140	142	153	220	152	–
Plynárny	234	433	98	59	44	–	–	–	–	–
Energetický sektor	–	–	167	180	198	201	160	122	144	–
Uhelné hornictví	–	–	14	4	78	7	5	5	8	–
Těžba ropy a zemního plynu	–	–	–	1	2	2	2	1	1	–
Plyn pro rafinerie ropy	–	–	154	175	118	192	153	116	135	–
Ztráty			342	350	338	265	329	290	270	–
Konečná spotřeba	1476	4527	5649	6343	7127	7525	7634	7551	7318	–
Doprava			11	19	47	40	34	36	36	–
Průmysl	352	2239	2990	3219	3384	3751	3503	3242	3206	–
Výroba ocele a železa	–	–	361	399	352	323	282	289	274	–
Chemický průmysl vč. petrochemie	–	–	169	184	197	318	252	252	246	–
Barevné kovy	–	–	20	29	63	64	61	61	59	–
Ostatní nerosty	–	–	775	796	846	868	748	717	735	–
Dopravní zařízení	–	–	140	98	110	91	77	58	65	–
Strojírenství	–	–	381	418	346	309	219	201	205	–
Dobývání surovin	–	–	34	9	16	20	18	20	19	–
Potravinářský a tabákový průmysl	–	–	383	401	444	479	464	467	447	–
Výroba papíru, tisk	–	–	135	98	124	108	104	100	105	–
Dřevařský průmysl	–	–	31	16	21	29	23	19	21	–
Stavebnictví	–	–	–	87	108	91	112	116	109	–
Textilní a kožedělný průmysl	–	–	123	91	107	103	102	92	96	–
Neurčeno	352	2239	438	592	652	948	1041	850	825	–
Další odvětví	1124	2288	2647	3105	3696	3734	4097	4273	4076	–
Obchod a veřejné služby	548	916	–	926	965	1028	1355	1547	1389	–
Domácnosti	479	1150	1692	1930	2607	2492	2554	2551	2525	–
Zemědělství	97	222	162	136	110	113	93	83	84	–
Neurčeno	–	–	794	113	13	101	95	92	78	–

4.2.2.3 Dovoz zemního plynu do ČR dle země původu

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Million m ³						
Německo	2	–	158	259	240	10	4
Norsko	–	–	705	839	1430	1983	2350
Býv. Sovětský svaz	7896	9297	8505	8245	7490	7216	7167
Celkem dovoz	7904	9297	9368	9343	9160	9209	9521

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Terajoules						
Německo	75	–	5972	9819	9071	378	151
Norsko	–	–	26649	31806	54048	74957	88854
Býv. Sovětský svaz	298569	351241	321489	312568	283092	272765	270985
Celkem dovoz	298871	351241	354110	354193	346211	348100	359990

4.2.2.4 Export zemního plynu z ČR dle země určení

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Million m³						
Německo	–	2	–	1	1	1	–
Polsko	1	1	1	–	–	–	1
Celkem export	1	3	1	1	1	1	1

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Terajoules						
Německo	–	75	–	38	38	38	–
Polsko	37	38	38	–	–	–	38
Celkem export	37	113	38	38	38	38	38

4.2.2.5 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková potřeba	1510	1049	955	852	456	355	315	310	427	856	1070	1186

4.2.2.6 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1252	1034	1084	654	434	341	310	308	487	802	1260	1374

4.2.2.7 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1308	1278	1001	665	453	366	411	324	367	764	1146	1311

4.2.2.8 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1476	1131	1136	611	380	350	471	334	457	687	964	1231

4.2.2.9 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1419	1155	1109	837	411	391	309	321	558	650	1172	1515

4.2.3 Dánsko

4.2.3.1 Primární energetické zdroje celkem

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Domácí produkce	0,90	15,50	17,59	20,26	20,18	23,64	27,87	27,30	27,67	14,69
Zemní plyn	–	4,65	5,64	6,96	6,76	6,94	7,41	7,59	8,56	3,55
Ropa	0,30	9,35	10,32	11,59	11,66	14,65	18,26	17,56	16,24	8,05
Uhlí	–	0,01	0,04	0,01	–	–	–	–	–	–
Ostatní	0,59	1,48	1,58	1,70	1,75	1,85	2,20	2,15	2,86	3,09
Import	21,23	18,86	19,14	19,00	16,54	15,33	14,56	13,93	5,24	9,76
Zemní plyn	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,69
Ropa	14,96	10,84	11,07	10,70	11,36	10,55	9,97	9,05	–	2,78
Uhlí	6,10	7,67	7,74	7,96	4,87	4,30	3,86	4,17	5,24	5,29
Ostatní	0,17	0,35	0,33	0,34	0,30	0,48	0,73	0,71	–	–
Export	1,92	11,15	13,49	15,27	14,95	18,64	22,09	20,18	10,23	1,48
Zemní plyn	–	1,49	1,70	2,78	2,50	2,55	2,88	3,05	3,19	–
Ropa	1,60	9,23	10,05	11,47	11,69	15,32	18,47	16,27	5,60	–
Uhlí	0,04	0,02	0,09	0,06	0,10	0,12	0,07	0,10	–	–
Ostatní	0,28	0,41	1,65	0,95	0,65	0,65	0,67	0,75	1,44	1,48
Celková spotřeba	19,73	20,29	22,87	21,12	20,80	20,07	19,46	19,89	21,28	21,56
Zemní plyn		3,12	3,67	3,86	4,22	4,42	4,45	4,62	5,37	5,24
Ropa	13,36	9,31	10,06	9,57	9,56	9,33	8,73	8,97	9,25	9,43
Uhlí	5,88	6,45	8,88	6,59	5,62	4,64	4,02	4,20	5,24	5,29
Ostatní	0,49	1,41	0,26	1,10	1,40	1,68	2,26	2,10	1,42	1,61

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.3.2 Bilance zemního plynu

	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	3137	4880	5289	6420	7860	7566	7760	8153	8382
- Export	1051	1686	1682	1917	3113	2787	2835	3171	3373
+ Změna zásob	-28	-117	-39	-307	-350	-36	43	-82	98
- Bilanční rozdíl	-22	18	31	41	13	-24	7	–	26
Celková spotřeba	2080	3059	3537	4155	4384	4767	4961	4900	5081
Energetická přeměna	578	1003	1314	1675	1830	2109	2407	2417	–
Veřejná energetika	–	5	–	–	–	–	–	–	–
Veřejná kogenerace	147	660	955	1327	1557	1817	1960	1993	–
Závodní kogenerace		38	82	125	127	169	345	336	–
Veřejné teplárny	388	264	238	175	114	93	77	64	–

	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Závodní teplárny		2	7	3	5	6	4	5	–
Plynárny	43	34	32	31	27	24	21	19	–
Energetický sektor	234	329	346	409	526	580	622	657	–
Těžba ropy a zemního plynu	234	329	346	409	526	580	622	657	–
Ztráty	13	3	3	3	3	3	3	4	–
Konečná spotřeba	1257	1723	1874	2067	2023	2074	1931	1822	–
Průmysl	602	696	763	795	946	986	926	871	–
Výroba ocele a železa	71	44	48	39	46	48	49	47	–
Chemický průmysl vč. petrochemie	94	72	79	54	82	83	96	89	–
Barevné kovy	–	18	20	3	4	4	4	4	–
Ostatní nerosty	139	108	118	127	144	157	167	162	–
Dopravní zařízení	1	2	2	16	21	22	16	14	–
Strojrenství	4	7	8	82	91	98	106	95	–
Dobývání surovin	–	14	15	11	10	10	18	16	–
Potravinářský a tabákový průmysl	210	305	334	325	383	384	309	297	–
Výroba papíru, tisk	45	54	60	62	72	80	55	53	–
Dřevařský průmysl	1	1	1	1	2	2	5	4	–
Stavebnictví	3	5	5	5	5	6	6	5	–
Textilní a kožedělný průmysl	34	29	32	28	31	30	34	32	–
Neurčeno	–	37	41	42	55	62	61	53	–
Další odvětví	655	1027	1111	1272	1077	1088	1005	951	–
Obchod a veřejné služby	122	304	317	363	187	176	150	138	–
Domácnosti	413	641	–	697	753	770	748	709	–
Zemědělství	61	64	79	97	120	126	91	89	–
Neurčeno	59	18	–	18	17	16	16	15	–

4.2.3.3 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	553	440	431	383	309	219	192	185	275	401	471	509

4.2.3.4 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	512	459	502	417	295	270	222	235	290	428	537	581

4.2.3.5 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	582	563	558	414	323	253	230	269	273	406	502	592

4.2.3.6 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	608	555	565	391	293	273	239	265	303	396	477	538

4.2.3.7 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	612	566	602	469	312	274	202	237	302	356	522	629

4.2.4 Finsko

4.2.4.1 Primární energetické zdroje celkem (Mtoe)

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Domácí produkce	6,91	12,91	13,57	15,06	13,61	15,40	15,13	15,70	15,38	15,73
Ropa	–	–	–	0,06	0,08	0,06	0,06	0,06	–	–
Uhlí	0,73	2,03	2,22	2,63	0,42	1,97	1,21	1,91	1,43	0,90
Ostatní	6,19	10,88	11,35	12,37	13,11	13,37	13,87	13,73	13,96	14,83
Import	21,25	19,81	22,49	23,29	23,24	22,63	23,99	24,63	17,96	17,54
Zemní plyn	0,77	2,84	2,97	2,91	3,33	3,34	3,42	3,71	6,03	7,90
Ropa	16,49	12,49	14,59	14,86	15,82	15,66	15,96	15,71	8,14	7,89
Uhlí	3,79	3,86	4,47	4,83	3,25	2,65	3,56	4,20	3,22	1,26
Ostatní	0,20	0,62	0,46	0,70	0,82	0,98	1,05	1,01	0,58	0,49
Export	2,25	4,20	5,17	4,36	4,94	5,26	5,22	5,67	0,03	0,03
Ropa	2,14	4,16	5,01	4,31	4,90	5,23	5,18	5,50	–	–
Uhlí	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	–	–
Ostatní	0,10	0,02	0,15	0,04	0,02	0,03	0,03	0,16	0,03	0,03
Celková spotřeba	25,41	28,85	31,48	33,07	33,46	33,37	33,15	33,97	33,32	33,24
Zemní plyn	0,77	2,84	2,97	2,91	3,33	3,34	3,42	3,71	6,03	7,90
Ropa	13,41	8,47	9,47	10,29	10,73	10,41	9,78	9,75	8,14	7,89
Uhlí	4,95	6,05	7,38	6,85	5,48	5,29	5,06	5,92	4,65	2,15
Ostatní	6,29	11,49	11,67	13,03	13,91	14,33	14,89	14,59	14,51	15,30

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.4.2 Bilance zemního plynu (mil. m³)

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
+ Import	944	2685	3377	3493	3650	3575	4103	4106	4209	4567
- Bilanční rozdíl	42	4	3	7	1	-13	-1	2	10	10
Celková spotřeba	902	2681	337A	3486	3649	3588	4104	4104	4195	4557
Energetická přeměna	372	1199	1644	1957	2123	1893	2214	2245	2669	–
Veřejná energetika	145	242	380	387	434	205	74	82	84	–
Závodní energetika	–	–	–	–	–	–	9	8	7	–

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Věřejná kogenerace	148	669	900	1221	1220	1284	1651	1648	1963	–
Závodní kogenerace	79	173	196	212	310	255	301	309	321	–
Věřejné teplárny		115	168	137	159	149	179	198	288	–
Závodní teplárny	–	–	–	–	–	–	–	–	6	–
Energetický sektor	–	–	–	–	–	–	–	276	299	–
Plyn pro rafinerie ropy	–	–	–	–	–	–	–	276	299	–
Konečná spotřeba	530	1483	1730	1529	1526	1693	1890	1583	1231	–
Doprava			13	14	17	23	23	25	18	–
Průmysl	487	1433	1646	1443	1434	1592	1793	1478	1137	–
Výroba ocele a železa	30	181	205	181	178	200	226	74	75	–
Chemický průmysl vč. petrochemie		69	100	80	83	84	89	84	74	–
Ostatní nerosty	36	146	165	145	146	161	182	80	81	–
Strojírenství	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–
Potravinářský a tabákový průmysl	–	43	49	44	45	48	54	47	48	–
Výroba papíru, tisk	419	965	1094	962	952	1067	1206	760	675	–
Dřevařský průmysl	2	29	33	31	30	32	36	36	11	–
Textilní a kožedělný průmysl	–	–	–	–	–	–	–	–	45	–
Neurčeno	–	–	–	–	–	–	–	397	125	–
Další odvětví	43	50	71	72	75	78	74	80	75	–
Obchod a veřejné služby	–	–	–	31	32	37	31	35	33	–
Domácnosti	40	34	50	21	22	23	24	27	26	–
Zemědělství	3	16	21	20	21	18	19	18	17	–

4.2.4.3 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	377	322	314	379	252	177	188	219	242	354	387	410

4.2.4.4 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	417	399	430	346	275	260	234	250	277	348	413	401

4.2.4.5 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	444	404	406	329	325	231	231	274	267	344	395	454

4.2.4.6 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	465	424	431	343	331	272	231	266	307	322	389	415

4.2.4.7 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	475	475	506	401	338	285	253	253	264	338	422	496

4.2.5 Francie

4.2.5.1 Primární energetické zdroje celkem (Mtoe)

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2010
Domácí produkce	46,83	126,93	130,09	127,84	125,53	127,62	131,38	132,60	129,27
Zemní plyn	6,33	2,79	2,41	2,13	1,84	1,67	1,50	1,53	–
Ropa	2,35	3,00	2,59	2,20	2,00	1,92	1,81	1,71	–
Uhlí	13,38	6,03	5,27	4,43	3,73	3,50	2,48	1,59	–
Ostatní	24,78	115,10	119,82	119,09	117,96	120,53	125,59	127,76	129,27
Import	167,15	140,54	151,26	150,80	159,89	157,91	163,23	159,23	191,80
Zemní plyn	16,30	28,10	30,30	30,50	30,83	35,45	36,44	35,13	59,66
Ropa	128,42	102,52	109,59	109,69	115,89	109,73	112,94	112,09	121,31
Uhlí	21,08	9,58	10,98	10,17	12,76	12,30	13,54	11,64	10,83
Ostatní	1,34	0,34	0,38	0,44	0,41	0,43	0,32	0,37	–
Export	15,86	23,32	26,13	27,68	27,94	25,64	30,91	30,68	10,62
Zemní plyn	0,13	0,62	0,70	1,16	0,71	0,65	1,13	1,51	–
Ropa	13,82	15,98	18,76	20,12	21,52	19,76	22,95	22,48	6,32
Uhlí	0,85	0,47	0,44	0,41	0,37	0,37	0,54	0,45	–
Ostatní	1,07	6,25	6,23	5,99	5,35	5,86	6,29	6,24	4,30
Celková spotřeba	190,11	241,39	254,20	247,56	255,67	255,04	257,13	260,89	307,76
Zemní plyn	21,64	29,57	32,68	31,33	33,40	34,47	35,30	36,63	59,66
Ropa	110,53	86,56	91,06	88,03	92,45	90,20	87,24	89,68	112,30
Uhlí	32,89	16,06	16,49	14,65	16,80	15,27	14,97	12,69	10,83
Ostatní	25,06	109,20	113,98	113,54	113,02	115,10	119,62	121,89	124,97

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.5.2 Bilance zemního plynu (mil. m³)

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	7927	2857	3533	3353	2911	2586	2262	2068	1863	1898
+ Import	21879	28197	30910	32439	35218	35333	35192	40625	41756	40255
- Export	161	339	735	711	800	1332	807	750	1294	1725
+ Změna zásob	-1110	-959	-1593	-815	762	-158	1655	-2287	-1729	1684
Bilanční rozdíl	753	1524	-646	775	874	-384	1125	523	383	99
Celková spotřeba	27782	28232	32761	33491	37217	36813	37177	39133	40213	42013

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Energetická přeměna	1739	500	596	639	717	817	831	1231	1859	–
Veřejná energetika	1255	51	57	58	65	64	85	45	90	–
Závodní energetika	483	449	539	581	652	753	746	1186	1769	–
Ostatní energetická přeměna	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Energetický sektor	582	297	377	382	393	372	357	428	447	–
Těžba ropy a zemního plynu	369	139	201	207	213	194	169	240	251	–
Koksovny	213	158	176	175	180	178	188	188	196	–
Ztráty	66	55	54	56	62	61	61	65	118	–
Konečná spotřeba	25394	27380	31734	32416	36044	35563	35927	37428	37789	
Doprava	7	–	1	–	–	–	–	–	2	–
Průmysl	12429	12699	13560	14395	15187	15641	16107	16348	16707	–
Výroba ocele a železa	1294	891	854	875	860	946	1090	979	1008	–
Chemický průmysl vč. petrochemie	4974	4610	4406	4437	4599	4683	4736	4926	5031	–
Barevné kovy	424	361	334	383	412	397	397	425	434	–
Ostatní nerosty	2080	1735	1417	1812	1835	1873	1932	1932	1974	–
Strojrenství	1834	1539	1495	1627	1820	1726	1754	1833	1872	–
Dobývání surovin	298	177	165	167	173	173	155	159	163	–
Potravinářský a tabákový průmysl	552	1638	1996	2126	2284	2436	2537	2632	2689	–
Výroba papíru, tisk	401	911	1159	1313	1398	1504	1561	1642	1677	–
Stavebnictví		34	56	59	58	50	67	59	60	–
Textilní a kožedělný průmysl	201	389	427	487	491	478	494	474	484	–
Neurčeno	371	414	1251	1109	1257	1375	1384	1287	1315	–
Další odvětví	12958	14681	18173	18021	20857	19922	19820	21080	21080	–
Obchod a veřejné služby	5650	6985	8396	8703	10023	9397	9503	9873	9860	–
Domácnosti	7142	7540	9560	9090	10592	10280	10028	10917	10903	–
Zemědělství	166	156	217	228	242	245	289	290	317	–

4.2.5.3 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	5148	4395	3766	2925	2187	1543	1481	1224	1740	2941	4136	5077

4.2.5.4 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	5351	4419	4258	3132	2332	1639	1523	1251	1764	3016	4198	5011

4.2.5.5 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	4855	4783	4101	3069	1937	1642	1462	1280	1720	3176	4848	5386

4.2.5.6 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	5777	4686	4478	3393	2066	1669	1612	1380	1780	3263	4653	4960

4.2.5.7 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	5910	4817	4768	3464	2384	1606	1739	1551	2257	2851	5519	6809

4.2.6 Irsko

4.2.6.1 Primární energetické zdroje celkem (Mtoe)

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Domácí produkce	1,89	4,26	3,47	2,87	2,47	2,51	2,20	1,80	2,30	2,49
Zemní plyn	0,74	2,25	2,17	1,91	1,41	1,10	0,96	0,66	0,98	0,96
Uhlí	1,08	1,78	1,12	0,74	0,81	1,15	0,98	0,88	0,91	0,91
Ostatní	0,07	0,23	0,18	0,23	0,25	0,26	0,26	0,26	0,41	0,63
Import	6,89	8,94	9,65	11,11	12,14	13,03	13,51	14,74	14,19	15,26
Zemní plyn	–	0,08	0,48	0,87	1,40	1,89	2,48	2,92	3,12	3,92
Ropa	6,05	6,78	7,15	8,13	8,81	9,53	9,28	9,89	9,30	9,64
Uhlí	0,84	2,08	2,01	2,10	1,93	1,58	1,74	1,92	1,77	1,71
Ostatní	–	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	–	–
Export	0,20	0,98	1,00	1,35	1,28	1,12	1,05	1,21	1,03	1,36
Ropa	0,17	0,97	0,97	1,33	1,26	1,09	1,01	1,17	1,01	1,34
Uhlí	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,01
Ostatní	–	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	15,46	–
Celková spotřeba	8,48	11,35	11,96	12,53	13,25	13,98	14,62	15,16	4,10	16,24
Zemní plyn	0,74	2,33	2,65	2,77	2,80	3,00	3,43	3,58	8,25	4,88
Ropa	5,77	5,66	6,01	6,54	7,27	8,22	8,26	8,42	2,71	8,28
Uhlí	1,91	3,13	3,13	2,99	2,93	2,49	2,66	2,92	0,41	2,46
Ostatní	0,07	0,23	0,17	0,22	0,25	0,28	0,27	0,24	–	0,63

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.6.2 Bilance zemního plynu (mil. m³)

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	912	2316	2714	2778	2678	2360	1742	1366	1186	815
	–	–	3	97	550	990	1592	2160	2827	3384
+ Změna zásob	–	–	-3	–	–	–	–	–	–	–

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
- Bilanční rozdíl	-	-	-	-	-	-2	-	-	-	-
Celková spotřeba	912	2316	2714	2875	3228	3352	3334	3526	4013	4199
Energetická přeměna	482	1041	1247	1421	1700	1678	1610	1776	2131	-
Veřejná energetika	480	1011	1132	1298	1579	1624	1529	1699	2031	-
Závodní kogenerace	-	30	115	123	121	54	81	77	100	-
Plynárny	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ztráty	3	34	22	35	60	57	34	50	28	-
Konečná spotřeba	427	1243	1444	1419	1467	1617	1691	1700	1854	-
Průmysl	427	991	942	896	864	1022	1020	957	1001	-
Výroba ocele a železa	-	22	18	20	20	21	21	24	21	-
Chemický průmysl vč. petrochemie	-	646	672	628	586	715	703	634	636	-
Ostatní nerosty	-	73	41	55	54	55	56	32	46	-
Dobývání surovin	-	5	12	13	13	14	15	21	31	-
Potravinářský a tabákový průmysl	-	141	138	132	122	176	180	147	181	-
Neurčeno	427	104	61	48	69	41	45	99	86	-
Další odvětví	-	252	502	523	603	595	671	743	853	-
Obchod a veřejné služby	-	107	208	214	235	250	269	289	342	-
Domácnosti	-	145	294	309	368	345	402	454	511	-

4.2.6.3 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	312	283	293	271	292	280	257	230	230	281	294	315

4.2.6.4 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	326	289	308	308	283	263	227	226	220	267	331	307

4.2.6.5 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	346	301	322	287	268	246	230	227	250	326	359	379

4.2.6.6 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	376	355	364	354	302	326	292	293	305	344	392	390

4.2.6.7 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	440	367	394	367	433	451	444	367	276	323	376	388

4.2.7 Itálie
4.2.7.1 Primární energetické zdroje celkem (Mtoe)

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Domácí produkce	19,64	28,55	29,30	29,33	29,05	27,75	26,86	25,25	30,19	36,86
Zemní plyn	10,26	16,34	16,36	15,78	15,56	14,31	13,62	12,68	13,00	13,00
Ropa	1,86	5,50	5,70	6,17	5,87	5,15	4,69	3,98	7,00	10,00
Uhlí	0,32	0,09	0,07	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	–	–
Ostatní	7,20	6,62	7,18	7,35	7,59	8,28	8,54	8,58	10,19	13,86
Import	136,52	153,51	154,68	157,05	164,86	164,11	174,61	171,46	171,00	170,50
Zemní plyn	11,76	28,55	30,46	32,00	34,92	40,52	47,04	44,85	57,00	67,00
Ropa	111,79	108,30	109,17	110,50	114,34	107,63	109,97	108,32	96,00	76,50
Uhlí	12,18	13,10	11,53	10,80	11,66	11,93	13,23	13,57	14,50	20,00
Ostatní	0,79	3,56	3,52	3,74	3,94	4,03	4,37	4,73	3,50	7,00
Export	13,09	17,65	19,21	21,68	23,57	20,97	22,24	23,16	20,00	22,00
Zemní plyn	–	–	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	–	–
Ropa	12,39	17,42	19,03	21,47	23,39	20,80	22,07	22,98	20,00	22,00
Uhlí	0,52	0,09	0,07	0,09	0,07	0,09	0,09	0,08	–	–
Ostatní	0,17	0,11	0,07	0,09	0,08	0,05	0,04	0,05	–	–
Celková spotřeba	138,63	161,54	161,14	163,33	167,93	169,04	171,57	172,32	178,69	182,86
Zemní plyn	22,72	44,64	46,05	47,47	51,11	55,55	57,92	58,28	70,00	80,00
Ropa	96,41	94,50	93,18	93,53	93,61	89,47	88,21	87,49	80,50	62,00
Uhlí	11,68	12,33	11,28	11,32	11,76	11,76	12,56	13,29	14,50	20,00
Ostatní	7,82	10,07	10,63	11,01	11,45	12,26	12,87	13,26	13,69	20,86

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.7.2 Bilance zemního plynu (mil. m³)

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	12531	17296	20637	20384	20034	19267	19009	17476	16633	15487
+ Import	14368	30470	29156	34314	37086	39085	42646	49484	57447	54775
- Export		18	33	38	43	42	47	51	50	61
+ Změna zásob	851	-412	-259	-275	-893	-330	817	940	-3285	983
- Bilanční rozdíl	226	-69	–	–	–	–	–	–	–	–
Celková spotřeba	27524	47405	49501	54385	56184	57980	62425	67849	70745	71184
Energetická přeměna	3014	10033	9964	11645	12234	14141	16523	19970	22818	–
Veřejná energetika	1834	8258	6664	7688	7691	8361	9340	12003	14174	–
Závodní energetika	587	182	195	229	176	196	231	208		–
Veřejná kogenerace		90	154	178	201	376	461	502	8645	–
Závodní kogenerace		1270	2729	3324	3948	5208	6491	7257	–	–
Plynárny	593	233	222	226	218	–	–	–	–	–
Energetický sektor	97	329	255	406	450	413	408	405	476	–
Těžba ropy a zemního plynu	97	329	255	406	450	413	408	405	476	–
Ztráty	321	144	260	171	75	243	132	327	334	–

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Konečná spotřeba	24092	36899	39022	42165	43425	43182	45363	47147	47116	–
Doprava	313	253	277	296	321	339	349	352	399	–
Průmysl	13559	17778	18154	19191	19300	19495	19873	20527	21492	–
Výroba ocele a železa	2458	2239	2028	2162	1955	2059	2110	1938	2286	–
Chemický průmysl vč. petrochemie	3676	5315	4597	4816	4701	4532	4529	5049	4865	–
Barevné kovy	151	292	366	382	391	399	423	439	458	–
Ostatní nerosty	4014	3095	3788	4048	3974	3962	4035	4092	4377	–
Strojírnoství	1058	1054	1877	2029	2048	2379	2452	2425	2675	–
Dobývání surovin	54	37	52	49	62	49	30	26	32	–
Potravinářský a tabákový průmysl	900	1205	1810	1944	1944	1967	2083	2195	2243	–
Výroba papíru, tisk	468	1076	1639	1682	1719	1785	1813	1890	1971	–
Textilní a kožedělný průmysl	485	644	1240	1366	1388	1409	1488	1492	1599	–
Neurčeno	295	2821	757	713	1118	954	910	981	986	–
Další odvětví	10220	18868	20591	22678	23804	23348	25141	26268	25225	–
Domácnosti	10206	18841	20474	22536	23657	23204	24998	26122	25082	–
Zemědělství	14	27	117	142	147	144	143	146	143	–

4.2.7.3 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	7447	6288	5089	4650	3663	3476	3530	2525	3530	4550	5997	7127

4.2.7.4 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	7667	6465	6323	4708	3604	3520	3599	2771	3943	4386	6881	8460

4.2.7.5 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	8257	7642	6711	4783	3798	3835	4100	3162	4193	4974	7014	9211

4.2.7.6 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	9429	8073	7228	5345	4350	4224	4321	3564	4802	5049	6507	7448

4.2.7.7 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	8714	7518	6601	5278	4178	4112	4174	3479	4406	4663	7239	9589

4.2.8 Lucembursko

4.2.8.1 Primární energetické zdroje celkem (mil. m³)

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Domácí produkce	0,03	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,06	0,06	0,05	0,05
Ostatní	0,03	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,06	0,06	0,05	0,05
Import	3,70	3,36	3,50	3,43	3,41	3,47	3,76	3,91	3,92	3,85
Zemní plyn	0,42	0,56	0,61	0,63	0,63	0,66	0,67	0,77	1,42	1,47
Ropa	1,17	1,80	1,91	1,98	2,12	2,17	2,40	2,48	1,95	1,80
Uhlí	1,84	0,51	0,49	0,31	0,11	0,11	0,13	0,11	0,10	0,10
Ostatní	0,26	0,49	0,49	0,52	0,55	0,53	0,56	0,55	0,46	0,48
Export	0,07	0,07	0,07	0,08	0,10	0,08	0,08	0,09	0,18	0,18
Ropa	0,05	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	–	–
Ostatní	0,02	0,06	0,07	0,07	0,08	0,06	0,06	0,06	0,18	0,18
Celková spotřeba	3,64	3,38	3,45	3,40	3,32	3,49	3,68	3,91	3,79	3,72
Zemní plyn	0,42	0,56	0,61	0,63	0,63	0,66	0,67	0,77	1,42	1,47
Ropa	1,12	1,83	1,89	1,97	2,06	2,20	2,34	2,49	1,95	1,80
Uhlí	1,82	0,51	0,49	0,31	0,11	0,11	0,13	0,11	0,10	0,10
Ostatní	0,27	0,48	0,46	0,49	0,51	0,52	0,55	0,54	0,33	0,35

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.8.2 Bilance zemního plynu (mil. m³)

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
+ Import	562	493	557	636	695	708	713	740	757	867
- Bilanční rozdíl	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2
Celková spotřeba	562	493	557	636	695	708	713	740	755	865
Energetická přeměna	88	11	16	47	51	47	49	48	52	–
Závodní energetika	88	11	16	19	24	20	–	–	–	–
Veřejná kogenerace	–	–	–	–	27	27	49	48	52	–
Ztráty	–	–	–	–	3	2	–	–	–	–
Konečná spotřeba	473	481	539	587	641	659	664	689	703	–
Průmysl	325	320	348	378	397	432	420	449	466	–
Výroba ocele a železa	310	184	136	152	166	166	147	160	167	–
Neurčeno	15	136	212	226	231	266	273	289	299	–
Další odvětví	148	161	191	209	244	227	244	240	237	–
Domácnosti	148	161	191	209	244	227	244	240	237	–

4.2.8.3 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	85	70	65	63	51	46	44	47	42	60	69	76

4.2.8.4 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	81	72	71	57	44	40	42	34	49	62	80	81

4.2.8.5 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	81	78	74	61	49	45	44	36	45	64	78	84

4.2.8.6 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	90	80	80	63	52	45	47	38	45	62	75	79

4.2.8.7 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	91	79	80	69	54	49	46	41	68	66	107	117

4.2.9 Maďarsko

4.2.9.1 Primární energetické zdroje celkem (Mtoe)

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Domácí produkce	14,89	13,04	12,84	12,66	11,85	11,49	11,09	11,21	9,81	9,74
Zemní plyn	5,08	3,78	3,60	3,36	2,96	2,62	2,48	2,48	2,22	1,91
Ropa	2,54	2,32	2,14	1,99	1,87	1,78	1,68	1,73	1,20	0,90
Uhlí	6,37	3,05	3,18	3,30	3,04	3,00	2,89	2,86	1,90	2,20
Ostatní	0,89	3,89	3,93	4,01	3,97	4,08	4,04	4,14	4,49	4,73
Import	16,37	14,32	15,37	15,74	16,42	15,99	16,35	16,67	17,89	19,15
Zemní plyn	3,20	5,52	7,26	6,55	7,08	7,32	7,31	7,78	7,78	9,15
Ropa	10,08	7,45	6,71	7,25	7,74	7,20	7,01	6,93	7,93	8,58
Uhlí	2,22	1,07	1,11	1,57	1,25	1,18	1,21	1,06	1,86	1,11
Ostatní	0,88	0,28	0,30	0,38	0,35	0,29	0,82	0,90	0,32	0,31
Export	2,09	2,20	2,08	2,34	2,27	2,27	2,45	2,86	1,89	1,76
Zemní plyn	0,01	–	–	–	–	0,00	0,06	0,00	–	–
Ropa	1,82	2,13	1,96	1,95	1,85	1,95	1,73	2,14	1,60	1,60
Uhlí	0,02	–	0,01	0,20	0,13	0,11	0,13	0,09	1,13	–
Ostatní	0,24	0,07	0,11	0,19	0,28	0,20	0,52	0,62	0,16	0,16
Celková spotřeba	28,90	24,94	25,47	25,44	25,26	25,29	24,78	25,78	25,82	27,13

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Zemní plyn	7,96	9,16	10,22	9,71	9,77	9,90	9,62	10,71	10,01	11,06
Ropa	10,95	7,50	6,85	6,97	7,27	7,00	6,87	6,87	7,53	7,88
Uhlí	8,46	4,18	4,28	4,56	4,17	4,22	3,96	3,78	3,63	3,31
Ostatní	1,52	4,10	4,12	4,20	4,04	4,17	4,34	4,41	4,65	4,89

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.9.2 Bilance zemního plynu (mil. m³)

	1978	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	7239	6133	4874	4851	4886	4668	4369	3877	3401	3194	3231
+Import	1235	4001	6404	5562	6812	8946	8078	8728	9013	9047	9587
-Export	19	9	25	-	-	-	-	2	5	80	4
+Změna zásob	18	-374	-86	214	-181	-787	-247	-338	-44	-127	555
Celková spotřeba	8473	9751	11167	10627	11517	12827	12200	12265	12365	12034	13369
Energetická přeměna	3022	3871	3277	2668	2778	3222	3045	3190	3251	2865	-
Veřejná energetika	1678	2232	1093	1270	1376	1715	1307	1255	1382	1010	-
Závodní energetika	70	15	9	10	8	-	-	-	3	1	-
Veřejná kogenerace	411	594	904	542	571	568	1008	1202	1249	1031	-
Závodní kogenerace	79	77	116	101	92	105	94	140	75	96	-
Veřejné teplárny	174	281	388	139	159	196	548	510	496	643	-
Závodní teplárny	454	434	761	607	569	629	88	83	45	83	-
Plynárny	196	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní energetická přeměna	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Energetický sektor	141	186	323	323	322	341	361	363	341	250	-
Plyn pro rafinerie ropy	137	182	310	318	318	339	358	363	334	244	-
Ostatní energetické provozy	4	4	13	5	4	2	3	-	7	6	-
Ztráty	-	-	-	-	-	400	335	322	397	393	-
Konečná spotřeba	5310	5694	7567	7636	8417	9264	8459	8390	8376	8526	-
Doprava	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Průmysl	4122	4326	4259	2921	2782	2849	2448	2570	2093	2130	-
Výroba ocele a železa	999	982	755	376	386	361	146	172	152	157	-
Chemický průmysl vč. petrochemie	1456	1516	1300	1170	1113	1143	1079	1060	692	745	-
Barevné kovy	63	65	38	60	63	70	94	111	118	128	-
Ostatní nerosty	663	731	864	520	438	459	450	442	383	409	-
Dopravní zařízení	77	85	99	45	39	39	43	65	66	59	-
Strojírenství	252	267	273	151	143	145	147	142	150	135	-
Dobývání surovin	62	70	95	12	9	10	1	1	1	1	-

	1978	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Potravinářský a tabákový průmysl	285	326	551	421	437	459	327	391	367	324	–
Výroba papíru, tisk	18	19	22	41	44	48	77	84	80	75	–
Dřevařský průmysl	31	33	37	30	36	40	27	34	29	30	–
Stavebnictví	68	72	55	26	19	22	14	13	8	18	–
Textilní a kožedělný průmysl	130	140	157	61	47	46	37	44	35	35	–
Neurčeno	18	20	13	8	8	7	6	11	12	14	–
Další odvětví	1188	1368	3308	4715	5635	6415	6010	5819	6282	6394	–
Obchod a veřejné služby	524	600	1941	3019	3556	3887	1928	2032	2135	2388	–
Domácnosti	225	245	754	1361	1541	1928	3784	3389	3782	3641	–
Zemědělství	69	82	229	171	182	260	263	264	279	244	–
Neurčeno	370	441	384	164	356	340	35	134	86	121	–

4.2.9.3 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1186	1010	1102	1801	556	485	460	442	509	1164	1393	1753

4.2.9.4 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1517	1312	1429	852	612	459	493	454	702	768	1554	1937

4.2.9.5 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1846	1665	1257	792	584	447	526	536	594	963	1478	1773

4.2.9.6 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1964	1452	1383	790	496	534	463	533	699	878	1180	1657

4.2.9.7 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1822	1495	1316	998	598	546	610	508	722	920	1665	2267

4.2.10 Německo
4.2.10.1 Primární energetické zdroje celkem (Mtoe)

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Domácí produkce	185,68	142,20	140,53	139,73	131,46	132,96	134,32	132,62	124,27	116,93
Zemní plyn	16,26	14,81	16,11	16,07	15,67	16,70	15,80	15,88	14,44	13,08
Ropa	5,72	3,61	3,53	3,46	3,58	3,43	3,94	3,96	2,03	1,62
Uhlí	143,15	78,35	73,36	70,22	64,15	62,19	59,18	56,60	52,60	50,95
Ostatní	20,56	45,43	47,53	49,97	48,07	50,65	55,40	56,18	55,20	51,28
Import	214,34	218,76	233,19	233,96	238,53	230,68	233,74	243,00	248,08	254,54
Zemní plyn	37,31	55,31	62,81	61,14	59,32	61,57	61,07	63,43	66,23	74,11
Ropa	160,58	147,80	153,53	153,77	158,10	148,15	149,60	152,76	155,35	154,74
Uhlí	14,44	12,23	13,63	15,77	17,82	17,47	19,20	23,03	23,70	23,10
Ostatní	2,01	3,42	3,22	3,27	3,30	3,49	3,88	3,78	2,80	2,59
Export	30,48	22,62	23,73	23,77	23,83	26,80	30,49	29,27	19,60	19,22
Zemní plyn	2,00	2,40	2,77	3,00	3,29	4,29	4,22	5,25	2,72	2,94
Ropa	11,24	15,25	16,05	16,40	16,71	18,71	22,22	19,84	14,79	14,55
Uhlí	15,77	1,97	1,24	0,89	0,49	0,40	0,43	0,40	0,20	0,07
Ostatní	1,47	3,00	3,67	3,47	3,35	3,41	3,62	3,78	1,89	1,66
Celková spotřeba	360,44	338,98	349,55	347,26	344,51	337,20	339,64	346,83	350,84	350,44
Zemní plyn	51,18	66,40	73,51	71,93	72,71	71,98	71,83	75,52	77,95	84,24
Ropa	147,13	135,70	138,91	139,31	139,98	135,11	131,56	134,70	140,69	140,00
Uhlí	141,03	91,03	90,06	86,26	83,81	79,38	80,59	80,42	76,10	73,99
Ostatní	21,10	45,84	47,07	49,76	48,01	50,73	55,66	56,18	56,10	52,21

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.10.2 Bilance zemního plynu

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	22881	18919	19906	20669	22489	22436	21867	23315	22049	22162
+ Import	52485	59681	71267	77202	87669	76594	74247	76761	75767	78728
- Export	2802	1308	2021	3343	3869	3847	4214	5485	5369	6674
+ Změna zásob	-541	-424	-3772	-1847	-1522	-2939	1299	-2572	-1034	1860
- Bilanční rozdíl	-971	1977	1419	1541	3876	6958	7426	2794	931	1732
Celková spotřeba	72994	74891	83961	91140	100891	85286	85773	89225	90482	94344
Energetická přeměna	22584	17049	16384	18117	19110	16820	16044	17817	15682	-
Veřejná energetika	15619	7440	6856	7581	7997	7486	7319	8705	7498	-
Závodní energetika	2992	3793	4057	4486	4732	4063	3346	3700	3083	-
Veřejná kogenerace	2280	3606	5025	5556	5861	3527	3378	3797	3534	-
Veřejné teplárny	-	-	-	-	-	1671	1928	1552	1504	-
Plynárny	1639	2174	384	425	448	10	10	-	-	-
Ostatní energetická přeměna	54	36	62	69	72	63	63	63	63	-
Energetický sektor	2393	2288	2090	2311	2438	1664	1218	1392	1390	-
Uhelné hornictví	87	-	13	14	15	21	13	14	-	-

Plynárenství – Plynárenství vybraných zemí OECD – základní údaje

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Těžba ropy a zemního plynu	1287	827	677	748	789	653	645	678	651	–
Plyn pro rafinerie ropy	495	511	296	327	345	160	194	260	301	–
Koksovny	319	386	487	539	569	480	379	440	438	–
Plynárny		230	291	322	339	–	–	–	–	–
Ostatní energetické provozy	205	334	326	361	381	350	–	–	–	–
Ztráty	911	939	915	1012	1067	419	441	604	545	–
Konečná spotřeba	47107	54614	64573	69701	78272	66383	68069	69414	72865	–
Doprava	88	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Průmysl	27454	26985	26617	29434	31045	25494	25868	26744	29735	–
Výroba ocele a železa	5753	3735	3131	3462	3652	3256	2958	3104	3152	–
Chemický průmysl vč. petrochemie	9784	10004	8549	9454	9972	8598	8711	8888	11908	–
Barevné kovy	847	861	784	867	914	900	1026	1000	1009	–
Ostatní nerosty	3994	3260	3775	4174	4403	3468	3667	3596	3608	–
Dopravní zařízení	683	1155	1129	1248	1316	1306	1242	1216	1154	–
Strojírnoství	1509	1488	1626	1798	1897	1309	2088	2036	2019	–
Dobývání surovin	488	322	354	392	413	145	149	165	164	–
Potravinářský a tabákový průmysl	1315	2163	2449	2708	2857	2333	2317	2529	2528	–
Výroba papíru, tisk	735	1083	1744	1929	2034	2191	2199	2481	2635	–
Dřevařský průmysl	–	–	–	–	91	115	126	151	190	–
Stavebnictví	–	–	–	–	–	–	–	245	–	–
Textilní a kožedělný průmysl	576	802	708	783	825	565	562	507	520	–
Neurčeno	1770	2112	2368	2619	2762	1308	823	826	848	–
Další odvětví	19565	27629	37956	40267	47227	40889	42201	42668	43130	–
Obchod a veřejné služby	–	6546	7731	8147	9045	7607	7713	7418	7384	–
Domácnosti	48	18748	25970	29235	34544	29238	30301	29013	30083	–
Zemědělství	–	219	319	299	364	315	331	302	301	–
Neurčeno	19517	2116	3936	2586	3274	3729	3856	5935	5362	–

4.2.10.3 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	12611	9807	8945	7466	6817	4903	3013	4937	4266	8416	10155	10747

4.2.10.4 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	10908	9360	9794	7388	5122	4297	4621	4428	5620	8161	11182	11507

4.2.10.5 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	11055	11058	9648	7106	5058	4438	4185	4318	4203	7804	10676	11760

4.2.10.6 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	11879	10435	10082	7043	5049	4645	5143	4206	4771	7296	9130	10958

4.2.10.7 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	12236	10463	9477	8110	5619	4151	5385	4372	5525	6880	10800	12360

4.2.11 Nizozemí

4.2.11.1 Primární energetické zdroje celkem (Mtoe)

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Domácí produkce	71,83	65,70	73,38	65,30	62,50	59,05	57,24	60,99	58,01	60,24
Zemní plyn	68,89	60,44	68,32	60,57	57,60	54,10	51,89	55,67	54,71	56,62
Ropa	1,62	3,59	3,22	3,04	2,77	2,61	2,42	2,34	1,10	0,76
Ostatní	1,32	1,67	1,84	1,68	2,13	2,34	2,92	2,98	2,21	2,85
Import	88,21	107,84	112,02	119,53	119,78	120,79	136,46	146,08	122,41	126,39
Zemní plyn	2,86	2,76	4,08	5,17	5,16	7,75	12,47	14,88	14,00	15,97
Ropa	80,17	92,47	95,85	99,81	99,78	99,02	107,77	110,33	92,34	93,27
Uhlí	5,13	11,58	11,13	13,43	13,78	12,10	14,25	19,02	14,42	15,51
Ostatní	0,04	1,03	0,97	1,13	1,05	1,93	1,97	1,85	1,65	1,63
Export	85,08	91,30	97,87	96,36	96,20	94,81	102,00	114,72	89,21	85,18
Zemní plyn	41,33	29,12	34,96	30,41	27,84	27,29	29,66	35,29	31,05	33,92
Ropa	42,26	59,55	60,73	63,01	62,88	62,24	65,91	68,44	51,95	43,85
Uhlí	1,41	2,57	2,13	2,87	5,44	4,94	6,08	10,64	6,21	7,40
Ostatní	0,07	0,05	0,06	0,04	0,04	0,34	0,35	0,36	–	–
Celková spotřeba	65,00	73,29	75,80	74,91	74,41	74,07	75,80	77,49	77,57	80,31
Zemní plyn	30,42	34,08	37,45	35,32	34,94	34,57	34,70	35,27	37,66	38,68
Ropa	29,49	27,38	26,35	27,59	27,51	28,12	28,55	29,52	27,85	29,05
Uhlí	3,79	9,19	9,25	9,23	8,81	7,45	8,00	8,23	8,21	8,11
Ostatní	1,30	2,65	2,75	2,77	3,14	3,92	4,55	4,46	3,86	4,48

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.11.2 *Bilance zemního plynu*

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	96214	76249	83596	84406	95419	84595	80436	75556	72467	77753
+ Import	3996	2837	3675	3855	5696	7223	7210	10822	17417	20779
- Export	57723	36064	40684	40672	48823	42471	38887	38106	41418	49280
+ Změna zásob	–	-6	-7	–	8	-16	30	8	-4	8
- Bilanční rozdíl	217	-449	-266	-576	-760	-587	-818	–	-396	-457
Celková spotřeba	42270	43465	46846	48165	53060	49918	49607	48280	48858	49718
Energetická přeměna	7982	9925	12134	12347	13534	14267	14583	14752	14578	–
Veřejná kogenerace	6601	7743	10044	10289	11442	12047	12293	12582	12385	–
Závodní kogenerace	1381	2182	2090	2058	2092	2220	2290	2170	2193	–
Energetický sektor	424	1424	1556	1463	1729	1973	2095	2077	2021	–
Těžba ropy a zemního plynu	378	816	690	695	851	914	1104	988	991	–
Plyn pro rafinerie ropy	46	608	866	768	878	1059	991	1089	1030	–
Konečná spotřeba	33863	32115	33155	34354	37798	33677	32927	31450	32259	–
Průmysl	11744	12274	12271	12186	12070	11959	11649	11511	11517	–
Výroba ocele a železa	530	422	457	428	440	433	431	440	442	–
Chemický průmysl vč. petrochemie	6199	7823	7224	7323	6983	6995	6730	6418	6486	–
Barevné kovy	128	119	128	132	124	134	126	118	126	–
Ostatní nerosty	1051	844	910	771	850	882	828	835	860	–
Dopravní zařízení	164	118	121	121	124	102	102	97	98	–
Strojrenství	165	507	575	642	660	638	644	667	628	–
Dobývání surovin	–	6	11	13	17	20	21	98	92	–
Potravinářský a tabákový průmysl	1910	1516	1787	1739	1825	1729	1754	1865	1734	–
Výroba papíru, tisk	684	566	550	492	539	545	509	511	530	–
Dřevařský průmysl	61	33	31	25	25	22	22	30	50	–
Stavebnictví	–	132	137	129	106	106	111	112	126	–
Textilní a kožedělný průmysl	327	133	193	209	218	217	226	178	195	–
Neurčeno	525	55	147	162	159	136	145	142	150	–
Další odvětví	22119	19841	20884	22168	25728	21718	21278	19940	20742	–
Obchod a veřejné služby	38	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Domácnosti	15939	10977	11294	12033	14091	11822	11241	11136	11124	–
Zemědělství	–	4212	4553	5123	4733	4750	4772	4655	4427	–
Neurčeno	6142	4652	5037	5012	6904	5146	5265	4149	5191	–

4.2.11.3 *Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)*

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	7472	4928	4418	4064	3216	2696	2698	2598	2978	4225	4927	5687

4.2.11.4 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	5944	4816	4946	3953	3013	2657	2682	2589	2961	4330	5607	6007

4.2.11.5 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	5392	5770	4941	3723	2975	2874	2632	2487	2702	4000	4882	6019

4.2.11.6 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	5892	5190	4968	3650	2931	2836	2553	2556	2787	4014	5210	5960

4.2.11.7 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	6230	5403	5478	4356	3542	2586	2517	2943	3125	3429	4835	5831

4.2.12 Norsko

4.2.12.1 Primární energetické zdroje celkem (Mtoe)

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	55,74	182,37	208,15	212,73	206,67	209,76	224,99	227,38
Zemní plyn	22,77	28,25	36,77	41,01	41,34	44,13	45,80	48,86
Ropa	24,97	142,31	161,10	160,79	153,92	153,42	165,25	165,84
Uhlí	0,20	0,20	0,15	0,26	0,22	0,33	0,42	1,01
Ostatní	7,80	11,61	10,12	10,67	11,18	11,89	13,52	11,67
Import	9,05	5,87	6,62	6,89	7,03	6,73	5,63	6,31
Ropa	7,99	4,69	4,51	5,22	5,29	5,26	4,51	4,49
Uhlí	0,88	0,98	0,96	0,92	1,04	0,91	0,99	0,88
Ostatní	0,18	0,20	1,14	0,75	0,70	0,57	0,13	0,94
Export	45,29	163,51	189,21	194,41	187,77	189,03	203,82	209,79
Zemní plyn	21,90	24,79	33,77	37,09	37,04	39,37	42,17	43,62
Ropa	23,09	137,83	154,96	156,78	150,15	148,75	159,49	164,55
Uhlí	0,09	0,12	0,11	0,13	0,20	0,20	0,39	1,01
Ostatní	0,22	0,77	0,36	0,42	0,38	0,71	1,77	0,62
Celková spotřeba	18,82	23,53	23,15	24,38	25,42	26,61	25,62	25,21
Zemní plyn	0,87	3,46	3,00	3,92	4,30	4,76	3,63	5,24
Ropa	9,18	8,00	8,25	8,43	8,54	9,05	9,02	7,22
Uhlí	1,01	1,02	1,00	1,03	1,07	1,06	1,08	0,76
Ostatní	7,76	11,04	10,90	11,00	11,50	11,74	11,89	11,99

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.12.2 *Bilance zemního plynu*

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	25973	27642	30927	31449	41289	46727	47598	50990	52818	56610
- Export	24982	25380	26522	27598	37922	42300	42645	45499	48631	50534
Celková spotřeba	991	2262	4405	3851	3367	4427	4953	5491	4187	6076
Energetická přeměna	–	–	22	27	35	29	28	44	35	–
Veřejná energetika	–	–	22	27	35	29	27	41	31	–
Veřejné teplárny	–	–	–	–	–	–	–	3	4	–
Energetický sektor	991	2262	4383	3825	3332	4398	4925	5447	3471	–
Těžba ropy a zemního plynu	991	2262	4383	3825	3332	4398	4925	5447	3471	–
Konečná spotřeba	–	–	–	–	–	–	–	–	681	–
Doprava	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Průmysl	–	–	–	–	–	–	–	–	679	–
Chemický průmysl vč. petrochemie	–	–	–	–	–	–	–	–	647	–
Barevné kovy	–	–	–	–	–	–	–	–	20	–
Potravinářský a tabákový průmysl	–	–	–	–	–	–	–	–	9	–
Neurčeno	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–
Další odvětví	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Obchod a veřejné služby	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–

4.2.12.3 *Zemní plyn – export*

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Million m ³						
Belgie	2890	5031	4257	5093	5642	5561	6357
Česká republika	–	–	667	810	1297	1867	2413
Francie	7127	10488	10334	10358	12903	12002	11654
Německo	11361	14815	18291	17793	16613	19370	20200
Nizozemí	3009	4439	5569	5199	5178	5085	–
Polsko	–	–	–	–	–	51	271
Španělsko	1489	1427	1898	2488	2491	2503	2498
Velká Británie	1722	1722	1270	904	1375	2192	2227
Celkem dovoz	27598	37922	42286	42645	45499	49631	50534

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Terajoules						
Belgie	120802	208866	174712	207866	227481	222565	253254
Česká republika	–	–	26780	31664	51035	75595	96151
Francie	297908	435654	422983	424085	526279	489250	472485
Německo	474836	616484	748101	718621	668719	783927	814666

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Terajoules						
Nizozemí	125776	184552	227398	208815	206765	204581	152377
Polsko	–	–	–	–	–	2016	11030
Španělsko	62240	55267	73006	96217	96413	96709	96626
Velká Británie	71979	70552	52159	36227	55312	87811	87212
Celkem dovoz	1153541	1571375	1725169	1723495	1832004	1962454	2029671

4.2.12.4 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	565	494	352	461	202	323	298	247	303	277	358	289

4.2.12.5 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	440	317	437	426	374	479	323	386	346	347	648	428

4.2.12.6 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	529	463	467	411	503	253	470	419	470	489	519	505

4.2.12.7 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	302	214	380	253	441	243	366	295	496	409	394	409

4.2.12.8 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	593	528	674	511	489	551	587	512	471	226	563	331

4.2.13 Polsko

4.2.13.1 Primární energetické zdroje celkem (Mtoe)

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	122,42	99,51	103,47	100,14	87,45	83,89	80,07	80,90
Zemní plyn	4,54	3,17	3,24	3,20	3,25	3,10	3,31	3,49
Ropa	0,34	0,36	0,39	0,37	0,42	0,52	1,20	1,32
Uhlí	115,93	91,07	94,33	92,05	79,30	76,12	71,31	71,77
Ostatní	1,61	4,91	5,51	4,51	4,48	4,15	4,25	4,31
Import	25,71	22,91	27,03	29,20	30,03	29,07	29,84	30,47
Zemní plyn	4,30	5,83	6,33	6,61	6,49	5,93	6,64	7,21

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Ropa	20,34	15,63	18,89	19,84	20,22	21,22	21,90	21,56
Uhlí	0,71	1,08	1,40	2,29	2,92	1,62	1,02	1,33
Ostatní	0,36	0,37	0,41	0,46	0,40	0,30	0,28	0,37
Export	23,15	23,86	21,41	21,83	20,81	19,80	20,22	20,79
Zemní plyn		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Ropa	1,56	0,93	1,20	1,46	1,56	1,81	2,02	2,59
Uhlí	21,21	22,29	19,50	19,69	18,51	17,23	17,33	17,23
Ostatní	0,38	0,62	0,68	0,65	0,70	0,72	0,83	0,95
Celková spotřeba	124,81	99,32	108,41	103,53	96,44	93,38	89,98	90,61
Zemní plyn	8,77	8,99	9,55	9,41	9,51	8,94	9,95	10,38
Ropa	18,47	15,22	18,01	18,49	18,32	19,83	20,01	20,33
Uhlí	95,98	70,34	75,62	71,30	64,40	60,90	56,32	56,17
Ostatní	1,59	4,76	5,23	4,32	4,21	3,72	3,70	3,73

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.13. Bilance zemního plynu

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	6712	4095	4889	5066	5015	5101	5118	4974	5209	5471
+ Import	5220	8266	6134	7143	7762	8104	7951	7654	8097	8782
- Export	–	1	25	32	42	40	41	41	41	41
+ Změna zásob	-95	-264	171	19	8	-456	-233	-76	49	-364
- Bilanční rozdíl	–	–	30	420	-771	-652	-658	114	–	–
Celková spotřeba	11837	12096	11139	11776	13514	13361	13453	12397	13314	13848
Energetická přeměna	1180	866	177	188	285	296	370	543	706	–
Veřejná kogenerace	23	8	4	3	53	54	64	188	329	–
Závodní kogenerace	126	88	87	82	59	33	66	73	70	–
Veřejné teplárny	56	9	30	52	97	142	186	230	248	–
Závodní teplárny	871	601	9	16	18	24	26	28	42	–
Plynárny	104	127	4	–	–	–	–	–	–	–
Ostatní energetická přeměna	–	33	43	35	58	43	28	24	17	–
Energetický sektor	471	458	606	704	1084	1230	1538	1454	1473	–
Uhelné hornictví	15	10	50	59	46	40	39	36	27	–
Těžba ropy a zemního plynu	282	321	241	153	229	285	296	286	281	–
Plyn pro rafinerie ropy	78	55	51	50	55	125	49	477	639	–
Koksovny	–	–	15	17	13	18	24	17	13	–
Plynárny	96	72	245	418	731	758	732	636	511	–
Ostatní energetické provozy	–	–	4	7	10	4	2	2	2	–
Ztráty	454	285	631	356	1098	578	525	355	453	–
Konečná spotřeba	9732	10485	9723	10528	11047	11257	11020	10045	10682	–

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Doprava	–	–	–	–	1	1	1	1	80	–
Průmysl	6508	6027	4775	5129	5807	5692	5450	4766	5471	–
Výroba ocele a železa	2526	1694	770	746	761	857	738	662	684	–
Chemický průmysl vč. petrochemie	2420	2802	2361	2766	2687	2889	2676	2308	2747	–
Barevné kovy	228	150	170	175	333	173	180	181	185	–
Ostatní nerosty	795	803	686	822	843	816	865	764	891	–
Dopravní zařízení	–	48	69	53	128	72	73	75	77	–
Strojírenství	478	319	301	245	219	238	238	232	263	–
Dobývání surovin	–	130	89	89	63	53	49	41	39	–
Potravinářský a tabákový průmysl	44	64	229	124	476	411	342	296	334	–
Výroba papíru, tisk	1	3	8	7	14	35	18	32	39	–
Dřevařský průmysl	7	3	5	18	12	24	31	25	40	–
Stavebnictví	5	5	70	73	25	35	13	15	17	–
Textilní a kožedělný průmysl	4	5	17	10	229	74	138	45	58	–
Neurčeno	–	1	–	1	17	15	89	90	97	–
Další odvětví	3224	4458	4948	5399	5239	5564	5569	5278	5131	–
Obchod a veřejné služby		450	104	253	697	772	1125	917	1051	–
Domácnosti	3206	3993	4837	5138	4528	4774	4416	4346	4063	–
Zemědělství	18	15	7	8	14	18	28	15	17	–

4.2.13.3 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1273	1273	1273	817	817	817	1157	1157	1157	1122	1122	1122

4.2.13.4 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	990	990	990	1155	1155	1155	740	740	740	1324	1324	1324

4.2.13.5 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1387	1387	1387	786	786	786	669	669	669	1157	1157	1157

4.2.13.6 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1535	1338	1402	1043	854	817	824	806	912	1049	1221	1512

4.2.13.7 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1608	1459	1491	1159	818	818	743	793	757	1137	1359	1709

4.2.14 Portugalsko

4.2.14.1 Primární energetické zdroje celkem (Mtoe)

	1980	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Domácí produkce	1,48	2,31	2,32	1,94	3,13	3,41	3,41	4,07
Ostatní	1,41	2,31	2,32	1,94	3,13	3,41	3,41	4,07
Import	10,39	21,26	22,07	24,41	23,92	23,35	22,41	23,45
Zemní plyn	–	0,10	0,70	1,95	2,04	2,25	3,77	5,20
Ropa	9,84	16,97	17,84	18,35	17,51	17,84	15,24	14,81
Uhlí	0,35	3,73	3,19	3,79	3,97	2,93	3,40	3,44
Ostatní	0,20	0,46	0,34	0,31	0,40	0,32	–	–
Export	0,44	2,68	2,35	1,87	1,81	1,68	–	–
Ropa	0,40	2,42	1,98	1,43	1,44	1,38	–	–
Uhlí	–	0,04	0,05	0,05	0,05	–	–	–
Ostatní	0,04	0,21	0,32	0,39	0,32	0,30	–	–
Celková spotřeba	10,29	20,16	21,85	23,63	24,61	24,89	24,74	26,16
Zemní plyn	–	0,09	0,70	1,94	2,03	2,25	3,77	5,20
Ropa	8,30	13,98	15,71	16,03	15,56	16,01	14,16	13,45
Uhlí	0,43	3,53	3,11	3,79	3,81	3,19	3,40	3,44
Ostatní	1,57	2,56	2,34	1,87	3,21	3,43	3,41	4,07

4.2.14.2 Bilance zemního plynu (mil. m³)

	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	–	–	–	–	–
+ Import	115	813	2272	2300	2553
+ Změna zásob	15	–	-15	-6	3
- Bilanční rozdíl	–	7	10	14	14
Celková spotřeba	100	806	2247	2280	2542

4.2.14.3 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	–	–	–	–	1	1	4	3	8	29	26	28

4.2.14.4 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	25	27	39	38	45	55	41	66	93	121	110	148

4.2.14.5 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	156	164	165	179	178	174	185	193	205	225	218	212

4.2.14.6 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	232	232	243	185	154	197	233	123	172	243	210	139

4.2.14.7 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	164	142	155	212	245	227	230	177	213	241	259	277

4.2.15 Rakousko

4.2.15.1 Primární energetické zdroje celkem (Mtoe)

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Domácí produkce	7,65	8,54	7,79	8,89	9,00	9,52	9,69	9,60	9,67	9,90
Zemní plyn	1,69	1,26	1,27	1,22	1,33	1,48	1,53	1,47	1,28	1,01
Ropa	1,53	1,10	1,01	1,02	1,01	0,99	1,02	1,02	0,67	0,55
Uhlí	0,84	0,34	0,29	0,29	0,30	0,30	0,29	0,28	0,08	0,05
Ostatní	3,60	5,83	5,22	6,36	6,90	6,75	6,84	6,82	7,64	8,29
Import	17,35	19,83	21,41	21,60	22,59	21,59	21,62	22,42	22,87	24,71
Zemní plyn	2,68	5,42	5,59	5,13	5,30	5,19	5,27	5,13	8,68	10,45
Ropa	11,56	11,17	11,90	12,43	13,34	12,63	12,07	12,67	11,40	11,60
Uhlí	2,80	2,55	3,06	3,22	3,03	2,73	2,99	3,25	2,01	1,80
Ostatní	0,30	0,69	0,85	0,83	0,93	1,04	1,30	1,36	0,78	0,86
Export	0,82	2,15	1,86	2,23	2,55	2,82	2,96	3,47	1,78	1,79
Zemní plyn	–	0,01	–	–	0,02	–	0,01	0,34	0,01	0,01
Ropa	0,18	1,30	1,12	1,39	1,63	1,64	1,47	1,74	0,93	0,94
Uhlí	0,01	–	0,00	0,00	–	0,00	0,00	0,00	–	–
Ostatní	0,63	0,84	0,73	0,84	0,90	1,17	1,47	1,39	0,84	0,84
Celková spotřeba	23,45	26,29	27,19	28,73	28,81	28,43	28,58	29,35	30,76	32,82
Zemní plyn	4,19	6,31	6,78	6,54	6,71	6,83	6,52	6,77	9,95	11,45
Ropa	12,33	11,00	11,66	12,08	12,50	11,92	11,81	12,20	11,14	11,21
Uhlí	3,66	3,29	3,40	3,77	3,22	3,05	3,59	3,60	2,09	1,85
Ostatní	3,27	5,69	5,34	6,34	6,38	6,63	6,67	6,79	7,58	8,31

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.15.2 *Bilance zemního plynu (mil. m³)*

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	2115	1288	1355	1482	1492	1428	1568	1741	1805	1731
+ Import	3366	5220	4984	6364	6572	6025	6223	6126	6218	6033
- Export	–	–	–	16	–	–	19	–	18	403
+ Změna zásob	-225	-418	524	-410	-93	229	116	192	-315	590
- Bilanční rozdíl	–	–	–	–	–	–	1	1	-5	141
Celková spotřeba	5256	6090	6863	7420	7971	7682	7887	8058	7695	7810
Energetická přeměna	1137	2075	2525	2759	2973	2712	2745	2851	2154	–
Veřejná energetika	693	1429	1440	1476	1461	389	370	248	135	–
Závodní energetika	340	362	717	739	48	45	56	28	59	–
Veřejná kogenerace	98	284	368	544	1316	1213	1260	1639	1274	–
Závodní kogenerace	–	–	–	–	901	830	730	708	527	–
Veřejné teplárny	–	–	–	–	255	235	233	207	146	–
Závodní teplárny	–	–	–	–	–	–	–	21	13	–
Plynárny	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ostatní energetická přeměna	–	–	–	–	–	–	96	–	–	–
Energetický sektor	396	373	334	363	306	294	283	316	277	–
Těžba ropy a zem. plynu	396	373	334	363	78	75	80	84	74	–
Plyn pro rafinerie ropy	–	–	–	–	228	219	203	205	177	–
Plynárny	–	–	–	–	–	–	–	27	26	–
Ztráty	143	76	85	116	177	170	78	70	–	–
Konečná spotřeba	3577	3566	3920	4183	4546	4507	4780	4821	5264	–
Doprava	25	24	26	28	28	23	176	219	279	–
Průmysl	2314	2149	1809	1893	2492	2671	2799	2486	2743	–
Výroba ocele a železa	448	401	399	417	458	593	501	386	433	–
Chemický průmysl vč. petrochemie	918	699	509	536	580	598	616	565	593	–
Barevné kovy	–	–	–	–	57	57	65	63	70	–
Ostatní nerosty	377	271	280	293	336	341	356	351	393	–
Dopravní zařízení	24	36	36	38	68	46	51	31	35	–
Strojrenství	21	36	38	40	120	105	126	39	44	–
Dobývání surovin	75	113	64	67	99	94	108	67	75	–
Potravinářský a tabákový průmysl	96	170	174	182	259	266	276	255	286	–
Výroba papíru, tisk	302	300	200	209	303	325	364	447	500	–
Dřevařský průmysl	24	38	31	32	87	80	110	44	49	–
Stavebnictví	–	–	–	–	42	38	42	15	16	–
Textilní a kožedělný průmysl	13	57	48	50	53	105	130	64	71	–
Neurčeno	16	28	30	29	30	23	54	159	178	–
Další odvětví	1238	1393	2085	2262	2026	1813	1805	2116	2242	–
Obchod a veřejné služby	–	–	–	–	645	533	593	508	569	–
Domácnosti	1238	1393	2085	2262	1366	1264	1197	1591	1655	–
Zemědělství	–	–	–	–	15	16	15	17	18	–

4.2.15.3 *Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)*

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1074	760	742	665	375	340	330	353	492	743	876	930

4.2.15.4 *Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)*

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1051	848	869	596	417	336	317	312	423	626	1003	1090

4.2.15.5 *Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)*

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1003	949	770	579	475	389	405	354	447	725	948	1014

4.2.15.6 *Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)*

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1072	851	812	503	392	343	356	330	475	648	826	920

4.2.15.7 *Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)*

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1014	827	778	633	398	340	350	347	541	641	956	1129

4.2.16 **Řecko**4.2.16.1 *Primární energetické zdroje celkem*

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Domácí produkce	3,70	8,99	8,81	9,64	9,89	9,81	9,99	10,29	10,76	11,14
Zemní plyn	–	0,04	0,05	0,04	0,04	0,00	0,04	0,04	0,05	0,04
Ropa	–	0,47	0,53	0,48	0,32	0,01	0,26	0,17	0,30	0,30
Uhlí	2,95	7,51	7,19	7,71	8,13	8,28	8,22	8,70	8,75	8,82
Ostatní	0,74	0,97	1,05	1,41	1,40	1,51	1,47	1,37	1,66	1,98
Import	24,69	22,69	23,98	23,46	24,82	23,57	26,08	26,00	34,89	39,00
Zemní plyn	–	–	0,01	0,13	0,69	1,22	1,69	1,66	4,52	7,02
Ropa	24,25	21,65	22,58	22,27	23,02	21,42	23,44	23,14	29,62	31,22
Uhlí	0,38	0,92	1,17	0,80	0,89	0,78	0,81	0,89	0,76	0,76
Ostatní	0,06	0,12	0,23	0,26	0,22	0,16	0,15	0,31	–	–
Export	10,80	4,24	4,84	3,98	3,41	4,03	4,36	4,15	6,00	6,00
Ropa	10,79	4,19	4,72	3,88	3,29	3,84	4,17	4,02	6,00	6,00
Uhlí	–	–	–	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03	–	–
Ostatní	0,00	0,05	0,11	0,06	0,08	0,14	0,15	0,09	–	–

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Celková spotřeba	15,96	23,64	24,39	25,65	26,98	26,89	27,82	28,40	36,06	40,54
Zemní plyn	–	0,04	0,05	0,17	0,73	1,22	1,70	1,67	4,57	7,06
Ropa	11,90	14,17	15,21	15,32	15,78	15,34	15,61	15,65	20,32	21,92
Uhlí	3,26	8,39	7,97	8,55	8,93	8,81	9,04	9,49	9,51	9,58
Ostatní	0,80	1,04	1,16	1,60	1,54	1,52	1,47	1,58	1,66	1,98

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.16.2 Bilance zemního plynu

	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	123	38	36	38	37	33	2	36	35
+ Import	–	–	–	9	160	835	1497	2048	2018
+ Změna zásob	–	–	–	-5	-4	-7	-1	-31	-32
Bilanční rozdíl	–	–	–	–	–	–	-2	1	
Celková spotřeba	123	38	36	42	193	861	1500	2052	2021
Energetická přeměna	16	12	11	14	80	418	1066	1542	–
Věřejná energetika	–	–	–	–	52	404	1050	1505	–
Závodní kogenerace	–	–	–	14	28	14	16	37	–
Energetický sektor	21	22	21	22	29	34	2	40	–
Těžba ropy a zemního plynu	21	22	21	22	29	34	2	40	–
Ztráty	–	–	–	–	2	1	1	15	–
Konečná spotřeba	86	5	3	6	82	409	432	455	–
Průmysl	86	5	3	6	82	393	417	439	–
Výroba ocele a železa	–	–	–	–	3	34	61	67	–
Chemický průmysl vč. petrochemie	86	5	3	3	45	243	193	154	–
Barevné kovy	–	–	–	–	–	7	32	47	–
Ostatní nerosty	–	–	–	–	2	31	35	47	–
Dopravní zařízení	–	–	–	–	–	2	2	1	–
Potravinářský a tabákový průmysl	–	–	–	3	28	46	65	76	–
Výroba papíru, tisk	–	–	–	–	2	11	8	15	–
Textilní a kožedělný průmysl	–	–	–	–	2	19	21	26	–
Neurčeno	–	–	–	–	–	–	–	6	–
Další odvětví	–	–	–	–	–	16	14	16	–
Obchod a veřejné služby	–	–	–	–	–	16	9	10	–
Domácnosti	–	–	–	–	–	–	5	6	–

4.2.16.3 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	5	4	4	4	3	4	11	16	19	34	47	38

4.2.16.4 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	39	31	34	44	49	49	76	85	103	93	128	130

4.2.16.5 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	118	115	105	90	84	110	157	165	158	138	118	142

4.2.16.6 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	160	171	179	143	117	148	187	184	179	195	194	198

4.2.16.7 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	193	171	172	167	148	134	168	159	175	192	168	174

4.2.17 Španělsko

4.2.17.1 Primární energetické zdroje celkem

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Domácí produkce	15,78	31,42	32,67	31,48	31,94	30,70	31,87	33,54	–	–
Zemní plyn	–	0,38	0,43	0,16	0,10	0,13	0,15	0,47	–	–
Ropa	1,80	0,81	0,52	0,38	0,54	0,30	0,23	0,34	–	–
Uhlí	9,82	10,23	10,03	9,80	9,20	8,60	7,97	7,56	7,00	4,73
Ostatní	4,16	20,00	21,69	21,14	22,10	21,66	23,52	25,17	–	–
Import	58,88	85,33	83,58	89,80	98,43	103,09	109,02	107,94	–	–
Zemní plyn	1,41	7,52	8,31	11,54	12,05	13,90	15,46	15,76	–	–
Ropa	53,13	68,05	66,99	71,00	77,04	76,86	79,15	79,73	–	–
Uhlí	4,14	9,10	7,70	6,87	8,56	11,30	13,35	11,81	11,34	9,94
Ostatní	0,20	0,66	0,58	0,40	0,77	1,03	1,06	0,65	–	–
Export	3,51	8,67	8,79	8,77	9,79	7,90	8,79	7,23	–	–
Ropa	3,18	8,35	8,23	7,99	8,99	7,09	7,57	6,42	–	–
Uhlí	0,01	0,06	0,07	0,12	0,33	0,28	0,54	0,45	0,25	0,13
Ostatní	0,32	0,27	0,49	0,66	0,48	0,54	0,67	0,36	–	–
Celková spotřeba	68,58	103,29	101,41	107,57	112,78	118,47	124,88	128,19	144,37	167,55
Zemní plyn	1,45	7,72	8,64	11,30	11,61	13,29	15,21	16,39	25,89	36,82

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Ropa	50,66	55,66	54,74	57,12	61,49	63,76	64,85	67,10	74,32	83,98
Uhlí	12,43	19,51	16,26	18,26	17,30	19,26	20,91	19,23	18,09	14,54
Ostatní	4,04	20,39	21,78	20,88	22,39	22,15	23,90	25,46	26,07	32,22

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.17.2 Bilance zemního plynu

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce		1394	195	415	466	178	112	143	162	516
+ Import	1544	4040	7105	8235	9104	12635	13202	15222	16934	17260
+ Změna zásob	45	8	-408	-195	-108	-432	-603	-815	-434	181
- Bilanční rozdíl	-	-1	116	-	-	-	-	-	-1	1
Celková spotřeba	1589	5443	6776	8455	9462	12381	12771	14550	16663	17956
Energetická přeměna	750	573	666	858	1075	3059	2328	3244	2940	-
Věřejná energetika	637	191	56	70	167	1640	596	630	781	-
Závodní energetika	5	3	10	6	6	6	7	21	21	-
Závodní kogenerace	-	105	512	749	885	1402	1716	2593	2138	-
Plynárny	108	274	88	33	17	11	9	-	-	-
Energetický sektor	35	38	11	20	59	34	28	20	20	-
Těžba ropy a zemního plynu	35	38	11	20	59	34	28	20	20	-
Ztráty	16	96	75	125	223	232	287	269	242	-
Konečná spotřeba	786	4735	6025	7452	8106	9056	10069	11017	13461	-
Doprava	-	-	-	-	-	5	6	11	11	-
Průmysl	660	4129	4731	6095	6472	7230	7922	8420	10540	-
Výroba ocele a železa	151	347	364	586	542	568	671	740	919	-
Chemický průmysl vč. petrochemie	102	1196	1310	1552	1687	1861	1904	1953	2507	-
Barevné kovy	-	30	95	118	125	125	181	143	178	-
Ostatní nerosty	173	1050	1167	1437	1612	1790	1983	2501	3106	-
Dopravní zařízení	-	199	233	324	344	365	423	379	470	-
Strojrenství	-	185	185	146	175	192	328	233	290	-
Dobývání surovin	-	11	17	69	91	98	95	84	104	-
Potravinářský a tabákový průmysl	60	277	353	516	562	650	720	820	1018	-
Výroba papíru, tisk	43	455	571	749	753	894	948	907	1127	-
Dřevařský průmysl	-	12	13	14	16	41	82	73	91	-
Stavebnictví	-	2	6	4	5	8	2	2	3	-
Textilní a kožedělný průmysl	-	297	386	561	545	627	579	577	717	-
Neurčeno	131	68	31	19	15	11	6	8	10	-
Další odvětví	126	606	1294	1357	1634	1821	2141	2586	2910	-
Obchod a veřejné služby	33	178	322	303	396	458	530	578	651	-
Domácnosti	93	425	968	1044	1222	1334	1569	1919	2159	-

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Zemědělství	–	3	4	10	16	29	42	89	100	–

4.2.17.3 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1155	1027	924	910	868	838	950	720	917	1018	1045	1164

4.2.17.4 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1088	1010	1023	933	866	878	908	745	950	1015	1204	1311

4.2.17.5 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1375	1347	1316	1105	1084	1091	1127	932	1125	1163	1577	1597

4.2.17.6 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1667	1474	1548	1226	1213	1178	1120	863	1316	1379	1222	1425

4.2.17.7 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	1598	1450	1526	1343	1417	1295	1425	1135	1324	1444	1729	1977

4.2.18 Švédsko

4.2.18.1 Primární energetické zdroje celkem (Mtoe)

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Domácí produkce	16,13	31,91	31,80	32,51	34,15	34,49	30,68	32,97	31,56	33,12
Ropa	0,03	0,00	–	–	–	–	–	–	–	–
Uhlí	0,01	0,31	0,35	0,27	0,32	0,25	0,24	0,30	0,35	0,35
Ostatní	16,10	31,60	31,45	32,25	33,83	32,23	30,45	32,68	31,21	32,77
Import	33,30	30,23	32,24	31,36	30,94	28,44	30,40	29,31	31,93	30,59
Zemní plyn	–	0,68	0,73	0,72	0,71	0,71	0,70	0,77	1,00	0,97
Ropa	31,25	26,19	27,69	27,36	26,12	24,75	25,77	25,18	28,34	26,88
Uhlí	1,76	2,70	2,45	2,52	2,34	2,24	2,35	2,40	2,31	2,29
Ostatní	0,29	0,66	1,37	0,88	0,52	0,73	1,57	0,96	0,29	0,45
Export	5,27	10,79	10,82	10,99	10,48	11,37	12,34	12,18	9,66	9,49
Ropa	4,95	9,93	9,91	9,85	8,98	9,93	11,15	10,57	9,60	9,40
Uhlí	0,08	0,05	0,08	0,03	0,06	0,06	0,02	0,02	0,06	0,09

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Ostatní	0,24	0,81	0,84	1,11	1,44	1,38	1,17	1,59	–	–
Celková spotřeba	40,98	50,92	52,57	51,44	52,47	51,09	47,48	48,75	52,60	52,77
Zemní plyn	–	0,68	0,73	0,72	0,71	0,71	0,70	0,77	1,00	0,97
Ropa	23,13	16,00	16,76	16,06	16,16	14,26	13,35	13,15	17,51	16,04
Uhlí	1,71	2,79	3,10	2,64	2,69	2,54	2,58	2,79	2,60	2,55
Ostatní	16,14	31,45	31,98	32,02	32,91	33,58	30,85	32,05	31,50	33,22

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.18.2 Bilance zemního plynu (mil. m³)

	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	–	–	–	–	–	–	–	–	–
+Import	667	857	857	919	907	899	901	881	968
- Bilanční rozdíl	- 3	14	51	7	22	38	-41	18	19
Celková spotřeba	670	843	806	912	885	861	942	863	949
Energetická přeměna	249	403	379	371	376	393	374	330	–
Veřejná kogenerace	145	337	305	309	305	309	268	228	–
Závodní kogenerace	12	21	17	25	14	14	12	5	–
Veřejné teplárny	84	35	46	30	49	61	94	90	–
Plynárny	8	8	9	5	8	9	–	7	–
Energetický sektor	–	–	–	2	3	3	–	–	–
Ostatní energetické provozy	–	–	–	2	3	3	–	–	–
Konečná spotřeba	419	439	428	508	506	465	526	533	–
Průmysl	312	300	287	346	354	298	360	364	–
Výroba ocele a železa	22	20	19	24	24	21	24	9	–
Chemický průmysl vč. petrochemie	73	64	50	62	71	62	60	103	–
Barevné kovy	3	–	2	5	11	8	8	10	–
Ostatní nerosty	27	8	13	15	27	24	24	30	–
Dopravní zařízení	–	–	14	19	21	17	15	8	–
Strojírenství	29	24	15	16	12	7	6	5	–
Potravinářský a tabákový průmysl	115	129	117	127	110	99	131	123	–
Výroba papíru, tisk	36	50	42	61	59	39	62	49	–
Dřevařský průmysl	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Textilní a kožedělný průmysl	5	3	4	4	4	4	4	3	–
Neurčeno	2	2	11	5	15	17	26	23	–
Další odvětví	107	139	141	162	152	167	166	169	–
Obchod a veřejné služby	–	2	–	–	–	–	–	–	–
Domácnosti	–	66	71	61	58	93	113	91	–

	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Neurčeno	–	71	70	101	94	74	53	78	–

4.2.18.3 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	130	110	122	82	49	32	25	30	49	83	104	114

4.2.18.4 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	111	93	110	74	39	36	28	37	51	74	122	126

4.2.18.5 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	118	117	112	63	54	37	27	34	40	72	95	132

4.2.18.6 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	118	112	115	68	46	38	34	42	56	65	84	103

4.2.18.7 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	115	118	120	89	46	41	32	37	55	65	106	142

4.2.19 Švýcarsko

4.2.19.1 Primární energetické zdroje celkem (Mtoe)

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Domácí produkce	7,03	10,96	10,48	10,99	11,16	11,81	11,79	12,24	11,15	11,21
Ostatní	7,03	10,96	10,48	10,99	11,16	11,81	11,79	12,24	11,15	11,21
Import	15,71	16,65	17,89	17,90	18,60	17,57	17,62	19,09	15,99	16,09
Zemní plyn	0,87	2,19	2,38	2,29	2,36	2,45	2,43	2,53	2,74	2,85
Ropa	13,60	12,62	13,40	13,74	14,14	13,19	12,90	14,33	13,15	13,14
Uhlí	0,51	0,16	0,11	0,07	0,06	0,06	0,19	0,15	0,10	0,10
Ostatní	0,74	1,68	2,01	1,79	2,03	1,88	2,10	2,08	–	–
Export	1,48	2,74	2,73	2,88	3,01	3,30	3,35	3,52	0,30	0,12
Ropa	0,05	0,44	0,65	0,51	0,47	0,55	0,64	0,55	–	–
Uhlí	–	0,01	–	–	–	–	–	–	–	–
Ostatní	–	2,30	2,08	2,37	2,54	2,75	2,71	2,98	0,30	0,12
Celková spotřeba	–	25,19	25,62	26,22	26,60	26,69	26,60	28,02	26,84	27,17

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Zemní plyn	–	2,19	2,38	2,29	2,36	2,45	2,43	2,53	2,74	2,85
Ropa	13,34	12,45	12,70	13,39	13,50	13,22	12,73	13,93	13,15	13,14
Uhlí	0,33	0,19	0,14	0,11	0,09	0,10	0,25	0,21	0,10	0,10
Ostatní	6,33	10,35	10,40	10,42	10,66	10,93	11,18	11,34	10,85	11,09

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.19.2 Bilance zemního plynu (mil. m³)

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–
+ Import	–	1879	2297	2533	2742	2802	2885	2989	2971	3093
- Bilanční rozdíl	–	–	–	–	–	–	–	–	-1	–
Celková spotřeba	1003	1882	2298	2533	2742	2802	2885	2989	2972	–
Energetická přeměna	120	118	130	147	194	223	219	219	219	–
Veřejná kogenerace	101	97	91	103	43	69	68	69	54	–
Závodní kogenerace	19	21	39	44	151	154	151	150	165	–
Ztráty	63	25	20	22	24	25	26	26	27	–
Konečná spotřeba	821	1740	2149	2365	2524	2554	2640	2744	2726	–
Průmysl	410	680	937	1003	1024	1109	1134	895	930	–
Výroba ocele a železa	–	–	–	–	–	–	–	64	66	–
Chemický průmysl vč. petrochemie	181	211	216	216	232	236	256	220	228	–
Barevné kovy	18	37	28	31	28	35	33	41	42	–
Ostatní nerosty	34	56	58	57	55	49	55	38	39	–
Strojrenství	49	148	119	111	122	135	159	85	89	–
Potravinářský a tabákový průmysl	16	50	52	51	64	80	69	153	159	–
Výroba papíru, tisk	37	61	186	154	177	151	152	192	200	–
Stavebnictví	–	3	3	3	2	3	3	15	16	–
Textilní a kožeděl. průmysl	21	31	60	60	50	43	42	18	19	–
Neurčeno	54	83	215	320	294	377	365	69	72	–
Další odvětví	411	1060	1212	1362	1500	1445	1506	1849	1796	–
Obchod a veřejné služby	102	343	384	414	448	431	447	595	619	–
Domácnosti	305	703	813	932	1035	997	1042	1099	1059	–
Zemědělství	4	14	15	16	17	17	17	–	–	–
Neurčeno	–	–	–	–	–	–	–	155	118	–

4.2.19.3 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	412	316	272	248	162	119	103	97	128	251	329	367

4.2.19.4 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	368	335	323	246	149	115	99	103	162	252	349	383

4.2.19.5 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	390	382	315	246	151	126	96	104	123	258	379	404

4.2.19.6 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	433	360	327	239	147	113	116	108	147	252	335	369

4.2.19.7 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	413	346	313	283	161	128	102	102	192	207	386	436

4.2.20 Velká Británie

4.2.20.1 Primární energetické zdroje celkem (Mtoe)

	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Domácí produkce	197,86	257,90	269,12	268,78	274,23	285,38	272,69	264,00	–	–
Zemní plyn	31,31	63,65	75,77	77,24	81,11	89,10	97,62	95,49	–	–
Ropa	82,61	136,48	135,94	134,26	138,88	145,58	131,66	123,25	–	–
Uhlí	73,96	32,99	31,14	29,60	25,71	23,20	18,58	19,14	8,97	2,57
Ostatní	9,98	24,77	26,27	27,68	28,54	27,50	24,83	26,13	30,10	29,78
Import	70,82	74,10	76,60	76,96	78,34	71,40	89,55	95,99	–	–
Zemní plyn	9,00	1,51	1,53	1,09	0,82	1,00	2,01	2,36	–	–
Ropa	57,33	60,18	61,06	60,69	61,33	54,77	71,02	70,36	–	–
Uhlí	4,49	11,01	12,57	13,75	15,10	14,39	15,28	22,36	16,50	18,75
Ostatní	0,00	1,40	1,44	1,43	1,09	1,25	1,23	0,92	0,90	0,40
Export	58,53	112,34	110,52	112,82	116,41	125,41	130,27	121,56	–	–
Zemní plyn	–	0,87	1,16	1,68	2,44	6,59	11,32	10,69	–	–
Ropa	55,44	110,61	108,49	110,25	113,13	118,13	118,23	110,25	–	–
Uhlí	3,09	0,86	0,87	0,89	0,82	0,67	0,70	0,59	0,15	–
Ostatní	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,02	–	–
Celková spotřeba	201,30	224,49	234,72	227,40	232,88	231,14	232,64	233,55	238,32	244,12
Zemní plyn	40,31	65,05	75,87	76,16	79,32	84,04	87,47	87,10	95,13	100,05
Ropa	82,21	84,61	85,73	82,09	83,32	80,38	83,16	80,00	86,87	92,57
Uhlí	68,80	48,64	45,42	40,05	40,64	37,99	35,96	39,43	25,32	21,32
Ostatní	9,98	26,18	27,70	29,11	29,61	28,73	26,05	27,03	31,00	30,18

Pozn. Ostatní - Jaderná energie, vodní, geotermální, solární, spalování obnovitelných fosilních paliv a odpadů

4.2.20.2 *Bilance zemního plynu (mil. m³)*

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácí produkce	37457	49672	69584	75483	89851	91558	95503	104958	115334	112803
+ Import	10744	7226	3026	1715	1716	1272	929	1130	2344	2775
- Export	–	–	860	1031	1371	1987	2881	7767	13376	12634
+ Změna zásob	–	171	284	911	-333	-581	-191	633	-997	-60
- Bilanční rozdíl	1108	444	1330	2950	3864	2074	1748	1662	1343	1544
Celková spotřeba	47093	56625	70704	74128	85999	88188	91612	97292	101962	101340
Energetická přeměna	661	1109	10615	13363	17477	22147	23478	28070	28571	–
Veřejná energetika	148	–	10059	12197	16192	20295	21485	25403	25413	–
Závodní energetika	513	1109	–	–	–	–	–	899	934	–
Veřejná kogenerace	–	–	556	1166	1285	1852	1993	–	–	–
Závodní kogenerace	–	–	–	–	–	–	–	1768	2224	–
Energetický sektor	2040	3696	5050	5227	5986	6149	6858	7073	7351	–
Uhelné hornictví	S6	101	84	67	61	44	30	23	20	–
Těžba ropy a zemního plynu	157B	3285	4472	4514	5100	5307	5962	5892	5993	–
Plyn pro rafinerie ropy	–	25	179	268	286	293	306	435	484	–
Koksovny	14	11	–	–	46	33	49	60	67	–
Plynárny	362	235	254	303	419	370	395	513	612	–
Ostatní energetické provozy	–	39	61	75	74	102	116	150	173	–
Ztráty	–	–	–	–	–	–	–	571	1131	–
Konečná spotřeba	44390	51821	55041	55538	62536	58658	60540	62288	64909	–
Doprava	–	–	3	2	2	–	–	–	–	–
Průmysl	16085	14754	15227	15581	17106	16542	17396	18720	19523	–
Výroba ocele, železa	1210	1290	1883	1896	2012	1874	1873	1991	1949	–
Chemický průmysl vč. petrochemie	6187	4242	4966	4755	5243	5164	5683	6164	6411	–
Barevné kovy	473	478	419	393	444	423	460	508	529	–
Ostatní nerosty	1267	1802	1164	1279	1384	1347	1320	1333	1386	–
Dopravní zařízení	–	865	723	780	872	854	902	971	1023	–
Strojrenství	3018	1743	980	1033	1186	880	899	1293	1377	–
Dobývání surovin	97	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Potravinářský a tabákový průmysl	1432	1830	1904	2235	2491	2473	2572	2696	2928	–
Výroba papíru, tisk	859	940	1203	1350	1454	1365	1379	1532	1606	–
Dřevařský průmysl	–	126	–	–	–	–	–	–	–	–
Stavebnictví	–	70	155	15B	164	157	154	195	192	–
Textilní a kožedělný průmysl	538	548	471	526	632	614	616	635	681	–
Neurčeno	1004	820	1359	1176	1224	1391	1538	1402	1441	–
Další odvětví	28305	37067	39811	39955	45428	42116	43144	43568	45386	–
Obchod a veřejné služby	2554	3370	3810	4327	4766	4794	4764	8476	8953	–

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Domácnosti	22754	28678	30550	29882	34440	31465	32408	32641	33800	–
Zemědělství	–	95	114	111	130	131	122	135	135	–
Neurčeno	2997	4924	5337	5635	6092	5726	5850	2316	2498	–

4.2.20.3 Spotřeba ZP v roce 1997 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	11487	9420	8803	7551	6356	5280	4954	4624	5270	7678	8950	10162

4.2.20.4 Spotřeba ZP v roce 1998 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	10755	8887	9351	8479	6020	5706	5057	4905	5331	7875	10153	10874

4.2.20.5 Spotřeba ZP v roce 1999 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	11369	10537	10036	8106	6330	5651	5245	5267	5652	8366	10146	11934

4.2.20.6 Spotřeba ZP v roce 2000 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

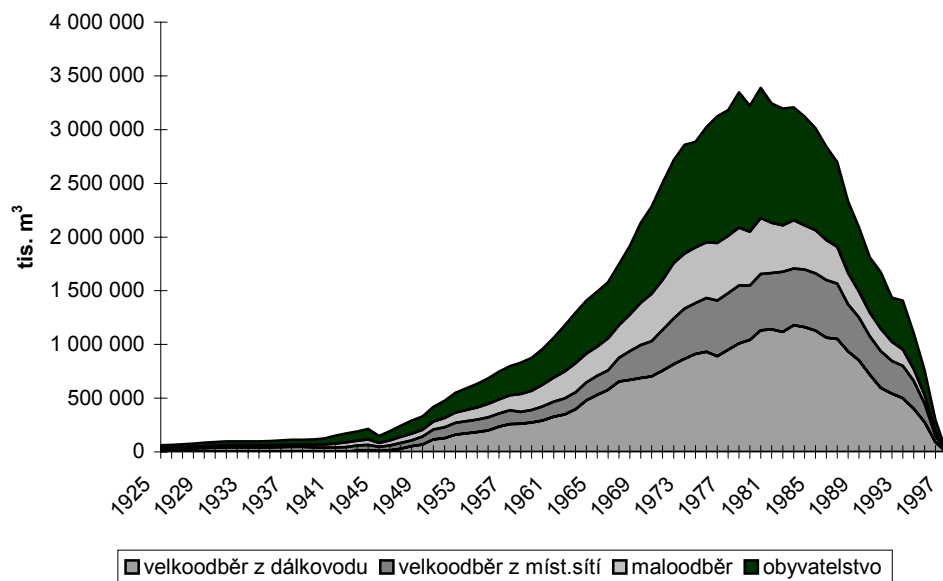
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	12056	10776	10553	9421	7072	5924	5704	5358	5999	8636	10385	11399

4.2.20.7 Spotřeba ZP v roce 2001 dle jednotlivých měsíců (mil. m³)

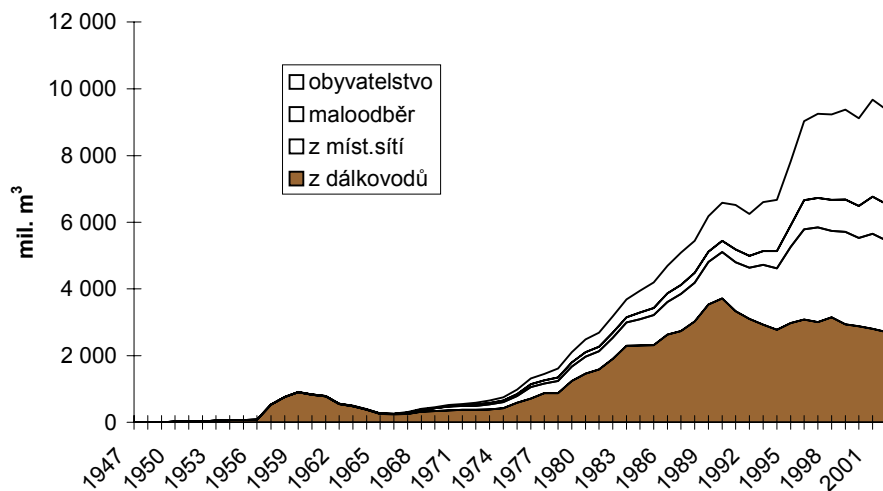
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Celková spotřeba	12475	10675	11426	9397	6933	5837	5391	5145	6209	7243	9918	11748

4.3 PLYNÁRENSTVÍ ČR
4.3.1 Historie českého plynárenství

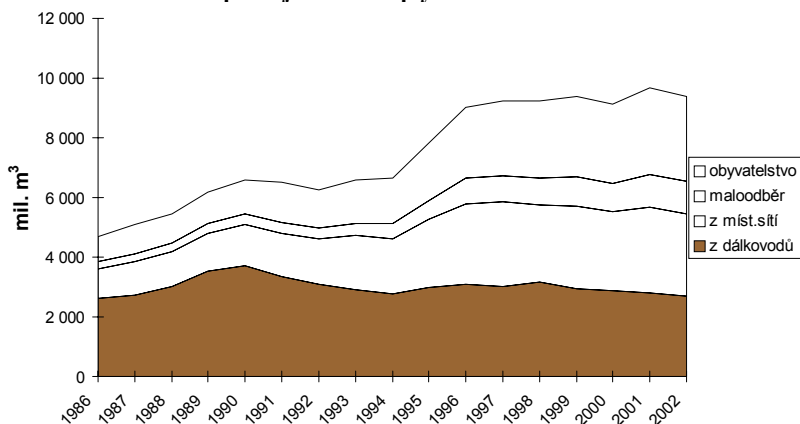
Historie prodeje svítíplynu v ČR



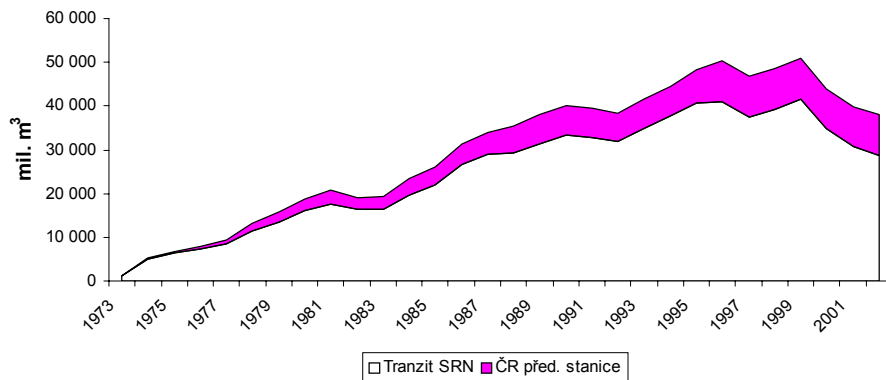
Vývoj prodeje zemního plynu



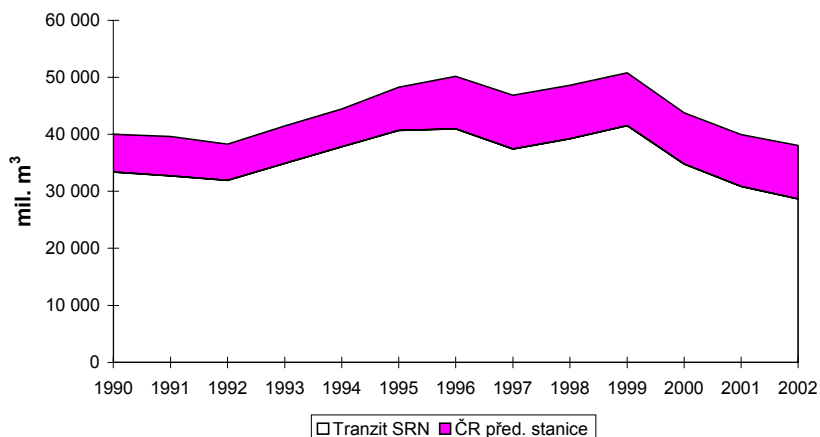
Průběh prodeje zemního plynu v období 1986–2002



Tranzit zemního plynu, přeprava plynu do ČR



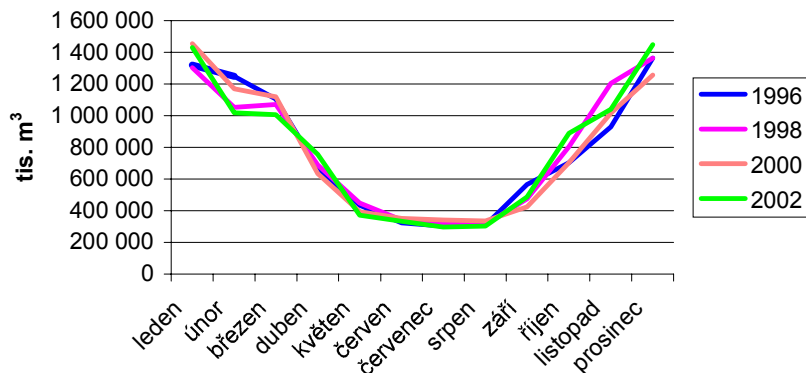
Tranzit zemního plynu, přeprava plynu do ČR v letech 1990–2002



4.3.2 Bilance topných plynů v tis. m³

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Zemní plyn								
Nákup od TG	7 827 868	9 115 423	9 260 588	9 238 291	9 350 021	9 108 935	9 773 691	9 499 162
Nákup od MND	105 612	95 124	92 161	103 585	93 921	76 898	41 268	28 289
Nákup od OKD	65 403	55 482	29 763	18 949	13 099	13 099	14 472	14 346
Nákup od SR	6 065	–	–	–	–	–	–	–
Mezipodnikové dodávky	32 568	497	–	–	-11 076	11 697	–	–
Opatřeno celkem	8 037 516	9 266 526	9 382 512	9 360 825	9 457 041	9 189 979	9 829 431	9 520 195
Prodej – karb. plyn z degazace	–	17 885	15 739	7 026	4 235	4 234	6 657	4 724
Prodej – velko z dálkovodů	2 975 945	3 061 239	2 968 580	3 110 987	2 940 463	2 876 177	2 803 160	2 700 569
Prodej – velko z místní sítě	2 281 594	2 707 925	2 838 414	2 593 980	2 773 217	2 646 441	2 846 862	2 744 617
Prodej – maloodběr	645 597	872 447	882 036	927 831	962 202	959 134	1 111 973	1 093 296
Prodej – domácnosti	1 917 293	2 371 909	2 512 825	2 554 380	2 699 653	2 625 163	2 904 457	2 831 962
Prodej – CELKEM	7 820 429	9 031 405	9 217 594	9 194 204	9 379 770	9 111 150	9 673 106	9 374 988
Vlastní a technologická spotřeba	14 440	18 492	17 890	17 025	18 785	28 960	18 473	17 669
Svítiplyn								
Bilanční rozdíl	202 647	216 629	147 028	149 596	58 486	80 247	137 849	127 538
Nákup od TG	790 915	296 160	–	–	–	–	–	–
Opatřeno celkem	790 915	296 160	–	–	–	–	–	–
Prodej – velko z dálkovodů	278 008	90 418	–	–	–	–	–	–
Prodej – velko z místní sítě	170 570	59 037	–	–	–	–	–	–
Prodej – maloodběr	81 273	38 478	–	–	–	–	–	–
Prodej – domácnosti	231 646	110 714	–	–	–	–	–	–
Prodej – CELKEM	761 497	298 647	–	–	–	–	–	–
Vlastní a technologická spotřeba	1 267	930	–	–	–	–	–	–
Bilanční rozdíl	28 151	-3 417	–	–	–	–	–	–
Koksárenský plyn								
Nákup	–	–	154 845	30 129	–	–	–	–
Prodej	–	–	153 381	30 129	–	–	–	–
Bilanční rozdíl	–	–	1 464	0	–	–	–	–

Odběrové diagramy

4.3.3 Prodej plynu dle jednotlivých distribučních společností v mil. m³

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Pražská plynárenská a.s.	1 267,1	1 366,5	1 293,1	1 241,1	1 209,9	1 119,0	1 175,4	1 124,5
Středočeská plynárenská a.s.	691,7	791,5	842,3	887,7	989,7	930,3	1 001,1	1 012,7
Jihočeská plynárenská a.s.	300,1	356,8	389,9	432,0	429,9	425,1	460,3	436,9
Západočeská plynárenská a.s.	483,4	696,5	724,4	723,5	735,8	724,3	786,1	771,8
Severočeská plynárenská a.s.	811,2	959,7	1 040,2	1 100,8	1 205,0	1 186,2	1 173,4	1 129,0
Východočeská plynárenská a.s.	704,9	837,0	862,1	886,0	882,7	892,4	977,6	965,1
Jihomoravská plynárenská a.s.	2 123,4	2 357,2	2 309,6	2 304,4	2 277,8	2 194,3	2 332,1	2 214,1
Severomoravská plynárenská a.s.	1 438,4	1 666,0	1 756,0	1 714,0	1 726,2	1 683,9	1 805,8	1 720,6
Celkem	7 820,2	9 031,2	9 217,6	7 575,5	9 457,0	9 155,5	9 673,1	9 375,0

4.3.4 Počty odběratelů topných plynů

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Počet odběratelů - zemní plyn								
Velkoodběratelé	7 660	8 781	9 545	9 860	9 801	9 903	10 828	9 545
Maloo odběratelé	97 559	108 615	117 587	126 020	133 480	145 518	159 364	155 780
Domácnosti	1 998 476	2 159 287	2 248 870	2 310 520	2 388 527	2 445 789	2 491 161	2 523 772
Celkem	2 103 695	2 276 683	2 376 002	2 446 400	2 531 808	2 601 210	2 661 336	2 689 097
Počet odběratelů - svítiplyn								
Velkoodběratelé	314	–	–	–	–	–	–	–
Maloo odběratelé	4 080	–	–	–	–	–	–	–
Domácnosti	82 878	–	–	–	–	–	–	–
Celkem	87 272	–	–	–	–	–	–	–

4.3.5 Plynárenská zařízení

Zemní plyn

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tranzitní plynovod (km)	2240	2321	2368	2399	2420	2 455	2 455	2 455
Plynovody a přípojky (km)								
VVTL, VTL (vč. příp.)	10 480	11 635	11 903	12 143	12 410	12 569	12 689	12 835
STL – plynovody (km)	8 243	11 749	15 172	17 690	21 134	24 130	27 417	29 719
– přípojky (km)	1 613	2 407	3 248	3 697	4 338	5 215	5 699	6 205
– přípojky (počet)	208 726	295 725	419 452	472 086	671 002	668 169	773 206	776 646
NTL – plynovody (km)	10 167	10 625	10 697	10 726	10 747	10 951	10 982	11 066
– přípojky (km)	4 205	4 371	4 403	4 434	4 455	4 425	4 222	4 411
– přípojky (počet)	453 801	475 610	478 396	484 324	506 344	494 519	485 832	547 200
Celkem plynovody vč. příp. (km)	24 228	29 152	33 520	36 547	40 676	44 724	48 320	51 401
Regulační stanice (ks)								
VVTL, VTL	2 059	2 551	2 706	2 935	3 037	3 080	3 119	3 204
STL	1 199	1 288	1 450	1 416	1 255	1 358	1 193	1 214
Celkem RS	3 258	3 839	4 156	4 351	4 292	4 438	4 312	4 417

4.3.6 Podzemní uskladňování plynu

POZA	2000	2000	2001	2001	2002	2002
	Uskladňovací kapacita mil. m ³	Max. výkon mil.m ³ /den	Uskladňovací kapacita mil. m ³	Max. výkon mil.m ³ /den	Uskladňovací kapacita mil. m ³	Max. výkon mil.m ³ /den
Vlastní PZ						
Dolní Dunajovice	695	9,5	700	12,2	700	12,5
Tvrdonice	477	7,0	460	7,0	460	7,0
Štramberk	435	6,0	435	7,0	440	7,0
Lobodice	145	3,3	150	3,3	150	3,3
Třanovice	247	2,3	240	4,1	240	4,1
Háje	55	6,0	55	6,0	55	6,0
Celkem vlastní PZP	2054	34,1	2040	39,6	2045	39,9
Smluvní PZ celkem	991	10,1	1091	17,0	1091	17,0
Celkem PZP	3045	44,2	3131	56,6	3136	56,9

4.4 PLYNÁRENSKÉ SPOLEČNOSTI ČR
4.4.1 Transgas, a.s.

IČO:	26460815
PSC:	100 98
Město:	Praha 10 – Strašnice
Ulice:	Limuzská 12/3135
Telefon:	267 971 111
Fax:	267 976 965
E-mail:	info@transgas.cz
www:	www.transgas.cz
Předmět podnikání:	Rozvod plynu
Představenstvo:	Dr. Ing. Klaus Homann, předseda Martin Friedrich Herrmann, finanční úsek Milada Vlasáková Dr. Andreas Radmacher, obchodní úsek Ing. Jan Nehoda, provozní úsek
Dozorčí rada:	Dr. Manfred Hermann Otto Scholle Dr. Ingo Westen Dipl. Volksw. Gottfried Gustav Friedrich Spelsberg-Korspeter Ing. Radomír Kincl Ing. Stanislav Stanec Dipl. Ing. Marc Hall Sybe Visser Ing. Jaroslav Ungerman, CSc. Šárka Vojíková

Organizační jednotky:

Hraniční předávací stanice Hora Sv. Kateřiny

Transgas, a.s. – HPS
 435 46 Hora Sv. Kateřiny
 hlavní inženýr – Martin Zavřel
 Tel. ústředna 476 113 197 linka 34

Kompresní stanice Veselí nad Lužnicí

Transgas, a.s. – provoz KS
 391 81 Veselí nad Lužnicí
 vedoucí provozu – Ing. Jaroslav Suda
 Tel.: 381 581 171

Hraniční předávací stanice Lanžhot

Transgas, a.s. – provoz Brno – HPS
 691 51 Lanžhot
 hlavní inženýr – ing. Radomil Zemek
 Tel.: 519 336 795

Kompresní stanice Kralice nad Oslavou

Transgas, a.s. – provoz KS Kralice nad Oslavou
 675 73 Rapotice
 vedoucí provozu – Josef Kamas
 Tel. ústředna 568 620 327 linka 130

Kompresní stanice Kouřim

Transgas, a.s. – provoz KS
 281 61 Kouřim
 vedoucí provozu – Ing. Jiří Strnad
 Tel.: 321 674 687

Kompresní stanice Hostim

Transgas, a.s. – provoz KS
 671 54 Hostim
 vedoucí provozu – Ing. Dalibor Janda
 Tel.: 515 258 139

Kompresní stanice Strážovice

Transgas, a.s. – provoz KS Strážovice
 341 01 Horažďovice
 vedoucí provozu – Ing. Pavel Buriánek
 Tel. ústředna 376 595 111 linka 130

Kompresní stanice Břeclav

Transgas, a.s. – provoz KS
 690 78 Břeclav
 vedoucí provozu – Ing. Stanislav Stanec
 Tel.: 519 318 130

Pobočná základna Čáslav

Transgas, a.s. – pobočný závod
 Tábořská 1542
 286 01 Čáslav
 vedoucí pobočné základny – Bohumír Kebza
 Tel.: 327 312 178

Pobočná základna Stříbro

Transgas, a.s. – pobočný závod
 Nádražní 1270
 349 01 Stříbro
 vedoucí pobočné základny – Karel Urban
 Tel.: 374 622 997

Provoz liniové části Brno

Transgas, a.s. – provoz LČ Brno
 Pražská 158
 642 00 Brno – Bosonohy
 vedoucí provozu – Ing. Radomír Kincl
 Tel.: 547 123 243

Provoz liniové části Louny

Transgas, a.s. – provoz LČ Louny
 Obora 113
 439 01 Černčice
 vedoucí provozu – Stanislav Pekárek
 Tel.: 415 676 207

Provoz liniové části Písek

Transgas, a.s. – provoz LČ
 Topělecká 376
 397 01 Písek
 vedoucí provozu – Ing. Tibor Galgóczy
 Tel.: 382 271 124

Podzemní zásobník plynu Dolní Dunajovice

Transgas, a.s. – provoz PZP
 691 85 Dolní Dunajovice
 vedoucí provozu – Ing. Jiří Kotek
 Tel.: 519 517 207

Podzemní zásobník plynu Háje

Transgas, a.s. – provoz PZP Háje
 262 31 Milín
 vedoucí provozu – Vítězslav Borovička
 Tel.: 318 691 531

Podzemní zásobník plynu Lobodice

Transgas, a.s. – provoz PZP Lobodice
 751 01 Tovačov
 vedoucí provozu – Ing. Josef Divina
 Tel.: 581 275 421

Podzemní zásobník plynu Štamberk

Transgas, a.s. – provoz PZP
 742 66 Štamberk
 vedoucí provozu – Ing. Jaromír Petráš
 Tel. ústředna 556 760 089 linka 220

Podzemní zásobník plynu Třanovice

Transgas, a.s. – provoz PZP Třanovice
 739 53 Hnojník
 vedoucí provozu – Ing. Lumír Škovroň
 Tel. ústředna 558 694 948 linka 30

Podzemní zásobník plynu Tvrdonice

Transgas, a.s. – provoz PZP
 691 53 Tvrdonice
 vedoucí provozu – Ing. Petr Tůma
 Tel.: 519 339 290

ROZVAHA	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	42 469 646	42 462 511	42 595 789	49 346 768	51 431 409	49 218 087	54 745 204
Stálá aktiva	23 250 584	24 417 202	25 081 319	24 629 329	24 911 486	23 927 799	24 212 734
HIM	23 058 693	24 266 582	23 624 666	23 834 748	23 965 090	22 874 786	22 025 081
Finanční investice	72 415	3 403	1 336 283	694 217	835 376	925 376	2 057 990
Oběžná aktiva	19 076 417	17 981 019	17 431 354	24 647 167	26 421 546	25 109 982	30 434 006
Zásoby	8 645 432	10 772 534	9 712 912	6 029 842	11 488 384	12 208 552	10 190 703
Dlouhodobé pohledávky	4 636 861	3 229 984	4 077 749	2 448 437	4 621 651	0	112 402
Krátkodobé pohledávky	3 652 021	3 423 335	3 232 813	2 493 457	4 960 660	5 263 485	13 003 624
Finanční majetek	2 142 103	555 166	407 880	11 675 431	5 350 851	7 637 945	7 127 277
Ostatní aktiva	142 645	64 290	83 116	70 272	98 377	180 306	98 464
Pasiva celkem	42 469 646	42 462 511	42 595 789	49 346 768	51 431 409	49 218 087	54 745 204
Vlastní jmění	28 943 288	29 505 615	33 658 949	39 463 960	40 837 162	43 480 179	48 547 900
Cizí zdroje	13 293 670	12 826 672	8 854 826	9 864 289	10 005 215	4 506 667	3 077 811

ROZVAHA	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Dlouhodobé závazky	4 774 547	3 229 984	4 077 749	4 448 437	4 621 651	0	–
Krátkodobé závazky	2 619 472	2 619 896	4 441 001	5 030 696	5 086 360	4 162 020	508 156
Bankovní úvěry	5 809 446	2 503 265	62 753	50 389	71 370	44 605	–
Ostatní pasiva	232 688	130 224	82 014	18 519	589 032	1 231 241	3 119 493

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	32 742 835	35 836 936	38 649 538	36 885 319	42 063 743	55 775 962	51 039 975
Výkonová spotřeba	27 362 951	32 909 553	28 397 264	24 018 336	43 737 345	49 482 111	37 352
Služby	639 162	600 850	525 743	583 593	732 114	831 107	1 022 775
Osobní náklady	497 287	528 091	556 102	578 637	584 795	575 220	643 876
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	1 445 636	1 721 235	1 615 664	1 661 036	1 560 031	1 569 455	1 468 595
Provozní hospodářský výsledek	4 168 551	2 177 647	7 805 075	8 352 565	1 586 393	4 382 921	9 419 644
Hospodářský výsledek z finančních operací	41 824	-925 299	-389 038	458 080	251 581	429 705	1 063 344
Daň z příjmu za běžnou činnost	1 419 805	507 056	2 458 751	2 974 100	410 406	1 462 582	3 216 824
Hospodářský výsledek za účetní období	2 757 705	727 077	4 209 434	5 827 692	1 413 277	3 331 380	7 301 369
Hospodářský výsledek před zdaněním	4 177 510	1 234 794	6 665 048	8 801 792	1 822 416	4 786 196	10 518 193

4.4.2 Pražská plynárenská, a.s.

IČO:	60193492
DIČ:	004-60193492
PSC:	140 00
Město:	Praha 4
Ulice:	U plynárny 500
Telefon:	267 171 111
Fax:	267 171 030
www:	www.ppas.cz
Předmět podnikání:	Distribuce, nákup a prodej topných plynů, provoz a údržba rozvodných plynárenských zařízení
Generální ředitel	Ing. Milan Fafejta
Členové představenstva:	RNDr. Jan Koukal, CSc., předseda Dr. Wolfgang Thon-Jacobi, RWE Gas Ing. Milan Fafejta Dipl. Ing. Gehrard Möllemann

Předseda dozorčí rady:	Dr. jur Otto Westen (RWE) Dr. Ulrich Schöler Dipl.ing. Heinrich Klocke Pavel Hurda RNDr. Lubomír Habrnál Gottfried Spelsberg-Korspeter Ing. Marián Veverka JUDr. Lubomíra Stojkovičová František Maryška, tajemník
Základní jmění:	1 439 907 tis. Kč
akcie na majitele – počet:	950 338 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč
akcie na jméno s omezenou převoditelností – počet:	489 568 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč
akcie se zvláštními právy :	1 akcie na jméno ve jmenovité hodnotě 1000 Kč

Dceřiné společnosti, kapitálová účast:

Název	Kapitálová účast
Praha-Paříž-Rekonstrukce, a.s.	50,00
Prometheus energetické služby s.r.o.	50,00
Provoz a plynofikace dopravy, s.r.o.	100,00
Gas s.r.o.	10,80
Informační služby – energetika, s.r.o	100,00
Opravy plynárenských zařízení, s. r. o.	100,00

ROZVAHA	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	3 915 757	4 484 319	5 752 758	5 771 202	6 249 609	7 015 538	6 846 356
Stálá aktiva	2 426 592	2 760 939	3 006 112	3 201 929	3 558 756	3 885 119	4 109 061
HIM	2 399 570	2 718 020	2 968 205	3 127 738	3 477 492	3 801 110	4 027 724
Finanční investice	14 386	17 678	15 678	15 584	16 762	21 340	20 764
Oběžná aktiva	517 662	639 255	1 431 958	1 219 278	923 464	661 020	423 761
Zásoby	17 685	20 193	21 089	21 226	20 229	31 423	25 446
Dlouhodobé pohledávky	1 887	4 029	315	8 396	2 418	43 372	33 369
Krátkodobé pohledávky	208 178	133 730	387 502	276 370	250 090	491 399	333 370
Finanční majetek	289 912	481 303	1 023 052	913 286	650 727	94 826	31 576
Ostatní aktiva	971 503	1 084 125	1 314 688	1 349 995	1 767 389	2 469 399	2 313 534
Pasiva celkem	3 915 757	4 484 319	5 752 758	5 771 202	6 249 609	7 015 538	6 846 356
Vlastní jmění	2 168 117	2 247 824	2 490 734	2 656 431	2 736 322	2 773 442	2 918 542
Cizí zdroje	1 730 240	2 217 197	3 222 515	3 057 718	3 476 606	4 211 740	3 899 622
Dlouhodobé závazky	19 567	16 920	58 312	69 104	54 522	66 546	86 592
Krátkodobé závazky	1 710 673	2 200 277	2 664 203	2 488 614	2 922 084	3 116 194	3 147 767
Bankovní úvěry	–	–	500 000	500 000	500 000	1 029 000	487 420
Ostatní pasiva	17 400	19 298	39 509	57 053	36 681	30 356	28 192

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Služby	165 010	186 243	195 772	225 582	252 517	6 948 264	460 382
Osobní náklady	181 927	205 559	221 838	251 408	265 043	254 866	214 734
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	178 872	207 788	244 615	261 248	262 809	275 606	259 049
Provozní hospodářský výsledek	145 301	146 721	380 292	341 054	265 523	213 763	394 767
Hospodářský výsledek z finančních operací	-1 512	-41 794	-18 916	-40 743	-23 010	-85 046	-81 214
Daň z příjmu za běžnou činnost	55 683	31 119	119 407	60 515	33 111	33 569	109 303
Hospodářský výsledek za účetní období	85 988	76 087	244 736	246 126	146 044	96 937	203 551
Hospodářský výsledek před zdaněním	141 671	107 206	364 143	306 641	243 174	130 506	312 854

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Počet pracovníků	862	856	847	863	864	757	599
Prodej zemního plynu v tis. m ³	1 366 537	1 293 079	1 213 900	1 175 158	1 082 338	1 175 437	1 124 539
Prodej zemního plynu velkoodběratelé v mil. m ³	904,0	822,1	761,8	718,3	635,9	671,1	623,2
Prodej zemního plynu maloodběratelé v mil. m ³	140,6	134,0	150,4	140,9	139,6	152,1	150,2
Prodej zemního plynu domácnosti v mil. m ³	322,0	337	301,7	315,9	306,7	352,1	351,2
Počet odběratelů celkem	412 105	414 858	420 330	421 233	432 651	431 022	434 601
Počet velkoodběratelů	1 609	1 764	1 902	1 970	1 790	1 808	1 798
Počet maloodběratelů	21 392	22 720	24 523	25 355	31 286	31 405	33 480
Počet domácností	389 104	390 374	393 905	393 908	399 575	397 809	399 323
Vysokotlaké plynovody km	355	360	374	375	376	377	366
Středotlaké plynovody + přípojky km	1 177	1 357	1 533	1 664	1 806	1 895	1 956
Nízkotlaké plynovody + přípojky km	1 480	1 449	1 414	1 398	1 386	1 385	1 547
Regulační stanice	235	233	238	243	241	243	250

4.4.3 Středočeská plynárenská, a.s.

IČO:	60193158
DIČ:	004-60193158
PSČ:	142 01
Město:	Praha 4
Ulice:	Novodvorská 803/82
Telefon:	241 027 111
Fax:	241 027 112
www:	www.stp.cz
Předmět podnikání:	Rozvod, nákup, prodej topných plynů, invest. výstavba, plynáren. zařízení.
Generální ředitel:	Ing. Miloš Kebrdle

Vedení společnosti:	JUDr. Jan Hubáček, ředitel správního úseku Ing. Tomáš Uvíra, ekonomický ředitel Ing. Ing. Petr Štefl, technický ředitel Ing. Antonín Lomecký, obchodní ředitel Ing. Petr Zobal, investiční ředitel Stanislav Hecht, vedoucí kontrol. odděl. Ing. Zdeněk Vraný, vedoucí střediska informačních systémů Jan Flaška, ředitel závodu Ml.Boleslav Miloslav Houfek, ředitel závodu Kolín Miroslav Jelen, ředitel závodu Kladno František Dobeš, ředitel závodu Votice
Členové představenstva:	Dipl. Kfm. Ralf Presse, předseda Ing. Miloš Kebrdle, místopředseda Ing. Antonín Lomecký
Dozorčí rada:	Dr. Ing. Klaus Homann (RWE GAS AG) předseda Dr. Karsten Klaus Rüdiger Heuchert (Wintershall Erdgas Beteiligungs GmbH) místopředseda Dipl. Volksw. Gottfried Gustav Friedrich Spelsberg-Korspeter (RWE GAS AG) Carsten Carl Theodor Weber (RWE GAS AG) Dr. Ing. Vladimír Vurm (RWE GAS AG) Thomas Merker (RWE Gas AG) Zdenka Patrná Miroslav Jelen František Dobeš
Základní jmění:	649 425 tis. Kč
akcie na majitele – počet:	428 620 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč
akcie na jméno s omezenou převoditelností – počet:	220 805 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč

Akcionáři

Název	Počet akcií v %
RWE Gas International B.V. Hoofddorp Nizozemské království	49,59
Wintershall Erdgas Beteiligungs GmbH Kassel Spolková republika Německo	30,96
Ruhrgas Energie Beteiligungs - AG Essen Spolková republika Německo	14,27
G.D.F. International Paris Francouzská republika	1,71
Transgas, a.s. Praha Česká republika	1,60
Ostatní	1,87

Provozní oblast východ se sídlem v Kolíně

Plynárenská 121, 280 00 Kolín
Ústředna:
tel.: 321 734 456
fax: 321 721 324

Obchodní kancelář Kolín:

Plynárenská 121, 280 00 Kolín
tel.: 321 734 456
fax: 321 714 451

Rozvodna plynu Poděbrady

Boučkova 675, 290 01 Poděbrady
tel.: 325 612 800, 737 200 890

Rozvodna plynu Kolín

Plynárenská 121, 280 00 Kolín
tel.: 321 723 400, 737 200 887
fax: 321 721 324

Rozvodna plynu Kutná Hora

Potoční 184, 284 01 Kutná Hora
tel.: 327 512 337, 737 200 888

Rozvodna plynu Mělník

Panešova 1093, 273 01 Mělník
tel.: 315 670 237, 0737 200 927

Rozvodna plynu Český Brod

Zborovská 353, 282 01 Český Brod
tel.: 321 622 208, 737 200 889

Provozní oblast JIH se sídlem ve Voticích

Komenského nám. 151, 259 01 Votice
Ústředna:
tel.: 317 814 513
fax: 317 814 517

Obchodní kancelář Votice:

Komenského nám. 151, 259 01 Votice
tel.: 317 814 516
fax: 317 812 107

Rozvodna plynu Votice

Komenského nám. 151, 259 01 Votice
tel.: 317 814 819, 737 200 965
fax: 317 814 517

Rozvodna plynu Říčany

Adresa: Masarykovo nám. 73, 251 01 Říčany
tel.: 323 602 175, 737 200 968

Rozvodna plynu Benešov

Adresa: Pražského povstání 1003, 256 01 Benešov
tel.: 317 722 044, 737 200 960

Rozvodna plynu Příbram

Adresa: Pod pekárnou V/177, 261 01 Příbram
tel.: 318 625 171, 737 200 962

Provozní oblast SEVER se sídlem v Mladé Boleslavi

Adresa: Štefánikova 1251, 293 36 Mladá Boleslav
Ústředna:
tel.: 326 722 768
fax: 326 26 843

Obchodní kancelář Boleslav:

Adresa: Štefánikova 1251, 293 36 Mladá Boleslav
tel.: 326 722 768
fax: 326 722 261

Rozvodna plynu Mladá Boleslav

Adresa: Štefánikova 1251, 293 36 Mladá Boleslav
tel.: 326 722 768, 737 200 924

Rozvodna plynu Neratovice

Na závěrce 368, 277 01 Neratovice
tel.: 315 684 020, 737 200 928

Rozvodna plynu Brandýs nad Labem

Kralovická 435, 250 01 Brandýs nad Labem
tel.: 326 902 170, 737 200 925

Provozní oblast ZÁPAD se sídlem v Kladně

Nám. Starosty Pavla 1464, 272 01 Kladno
Ústředna:
tel.: 312 247 638
fax: 312 249 162
závod M. Horákové 245, 272 01 Kladno
tel.: 312 682 778, 312 682 779
tel./fax: 312 662 419

Obchodní kancelář Kladno:

Nám. Starosty Pavla 1464, 272 01 Kladno
tel.: 312 247 638, 312 240 112
fax: 312 249 162

Obchodní kancelář Rakovník

Nábř. Dr. Beneše 1884, 269 47 Rakovník
tel.: 313 519 973 a 4
fax: 313 519 973

Rozvodna plynu Kladno

Saskova 1481, 272 01 Kladno
tel.: 312 248 455
tel./fax 312 247 707

Rozvodna plynu Slaný

Ouvalova 824, 274 01 Slaný
tel.: 312 522 665
tel./fax 312 520 813

Rozvodna plynu Kralupy nad Vltavou

Havlíčkova 21, 278 01 Kralupy nad Vltavou
tel.: 315 726 327
tel./fax 315 725 906

Rozvodna plynu Beroun

Plzeňská 957, 266 01 Beroun
tel.: 311 621 515
tel./fax 311 621 310

Rozvodna plynu Rakovník

Nábř. Dr. Beneše 1884, 269 47 Rakovník
tel.: 313 512 574
tel./fax 313 512 573

Obchodní kancelář Praha:

Adresa: Novodvorská 803/82, 142 01 Praha 4
tel.: 241 027 107, 241 027 108
fax: 241027134

Ředitelství STP, a.s.

Novodvorská 803/82, 142 01 Praha 4
Ústředna:
tel.: 241 027 111
fax: 241 027 112

ROZVAHA	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	2 001 515	2 544 628	3 406 284	3 816 234	4 495 188	5 642 709	6 217 782
Stálá aktiva	1 432 684	1 919 016	2 205 971	2 719 208	3 157 513	3 735 264	4 169 783
HIM	1 415 356	1 893 197	2 151 166	2 650 563	3 056 455	3 637 926	4 081 597
Finanční investice	13 377	22 094	35 532	35 450	59 941	66 692	68 652
Oběžná aktiva	301 025	259 393	467 151	337 156	415 714	416 738	210 132
Zásoby	5 801	6 671	7 598	7 702	7 797	9 338	9 787
Krátkodobé pohledávky	192 047	250 559	281 392	219 784	316 496	370 130	198 751
Finanční majetek	103 177	2 163	178 161	109 670	91 421	37 270	1 594
Ostatní aktiva	267 806	366 219	733 162	759 870	921 961	1 490 707	1 837 867
Pasiva celkem	2 001 515	2 544 628	3 406 284	3 816 234	4 495 188	5 642 709	6 217 782
Vlastní jmění	1 150 744	1 260 092	1 438 068	1 675 142	1 952 824	2 360 599	2 465 149
Cizí zdroje	849 141	1 268 374	1 948 135	2 111 943	2 517 991	3 254 801	3 671 219
Dlouhodobé závazky	44 985	71 263	97 877	99 513	112 127	114 360	149 109
Krátkodobé závazky	574 552	653 756	1 340 075	1 470 179	1 825 351	2 519 686	2 649 281
Bankovní úvěry	209 475	505 867	450 000	450 000	456 135	500 000	539 362
Ostatní pasiva	1 630	16 162	20 081	29 149	24 373	27 309	81 414

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	2 729 163	3 078 306	3 531 566	3 801 253	4 214 440	5 660 238	5 626 772
Výkonová spotřeba	2 306 731	2 718 134	3 043 178	2 962 453	3 383 604	4 985 233	4 791 929
Služby	71 691	106 040	128 735	148 303	167 467	170 502	184 465
Osobní náklady	111 199	130 421	143 059	162 872	180 713	198 445	205 871
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	66 682	91 786	129 847	158 822	187 071	212 908	241 487
Provozní hospodářský výsledek	155 020	98 483	185 030	222 554	232 019	223 981	329 986
Hospodářský výsledek z finančních operací	-5 706	-42 674	-34 122	-43 948	-46 126	-21 051	-27 822
Daň z příjmu za běžnou činnost	55 898	10 893	42 172	52 623	32 002	28 251	120 049
Hospodářský výsledek za účetní období	93 091	44 115	98 824	122 778	155 067	175 372	182 115
Hospodářský výsledek před zdaněním	148 989	54 496	140 867	175 401	187 597	203 935	302 164

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Počet pracovníků	513	543	535	551	560	577	546
Prodej zemního plynu v tis. m ³	791,6	842,3	865,5	975,1	923,7	1 001	1 012,7
Prodej zemního plynu velkoodběratelé v mil. m ³	556,3	591,0	610,2	700	635,9	657,6	721
Prodej zemního plynu maloobděratelé v mil. m ³	64,4	68,0	68,4	73,5	76,4	91,2	109,1
Prodej zemního plynu domácnosti v mil. m ³	170,8	183,3	186,9	201,8	211,4	252,3	236,6
Počet odběratelů celkem	150 077	159 206	167 534	176 446	184 951	193 037	200 840
Počet velkoodběratelů	734	813	871	833	863	945	944
Počet maloobděratelů	9 255	10 032	10 621	11 260	11 638	12 413	13 106
Počet domácností	140 088	148 361	156 042	164 353	172 450	179 679	186 790
Vysokotlaké plynovody km	1 048	1 127	1 140	1 170	1 173	1 183	1 191
Středotlaké plynovody + přípojky km	963	1 035	1 367	2 167	2 744	3 341	3 830
Nízkotlaké plynovody + přípojky km	986	694	706	1 027	1 029	1 028	1 030
Regulační stanice	202	498	501	280	297	316	334

4.4.4 Jihočeská plynárenská, a.s.

IČO:	60827807
DIČ:	077-60827807
PSC:	371 47
Město:	České Budějovice
Ulice:	Vrbenská 2
Telefon:	387 707 111
Fax:	387 411 033
www:	www.jep.cz
Předmět podnikání:	Nákup, prodej, distribuce zemního plynu
Členové představenstva:	Ing. Zdeněk Blažek, předseda Ing. Milan Kajtman Ing. Radek Lucký
předseda dozorčí rady:	Ing. Dr. Johann Grünberger
Základní jmění:	485 523 tis. Kč
akcie na majitele – počet:	320 445 ve jmenovité hodnotě 1000 Kč
akcie na jméno s omezenou převoditelností – počet:	165 077 ve jmenovité hodnotě 1000 Kč
akcie se zvláštními právy:	1 akcie na jméno ve jmenovité hodnotě 1000 Kč

Struktura vlastníků

Název	Počet akcií	Počet akcií v %
RWE Gas AG Dortmund	226 622	46,68%
Obce celkem	165 014	33,99%
E.ON Energie AG München	62 497	12,87%
OÖ.Ferngas AG Linz	26 959	5,55%
Ostatní	4 431	0,91%

Dceřiné společnosti, kapitálová účast:

Název	Kapitálová účast
GAS s.r.o.	10,82%
ENERGETIKA INVEST	11,00%
Jihočeská plynárenská – INVEST, spol. s r.o.	55,00%
PVK, s.r.o.	50,00%

Organizační jednotky:

**Jihočeská plynárenská, a.s.,
obchodní místo České Budějovice**

Ing. Vladimíra Šetková - vedoucí
tel.: 387707707
fax: 387707399
Vrbenská 2, 371 47 České Budějovice

**Jihočeská plynárenská, a.s.,
obchodní místo Český Krumlov**

tel.: 380726355
fax: 387707237
Domoradice 124, 381 01 Český Krumlov

**Jihočeská plynárenská, a.s.,
obchodní místo Dačice**

tel.: 384420663
fax: 384361913
Vokáčovo nám. 156/1, Dačice

**Jihočeská plynárenská, a.s.,
obchodní místo Jindřichův Hradec**

tel.: 384364917
fax: 384361913
Jarošovská 53/11, 377 01 Jindřichův Hradec

**Jihočeská plynárenská, a.s.,
obchodní místo Pelhřimov**

tel.: 565323192
fax: 565322966
U elektrárny 1965, 393 01 Pelhřimov

**Jihočeská plynárenská, a.s.,
obchodní místo Písek**

tel.: 382271083
fax: 382271737
Topělecká 423, 397 01 Písek

**Jihočeská plynárenská, a.s.,
obchodní místo Prachatice**

tel.+ fax: 388311577
Kasárenská 1148, 383 01 Prachatice

**Jihočeská plynárenská, a.s.,
obchodní místo Strakonice**

tel.: 383321379
fax: 383321332
Písecká 285, 386 01 Strakonice

**Jihočeská plynárenská, a.s.,
obchodní místo Tábor**

tel.: 381200715
fax: 381263311
K Čáповu Dvoru 2762, 390 05 Tábor

**Jihočeská plynárenská, a.s.,
obchodní místo Třeboň**

tel.: 384721238
fax: 387707237
Sportovní 1141, Třeboň

ROZVAHA	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	1 453 040	1 826 229	2 538 535	2 969 200	3 469 907	3 988 586	4 223 557
Stálá aktiva	954 322	1 271 115	1 781 277	2 241 814	2 635 884	2 789 517	2 950 815
HIM	950 548	1 264 754	1 752 826	2 200 893	2 590 464	2 747 530	2 907 531
Finanční investice	3 148	3 203	15 129	27 304	27 304	27 304	28 379
Oběžná aktiva	219 492	190 465	258 719	145 135	131 020	184 599	271 324
Zásoby	4 979	3 025	2 182	3 363	7 485	6 769	8 687
Krátkodobé pohledávky	126 173	137 498	244 335	115 666	109 218	153 591	154 101
Finanční majetek	88 340	49 942	12 202	26 106	14 317	24 239	108 536
Ostatní aktiva	279 033	364 649	498 539	582 251	703 003	1 014 470	1 001 418
Pasiva celkem	1 453 040	1 826 229	2 538 535	2 969 200	3 469 907	3 988 586	4 223 557
Vlastní jmění	805 663	879 419	1 007 287	1 171 778	1 323 033	1 446 138	1 623 065
Cizí zdroje	646 459	941 600	1 507 474	1 752 190	2 110 106	2 497 322	2 543 710
Dlouhodobé závazky	–	17 612	24 290	9 972	24 218	14 905	11 310
Krátkodobé závazky	396 437	779 568	922 021	870 404	1 120 411	1 610 918	1 543 841
Bankovní úvěry	161 570	65 940	406 310	655 548	775 515	764 499	750 076
Ostatní pasiva	918	5 210	23 774	45 232	36 768	45 126	56 782

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	1 321 766	1 553 568	1 877 872	1 846 576	2 065 589	2 766 144	2 639 969
Výkonová spotřeba	1 027 659	1 382 604	1 535 427	1 299 976	1 542 393	2 349 640	2 098 070
Služby	80 560	142 527	109 770	129 750	150 404	134 071	82 228
Osobní náklady	51 652	60 308	65 116	72 795	78 744	88 073	105 838
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	62 924	71 043	90 463	109 688	137 504	148 847	143 282
Provozní hospodářský výsledek	60 313	57 526	98 089	157 288	171 044	266 746	290 404
Hospodářský výsledek z finančních operací	-3 880	-23 988	-48 544	-58 817	-80 380	-90 520	-88 313
Daň z příjmu za běžnou činnost	22 230	8 298	38 384	8 579	-1 746	90 098	65 678
Hospodářský výsledek za účetní období	36 651	25 935	85 990	86 499	30 678	87 044	138 878
Hospodářský výsledek před zdaněním	58 881	34 233	124 374	95 078	91 284	177 142	204 556

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Počet pracovníků	261	271	273	266	271	263	230
Prodej zemního plynu v tis. m ³	356,82	403,86	421,48	426,36	422,1	460,3	436,9
Prodej zemního plynu velkoodběratelé v mil. m ³	266,16	291,07	306,87	296,36	287,9	302,5	285,6
Prodej zemního plynu maloodběratelé v mil. m ³	30,80	38,03	39,02	41,16	41,6	49,4	48,5
Prodej zemního plynu domácnosti v mil. m ³	59,86	74,76	75,59	88,84	92,5	108,3	102,9
Počet odběratelů celkem	70 293	77 383	83 369	88 744	94 373	97 891	101 106
Počet velkoodběratelů	457	508	545	600	640	872	677
Počet maloodběratelů	3 632	4 281	4 894	5 533	6 390	6 956	7 028
Počet domácností	66 204	72 594	77 930	82 611	87 343	90 063	92 401
Vysokotlaké plynovody km	917	960	1 005	1 066	1 094	1 084	1 139
Středotlaké plynovody + přípojky km	700	780	891	1 223	1 668	1 868	2 033
Nízkotlaké plynovody + přípojky km	389	282	288	399	434	435	436
Regulační stanice	167	252	437	456	267	285	313

4.4.5 Západočeská plynárenská, a.s.

IČO:	49790315
DIČ:	138-49790315
PSC:	304 77
Město:	Plzeň
Ulice:	Edvarda Beneše 2439/70-2438/72
Telefon:	377 091 111
Fax:	377 091 610
E-mail:	kontakt@zcp.cz
www:	www.zcp.cz

Předmět podnikání:	Rozvod plynu, montáž, opravy a revize vyhrazených plyn. zařízení, poradenství v oblasti plynárenství, montáž měřidel, projektová činnost v inv. výstavbě
Členové představenstva:	Thomas Jan Hejcman, předseda ing. Josef Kastl, místopředseda RNDr. Jaroslav Matějovic
Dozorčí rada:	Dr. Ing. Klaus Homann (RWE), předseda Dipl. Kfm. Dr. Kurt Ratzka, místopředseda (Feragas Nordbayern GmbH) Dipl. Ing. Stefan Bremer, člen (RWE) Prof. Ing. Michal Mejstřík, CSc., člen (RWE) Dipl. Ing. Heinrich Klocke, člen (RWE) Dipl. Ing. Lubica Schmidt, člen (RWE) Dipl. Kfm. Ralf Presse, člen (RWE) Dipl. Kfm. Marian Rusko, člen (E.ON Energie AG) Ing. Petr Korecký, člen (za zaměstnance) Ing. Stanislav Pohanka, člen (za zaměstnance) Milan Pacholík, člen (za zaměstnance) Marián Dobrovolný, člen (za zaměstnance)
Základní jmění:	777 466 tis. Kč
akcie na majitele – počet:	513 127 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč
akcie na jméno s omezenou převoditelností – počet:	264 338 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč
akcie se zvláštními právy	1 akcie na jméno ve jmenovité hodnotě 1000 Kč

Obchodní účasti:

Energoreal s.r.o.

Předmět podnikání reklamní činnost a marketing, služby v oblasti administrativní správy a služby organizační hospodářské povahy u fyzických a právnických osob, výroba tepelné energie, rozvod tepelné energie
Ed. Beneše 2439/70–2438/72
304 70 Plzeň

GAS s.r.o.

Předmět podnikání zpracování předpisů a dokumentace na technické zařízení a související činnost, odborné posuzování a vyhodnocování materiálů a výrobků pro technická zařízení a zařízení s nimi souvisejícími, technický dozor a odborné znalecké posudky, poradenská činnost v oblasti technických a technologických zařízení, staveb a budov, zprostředkovatelská činnost v oblasti technických a technologických zařízení, staveb a budov, koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej, vydavatelská a nakladatelská činnost, ubytovací služby, směnárny, revize a zkoušky vyhrazených plynových zařízení, hostinská činnost, poskytování software, inzertní činnost, pořádání vzdělávacích akcí, reprografické služby, zpracování podkladů pro informatiku, vzdělávání a reklamu
Komenského nám. 1619
251 01 Říčany

GASIS, s.r.o.

Předmět podnikání projektování a zavádění informačních systémů, školicí a konzultační činnost v oblasti výpočetních systémů, marketing v oblasti informačních systémů, nákup zboží za účelem dalšího prodeje a prodej, poskytování software, automatizované zpracování dat, překladatelská činnost, poskytování služeb v oblasti zadávání veřejných zakázek, zprostředkování obchodu a služeb
Koterovská 173a
326 00 Město Plzeň

GAZELA plus s.r.o.

Předmět podnikání zpracování dat, služby databank, správa sítí, poskytování technických služeb, výroba, instalace a opravy elektrických strojů a přístrojů, činnost technických poradců v oblasti měření a regulace energií, velkoobchod, specializovaný maloobchod, zprostředkování obchodu, zprostředkování služeb, pořádání odborných kurzů, školení a jiných vzdělávacích akcí včetně lektorské činnosti, reklamní činnost a marketing, zasilatelství, technické činnosti v dopravě

Železniční 128/34

326 00 Plzeň

PLYNOINŽENÝRINK, spol. s r.o.

Předmět podnikání technicko-inženýrská činnost v investiční výstavbě, koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej

Ed. Beneše 2439/70-2438/72

320 06 Plzeň

SEG s.r.o.

Předmět podnikání zámečnictví, projektování elektrických zařízení, montáž, opravy, revize a zkoušky vyhrazených elektrických zařízení, galvanizování, velkoobchod, specializovaný maloobchod, výroba plastových výrobků a pryžových výrobků, pořádání odborných kurzů a školení a jiných vzdělávacích akcí včetně lektorské činnosti, testování, měření a analýzy, silniční motorová doprava nákladní – vnitrostátní, pronájem a půjčování věcí movitých, montáž, opravy, revize a zkoušky vyhrazených plynových zařízení, přípravné práce pro stavby, činnost technických poradců v oblasti plynárenství, inženýrská činnost v investiční výstavbě

Skladová 4

326 00 Město Plzeň

Západočeské plynárenské montáže s.r.o. – v likvidaci *)

Ulice Doudlevecká 48

301 33 Plzeň

Likvidátor JUDr. Ing. Vojtěch Levora

Struktura hlavních akcionářů společnosti k 31. 12. 2002

Název	Sídlo	Podíl na základním kapitálu v %
RWE Gas International B.V.	Nizozemské království, WV Hoofddorp, Diamantlaan 15	45,8
Ferngas Nordbayern GmbH	SRN, Nürnberg, Fürther Strasse 13	27,5
E.ON Czech Holding AG	SRN, München, Nymphenburger Str. 20a	20,3
Transgas, a.s.	ČR, Praha, Limuzská 12/3135	4,3
Ostatní	–	2,1

Oblast Plzeň

Adresa	Doudlevecká 48, 304 77 Plzeň
Telefonické informace	377 093 313, 377 093 111
Zákaznické centrum pro Plzeňský kraj	378 001 111
Fax	377 093 125
E-mail	zkpm@zcp.cz

Oblast Karlovy Vary

Adresa	Plynárenská 1, 360 21 Karlovy Vary
Telefonické informace	353 244 111
Zákaznické centrum pro Karlovarský kraj	359 431 111
Fax	353 244 110
E-mail	zkkv@zcp.cz

ROZVAHA	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	2 425 988	2 988 730	3 469 950	3 307 293	3 650 179	4 295 546	4 928 279
Stálá aktiva	1 700 545	1 954 334	2 095 347	2 347 517	2 603 382	2 805 293	2 901 162
HIM	1 682 856	1 905 704	2 043 860	2 253 627	2 484 646	2 694 546	2 784 027
Finanční investice	7 910	4 657	3 917	9 084	12 694	18 283	41 192
Oběžná aktiva	248 524	272 658	507 578	449 667	475 673	473 902	681 941
Zásoby	24 031	21 840	19 937	17 760	13 010	11 102	10 752
Krátkodobé pohledávky	208 190	158 620	109 023	77 912	110 151	164 712	144 615
Finanční majetek	16 303	92 198	378 618	353 995	352 512	298 088	526 574
Ostatní aktiva	476 919	761 738	867 025	510 109	571 124	1 016 351	1 345 176
Pasiva celkem	2 425 988	2 988 730	3 469 950	3 307 293	3 650 179	4 295 546	4 928 279
Vlastní jmění	1 543 695	1 590 196	1 647 277	1 851 958	1 974 810	2 122 018	2 238 432
Cizí zdroje	869 367	1 375 004	1 800 687	1 434 835	1 666 071	2 165 275	2 664 066
Dlouhodobé závazky	134 000	67 000	47 116	47 116	63 398	62 494	52 116
Krátkodobé závazky	691321	1 001 333	1 337 281	1 009 142	1 238 058	1 704 297	1 979 955
Bankovní úvěry		240 000	337 007	299 335	281 944	348 895	425 300
Ostatní pasiva	12 926	23 530	21 986	20 500	9 298	8 253	25 781

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	2 710 224	2 809 421	3 011 359	3 036 459	3 423 417	4 546 382	4 495 161
Výkonová spotřeba	2 135 057	2 346 216	2 477 876	2 209 952	2 828 497	3 890 509	3 647 821
Služby	154 526	144 004	144 570	171 454	197 000	219 799	181 976
Osobní náklady	159 905	172 381	184 883	190 987	6 458	191 922	181 957
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	123 015	167 291	185 529	192 311	207 417	231 098	196 299
Provozní hospodářský výsledek	146 143	101 836	140 780	268 421	239 472	264 277	430 569
Hospodářský výsledek z finančních operací	-5 651	-18 643	-10 973	-1 385	-14 893	-8 393	-20 451
Daň z příjmu za běžnou činnost	56 966	30 267	56 602	92 764	57 932	73 333	127 174
Hospodářský výsledek za účetní období	83 732	54 173	74 472	175 120	165 309	182 008	282 944
Hospodářský výsledek před zdaněním	140 698	85 237	131 756	267 884	223 096	255 252	410 118
Počet pracovníků	858	794	770	725	682	634	445
Prodej zemního plynu v tis. m ³	736,38	723,50	708,33	716,21	711,36	786,0	772
Prodej zemního plynu velkoodběratelů v mil. m ³	514,36	491,98	478,98	476,85	469,73	480,7	472,4
Prodej zemního plynu maloodběratelů v mil. m ³	78,73	86,32	74,602	81,48	82,16	103,8	108,2
Prodej zemního plynu domácnosti v mil. m ³	143,29	144,70	154,74	157,88	159,48	201,4	191,2
Počet odběratelů celkem	190 743	199 307	204 762	214 388	222 415	226 143	228 143
Počet velkoodběratelů	689	748	764	772	782	810	810
Počet maloodběratelů	9 796	10 839	11 450	12 559	13 642	14 132	14 132
Počet domácností	180 258	187 720	192 548	201 057	207991	211 201	211 201
Vysokotlaké plynovody (km)	1 483	1 505	1 542	1 566	1 616	1 660	1657

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Středotlaké plynovody + přípojky km	710	1 002	1 300	1 586	1 973	2 298	2601
Nízkotlaké plynovody + přípojky km	1 287	1 317	1 353	1 390	1 407	1 410	1430
Regulační stanice	298	318	341	369	403	429	438

4.4.6 Severočeská plynárenská, a.s.

IČO:	49903209
DIČ:	214-49903209
PSČ:	401 17
Město:	Ústí nad Labem
Ulice:	Klíšská 940
Telefon:	475 233 330
Fax:	475 233 324, 602 160 704
E-mail:	josef.chyle@scplyn.cz
www:	www.scplyn.cz
Předmět podnikání:	Rozvod plynu, montáž, opravy a revize vyhrazených plyn. zařízení, poradenství v oblasti plynárenství, montáž měřidel, projektová činnost v inv. výstavbě
Členové představenstva:	Dipl. Kfm. Karl Kraus, předseda Ing. Roman Budinský, místopředseda Ing. Miloslav Zaur
Předseda dozorčí rady:	Dr. Ing. Klaus Homann Michael Ludwig Dipl. Volksw. Carsten Weber Dipl. Kfm. Ralf Presse Uwe Kelbassa Dr. Karsten Heuchert Ing. Jiří Jandásek Mgr. Jana Sieberová Petr Varinský
Základní jmění:	1 031 131 tis. Kč
akcie na majitele – počet:	680 545 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč
akcie na jméno s omezenou převoditelností – počet:	350 585 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč
akcie se zvláštními právy	1 akcie ve jmenovité hodnotě 1000 Kč

Hlavní akcionáři

název	% ZJ
RWE Gas International B.V.	51,00%
VNG – Verbundnetz Gas AG	25,62%
Wintershall Erdgas Beteiligungs GmbH	20,21%
G.D.F. International	1,14%
Transgas, a.s.	0,82%
Město Rumburk	0,31%
Ostatní akcionáři (celkem)	0,90%
Celkem	100%

Regionální centra obchodu

Chomutov, Na Moráni 8, 430 11

tel.: 474 609 248

Ústí nad Labem, Brněnská 1518/10, 400 01

tel.: 475 313 443

Liberec, Nitranská 7, 460 01

tel.: 482 414 137

Obchodní kanceláře

Ústí nad Labem, Brněnská 1518/10, 400 01

tel.: 475 313 444

Teplice, Pražská 121, 415 57

tel.: 417 515 633

Litoměřice, E. Krásnohorské 8, 412 01

tel.: 416 731 801

Děčín, Provaznická 12, 405 01

tel.: 412 702 233

Česká Lípa, Mlýnská 2982, 470 01

tel.: 487 882 934

Rumburk, Plynární 528, 408 01

tel.: 412 335 067

Chomutov, Na Moráni 8, 430 11

tel.: 474 609 333

Most, SNP 1191, 434 01

tel.: 476 703 792

Žatec, Rooseveltova 709, 438 01

tel.: 415 735 835

Louny, Husova 448, 440 01

tel.: 415 652 931

Liberec, Nitranská 7, 460 01

tel.: 482 414 180

Jablonec nad Nisou, Pod Skalkou 14, 466 01

tel.: 483 346 523

ROZVAHA	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	3 353 215	4 209 754	4 542 710	4 756 418	5 022 653	5 745 843	5 947 280
Stálá aktiva	2 641 285	2 956 490	2 999 653	3 255 429	3 468 064	3 742 850	3 909 462
HIM	2 528 610	2 816 362	2 920 125	3 151 845	3 368 768	3 649 930	3 822 490
Finanční investice	103 529	102 903	3 660	3 392	3 349	3 349	4 540
Oběžná aktiva	295 243	509 332	877 582	914 888	847 243	864 452	929 772
Zásoby	20 435	15 401	13 954	11 978	9 819	7 307	6 015
Dlouhodobé pohledávky	–	2 412	1 932	1 800	1 137	20 751	27 128
Krátkodobé pohledávky	186 371	101 908	163 790	180 655	201 993	259 176	188 367
Finanční majetek	88 437	389 611	697 906	720 455	634 294	577 218	708 262
Ostatní aktiva	416 687	743 932	665 475	586 101	707 346	1 138 541	1 108 046
Pasiva celkem	3 353 215	4 209 754	4 542 710	4 756 418	5 022 653	5 745 843	5 947 280
Vlastní jmění	1 879 198	1 963 280	2 081 094	2 438 239	2 574 803	2 717 790	2 782 669
Cizí zdroje	1 471 226	2 200 817	2 404 155	2 272 039	2 402 267	2 982 575	3 094 638
Dlouhodobé závazky	110 308	573 763	575 499	607 058	583 347	622 383	232 625
Krátkodobé závazky	941 896	1 375 617	1 571 726	1 577 881	1 723 167	2 272 754	2 223 432
Bankovní úvěry	389 037	200 019	163 326	–	–	–	400 000
Ostatní pasiva	2 791	45 657	54 461	46 140	45 583	45 478	69 973

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	3 606 707	3 943 846	4 506 363	4 854 269	5 352 637	6 590 574	6 331 873
Výkonová spotřeba	2 928 981	3 328 770	3 665 928	3 563 941	4 501 165	5 768 638	5 418 723
Služby	122 528	146 174	166 347	256 518	243 841	232 190	231 547
Osobní náklady	139 142	161 315	173 407	194 282	207 527	237 384	216 410
Odписы hmotného a nehmotného majetku	175 504	205 038	229 625	241 665	270 573	288 045	280 356
Provozní hospodářský výsledek	214 777	179 114	353 669	597 193	347 467	283 842	390 596
Hospodářský výsledek z finančních operací	-126 982	-36 578	-124 280	-22 124	-18 340	-25 014	-26 658
Daň z příjmu za běžnou činnost	76 599	54 117	99 985	188 702	90 677	76 072	101 546
Hospodářský výsledek za účetní období	10 923	85 839	130 557	394 577	234 532	184 068	246 120
Hospodářský výsledek před zdaněním	87 522	138 695	231 501	583 279	324 207	260 741	343 037
Počet pracovníků	719	732	713	715	725	718	613
Prodej zemního plynu v tis. m ³	1 026,5	1 040,2	1 076,2	1 203,2	1 175,27	1 134,6	1 129
Prodej zemního plynu velkoodběratelé v mil. m ³	683,8	738,1	774,9	855,8	843,0	776,4	779,3
Prodej zemního plynu maloodběratelé v mil. m ³	91,0	78,7	80,6	93,8	93,3	103,1	100,5
Prodej zemního plynu domácnosti v mil. m ³	251,8	223,4	220,7	253,6	239,0	255,1	240,2
Počet odběratelů celkem	279 173	285 951	290 880	294 671	297 749	299 946	302 836
Počet velkoodběratelů	842	937	960	1 005	1 017	1 045	1 058
Počet maloodběratelů	12 554	13 250	14 390	15 004	15 470	16 090	16 746
Počet domácností	265 777	271 764	275 530	278 662	281 262	282 811	285 032
Vysokotlaké plynovody km	1 534	1 526	1 528	1 580	1 529	1517	1 540
Středotlaké plynovody + přípojky km	1 236	1 464	1 633	1 801	1 992	2.234	2 391
Nízkotlaké plynovody + přípojky km	1 854	1 870	1 872	1 878	1 884	1.892	1 899
Regulační stanice	376	401	405	417	421	432	443

4.4.7 Východočeská plynárenská, a.s.

IČO:	60108789
DIČ:	228-60108789
PSČ:	500 04
Město:	Hradec Králové 4
Ulice:	Pražská 702
Telefon:	495 060 004
Fax:	495 532 745
E-mail:	merhaut@vcp.cz
www:	www.vcp.cz
Předmět podnikání:	Nákup, rozvod a prodej zem. plynu, invest. výstavba, údržba, opravy a rekonstr. plynár. zařízení, technicko-inženýrská, projekt. čin. v invest. výstavbě, provádění inž. staveb
Členové představenstva:	Dipl. Ing. Heindrich Klocke (RWE), předseda Ing. Jindřich Broukal, místopředseda Ing. Zbyněk Němec (VČP)

Předseda dozorčí rady:	Dr. Ing. Klaus Homann
Základní jmění:	960 602 tis. Kč
akcie na majitele – počet:	633 996 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč
akcie na jméno s omezenou převoditelností – počet:	326 605 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč
akcie se zvláštními právy :	1 akcie ve jmenovité hodnotě 1000 Kč

Hlavní akcionáři:

název	% ZJ
RWE + TG	50,05

Region působnosti Východočeské plynárenské, a.s.

zahrnuje území okresů Hradec Králové, Trutnov, Náchod, Rychnov nad Kněžnou, Jičín (Královéhradecký kraj), Pardubice, Ústí nad Orlicí, Chrudim, Svitavy (Pardubický kraj), Havlíčkův Brod (kraj Vysočina) a Semily (Liberecký kraj)

ROZVAHA	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	3 171 112	3 643 431	4 685 289	5 122 222	5 578 813	6 537 960	6 346 947
Stálá aktiva	1 981 228	2 307 128	2 429 832	2 731 268	3 011 307	3 169 983	3 266 498
HIM	1 954 674	2 267 998	2 396 979	2 675 653	2 949 801	3 114 222	3 220 118
Finanční investice	14 284	16 527	6 443	4 382	4 461	4 150	4 110
Oběžná aktiva	612 207	686 860	1 335 747	1 423 792	1 540 726	1 630 850	1 531 453
Zásoby	24 997	30 396	35 793	31 328	32 831	20 410	11 990
Dlouhodobé pohledávky	172	5 325	5 630	6 069	6 625	6 809	7 348
Krátkodobé pohledávky	134 866	105 023	194 174	200 434	348 591	346 980	287 901
Finanční majetek	452 172	546 116	1 100 150	1 185 961	1 152 679	1 256 651	1 224 214
Ostatní aktiva	577 677	649 443	919 710	967 162	1 026 780	1 737 127	1 548 996
Pasiva celkem	3 171 112	3 643 431	4 685 289	5 122 222	5 578 813	6 537 960	6 346
Vlastní jmění	1 929 743	2 076 603	2 277 021	2 649 859	2 779 536	3 030 586	2 972 311
Cizí zdroje	1 226 416	1 535 512	2 361 290	2 415 657	2 733 423	3 435 435	3 279 977
Dlouhodobé závazky	17 729	25 768	53 928	72 627	80 923	78 083	75 411
Krátkodobé závazky	1 052 153	1 196 232	1 902 857	2 099 943	2 494 843	3 207 265	3 017 497
Bankovní úvěry	105 249	202 978	251 361	150 319	150 000	150 000	–
Ostatní pasiva	14 953	31 316	46 978	56 706	65 854	71 939	94 659

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	2 795 141	3 158 398	3 626 743	3 780 250	4 161 120	5 764 589	5 483 825
Výkonová spotřeba	2 209 993	2 643 399	2 987 249	2 690 095	3 455 828	4 939 593	4 687 496
Služby	90 225	122 150	156 239	168 741	176 894	184 924	169 732
Osobní náklady	125 215	147 538	160 572	177 365	191 136	205 077	222 928
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	166 490	205 613	229 030	250 128	237 514	258 200	258 556
Provozní hospodářský výsledek	180 804	123 699	219 258	569 115	368 561	390 256	312 581

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Hospodářský výsledek z finančních operací	26 240	29 679	74 804	60 908	42 680	44 068	30 318
Daň z příjmu za běžnou činnost	54 411	17 132	94 652	248 848	188 357	117 072	92 532
Hospodářský výsledek za účetní období	152 790	136 100	199 501	418 471	222 774	313 217	250 189
Hospodářský výsledek před zdaněním	207 201	153 276	294 325	667 319	411 131	430 289	342 721
Počet pracovníků	694	696	658	667	670	669	659
Prodej zemního plynu v tis. m ³	837,0	862,0	886,0	908,7	890,0	977,5	965,2
Prodej zemního plynu velkoodběratelé v mil. m ³	479,0	506,0	485,0	477,5	495,4	516,7	519,9
Prodej zemního plynu maloodběratelé v mil. m ³	107,0	106,0	117,0	124	113,4	133,1	130,2
Prodej zemního plynu domácnosti v mil. m ³	251,0	250,0	284,0	307,3	281,2	327,7	314,8
Počet odběratelů celkem	202 164	216 310	229 675	240 067	250 021	256 766	263 527
Počet velkoodběratelů	917	1 040	1 071	1 096	1 158	1 176	1 051
Počet maloodběratelů	13 293	14 718	16 127	17 231	18 129	18 738	19 728
Počet domácností	187 954	200 552	212 477	221 740	230 734	236 852	242 748
Vysokotlaké plynovody km	1 494	1 504	1 525	1 541	1 571	1 592	1 633
Středotlaké plynovody + přípojky km	2 015	2 700	3 475	4 148	4 953	5 653	6 325
Nízkotlaké plynovody + přípojky km	1 714	1 752	1 710	1 727	1 738	1 731	1 744
Regulační stanice	637	636	655	673	685	681	695

4.4.8 Jihomoravská plynárenská, a.s.

IČO:	49970607
DIČ:	288-49970607
PSČ:	657 02
Město:	Brno
Ulice:	Plynárenská 1
Telefon:	545 548 111
Fax:	545 578 571
E-mail:	jmpas@jmpas.cz
www:	www.jmpas.cz
Předmět podnikání:	Nákup, distribuce a prodej zemního plynu
Členové představenstva:	Ing. Dan Ťok, předseda RNDr. Stanislav Plachý, CSc., místopředseda Ing. Patrik Choleva
Předseda dozorčí rady:	Dr. Ing. Klaus Homann
Základní jmění:	2 687 482 800 Kč
akcie na majitele – počet:	985 409 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč
akcie na jméno s omezenou převoditelností – počet:	507 636 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč
akcie se zvláštními právy	1 akcie ve jmenovité hodnotě 1000 Kč

Akcionáři

Název	Počet	Vlastněných akcií	% ZK
RWE + Transgas	2	748 270	50,12
E.ON + Živnostenská banka	2	584 144	39,12
města a obce	149	10 763	0,72
ostatní právnické osoby	12	142 660	9,56
fyzické osoby	1 789	7 209	0,48
Celkem	1 954	1 493 046	100,00

Zákaznická centra JMP:

Jihomoravská plynárenská, a.s., závod Brno

tel.: 545 548 111
Plynárenská 499/1
657 02 Brno

Jihomoravská plynárenská, a.s., závod Kroměříž

tel.: 573 513 111
Na sádkách 2776
767 11 Kroměříž

Jihomoravská plynárenská, a.s., závod Hodonín

tel.: 518 389 111
Brněnská 52
695 00 Hodonín

Jihomoravská plynárenská, a.s., závod Zlín

tel.: 577 590 111
Vodní 4067
760 01 Zlín - Malenovice

Jihomoravská plynárenská, a.s., závod Jihlava

tel.: 567 574 111
Srážná 26
586 01 Jihlava

ROZVAHA	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	7 376 686	8 299 396	11 010 294	11 909 989	12 861 485	14 257 109	15 980 711
Stálá aktiva	4 106 917	4 947 866	5 399 484	6 022 305	6 802 963	7 221 527	7 007 339
HIM	4 058 921	4 796 060	5 069 371	5 658 200	6 373 641	6 709 445	6 906 562
Finanční investice	46 364	142 234	307 962	309 322	370 314	452 494	10 382
Oběžná aktiva	1 665 697	1 364 888	2 967 752	3 289 210	3 262 782	3 497 426	3 368 744
Zásoby	55 420	55 343	56 405	65 162	79 927	63 548	46 304
Dlouhodobé pohledávky	21	14	–	–	–	–	100 567
Krátkodobé pohledávky	413 745	345 378	679 602	542 409	813 534	1 192 186	411 923
Finanční majetek	1 196 511	964 153	2 231 745	2 681 639	2 369 321	2 241 692	2 809 950
Ostatní aktiva	1 604 072	1 986 642	2 643 058	2 598 474	2 795 740	3 538 156	5 604 628
Pasiva celkem	7 376 686	8 299 396	11 010 294	11 909 989	12 861 485	14 257 109	15 980 711
Vlastní jmění	3 075 271	3 377 466	3 612 629	4 238 775	4 809 625	5 088 706	5 284 236
Cizí zdroje	4 235 384	4 809 860	7 207 663	7 553 280	7 775 788	8 693 945	10 582 274
Dlouhodobé závazky	–	2 300	700 000	700 000	700 000	700 000	–
Krátkodobé závazky	3 118 411	3 503 066	5 239 110	5 774 509	6 229 416	7 513 463	9 339 692
Bankovní úvěry	1 000 000	1 250 000	1 250 000	1 062 500	812 500	437 500	1 137 500
Ostatní pasiva	66 031	112 070	190 002	117 934	276 072	474 458	114 201

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	7 560 801	8 105 526	9 234 002	9 204 027	10 182 492	13 689 155	12 958 033
Výkonová spotřeba	6 395 688	7 265 685	7 916 229	6 900 954	8 568 385	12 133 326	11 115 240
Služby	222 361	415 918	504 341	560 862	595 618	634 292	656 382
Osobní náklady	269 901	308 699	330 841	380 399	408 858	435 955	462 024
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	338 110	365 809	430 317	553 087	625 021	643 531	513 825
Provozní hospodářský výsledek	360 057	327 913	595 479	871 202	651 374	334 797	398 230
Hospodářský výsledek z finančních operací	-17 704	4 798	-182 347	-98 308	39 806	118 755	208 273
Daň z příjmu za běžnou činnost	136 052	104 397	226 535	226 383	149 874	112 470	166 588
Hospodářský výsledek za účetní období	206 934	266 350	187 404	546 847	508 060	346 659	439 915
Hospodářský výsledek před zdaněním	342 986	394 869	414 603	773 230	657 934	461 635	606 503
Počet pracovníků	1 291	1 335	1 350	1 376	1 391	1 373	1 342
Prodej zemního plynu v tis. m ³	2 357,2	2 309,6	2 304,4	2 269,9	2 201,0	2 332,1	2 214
Prodej zemního plynu velkoodběratel v mil. m ³	1 357,4	1 274,6	1 234,6	1 171,6	1 137,2	1 185,4	1 106,4
Prodej zemního plynu maloodběratel v mil. m ³	218,1	224,9	240,2	243,2	248,4	286,3	276,01
Prodej zemního plynu domácnosti v mil. m ³	781,6	810,1	829,6	855,1	815,3	860,3	831,7
Počet odběratelů celkem	500 741	531 906	558 327	569 569	592 360	602 252	610 782
Počet velkoodběratelů	2 552	2 709	2 694	2 644	2 772	2 776	2 313
Počet maloodběratelů	25 826	27 658	29 981	30 680	33 105	34 411	35 821
Počet domácností	472 363	501 539	525 652	536 245	556 483	565 065	572 648
Vysokotlaké plynovody km	2 765	2 867	2 930	3 005	3 102	3 147	3 149,3
Středotlaké plynovody + přípojky km	3 290	4 265	5 215	6 857	8 181	8 616	9 191,8
Nízkotlaké plynovody + přípojky km	2 649	2 678	2 691	4 166	4 280	4 106	4 186,6
Regulační stanice	1 055	1 163	1 249	1 297	1 567	1 334	1 353

4.4.9 Severomoravská plynárenská, a.s.

IČO:	47675748
DIČ:	388-47675748
PSC:	702 00
Město:	Ostrava
Ulice:	Plynární 6
Telefon:	840 111 115
Fax:	596 113 985
E-mail:	sekr.gr@smpas.cz
www:	www.smpas.cz
Předmět podnikání:	Distribuce, nákup, přeprava a prodej topných plynů, provoz a údržba rozvodných plyn. zařízení, inženýrské, projektové a specializované činnosti, poradenské a servisní služby

Vedení společnosti:	Dr. Werner Wetekamp, pověřen řízením hlavní oblasti pro finance Ing. Thomas Prausse, ředitel hlavní oblasti pro obchod Ing. Karel Mazal, ředitel hlavní oblasti pro techniku
Členové představenstva:	Ing. Thomas Prausse, předseda Ing. Karel Mazal, místopředseda Dr. Werner Wetekamp
Dozorčí rada:	Dr. Ing. Klaus Homann (RWE Gas), předseda RNDr. Arnošt Thon (RWE Gas), místopředseda Martin Herrmann (RWE Gas) Carsten Weber (RWE Gas) Dipl. Ing. Heinrich Klocke (RWE Gas) JUDr. Ivan Cestr (RWE Gas) Václav Lerch (RUHRGAS) Ing. Milan Balabán (senátor ČR) Ing. Tomáš Kupka (SMP) Ing. Osvald Koch (SMP) Ing. Petr Frank (SMP) Jaromír Kašpárek (SMP)
Základní jmění:	2 069 728 tis. Kč
akcie na majitele – počet:	1 472 285 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč
akcie na jméno s omezenou převoditelností – počet:	597 442 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč
akcie se zvláštními právy :	1 akcie ve jmenovité hodnotě 1000 Kč

Hlavní akcionáři:

název	% ZJ
RWE	40,05
Transgas	18
SPP	20
Ruhrgas	10

Provozní středisko	adresa	telefon
Nový Jičín	Štefánikova 5, 741 11 Nový Jičín	595 143 111 (spojovatelka)

Zákaznické středisko	adresa	telefon	fax
Nový Jičín	Štefánikova 2	595 143 111	595 143 590
Kopřivnice	Česká 599	556 811 389	556 812 335
Valašské Meziříčí	Husova 25	571 622 864	571 622 384
Vsetín	Dolní Jasénka 279	571 413 415-6	571 413 417

Provozní středisko	adresa	telefon
Karviná	Ostravská 737, 733 21 Karviná – Fryštát	595 142 111 (spojovatelka)

Zákaznické středisko	adresa	telefon	fax
Karviná	Fryštátská 47/238,	595 142 501	595 142 590
Havířov	Svornosti 2	596 810 134	596 810 125
Třinec	činnost nahrazena smluvním partnerem – Hamrozi s.r.o.		
Frydek – Místek	Palkovická 1432	558 432 411-2	558 431 173

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

Název	adresa	telefon
Olomouc	Wittgensteinova 6, 772 11 Olomouc	583 344 111 (spojovatelka)

Zákaznické středisko	adresa	telefon	fax
Olomouc	Wittgensteinova 6	583 344 510	585 231 590
Přerov	Jaselská 6	581 202 119	581 202 415
Hranice	Plynárenská 11	581 601 297	–
Uničov	Litovelská 1177	581 051 265	–

Provozní středisko	adresa	telefon
Šumperk	Radniční 4, 787 01 Šumperk	583 346 111 (spojovatelka)

Zákaznické středisko	adresa	telefon	fax
Šumperk	Radniční 4	583 346 111	583 346 090
Jeseník	Lipovská 1177	584 467 111	584 467 290
Zábřeh	činnost nahrazena smluvním partnerem – Sdružení HaK		

Provozní středisko	adresa	telefon
Ostrava	Plynární 5, 702 00 Ostrava	595 141 111 (spojovatelka)

Zákaznické středisko	adresa	telefon	fax
Ostrava	Plynární 5, Ostrava	595 147 511	595 147 590
(město Ostrava, Vratimov a přilehlé obce)		595 147 513	–

Provozní středisko	adresa	telefon
Opava	Jánská 12, 746 01 Opava	595 145 111 (spojovatelka)

Zákaznické středisko	adresa	telefon	fax
Opava	Jánská 12	595 145 111	595 145 090
Hlučín	U vodárny 7a	595 042 848	595 041 493
Krnov	činnost nahrazena smluvním partnerem – SMP-Služby, s.r.o.		
Bruntál	Třída práce 10	554 714 505	554 718 099

ROZVAHA	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	5 067 912	5 809 633	7 208 573	7 845 696	9 041 323	10 370 445	9 891 368
Stálá aktiva	2 698 558	2 919 116	3 008 409	3 192 611	3 328 633	3 706 641	4 294 743
HIM	2 644 517	2 819 623	2 906 947	3 060 502	3 243 483	3 635 163	4 237 580
Finanční investice	30 391	75 031	79 434	64 935	31 057	23 501	18 385
Oběžná aktiva	912 377	1 125 546	1 963 918	1 886 559	2 547 933	2 080 142	1 897 849
Zásoby	61 336	62 530	37 345	32 123	42 452	61 260	31 358
Dlouhodobé pohledávky	2 376	2 861	1 274	830	210	176	88
Krátkodobé pohledávky	318 600	252 154	476 560	472 889	523 112	542 447	320 952
Finanční majetek	530 065	808 001	1 448 7439	1 380 717	1 982 159	1 476 259	1 545 451
Ostatní aktiva	1 456 977	1 764 971	2 236 246	2 766 526	3 164 757	4 583 662	3 698 776
Pasiva celkem	5 067 912	5 809 633	7 208 573	7 845 696	9 041 323	10 370 445	9 891 368

ROZVAHA	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Vlastní jmění	2 304 660	2 448 865	2 818 225	3 225 707	3 875 309	4 041 896	4 079 777
Cizí zdroje	2 746 154	3 312 715	4 369 318	4 599 530	5 118 971	6 300 396	5 746 952
Dlouhodobé závazky	459 473	576 587	430 455	335 591	88 249	55 390	89 736
Krátkodobé závazky	2 030 390	2 429 663	3 764 539	4 106 199	4 894 189	6 171 615	5 274 493
Bankovní úvěry	51 282	38 461	25 641	30 932	–	–	–
Ostatní pasiva	17 098	48 053	21 030	20 459	47 043	28 153	64 639

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	5 604 566	6 387 088	6 949 358	7 043 320	7 762 360	10 393 044	9 594 535
Výkonová spotřeba	4 630 773	5 264 217	5 996 330	5 212 690	6 697 292	9 546 950	8 604 624
Služby	234 337	317 517	394 103	456 476	614 629	676 181	641 104
Osobní náklady	223 612	250 234	276 116	313 133	334 037	359 469	380 513
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	182 380	219 192	274 959	227 973	231 153	247 045	226 067
Provozní hospodářský výsledek	240 721	330 451	397 045	633 550	441 602	258 408	330 152
Hospodářský výsledek z finančních operací	5 452	51 648	124 675	69 900	22 591	50 078	27 561
Daň z příjmu za běžnou činnost	115 110	44 806	181 876	304 470	87 533	86 697	119 000
Hospodářský výsledek za účetní období	133 192	132 160	357 397	389 379	366 885	219 943	220 334
Hospodářský výsledek před zdaněním	248 302	176 966	548 724	693 849	454 418	306 640	331 077
Počet pracovníků	1 108	1 104	1 092	1 097	1 090	–	1 071
Prodej zemního plynu v tis. m ³	1 654,0	1 740,0	1 714,0	1 705,2	1 653,1	1 805,8	1 720 592
Prodej zemního plynu velkoodběratelé v mil. m ³	1 070,0	1 090,0	1 059,5	1 021,6	1 000,3	1 059,3	991
Prodej zemního plynu maloodběratelé v mil. m ³	155,0	147,0	152,9	164,2	157,2	192,8	170,4
Prodej zemního plynu domácnosti v mil. m ³	429,0	503,0	501,4	519,4	490,9	547,0	554,4
Počet odběratelů celkem	471 387	491 080	514 267	526 690	535 907	554 299	550 262
Počet velkoodběratelů	1 015	1 058	1 446	881	927	1 396	894
Počet maloodběratelů	12 833	14 056	21 674	15 858	16 484	25 219	15 739
Počet domácností	457 539	475 966	491 147	509 951	518 496	527 684	533 629
Vysokotlaké plynovody km	2 039	2 069	2 084	2 107	2 108	2 128	2 159
Středotlaké plynovody + přípojky km	3 491	4 522	3 224	6 026	6 643	7 209	7 587
Nízkotlaké plynovody + přípojky km	3 197	3 213	5 319	3 217	3 205	3 215	3 204
Regulační stanice	968	1 008	538	557	573	592	591

4.4.10 Další společnosti působící v plynárenství

Česká plynárenská unie – ČPU

IČO:	49628101		
Město, PSČ:	Praha 2, 120 00		
Ulice:	Belgická 26		
Tel./fax:	222 518 272	L. 253	222 518 272 L. 262
Předmět podnikání:	–		
Prezident:	Ing. Josef Kastl		
Viceprezidenti:	Bohdan Pásek	Ing. Roman Budinský	
Generální sekretář	Ing. Marta Ptáčková		

Český plynárenský svaz – ČPS

IČO:	00409928		
DIČ:	002-00409928		
Město, PSČ:	Praha 2, 120 00		
Ulice:	Belgická 26		
Tel./fax:	222 518 811	222 510 318	
E-mail:	cpsvaz@cgoa.cz		
Předmět podnikání:	–		
Předseda:	Ing. Jan Nehoda		
Místopředsedové:	Ing. Jindřich Broukal	Ing. Vít Tůma	
Generální sekretář:	Olga Solaříková		

GAS s.r.o.

IČO:	61506192		
DIČ:	059-61506192		
Město, PSČ:	Říčany u Prahy, 251 01		
Ulice:	Komenského nám. 1619		
Tel./fax:	323 612 211, 323 612 202, 323 612 233	323 612 200, 323 612 227, 323 612 235	
E-mail, www:	info@gasinfo.cz	www.gasinfo.cz	
Předmět podnikání:	Technika, předpisy, informatika, vzdělávání pro plynárenství v ČR, obchod, hotely		
Ředitelé:	Ing. Jiří Buchta, CSc.	Ing. Antonín Novák	
Předseda dozorčí rady:	Zbyněk Němec		
Členové dozorčí rady:	Ing. Jaroslav Hudec Kurt Zettl	Ing. Karel Mazal Ing. Zdeněk Hain	
Základní jmění:	26 782 tis. Kč		

Českomoravská plynárenská, a.s.

IČO:	64948471
PSC:	163 00
Město:	Praha 6 – Bílá Hora
Ulice:	Čistovická 44/413
Tel:	235 094 411
Fax:	235 300 259
E-mail:	cmp@cmp-plyn.cz
www	cmp-plyn.cz
Předmět podnikání:	Rozvod plynu
Předseda představenstva:	Rolf Armin Lütz
Členové představenstva:	Rolf Armin Lütz, předseda Ing. Marie Ostrožná, místopředseda Bernhard Beck
Dozorčí rada:	Jurgen Lessner – předseda Roland Edmund Hans Hartung Ralf Peter Lilienfein Richard Kříž Mathias Berz
Základní jmění:	190 000 000 Kč
akcie na majitele – počet:	190 000 akcií ve jmenovité hodnotě 1 000 Kč

Jediný akcionář:

ERDGAS-BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT SUD mit beschränkter Haftung (EBS)
70565 Stuttgart, Am Wallgraben 135, Stát: Spolková republika Německo

	2001	2002	2003 plán	jednotka
Prodej plynu	124,6	158,6	185,4	mil. kWh
Tržba z prodeje	69,9	87,7	96,8	mil. Kč
Roční ztráta	23,2	34,7	51,6	mil. Kč
Upsaný kapitál	190	190	190	mil. Kč
Investiční majetek	365,1	444,2	600	mil. Kč
Bilanční součet	472,4	582,3	760	mil. Kč
Finanční a hmotné investice	141,7	92	180	mil. Kč
Odpisy	8,0	13,4	15,4	mil. Kč
Osobní náklady	8,4	9,1	9,8	mil. Kč
Zaměstnanci	15	13	13	počet
Plyn. rozvodná zařízení	262	434	594	km

Východočeské plynárenské strojírný, a.s.

IČO:	60108819
DIČ:	233-60108819
PSC:	538 34
Město:	Rosice u Chrástí
Telefon:	469 660 500
Fax:	469 660 570
E-mail:	vpsr@vpsr.cz
www:	www.vpsr.cz

Předmět podnikání:	montáž, opravy a revize plynových zařízení – výroba, montáž, opravy, rekonstrukce a revize vyhrazených tlakových zařízení včetně kotlů 4. třídy, dále vyhrazených zdvihacích zařízení a část vyhrazených elektrických zařízení – strojírenskou výrobu regulační techniky plynových zařízení – zámečnictví, kovoobráběčství a provozování svářecké školy – projektovou činnost v investiční výstavbě a provádění inženýrských staveb – obchodní činnost a silniční motorovou dopravu
Generální ředitel	Ing. Aleš Klouda
Předseda představenstva:	Ing. Pavel Pejcha
Členové představenstva:	prof. Ing. Zdeněk Hába, DrSc., místopředseda Ing. Bohumír Glembek
Dozorčí rada:	prof. Ing. Vladimír Kyzlink, DrSc., předseda Jaroslav Wälzer Pavel Dobiáš
Základní jmění:	90 961 tis. Kč

Plynostav Pardubice holding akciová společnost

IČO:	46550496
PSC:	532 33
Město:	Pardubice
Ulice:	Sukova tř. 1556
Telefon:	466 303 170
Fax:	466 304 964
E-mail:	genred@plynostav-holding.cz
www:	www.plynostav-holding.cz
Předmět podnikání:	Potravní systémy pro plyn, vodu, horkou vodu a minerální oleje všech dimenzí a tlaků včetně nezbytného příslušenství
Generální ředitel:	Ing. František Fišer
Vedení společnosti:	Vladimíra Černošská, obchodní ředitel; Ing. Josef Málek, vedoucí výroby František Ochtinský, vedoucí technického útvaru
Předseda představenstva:	prof. Ing. Vladimír Kyzlink, DrSc.
Členové představenstva:	Ing. František Fišer, místopředseda Ing. Jiří Krš Ing. Eva Krtková, CSc. Ing. Jiří Sochovský
Dozorčí rada:	Ing. Luboš Orálek, předseda Ing. Zuzana Čiháková JUDr. Lubomír Novák
Základní jmění:	361 828 tis. Kč

Plynoprojekt Praha, a.s.

IČO:	60193484
DIČ:	002-60193484
PSC:	120 00
Město:	Praha 2
Ulice:	Sokolská 1796

Telefon:	222 108 111
Fax:	224 266 766
E-mail:	pnppraha@mbox.vol.cz
www:	www.pnp.cz
Předmět podnikání:	Projektová a inženýrská činnost v plynárenském odvětví
Management:	Ing. Petr Kotlán, generální ředitel Ing. Jan Ruml, ředitel divize inženýringu a projektování Mgr. Danuše Šajnarová, ekonomický ředitel Ing. Jan Felcman, CSc., ředitel divize informatiky a služeb
Představenstvo:	Ing. Petr Kotlán, předseda Martin Herrmann, místopředseda Ing. Jan Ruml, člen
Dozorčí rada:	Ing. Lumír Nováček, předseda Ing. Ivan Garaj, místopředseda Ing. Tomáš Carvan Ing. Martin Kugler RNDr. Jan Valenta Ing. Petr Zobal
Základní jmění:	125 031 000 Kč

**Kontaktní poštovní adresa pro
VŠECHNA pražská pracoviště:**

P.O. BOX 82
120 21 Praha 2
tel.: +420 222 108 111
fax: +420 224 266 766

Divize inženýringu a speciálních činností Brno

Tkalcovská 14
663 06 Brno
tel.: +420 545 321 289
fax: +420 545 211 100
e-mail: pavel.vinarsky@pnpbrno.iol.cz

Divize inženýringu a projektování Praha

Lublaňská 40
120 00 Praha 2
tel.: +420 221 989 111
fax: +420 221 989 555
e-mail: j.ruml@plynoprojekt.cz

Dceřiná společnost:

Plynoprojekt Slovakia, s. r. o.
Novomeského 5
984 01 Lučenec
Slovenská Republika
tel./fax: +421 863 432 319

Divize informatiky a služeb Praha

U Plynárny 500
140 00 Praha 4
Sekretariát:
tel.: +420 272 191 440
fax: +420 272 191 444
e-mail: info@vs.pnp.cz

SPP Bohemia a.s.

IČO:	25336169
DIČ:	002-25336169
PSČ:	100 00
Město:	Praha 10
Ulice:	Vinohradská 1511/230
Tel.:	274 001 513, 514
Fax:	274 001 515
E-mail:	sppbohemia@sppb.cz

Předmět podnikání:	Koupě, prodej a nájem plynárenských zařízení, hornická činnost s omezením na těžbu ropy a plynu, poradenské služby v oblasti řízení podniku, kovoobráběčství, slévárenství
Generální ředitel:	Karel Komárek
Předseda představenstva:	Karel Komárek
Členové představenstva:	Ing. Kazimír Kměť, CSc., místopředseda Bernd Wagner
Dozorčí rada:	Dr. Ulrich Schöler Ing. Pavol Janočko Ing. Dušan Terem Jitka Komárková Ing. Juraj Horváth, předseda Dr. Achim Holger Saul
Základní jmění:	1 100 000 000 tis. Kč

Akcionáři:

Název	% ZJ
EUROPGAS a.s. (Ruhrgas - 50%, rodina Komárkova 50%)	50%
Slovenský plynárenský priemysel š.p. Bratislava	50%

Dceřiné společnosti, kapitálové účasti:

Název	Kapitálová účast
SPP Bohemia trade a.s.	100%
SPP Servis a.s.	100%
Moravské naftové doly, a.s.	49,9 %
Severomoravská plynárenská a.s.	20,46 %
Východočeská plynárenská a.s.	18,88 %
Jihomoravská plynárenská a.s.	2,33 %

Moravské naftové doly, a.s.

IČO:	46346333
PSC:	695 30
Město:	Hodonín
Ulice:	Úprkova 807/6
Telefon:	518 315 111
Fax:	518 351 455
E-mail:	info@mnd.cz
www:	www.mnd.cz
Předmět podnikání:	Vyhledávání a těžba ropy a zemního plynu.
Generální ředitel	Ing. František Komárek
Vedení společnosti:	Ing. Pavel Marek, Strategie a rozvoj Ing. Karel Fiedler, Obchodní úsek Mgr. Pavel Kotásek, Právní a personální úsek Ing. Ivan Pagáč, Geologie a geochemie Ing. Karel Luner, Provozně-technický úsek Ing. Petr Čumba, Ekonomický úsek
Předseda představenstva:	Ing. Miroslav Jestřábík
Členové představenstva:	Ing. Robert Kolář, místopředseda Ing. Pavel Cajthaml Ing. Ján Kasper Mgr. Karel Komárek František Křivák Bernd Wagner
Dozorčí rada:	Alain Rossignol, předseda Ing. Dušan Randuška, místopředseda RNDr. Jana Hudcová
Základní jmění:	834 256 tis. Kč

Hlavní akcionáři:

Název	% ZJ
Jihomoravská plynárenská a.s.	25,00
Transgas, s.p. Praha	21,47
SPP Bohemia a.s.	49,99

4.4.11 Společnosti působící v oblasti LPG

AGIP Praha, a.s.

IČO:	41694058
PSČ:	149 00
Město:	Praha 4
Ulice:	Pod Chodovem 1267/7
Telefon:	224 495 111
Fax:	224 495 226
E-mail:	sekretariat@agip.cz
www:	www.agippetroli.it

BOHEMIA GAS s.r.o.

IČO:	49810065
PSČ:	102 00
Město:	Praha 10
Ulice:	Pražská 1279/18
Regionální kancelář Olomouc	Od 20.3.2003 na nové adrese Legionářská 8 771 54 Olomouc Tel.: 585 418 857 Fax: 585 419 660 olomouc@bohemiagas.cz
Telefon:	267 219 356, 267 219 357
Fax:	267 219 358
E-mail:	praha@bohemiagas.cz

Český Plyn k.s.

IČO:	49710231
DIČ:	009-49710231
PSČ:	190 15
Město:	Praha 9
Ulice:	Budovatelská 155
Telefon:	266 109 011, modrá infolinka: 844 111 155
Fax:	266 109 090
E-mail:	jedlicka@ceskyplyn.cz

FLAGA PLYN, spol. s r.o.

IČO:	47917091
DIČ:	299-47917091
PSC:	693 82
Město:	Hustopeče u Brna
Ulice:	Nádražní 47
Telefon:	519 407 111
Fax:	519 415 426
E-mail:	info@flaga.cz
www	www.flaga.cz

KRALUPOL, spol. s r.o.

(od června 2002 se stává členem skupiny SHELL a zároveň se přejmenovala na SHELL GAS ČR, s.r.o.)

IČO:	49679597
PSC:	278 01
Město:	190 00 Praha 9
Ulice:	Pod Pekárnami 878/2, (Poštovní adresa: Dopraváků 3, 184 00 Praha 8)
Telefon:	315 705 105
Fax:	315 705 405
E-mail:	info@shellgas.cz
www:	www.kralupol.cz

PRIMAPLYN spol. s r.o.

IČO:	47118008
PSC:	140 00
Město:	Praha 4
Ulice:	Na Pankráci 30
Telefon:	261 001 560-1
Fax:	261 001 564
E-mail:	primaplyn@primaplyn.cz
www	www.primaplyn.cz

4.4.12 Přehled obchodníků s plynem, kterým byla vydána licence Energetického regulačního úřadu

Č.	Název	Adresa	IČO	Tel./Fax	www/E-mail
1	Česká kapitálová společnost, a.s.	Ve struhách 27 160 00 Praha 6	60197307	–	–
2	ESPO Týniště s.r.o.	Nádražní 486 517 21 Týniště nad Orlicí	25286811	494 372 052	http://web.czcom.cz/pub/espo/espo@kostelec.com
3	Free Trade Energy Agency, s.r.o.	M. Horákové 1063/33 500 06 Hradec Králové	25959361	–	–
4	IFNE multiutility, a.s.	Václavské náměstí 47/1601 110 00 Praha 1	26480620	–	–
5	Jihomoravská plynárenská, a.s.	Plynárenská 1 657 02 Brno	49970607	545 548 111 545 578 571	www.jmpas.cz jmpas@jmpas.cz
6	METALIMEX, a.s.	Štěpánská 34 120 00 Praha 1	00000931	224 492 111	www.metalimex.cz info@metalimex.cz
7	Pražská plynárenská, a.s.	U plynárny 500 140 00 Praha 4	60193492	267 171 111 fax: 267 171 030	www.ppas.cz
8	Středočeská plynárenská, a.s.	Novodvorská 803/82 142 01 Praha 4	60193158	241 027 111 fax: 241 027 112	www.stpc.z
90	Teplárna OtRokovice a.s.	Objízdná 1777 OtRokovice 765 39 Okres Zlín	46347089	577 649 111 fax: 577 921 600	http://www.tot.cz info@tot.cz
10	Transgas, a.s.	Limuzská 12/3135 100 00 Praha 10	26460815	267971111 fax: 267976965	www.transgas.cz info@transgas.cz
11	Východočeská plynárenská, a.s.	Pražská 702 501 17 Hradec Králové	60108789	495 060 004 fax: 495 532 745	www.vcp.cz dugasova@vcp.cz
12	Západočeská energetika, a.s.	Guldenerova 19 303 28 Plzeň	49790463	780 021 200 fax: 780 020 001	www.zce.cz info@zce.cz
13	Západočeská plynárenská, a.s.	Edvarda Beneše 70-72 304 77 Plzeň	49790315	377 091 111 fax: 377 091 610	www.zcp.cz kontakt@zcp.cz
14	Jihočeská plynárenská, a.s.	Vrbenská 2 371 47 České Budějovice	60827807	387 707 111	www.jcp.cz
15	VEMEX s.r.o.	Národní tř. 984/15 110 00 Praha 1	26448831	224 232 400 fax 224 232 404	www.vemex.cz vemex@vemex.cz
16	Severomoravská plynárenská a.s.	Plynární 6 702 00 Ostrava	47675748	840 111 115	www.smpas.cz sekr.gr@smpas.cz

4.5 SPOLEČNOSTI ZEMÍ EU PŮSOBÍCÍ V OBLASTI TĚŽBY ROPY, ZEMNÍHO PLYNU, ZPRACOVÁNÍ ROPY A PLYNÁRENSTVÍ

4.5.1 Belgie

■ Belgian Refining Corporation N.V.

B-2040 Antwerpen, Haven 663, Scheldelaan 490

Telefon (+32 3) 5600611, Telefax (+32 3) 5687428, E-mail: brc@brc.be, Internet: www.brc.be

Představenstvo: Bruce Rappaport, předseda ❖ Curtis Klaerner ❖ Luis Palmer ❖ Dr. Subroto Subroto

Generální ředitel: Wieland De Lannoy

Základní kapitál: 750 mil. BEF

Kapacita rafinerie: 5,5 mil. t/rok

Počet pracovníků: 200

Společník: National Petroleum Ltd

■ Esso Belgium

B-2030 Antwerpen, Polderdijkweg 3

Telefon (+33 3) 5433111, Telefax (+33 3) 5433495

Ředitelé: R. Brenneman, president ❖ J. Hook ❖ T. Spoor ❖ E. J. van den Bergh ❖ Ph. Berckmoes ❖ A. Bosman

Antwerp refinery: B-2030 Antwerpen, Polderdijkweg 3, Haven 447

Telefon (+32 3) 543111

Kapacita: 12 mil. t/rok

■ Fina Antwerp Olefins N.V.

B-2030 Antwerpen, Haven 447, Scheldelaan 10

Telefon (+32 3) 5452011, Telefax (+323) 5412113

Generální ředitel: D. Emanuel

Akcionáři: ATOFINA, 65 % ❖ ExxonMobil Chemical, 35 %

■ Fina Raffinaderij Antwerpen N.V.

B-2030 Antwerpen, Scheldelaan 16

Telefon (+32 3) 5455011, Telefax (+32 3) 5455000

Generální ředitel: J. de Smet

Akcionář: TotalFinaElf, 100 %

Kapacita rafinerie: 17,5 mil. t/rok

■ PetroFina

B-1040 Bruxelles, Rue de l'Industrie 52

Telefon (+32 2) 2889111, Telefax (+32 2) 2883445, E-mail: info@fina.be, Internet: www.fina.com

Ředitelé: F. Cornelis ❖ A. de Broqueville ❖ M.-M. Delcommune ❖ H. Bandeira Vieira ❖ J. Rebelo ❖

W. Bracke ❖ W. Brenckle ❖ J. de Naurois ❖ M. Webb ❖ F. Vincke ❖ Y. Bercy

Akcionář: TotalFinaElf

■ Petroplus Refining Antwerp N.V.

B-2030 Antwerpen, Haven 279, Beliweg 20

Telefon (+32 3) 5441600, Telefax (+32 3) 5441660, Internet: www.petroplus.nl

Generální ředitel: E. Helwig

Akcionář: Petroplus International B.V./NL

Kapacita rafinerie: 3 mil. t/rok

■ Distrigas SA

B-1000 Bruxelles, Rue de l'Industrie 10

Telefon (+32 2) 5573111, Telefax (+32 2) 5573112, E-mail: info@distri.be, Internet: www.distri.be

Představenstvo: Jean-Pierre Hansen, předseda ❖ Willy Bosmans, generální ředitel ❖ Jean Vermeire ❖ Joseph Castermans ❖ Erwin Van Bruysel
Akcionáři: Tractebel, 38,39 % ❖ Distrihold II, 16,75 % ❖ Belgian Shell, 16,67 % ❖ Publigas, 16,62 % ❖ Stock Exchange, 11,57 % ❖ Belgian State ❖ Golden Share
Tržby: 1759,86 mil. EUR/rok
Prodej zemního plynu: 21000 mil. m³/rok.
Počet pracovníků: 80

■ Fluxys SA

B-1040 Bruxelles, Avenue des Arts 31, Telefon (+32 2) 2827211, Telefax (+32 2) 22300239,
E-mail: info@fluxys.net, Internet: www.fluxys.net
Představenstvo: Jean-Pierre Hansen, předseda ❖ Willy Bosmans ❖ Jean-Pierre Depaemelaere ❖ Jacques Laurent ❖ Patrick Moenaert ❖ Claude Grégoire ❖ Renger Bierema ❖ secretary: Griet Heyvaert
Vedení: Walter Peeraer, generální ředitel; Patrick G. Wailliez ❖ Michel Verlinden ❖ Gérard de Hemptinne
❖ Dominique Nieuwland
Akcionáři: Tractebel, 38,39 % ❖ Distrihold I, 16,75 % ❖ Belgian Shell, 16,67 % ❖ Publigas, 16,62 % ❖ Stock Exchange, 11,57 % ❖ Belgian State ❖ Golden Share
Tržby: 2410 mil. EUR/rok
Počet pracovníků: 800

■ Fédération de l'Industrie du Gaz

B-1000 Bruxelles, Avenue Palmerston 4
Telefon (+32 2) 2371111, Telefax (+32 2) 2304480, E-mail: figaz@figaz.be
President: Walter Peeraer

4.5.2 Dánsko

■ Amerada Hess ApS

DK-1100 København K, Østergade 26 B
Telefon (+45) 33301233, Telefax (+45) 33301299
Představenstvo: Brent Cheshire ❖ John B. Hess ❖ Søren Holm ❖ Christen Minos ❖ Nick Fairbrother ❖ John O'Connor ❖ Howard Paver
Ředitel: Christen Minos
Základní kapitál: 16 mil. DKK
Počet pracovníků: 80
Společník: Amerada Hess Energi ApS

■ Dansk Undergrunds Consortium (DUC)

DK-1263 København K, Esplanaden 50
Telefon (+45) 33634000, Telefax (+45) 33633735
c/o Mærsk Olie og Gas AS

■ DENERCO OIL A/S

DK-2840 Holte, Kongevejen 100; Poštovní adresa: P.O. Box 110
Telefon (+45) 45469500, Telefax (+45) 45469515, E-mail: denerco@denerco.dk
Internet: www.denerco.com
President: Flemming Kolkjær Sørensen

■ DONG A/S

DK-2970 Hørsholm, Agern Allé 24-26
Telefon (+45) 45171022, Telefax (+45) 45171044, E-mail: dong@dong.dk, Internet: www.dong.dk
Dozorčí rada: Sven Riskér, předseda ❖ Lars Nørby Johansen

Vedení: Anders Eldrup (CEO) ❖ Peter Skak-Iversen ❖ Hans Jørgen Rasmussen ❖ Søren Gath Hansen ❖ Kurt Bligaard Pedersen ❖ Carsten Krogsgaard Thomsen

Základní kapitál: 12,9 mld. DKK

Počet pracovníků: 750

Obchodní podíly: DONG Naturgas A/S ❖ DONG Olierør A/S ❖ DONG Efterforskning og Produktion A/S ❖ DONG Olieforsyning A/S ❖ DONG Litauen A/S, Dangas GmbH

■ DONG Efterforskning og Produktion A/S

DK-2970 Hørsholm, Agern Allé 24-26

Telefon (+45) 45171022, Telefax (+45) 45171044, E-mail: dong@dong.dk, Internet: www.dong.dk

Představenstvo: Anders Eldrup, předseda ❖ Hans Jørgen Rasmussen

Jednatel: Søren Gath Hansen

Základní kapitál: 1,8 mld. DKK

Společníci: DONG A/S, 100 %

■ Měrsk Olie og Gas AS

DK-1263 København K, Esplanaden 50

Telefon (+45) 33634000, Telefax (+45) 33633735

Vední: K. Fjeldgaard, president & CEO ❖ Anders Würtzen ❖ Jep Brink

	2000	2001
Ropa 1000 t	14085	14100
Zemní plyn mil. m ³	6400	6600
Počet pracovníků	900	900

■ A/S Dansk Shell

DK-2850 Nørum, Energihuset, Hovedgade 6

Telefon (+45) 33372000, Telefax (+45) 33372900, Internet: www.shell.dk

Ředitel: Peter Blauwhoff ❖ Lars Clausen ❖ Leif Kierkegaard ❖ Tummas Hansen

Rafinerie: DK-7000 Fredericia, Egeskovvej 265. Kapacita: 3,5 mil. t/rok

■ DONG Olierør A/S

DK-2970 Hørsholm, Agern Allé 24-26

Telefon (+45) 45171022, Telefax (+45) 45171044, E-mail: dong@dong.dk, Internet: www.dong.dk

Představenstvo: Gerhard Albrechten, předseda ❖ Anders Eldrup

Jednatel: Povl Asserhøj

Základní kapitál: 15 mil. DKK

Společníci: DONG A/S, 100 %

■ Hydro Texaco A/S

DK-2900 Hellerup, Strandvejen 70

Telefon (+45) 39478100, Telefax (+45) 39478182, Internet: www.hydrotexaco.dk

Ředitel: Karsten M. Olesen

Počet pracovníků: 3000

■ Kuwait Petroleum (Danmark) A/S

DK-3460 Birkerød, Banevaenget 13

Telefon (+45) 70124545, Telefax (+45) 45992120, E-mail: Q8@Q8.dk, Internet: www.Q8.dk

Ředitel: Steffen Pedersen ❖ Peter Stigsgaard ❖ Mads H. Rønnov-Jessen ❖ Chrilles-Zibrandt Svendsen ❖

Jens A. Alstrup ❖ Bruno Helboe

Akcionáři: Kuwait Petroleum Corporation (KPC), Kuwait City, 100 %

■ **Statoil Danmark A/S**

DK-1298 København K, 13 Sct. Annae Plads
Telefon (+45) 33424200, Telefax (+45) 33323212, Internet: www.statoil.dk
Rafinerie Kalundborg: Kapacita 5,7 mil. t/rok

■ **DONG Naturgas A/S**

DK-2970 Hørsholm, Agern Allé 24-26
Telefon (+45) 45171022, Telefax (+45) 45171044, E-mail: dong@dong.dk, Internet: www.dong.dk
Představenstvo: Anders Eldrup, předseda ❖ Kurt Bligaard Pedersen
Jednatelé: Peter Skak-Iverse
Základní kapitál: 8,3 mld. DKK
Společníci: DONG A/S, 100 %

■ **Dansk Gas Forening**

DK-2970 Hørsholm, Dr. Neergaards Vej 5B
Telefon (+45) 45169600, Telefax (+45) 45169601, E-mail: pih@dgc.dk
Předseda: Povl Asserhøj
Secretary: Peter I. Hinstrup

4.5.3 Estonsko

■ **Alexela Oil AS**

EST-10118 Tallinn, Kadaka tee 84C
Telefon (+372) 6508508, Telefax (+372) 6508509, E-mail: sekretar@alexela.ee, Internet: www.alexela.ee
Ředitel: Juhan Kolk

■ **AS Eesti Gaas**

(Estonian Gas Ltd.)
EST-10118 Tallinn, Liivalaia 9
Telefon (+372) 6303003, Telefax (+372) 6313884, E-mail: info@gaas.ee, Internet: www.gaas.ee
Ředitel: Aarne Saar
Akcionáři: OAO Gazprom, 37 % ❖ Ruhrgas AG, 33 % ❖ Fortum Oil & Gas Oy, 18 % ❖ Itera Latvija, 10 %
Prodej zemního plynu: 811 mil. m³/rok

■ **AS Eesti Pölevkivi**

(Estonian Oil Shale Ltd.)
EST-41533 Jõhvi, Jaama tn 10
Telefon (+372 33) 64801, Telefax (+372 33) 64803, E-mail: ep@ep.ee, Internet: www.ep.ee

4.5.4 Finsko

■ **Fortum Corporation**

FIN-00048 Fortum, P.O. Box 1
Telefon (+358 10) 4511, Telefax (+35810) 4524798, Internet: www.fortum.com

■ **Fortum Oil and Gas Oy**

FIN-00048 Fortum, P.O. Box 1
Telefon (+358 10) 4511, Telefax (+358 10) 4524798
Těžba ropy a zemního plynu: 2 mil. t/rok
Prodej ropných produktů: 12,5 mil. t/rok
Počet pracovníků: 4500

■ **Esso Oy Ab**

FIN-02210 Espoo, Kuunkehrä 6; Poštovní adresa: 02211 Espoo, P.O. Box 37
Telefon (+358 9) 88771, Telefax (+358 9) 8030004

■ **Mobil Oil Oy AB**

FIN-00101 Helsinki, Keskuskatu 7
Telefon (+358 9) 173451, Telefax (+358 9) 17345216, Internet: www.mobil.com

■ **Teboil Oy Ab**

FIN-00120 Helsinki, Bulevardi 26; Poštovní adresa: 00121 Helsinki, P.O. Box 102
Telefon (+358 9) 2077001, Telefax (+358 9) 643856
Generální ředitel: Boris Diyachenko
Počet čerpacích stanic: 288
Počet pracovníků: 212

■ **Gasum Oy**

FIN-02151 Espoo, Keilaranta 6; Poštovní adresa: P.O. Box 21
Telefon (+358 9) 204501, Telefax (+358 9) 204504770
Ředitel: Antero Jännes

Akcionáři: Fortum Oil and Gas, 25 % ❖ OAO Gazprom, 25 % ❖ Finnish State, 24 % ❖ Ruhrgas Energie
Beteiligungs-Aktiengesellschaft, 20 % ❖ M-real Corporation, 2 % ❖ Stora Enso Oyj, 2 % ❖ UPM-
Kymmene Corporation, 2 %
Prodej zemního plynu: 43,3 TWh/rok

4.5.5 Francie

■ **Francarep S.A.**

F-75008 Paris, Avenue des Champs-Élysées 50
Telefon (+33) 142257423, Telefax (+33) 145638528
President a generální ředitel: D. de Rothschild
Generální ředitel: F. Preney
Akcionáři: Paris-Orleans, 34,4 % ❖ rodina Rothschild, 5,8 % ❖ U.A.P., 10,4 %

■ **Petrorep S.A.**

F-75116 Paris, Avenue Raymond Poincaré 42
Telefon (+33) 147557800, Telefax (+33) 145535989
Vedení: Philippe J. Nahmias, president a generální ředitel ❖ Sami M. Cazes ❖ Pierre Kirsch ❖ Jacques J.
Nahmias ❖ Jacques Alexander Nahmias
Základní kapitál: 40,05 mil. FF
Těžba ropy: 30000 t/rok
Zemní plyn: 14 mil. m³/rok

■ **TotalFinaElf S.A., Exploration & Production**

F-92400 Courbevoie, Tour Elf 2, Place de la Coupole, La Défense
Telefon (+33) 147444546, Internet: www.totalfinaelf.fr
Vedení: Jean-Luc Vermeulen, předseda a generální ředitel ❖ Jean Bié ❖ Joël Bouchaud ❖ Maurice Comtet
❖ Gilles Darmois ❖ Yves-Louis Darricarrère ❖ Jean François Gavalda ❖ Pierre Offant ❖ Gilles Rappeneau
❖ Michel Romieu ❖ André Thebault
Produkce: 3639 mil. boe/rok

■ BP France

F-95866 Cergy Pontoise Cedex, 10, avenue de l'Entreprise, Cergy
Telefon (+33) 134224000, Telefax (+33) 134224417

Vedení: president a generální ředitel: Michel de Fabiani ❖ generální ředitel BP Chemicals SNC, Jean-François Rogeau ❖ Frédéric Baudry ❖ Jean-Jacques Gilleman ❖ Guy Delsaut ❖ Thierry Rondeau, Directeur BP Marine: Roberto Bocca ❖ Directeur AIR BP: Hugues Catrice ❖ Directeur Gaz Liquéfiés: Gérard Derbesy
Directeur Informatique: Yves Thouvenin ❖ Directeur Juridique: Thierry Vorgers ❖ Directeur Lubrifiants: Daniel Cacciatore ❖ Directeur Communication: Philippe Lambert; Directeur Grands

Základní kapitál: 5441 mil. EUR

Rafinerie de Lavéra: F-13117 Lavéra, B.P. 1; kapacita: 8,9 mil. t/rok

Společníci: BP plc, 100 %

Počet pracovníků: 3625

Obchodní podíly: BP Lavera SNC, 100 % ❖ Gesmin SNC, 100 % ❖ Compagnie Rhénane de Raffinage SA, 17 % ❖ BP Lubrifiants S.N.C., 100 % ❖ Societe de la Raffinerie BP et Elf de Dunkerque, 60 % ❖ Castrol France SA, 100 % ❖ BP Chemicals S.N.C., 100 % ❖ Naphtachimie SA, 50 % ❖ Oxochimie SA, 50 % ❖ Appryl S.N.C., 50 % ❖ Gexaro GIE, 50 % ❖ BP Solvay Polyéthylène, Sté en participation, 50 % ❖ BP Polypropylène (France) SAS, 50 % ❖ Apex - BP Solar SA, 100 %

Compagnie Rhénane de Raffinage (CRR) SA

F-67455 Mundolsheim, Route départementale 37, Reichstett

Raffinerie de Reichstett-Vendenheim: Kapacita: 4 mil. t/rok

Akcionáři: Shell, 65 % ❖ BP France, 12 % ❖ Elf Aquitaine, 10 % ❖ Total RD, 8 % ❖ Mobil Oil France, 5 %

■ Esso S.A.F.

F-92569 Rueil-Malmaisonel, Rue des Martinets 2

Telefon (+33) 2147106000

Akcionář: Exxon Corporation, 81,5 %

Rafinerie de Port-Jérôme: F-76330 Notre-Dame-de-Gravenchon; kapacita 7 mil. t/rok

Rafinerie de Fos-sur-Mer: F-13270 Fos-sur-Mer; kapacita 5 mil. t/rok

Obchodní podíly: Sté. Esso de Recherches et d'Exploitation Pétrolières Esso REP, 89,88 % ❖ Esso Raffinage S.A.F., 99,99 % ❖ Esso Technologies et Services, 99,96 % ❖ Esso Lub Services, 99,96 % ❖ Emulsions de Feyzin et du Dauphiné, 99,81 % ❖ Raffinerie du Midi, 33,33 % ❖ Dépôts de Pétrole Côtiers, 21,20 % ❖ Sté. Havraise de Manutention de Produits Pétroliers, 15,4 % ❖ Sté. du Pipeline Méditerranée-Rhône, 14,17 % ❖ Sté. Immobilière Paris-Niel, 99,5 % ❖ Sté. de Manutention de Carburants Aviation (SMCA), 16,66 % ❖ Worex S.N.C., 99,99 % ❖ Dépôts Pétroliers de la Corse, 18 %

■ Mobil Oil Française

Siege: F-92400 Courbevoie, Tour Framatome 1, Place de la Coupole

Telefon (+33) 147967800

Raffinerie Notre-Dame-de-Gravenchon: F-76330 Notre-Dame-de-Gravenchon, B.P. 2, kapacita 3,1 mil. t/rok

■ Raffinerie du Midi S.A.R.L.

F-75009 Paris, Rue d'Amsterdam 76

Telefon (+33)148740411/12

Akcionář: Esso S.A.F., 33,33 %

■ Raffinerie Imperator S.A.

F-59780 Balsieux

Telefon (+33) 320617777, Telefax (+33) 320841788, E-mail: tradedpt@imperator-raff.com

Generální ředitel: Etienne Deval

■ **Société Couronnaise de Raffinage**

F-76650 Le Petit Couronne, B.P. 1
Telefon (+33) 235674600, Telefax (+33) 235674644
Akcionář: Societé des Pétroles Shell, 100 %

■ **Société de la Raffinerie de Dunkerque**

F-59381 Dunkerque Cedex 1, Route de l'Ouvrage de l'Ouest; Poštovní adresa: B.P. 4519

■ **Société des Pétroles Shell**

F-75008 Paris, 16, rue de Washington
Telefon (+33) 156435400, Telefax (+33) 156435451, Internet: www.shell.fr
President: Christian Balmes
Obchodní podíly: Compagnie Rhénane de Raffinage, 65 % ♦ Butagaz, 100 % ♦ Shell Informatique, 50 % ♦ S.I.T.P., 35 % ♦ Shell Chimie, 100 % ♦ Shell Recherche, 21 %
Raffinerie de Berre: BP 42, 13131 Berre L'etang Cedex. kapacita: 6,3 mil. t/rok.
Raffinerie de Couronne: (Shell Petrochimie Méditerranée) BP 1, 76650 Petit Couronne. kapacita: 7 mil. t/rok

■ **TotalFinaElf S.A.**

F-92400 Courbevoie, Tour Elf 2, Place de la Coupole, La Défense 6a
Telefon (+33) 147444546, Telefax (+33) 147447878, Internet: www.totalfinaelf.fr
Představenstvo: Thierry Desmarest, president a generální ředitel ♦ François Cornélis ♦ Jean-Luc Vermeulen
♦ Christophe de Margerie ♦ Jean-Paul Vettier ♦ Robert Castaigne ♦ Bruno Weymuller
Transport, raffinage, stockage et distribution de pétrole
Raffinerie:
Raffinerie de Donges: F-44480 Donges kapacita 11,8 Mt/rok
Raffinerie de Grandpuits: F-77720 Mormant, B.P. 13 kapacita 4,6 Mt/rok
Raffinerie de Normandie (Gonfreville): F-76700 Harfleur, B.P. 98 kapacita 15,9 Mt/rok
Raffinerie de Feyzin Rhône Alpes: F-69320 Feyzin, B.P. 6 kapacita 5,7 Mt/rok
Raffinerie de Provence (La Mède): F-13200 Chateuneuf les Martignes, B.P. 20 kapacita 6,8 Mt/rok
Raffinerie des Flandres (Maidych): F-59279 Loon Plage, B.P. 79 kapacita 7,2 Mt/rok

■ **Coparex International**

F-92138 Issy-Les-Moulineaux Cedex, Rue Jean Jaques Rousseau 135
Telefon (+33) 140950707, Telefax (+33) 155950180
President a generální ředitel: M. Couffin

■ **Gaz de France**

F-75840 Paris Cedex 17, Rue Philibert Delorme 23
Telefon (+33) 147542020, Telefax (+33) 147543858, Internet: www.gazdefrance.com
President a generální ředitel: Pierre Gadonneix
Generální ředitel: Yves Colliou ♦ Jean-Marie Dauger ♦ Jean-Louis Mathias
Ředitel: Bernhard Leblanc ♦ Robert Durdilly ♦ Jean-Claude Rébois ♦ Jean Abiteboul ♦ Michel Bayle ♦ Alexandre Dehé ♦ Philippe Jeunet ♦ Georges Bouchard ♦ Michel Przydrozny ♦ Jean-Pierre Piollat
Tržby: 73,5 mld. FF/rok (14,4 mld. EUR)
Prodej plynu: 51,7 mld. m³/rok
Počet pracovníků: 36451
Obchodní podíly: Gaz de France GmbH, Berlin ♦ EEG - Erdgas Erdöl GmbH, Berlin ♦ GASAG, Berlin ♦ Erdgas Mark Brandenburg GmbH, Potsdam ♦ Städtische Werke Brandenburg an der Havel GmbH, Brandenburg ♦ Erdgasversorgung Oranienburg GmbH, Oranienburg ♦ Deutsches Brennstoffinstitut GmbH, Freiberg/Sachsen ♦ MEGAL GmbH, Essen

4.5.6 Irsko

■ Enterprise Energy Ireland Ltd

IRL-Dublin 2 Corrib House, 52 Lower Leeson Street
Telefon (+353 1) 6694100, Telefax (+353 1) 6694101
Ředitel: Brian O' Cathain

■ Marathon International Petroleum Ireland Ltd

IRL-Blackrock, Cork Mahon Industrial Estate
Telefon (+353 21) 357301, Telefax (+353 21) 357696

■ Statoil Exploration Ltd

IRL-Dublin 1 Statoil House, 6 Georges Dock
Telefon (+353 1) 6368101, Telefax (+353 1) 8180100

■ Tullow Oil plc

IRL-Dublin 18 5th Floor, Block C, Central Park Leopardstown
Telefon (+353 1) 2137300, Telefax (+353 1) 2930400, E-mail: info@tullowoil.ie, Internet: www.tullowoil.ie
Ředitel: Aidan Heavey, Managing Director ❖ Tom Hickey ❖ Graham Martin, Matthew O'Donoghue

■ Tuskar Resources plc

IRL-Dublin 2 28 Merrion Square
Telefon (+353 1) 6620799, Telefax (+353 1) 6620792, E-mail: jlander@tuskar.ie
Představenstvo: Howard Wolf (Chairman) ❖ John H. R. Lander ❖ K. L. Lawal
Rozhodující akcionář: Allied Energy Ltd
Irish National Petroleum Corporation Ltd (INPC)
IRL-Dublin 2 Warrington House, Mount Street Crescent
Telefon (+353 1) 6607966, Telefax (+353 1) 6607952, E-mail: postbox@inpc.ie
Ředitel: Ed O'Connell, předseda ❖ Vincent Caffrey ❖ Gene Fitzgerald ❖ Sean Fitzgerald ❖ Flor O'Mahony ❖ Denis Murphy ❖ Paddy Power
Akcionář: Republic of Ireland
Tržby: 287 mil. IRL/rok
Počet pracovníků: 202

■ Statoil Ireland Ltd

IRL-Dublin Deans Ireng, Black Rock
Telefon (+353 1) 2895555, Telefax (+353 1) 2065100
Bord Gáis Éireann (Irish Gas Board)
IRL-Cork Gasworks Road; Poštovní adresa: P.O. Box 51
Telefon (+353 21) 4534000, Telefax (+353 21) 4534001, E-mail: gasinfo@bge.ie
Představenstvo: Edward O'Connell, předseda ❖ Gerry Walsh ❖ Tom Donlon ❖ Tony Kenna ❖ Michéal O'Faoláin ❖ Gene Fitzgerald ❖ Frances Ruane ❖ Proinsias Kitt
Tržby: 571 mil. EUR/rok
Obchodní podíly: City of Waterford Gas Company, 100 % ❖ Clonmel Gas Company Ltd., 100 % ❖ Cork Gas Company, 100 % ❖ Limerick Gas Company Ltd., 100 % ❖ BGE (UK) Ltd., 100 % ❖ Sudanor Ltd, 100 % ❖ Gatepower Ltd., 70 % ❖ Conservation Engineering Ltd., 100 % ❖ Natural Gas Finance Ltd, 100 % ❖ Uytility Grid Installation Ltd, 100 % ❖ Aurora Ltd., 100 %

4.5.7 Itálie

■ Societá Petrolifera Italiana S.p.A.

I-43045 Forno Taro (Parma), Via Nazionale 2

Telefon (+39 0525) 4191, Telefax (+39 0525) 419214

Představenstvo: C. Descalzi, president ❖ G. Parmeggiani ❖ L. Burbi ❖ R. Boveri

Akcionář: Eni S.p.A., 99,962 %

■ AgipPetroli S.p.A.

I-00142 Roma, Via Laurentina 449

Telefon (+39 06) 59881, E-mail: agippetroli@agippetroli.eni.it, Internet: www.agippetroli.it

Představenstvo: Gilberto Callera, předseda ❖ Francesco Furci, vicepředseda ❖ Angelo Taraborrelli, CEO

■ Agip Raffinazione S.p.A.

I-30175 Porto Marghera, Venezia, Via dei Petroli 4

Telefon (+39 041) 5331111; Sede Secondaria-Raffineria di Venezia

Rafinerie:

Sannazzaro de Burgondi/Pavia: kapacita 8 mil. t/rok

Porto Marghera/Venezia: kapacita 3,5 mil. t/rok

Taranto: kapacita 4,2 mil. t/rok

Caltanissetta, Gela/Sicilia: kapacita 5 mil. t/rok

Priolo Gargallo/Siracusa: kapacita 8,5 mil. t/rok

Livorno: kapacita 4 mil. t/rok

■ Api - Anonima Petroli Italiana S.p.A.

I-00198 Roma, Corso d'Italia 6

Telefon (+39 06) 84931, Internet: www.apioil.com

President: Dr. Aldo Brachetti Peretti

■ Api - Raffineria di Ancona S.p.A.

I-60015 Falconara Marittima, Via Flaminia, 685

Telefon (+39 071) 9167-1, Telefax (+39 071) 560086, E-mail: raffineria@apioil.com

Kapacita: 3,9 mil. t/rok

■ Arcola Petrolifera

I-19021 Arcola, Via XXV Aprile 18

Telefon (+39 0187) 952611

Refinery: Kapacita 0,8 mil. t/rok

■ ERG Petroli S.p.A., Raffineria Isab

I-96010 Priolo Gargallo (SR), S.S. 114, Km 146

Telefon (+39 0931) 762111

Kapacita: 11 mil. t/rok

■ ERG S.p.A.

Head Office: I-20131 Milano, Via Nicola Piccinni, 2

Internet: www.erg.it

Business Premises: I-16149 Genova, Torre WTC, Via de Marini 1

Telefon (+39 010) 24011, Telefax (+39 010) 2401585

Představenstvo: Riccardo Garrone, předseda

Vedení: Pierantonio Nebuloni, generální ředitel ❖ Domenico D'Arpizio

Hlavní akcionář: Polcevera S.A., 60,10 %

■ **Esso Italiana S.p.A.**

I-00148 Roma, Viale Castello della Magliana 25, Telefon (+39 06) 65691, Internet: www.essoitaliana.it
Vedení: Professor Antonio Staffa, president ❖ Professor Lorenzo de Angelis ❖ Professor Mario Sica

■ **Esso Italiana S.p.A., Raffinerie Augusta/Sicily**

I-96011 Augusta (Siracusa), C.P. 101, Telefon (+39 0931) 74922
Ředitel: Ing. Franco Rabolini
Kapacita: 9,6 mil. t/rok

■ **Fina Italiana S.p.A.**

I-20129 Milano, Via Premuda 27
Telefon (+39 02) 7759-1, Telefax (+39 02) 76001891
President: Ing. R. Monniello
Generální ředitel: Ing. A. Boutefeu

■ **Iplom S.p.A.**

I-16012 Busalla, Via C. Navone 3b
Telefon (+39 010) 96231, Telefax (+39 010) 9643059
Refinery at Busalla/Genova: Kapacita 1,6 mil. t/rok

■ **Kuwait Petroleum Italia S.p.A.**

I-00144 Roma, Viale Oceano Indiano 13
Telefon (+39 06) 52088-1, Telefax (+39 06) 52088-661
Ředitel: B. D. Stanley
Raffineria Milazzo S.p.A.
I-98057 Milazzo, Contrada Mangiavacca, Telefon (+39 090) 92321
Vlastník: Kuwait Petroleum
Raffinery Milazzo/Sicily: Kapacita 8 mil. t/rok

■ **Raffineria di Roma S.p.A.**

I-00050 Pantano di Grano, Roma, Casella Postale 9075, Aurelio
Telefon (+39 06) 655981, Telefax (+39 06) 65000977
President: Benoit Luc
Vicepresidenti: Petrus Daverveldt ❖ Renzo Maurizio
Ředitelé: Dr. Orazio Drisaldi ❖ Robert Duchesne ❖ Didier Gaffet ❖ Eng. Guglielmo Landolfi ❖ Eduard Meijer ❖ Jaques Porez
Generální ředitel: Eng. Bruno Conti
Výroba: 4 mil. t/rok
Společníci: TotalFinaElf Italia, 57,5 % ❖ ERG Petroli, 22,5 % ❖ Shell Italia, 20 %

■ **Saras S.p.A. Raffinerie Sarde**

I-20122 Milano, Galleria de Cristoforis 8
Telefon (+39 02) 77371.I-Roma, Salita San Nicola da Tolentino 1/b, Telefon (+39 06) 4203521
President: Dr. Gian Marco Moratti
Vicepresidenti: Esecutivo: Ing. Bruno Dattilo
Saras S.p.A. Raffinerie Sarde, Raffineria
I-09018 Sarroch (Cagliari)
Telefon (+39 070) 90911, Telefax (+39 070) 790169
Kapacita: 16,3 mil. t/rok

■ **Sarpom S.p.A., Raffineria Padana Oli i Minerali**

I-00148 Roma, Palazzo Esso, Viale Castello della Magliana, 25
Telefon (+39 06) 59951
President: William Barnes

Akcionáři: Esso Italiana, 65,7 % ❖ ISAB, 24,6 % ❖ Maxcom, 9,7 %

Refinerie

San Martino di Trecate/Novara: I-28069 San Martino di Trecate, Via Vigevano, 43, kapacita 6,7 mil. t/rok

■ **Tamoil Italia S.p.A.**

I-20131 Milano, Via Andrea Costa 17; Poštovní adresa: P.O. Box 17100

Telefon (+39 02) 26816-1, Telefax (+39 02) 268 16-266, Internet: www.tamoil.ch

Akcionáři: Lybia, majoritní akcionář; Sasea (Swiss), 20 % ❖ Strand (Luxembourg), 10 %

Refinerie Cremona: I-26100 Cremona, Piazza Caduti del Lovoro, 30, kapacita 5 mil. t/rok

■ **Azienda Mediterranea Gas Acqua S.p.A.**

I-16122 Genova, Via SS. Giacomo e Filippo 7

Telefon (+39 010) 558115, Telefax (+39 010) 5586284

■ **Edison Gas S.p.A.**

I-20121 Milano, Foro Buonaparte 31

Telefon (+39 02) 62221, Telefax (+39 02) 62227000

■ **Eni S.p.A.**

I-00144 Roma, Piazzale Enrico Mattei 1

Telefon (+39 06) 5982-1, Telefax (+39 06) 5982-2141, Internet: www.eni.it

Představenstvo: Roberto Poli, předseda ❖ Vittorio Mincato, CEO ❖ Mario Giuseppe Cattaneo ❖ Alberto Clò ❖ Renzo Costi ❖ Dario Fruscio ❖ Guglielmo Claudio Moscato ❖ Mario Resca

Ředitelé: Stefano Cao Agip Division ❖ Luciano Sgubini, Gas & Power Division

Vedení: Fabrizio d'Adda ❖ Vittorio Giacomelli ❖ Carlo Grande ❖ Roberto Jaquinto ❖ Marco Mangiagalli ❖

Leonardo Maugeri ❖ Eugenio Palmieri ❖ Luigi Patron ❖ Renato Roffi

Tržby: 49000 mil. EUR/rok

Těžba: Ropa 41.9 mil. t/rok (3.4 mil. t/rok v Itálii); Zemní plyn: 30300 mil. m³/rok (13900 m³/rok v Itálii)

Eni Exploration & Production division: I-20097 San Donato, Milanese (MI), Via Emilia, 1

Telefon (39 02) 5201

Agip Petroli: I-00142 Roma, Via Laurentina, 449

Telefon (+39 06) 5988-1, Telefax (+39 06) 5988-5700

Eni Gas & Power division: I-20097 San Donato, Milanese (MI), Piazza Vanoni, 1

Telefon (+39 02) 520-1, Telefax (+39 02) 520-58058

■ **Enichem S.p.A.**

I-20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini 1

Telefon (+39 02) 5201, Telefax (+39 02) 52032300

President: Dr. Carmine Cuomo

Mateřská společnost: Eni S.p.A.

■ **Saipem S.p.A.**

I-20097 San Donato Milanese (MI), Via Martiri di Cefalonia 67

Telefon (+39 02) 5201, Telefax (+39 02) 52038623, Internet: www.saipem.eni.it

Představenstvo: Pietro Franco Tali, předseda; Hugh O'Donnell

Mateřská společnost: Eni S.p.A.

Tržby: 1923 mil. EUR/rok

Počet pracovníků: 2526

■ **Snam Rete Gas S.p.A.**

I-20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Santa Barbara 7

Telefon (+39 02) 5201, Telefax (+39 02) 520384411, Internet: www.snamretegas.it

Představenstvo: Salvatore Russo, president ❖ Paolo Caropreso ❖ Carlo Malacarne ❖ Claudio De Marco

Mateřská společnost: Eni S.p.A.
Hlavní akcionář: Eni S.p.A., 60 %
Tržby: 370 mil. EUR/rok
Počet pracovníků: 3047

■ **Snamprogetti S.p.A.**

I-20097 San Donato Milanese (MI), Viale De Gasperi 16
Telefon (+39 02) 5201, Telefax (+39 02) 5209639, Internet: www.snamprogetti.it
Představenstvo: Dr. Luigi Patron, předseda ❖ Angelo Caridi
Mateřská společnost: Eni S.p.A.
Tržby: 1164 mil. EUR/rok
Počet pracovníků: 1164

■ **Italgas Societa Italiana per il Gas S.p.A.**

I-10121 Torino, Via XX Settembre 41
Telefon (+39 011) 23941, Telefax (+39 011) 2394795, Internet: www.italgas.de

■ **Assogas**

I-20134 Milano Viale Enrico Forlanini, 17 Telefon (+39 02) 7381079, Telefax (+39 02) 733342,
E-mail: assogas@libero.it
Internet: www.assogas.com
President: Davide Usberti
Generální ředitel: Dr. Gianfranco Maria Bedussi

4.5.8 Litva

■ **AB Geonafta**

LT-5840 Gargzdai, Gamyklos 11
Telefon (+370) 484801, Telefax (+370 6) 470942, E-mail: mail@geonafta.lt, Internet: www.geonafta.lt
Ředitel: Antanas Jasas

■ **Svenska Petroleum Exploration Geonafta**

LT-5800 Klaipeda, Sauliu street 19
Telefon (+370 6) 313051, Telefax (+370 6) 313052, E-mail: lan@genciunafta.com
Internet: www.genciunafta.com
Vedení: Leif Annermalm, generální ředitel ❖ Vytautas Svanyš ❖ Tomas Armalis

■ **AB Mazeikiu nafta**

LT-5526 Mazeikiai, Juodeikiai
Telefon (+370 93) 92121, Telefax (+370 93) 9392525, E-mail: info@nafta.lt, Internet: www.nafta.lt
Představenstvo: Ronald A. Majors, předseda ❖ Gediminas Vaicunas ❖ Tom Schneider ❖ Jim Scheel ❖ Vita Petrosienė ❖ Vytautas Valys ❖ Kipras Balkevičius
Počet pracovníků: 3500

■ **AB Lietuvos Dujos**

LT-2600 Vilnius, Aguonu str. 24
Telefon (+370 5) 2360210, Telefax (+370 5) 2360200, E-mail: ld@lietuvosdujos.lt, Internet: www.dujos.lt
Akcionáři: State Property Fund, 58,36 % ❖ The Consortium of Ruhrgas AG and E.ON Energie AG, 35,49 %
❖ Private shareholders, 6,15 %
Předseda představenstva: Dr. Eike Benke, Ruhrgas AG
Vedení: Viktoras Valentukevičius, generální ředitel ❖ Dr. Joachim Hockertz ❖ Jonas Janulionis
Prodej zemního plynu: 2639,3 mil. m³/rok
Počet pracovníků: 2326

■ **CJSC Itera Lietuva**

LT-5800 Klaipeda, Danes g. 15
Telefon (+370 6) 310989, Telefax (+370 6) 412346, E-mail: info@itera-lietuva.lt
Internet: www.itera-lietuva.lt
Ředitel: Zigmantas Mackevis

■ **UAB Stella Vitae**

LT-5800 Klaipeda, Danes g. 15
Telefon (+370 6) 310531, Telefax (+370 6) 310529, E-mail: info@stella.vitae.lt
Internet: www.stella.vitae.lt
Ředitel: Antanas Bosas

4.5.9 Lotyšsko

■ **JSC Ventspils nafta**

LV-3600 Ventspils, 75 Talsu Str.
Telefon (+371 36) 64090, 3663860, Telefax (+371 36) 24341, 9351185, E-mail: isn@vn.vot.lv
Internet: www.vnafta.lv
Představenstvo: Janis Adamsons, předseda a president ❖ Ritvars Priekalns ❖ Aldis Akis ❖ Rolands Kalnins
❖ Alexander Antipin

■ **Latvijas nafta**

LV-5701 Ludza, Latgales 255, Telefon (+371 57) 23009, E-mail: lnafta@mail.eunet.lv
Generální ředitel: Peteris Vilisters

■ **ITERA Latvija Co.Ltd**

LV-1013 Riga, Skanstes iela 13,
Telefon (+371) 7025600, Telefax (+371) 7025601, E-mail: iteralat@itera.fis.lv
President: Juris Savickis

JSC Latvijas Gaze

LV-1001 Riga, Aristida Briana iela 6
Telefon (+371) 7369117, Telefax (+371) 7 821406, E-mail: latvijas.gaze@lg.lv, Internet: www.lg.lv
Představenstvo: Adrians Davis, předseda ❖ Aleksandrs Mihejevs ❖ Franks Zieberts ❖ Janis Kalvans ❖
Anda Ulpe ❖ Gints Freibergs
Hlavní akcionáři: Ruhrgas Energie Beteiligungs AG, 25,73 % ❖ E.ON Energie AG, 17,6 % ❖ JSC Gazprom,
25,0 % ❖ SIA Itera Latvija, 17,7 % ❖ Latvijas Republika, 8 %
Tržby: 65,015 mil. LVL/rok

4.5.10 Maďarsko

■ **MOL Rt., Hungarian Oil and Gas Company Ltd**

Magyar Olaj-és Gázipari Rt.
H-1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18
Telefon (+36 1) 2090000, Telefax (+36 1) 2090095
President: János Csák
Představenstvo: László Pál, předseda ❖ Zoltan Mandoki, CEO
Základní kapitál: 9700 mil. HUF (státní společnost)
Těžba: Ropa: 1,095 mil. t/rok; plyn: 3865 mil. m³/rok
Počet pracovníků: 20000

■ **Agip Hungaria Rt.**

H-2040 Budaörs, Agip utca 4; Poštovní adresa: 2041 Budaörs 1, P.O. Box 3

Telefon (+36 23) 505500, E-mail: agip@agip.hu

Ředitel: Dr. Gianbattista Decet (předseda) ❖ Herbert Schaub ❖ Dr. Gianfranco Bonacci

Akcionáři: Agip Petroli International ❖ Moltrade Mineralimpex Kereskedelmi Rt.

■ **Aral Hungaria Kft.**

H-1115 Budapest, Etele út 68

Telefon (+36 1) 2030310, Telefax (+36 1) 2030342

Ředitel: László Temesi ❖ Dr. Henrik Hoffmann

■ **Avanti Rt.**

H-1023 Budapest, Frankel Leó út 45, V.emelet

Telefon (+36 1) 3362200, Telefax (+36 1) 3362210

Ředitel: Walter Karger

Akcionář: Avanti International Holding AG, Wien

■ **DDGÁZ Rt. - Déldunántúli Gázszolgáltató Rt.**

South Transdanubian Gas Supply Corporation

H-7626 Pécs, Buza tér 8/a; Poštovní adresa: P.O. Box 169

Telefon (+36 72) 503-290, Telefax (+36 72) 503-210, E-mail: [E-mail: info@ddgaz.hu](mailto:info@ddgaz.hu)

Internet: www.ddgaz.hu

Ředitel: András Hasenauer ❖ László Koncz ❖ Dr. Sarolta Déri ❖ Zoltán Kovács ❖ Péter Porvay

Akcionáři: Ruhrgas, 41,21 % ❖ RWE Gas, 41,21 % ❖ MOL Rt., 16,77 %

■ **DÉGAZ Rt. - Délalföldi Gázszolgáltató Rt.**

Southern Lowlands Gas Distribution Company

H-6724 Szeged, Pucz u. 44; Poštovní adresa: 6701 Szeged, P.O. Box 6

Telefon (+36 62) 569-600, Telefax (+36 62) 493-335, E-mail: ugyfel@degaz.hu, Internet: www.degaz.hu

Generální ředitel: Dr. Sándor Laczó

Akcionáři: Gaz de France International S.A., 72,5 % ❖ Hungarian State, Golden Share, MOL Rt., 27,2 % ❖

Local Governments, 0,2 % ❖ Private, 0,01 %

■ **ÉGÁZ Rt. - Északdunántúli Gázszolgáltató Rt.**

North Gas Distribution Company

H-9027 Győr, Puskás T. u. 37; Poštovní adresa: 9002 Győr, P.O. Box 5

Telefon (+36 96) 503-100, Telefax (+36 96) 315-004, E-mail: egaz@mail.matav.hu, Internet: www.egaz.hu

Ředitel: Tibor Tamás

Akcionáři: Gaz de France, 65,3 % ❖ Undall, 12,9 % ❖ MOL, 11,8 %

■ **Fögáz Rt. - Fővárosi Gázművek Rt.**

Budapest Gas Works Company

H-1081 Budapest, Köztársaság tér 20

Telefon (+36 1) 477-1111, Telefax (+36 1) 477-1277, E-mail: erosd@fogaz.hu, Internet: www.fogaz.hu

Ředitel: Dr. Dezső Vasánits

■ **KÖGÁZ Rt. - Közép-dunántúli Gázszolgáltató Rt.**

Middle Transdanubia Gas Supply Company Ltd.

H-8800 Nagykanizsa, Zrínyi Miklós utca 32; Poštovní adresa: 8801 Nagykanizsa, P.O. Box 175

Telefon (+36 93) 321-300, Telefax (+36 93) 313-077, E-mail: vezig@kogaz.hu, Internet: www.kogaz.hu

Ředitel: Dr. Thomas Hecker

Akcionáři: E.ON Hungária Rt., 31,226 % ❖ Energieversorgung Niederösterreich AG (EVN), 31,226 % ❖ MOL Rt., 6,59 %

■ **TIGÁZ Rt. - Tiszántúli Gázzolgáltató Rt.**

Tiszántúli Gas Supply Corporation

H-4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi u. 184; Poštovní adresa: 4200 Hajdúszoboszló, P.O. Box 7

Telefon (+36 52) 558-100, Telefax (+36 52) 361-149, E-mail: titkarsaga@tigaz.hu, Internet: www.tigaz.hu

Ředitel: Biagio Marino ❖ Attila Molnár ❖ György Kiss ❖ Gyöngyi Kósa ❖ Miklos Józsa

Akcionáři: Italgas, 40 % ❖ SNAM, 10 % ❖ RWE Gas, 29,69 % ❖ WFG Hungária Kft., 14,482 %

4.5.11 Německo

■ **Bayerische Mineral-Industrie AG**

80335 München, Seidlstraße 30/VII; Poštovní adresa: 80013 München, Postfach 201331

Telefon (089) 5517070

Představenstvo: Nikolaus Gromes

Společníci: Freistaat Bayern, 5 % ❖ Mobil Petroleum Company Inc., Wilmington, Delaware,

92 % ❖ Mobil Erdgas-Erdöl GmbH, 3 %

■ **BEB Erdgas und Erdöl GmbH**

30659 Hannover, Riethorst 12; Poštovní adresa: 30633 Hannover, Postfach 510360

Telefon (0511) 641-0, Telefax (0511) 641-1000, E-mail: info@beb.de, Internet: www.beb.de

Jednatel: Dipl.-Vw. Hartmut Putze

Společníci: Deutsche Shell GmbH und Esso GmbH, à 50 %

Počet pracovníků: 240

■ **Deutsches Nordsee-Konsortium**

34119 Kassel, Friedrich-Ebert-Straße 160; Poštovní adresa: 34112 Kassel, Postfach 104020

Telefon (0561) 301-0, Telefax (0561) 301-1702, E-mail: linda.bussche@wintershall.de

Internet: www.wintershall.de

Operátor: Wintershall AG

Partner: RWE Dea AG; EWE AG; Wintershall AG

■ **Deutz Erdgas GmbH**

30989 Gehrden, Gartenstraße 4

Telefon (05108) 925191, Telefax (05108) 925199

Jednatel: Dipl.-Kfm. Dieter Grenzhaeuser, Saarbrücken

Těžba: Ropa: 1,67 mil. t/rok; Zemní plyn: 32,98 mil. m³/rok

■ **EEG - Erdgas Erdöl GmbH**

10117 Berlin, Zimmerstraße 56

Telefon (030) 206220, Telefax (030) 20622111, E-mail: info@eegmbh.de, Internet: www.eegmbh.de

Jednatel: Dipl.-Berg.-Ing. Michel Dussaud ❖ Dipl.-Kfm. Jean Horny

Společníci: Gaz de France GmbH, 100 %

Tržby: 97,1 mil. EUR/rok

Produkce: Zemní plyn: 1,783 mld. m³/rok; Ropa: 235000 t/rok

Počet pracovníků: 297 (EEG)

Dceřiné společnosti: EEG - Erdgas Transport GmbH, Berlin ❖ VEGO OEL GmbH, Berlin

■ **ExxonMobil Production GmbH**

30659 Hannover, Riethorst 12; Poštovní adresa: 30633 Hannover, Postfach 510310

Telefon (0511) 641-0, Telefax (0511) 641-1000, Internet: www.empg.de

Jednatel: Dr. Gernot Kalkoffen ❖ Dipl.-Ing. Norbert Liermann

Společníci: ExxonMobil Central Europe Holding GmbH, 100 %

Počet pracovníků: 1150

■ Minegas GmbH

Poštovní adresa: 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11
Telefon (02323) 15-3210, Telefax (02323) 15-3040

Jednatelé: Dipl.-Ing. Wolfgang Röhner, předseda ❖ Dipl.-Ing. Petro Sporer ❖ Dipl.-Kfm. Waldemar Kirscht
Společníci: RB Verwaltungsgesellschaft für die Beteiligung an der Rütgerswerke mbH, Essen, 74,8 % ❖ G.A.S. Energietechnologie GmbH, Krefeld, 12,6 % ❖ LAMBDA Gesellschaft für Gastechnik mbH, Wuppertal, 12,6 %

■ Mingas-Power GmbH

Poštovní adresa: 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11
Telefon (02323) 15-3210, Telefax (02323) 15-3040

Jednatelé: Dipl.-Ing. Wolfgang Röhner, předseda ❖ Dipl.-Ing. Ralf Pottbrock
Společníci: RB Verwaltungsgesellschaft für die Beteiligung an der Rütgerswerke mbH, Essen, 60 % ❖ Harpen Renewable Energies GmbH, 40 %

■ Mobil Erdgas-Erdöl GmbH

29221 Celle, Burggrafstraße 1; Poštovní adresa: 29231 Celle, Postfach 3107
Telefon (05141) 15-0, Telefax (05141) 28198

Jednatelé: Norbert Liermann (Geschäftsbereich Produktion) ❖ Dr. Stefan Ludwig (Geschäftsbereich Marketing)

Naleziště:

Ropa: Voigtei 50 % ❖ Zemní plyn: Munster 33,3 % ❖ Söhlingen 30 % ❖ Barenburg 50 % ❖ Siedenburg 50 % ❖ Dötlingen 33,3 % ❖ Hengstlage 33,3 % ❖ Varnhorn 33,3 % ❖ Visbek 33,3 % ❖ Hemmelte 33,3 % ❖ Walsrode 100 % ❖ Buchhorst 50 % ❖ Goldenstedt 33,3 % ❖ Walsrode-West 94,9 % ❖ Bötersen / Mulmshorn / Borchel-Pool 27,696 % ❖ Hemsbünde / Westerholz-Höhnsmoor / Langenhörn-Pool 26,988 %

Zásobníky zemního plynu: Dötlingen ❖ Schmidhausen ❖ EB Reitbrook ❖ Breitbrunn/Eggstätt ❖ Bremen-Lesum.

Výroba	2000	2001
Ropa mil. t	0,1	0,1
Zemní plyn mld. kWh	51,3	49,3
Síra mil. t	0,4	0,4
Prodej plynu mld. kWh	62,1	63,7
Počet pracovníků	320	308

Obchodní podíly: Bayerische Mineral-Industrie AG, München, 3 % ❖ Ruhrgas AG, Essen, 7,39 % ❖ Norddeutsche Erdgas-Aufbereitungs-Gesellschaft mbH, Celle, 50 % ❖ Erdgas-Verkaufs-Gesellschaft mbH, Münster, 27,67 % ❖ Oldenburgische Erdölgesellschaft mbH, Hannover, 33,33 %

■ Petro-Canada Germany GmbH

45133 Essen, Theodor-Althoff-Straße 41; Poštovní adresa: 45009 Essen, Postfach 100944
Telefon (0201) 726-0, Telefax (0201) 726-2942, E-mail: info@veba-oil-gas.com
Internet: www.veba-oil-gas.com

Jednatelé: Dr. Youssef Ghoniem, předseda ❖ Hans-Werner Timke
Těžba ropy a zemního plynu: 58 mil. boe/rok

■ Preussag Energie GmbH

49808 Lingen (Ems), Waldstraße 39; Poštovní adresa: 49803 Lingen, Postfach 1360
Telefon (0591) 612-0, Telefax (0591) 6127-000, E-mail: mail@preussagenergie.com

Jednatelé: Dipl.-Kfm. Wulf Hagemann, předseda ❖ Stephan Baars ❖ Dr. Georg von Hantelmann
Základní kapitál: 150 mil. DM
Společník: TUI AG

Důležitá naleziště:

Ropa: Adorf 75 % ❖ Bramberge (Bramhar/Wettrup/Osterbrock) 44,73 % ❖ Eddesse Nord 100 % ❖ Georgsdorf 50 % ❖ Hankensbüttel (Pool) 29,1 % ❖ Lüben 50 % ❖ Meppen-Schwefingen 55,222 % ❖ Oelheim-Süd 100 % ❖ Sögel, 100 % ❖ Reitbrook/Alt 50 % ❖ Reitbrook West 50 % ❖ Rühlermoor 50 % ❖ Rühlertwist 100 % ❖ Rühme 50 % ❖ Scheerhorn 75 % ❖ Sinstorf 100 % ❖ Vorhop 100 % ❖ Vorhop-Knesebeck 100 %

Zemní plyn: Apeldorn 27,5 % ❖ Bahrenborstel 25 % ❖ Bentheim 50 % ❖ Böttersen 11,77 % ❖ Burgmoor 25 % ❖ Dethlingen 33,33 % ❖ Hamwiede 25 % ❖ Hemsbünde/Worth 5,02 % ❖ Husum 13 %; Leer 71,4 % ❖ Leybucht 75 % ❖ Ochtrup 50 % ❖ Preyersmühle-Hastedt 44,52 % ❖ Schneeren West 100 % ❖ Schneeren Ost 56,5 % ❖ Uchte 25 % ❖ Uphuser Meer 50 % ❖ WEK-GAS 50 %

Těžba	2000	2001
Ropa 1000 t	3381	3349
Zemní plyn mil. m ³	1342	1157
Počet pracovníků	663	685

Obchodní podíly:

Schubert Beteiligungsgesellschaft mbH, Münster, 26 % ❖ Erdgas-Verkaufs-Gesellschaft mbH (EVG), Münster, 11 % ❖ Preussag Energie Services S.A., Maracaibo/Venezuela, 100 % ❖ Joint Enterprise Aktobe Preussag Munai Ltd., Aktyubinsk/Kasachstan, 50 % ❖ Thyna Petroleum Services S.A., S fax/Tunesien, 50 % ❖ Preussag Energie International (Curaçao) N.V., 100 %

■ von Rautenkrantz Exploration und Produktion GmbH & Co. KG

29221 Celle, Itagstraße; Poštovní adresa: 29203 Celle, Postfach 1328

Telefon (05141) 914-0, Telefax (05141) 914-234

Jednatelé: Hans-Joachim Hamers ❖ Hans von Stösser

Základní kapitál: 2,6 mil.

Komandisté: Hedwig von Rautenkrantz ❖ G. von Stösser

Naleziště: Barrien 20 % ❖ Staffhorst 20 %

Těžba zemního plynu: 53,944 mil. m³/rok

■ Hermann von Rautenkrantz Internationale Tiefbohr GmbH & Co. KG ITAG

29221 Celle, Itagstraße; Poštovní adresa: 29203 Celle, Postfach 1328

Telefon (05141) 914-0, Telefax (05141) 914-234

Jednatelé: Jörg W. Schulte

Prokurista: Heinrich Daenicke

Základní kapitál: 8,6 mil. EUR

Společníci: GDPS Corporation, Doha/Quatar ❖ Jörg W. Schulte ❖ Thor Növig ❖ Heinrich Daenicke

Naleziště: Hankensbüttel Pool 6,2 % ❖ Lüben 12,5 % ❖ Landau 25 % ❖ Wittingen-Süd 12,5 % ❖ Bramberge 2,69 % ❖ Lönningen-West/Holte/Menslage-Westrum 8 % ❖ Walsrode-West 5,1 % ❖ Rülzheim 15 %

Těžba	2000	2001
Ropa	23836	21837
Zemní plyn 1000 m ³	15382	19479
Počet pracovníků	367	394

Obchodní podíly:

Itag Anlagenbau GmbH, Celle, 100 % ❖ Tiefbohr Celle Verwaltungs-GmbH, 100 % ❖ Itag Tiefbohr GmbH & Co. KG, Celle, 100 % ❖ Itag Tiefbohr Betriebsführungs-GmbH, Celle, 100 % ❖ ITAG L & R GmbH, Celle, 100 % ❖ ITAG Valves & Oilfield Products GmbH, Celle, 100 % ❖ ADPS Drilling and Production Services Bohr- und Fördertechnik Gesellschaft mbH, Pattigham, Rakousko, 100 % ❖ Itag Products, Inc., Houston/Texas, 100 %

■ RWE Dea AG

22297 Hamburg, Überseering 40; Poštovní adresa: 22204 Hamburg, Postfach 600449

Telefon (040) 6375-0, Telefax (040) 6375-3496, E-mail: info@rwe.dea.com, Internet: www.rwe.dea.com

Dozorčí rada: Dr. Gert Maichel, Essen, předseda ❖ Klaus Südhofer, Bochum ❖ Rolf Behnke, Müden/Aller ❖ Klaus Blume, Duisburg ❖ Dr. Dieter Dräger, Hamburg ❖ Dr. Joachim von Harbou, Frankfurt am Main ❖ Jürgen Hielscher, Hamburg ❖ Dr. Eberhard von Koerber, Brüssel ❖ Rolf Langmesser, Hamburg ❖ Klaus Riedl, Dr. Klaus Sturany, Essen ❖ Wilhelm Werhahn, Neuss

Představenstvo: Dr. Georg Schöning, předseda představenstva; Lutz-Michael Liebau ❖ Dr. Rolf Wiese

Základní kapitál: 672 mil. DM

Společníci: RWE Aktiengesellschaft, Essen, 99,45 %

Tržby: 9110 mil. EUR

Počet pracovníků: 4787

Dceřiné společnosti: RWE Dea Norge A/S, Hamburg, 100 % ❖ German Oil & Gas Egypt GmbH, Hamburg, 51 %

Naleziště:

Ropa: Mittelplate 50 % ❖ Hankensbüttel-Süd 100 % ❖ Hankensbüttel-Pool 17 % ❖ Leiferde 100 % ❖ Bramberge 5,38 % ❖ Hebertshausen 100 % ❖ Rülzheim 30 % ❖ Holzkirchen 100 %

Zemní plyn: Becklingen 50 % ❖ Fehndorf 40 % ❖ Apeldorn 18 % ❖ Völkersen/Völkersen-Nord 100 % ❖ Böttersen/Mulmshorn/Borchel 11,8 % ❖ Menslage-Löningen 20 % ❖ Menslage Westrum/Holte/Löningen W. 2 % ❖ Söhlingen 30 % ❖ Hemsbünde/Worth/Westerholz/Höhnsmoor/Langenhörn 27 % ❖ Einloh 30 % ❖ Preyersmühle-Hastedt 3,3 % ❖ Ostervesede 30 % ❖ Wardböhmen 50 %

Zásobníky plynu: Wolfersberg ❖ Inzenham-West ❖ Breitbrunn-Eggstätt

Zahraniční zájmy: Egypt ❖ Dubai ❖ Dánsko ❖ Norsko ❖ Polsko ❖ Kazachstán

Těžba	2000	2001
Ropa t	542527	0,9
Zemní plyn mil. m ³	2081,9	2,0
Těžba v zahraničí	–	–
Ropa 1000 t	3050,0	3,1

■ Statoil GmbH

26723 Emden, Jannes-Ohling-Straße 40; Poštovní adresa: 26702 Emden, Postfach 2262

Telefon (04927) 914-0, Telefax (04927) 914-160

Jednatelé: Dipl.-Kfm. John Eldøy ❖ Dipl.-Kfm. Terje Dysvik

■ Wintershall AG

34119 Kassel, Friedrich-Ebert-Straße 160; Poštovní adresa: 34112 Kassel, Postfach 104020

Telefon (0561) 301-0, Telefax (0561) 301-1702, E-mail: linda.bussche@wintershall.de

Internet: www.wintershall.de

Těžba	2000	2001
Ropa	–	–
Německo 1000 t	1025	1217
Zahraničí 1000 t	6612	6867
Celkem 1000 t	7638	8084
Zemní plyn	–	–
Německo mil. m ³	1139	1587
Zahraničí mil. m ³	2756	3386
Celkem mil. m ³	3895	4973
Vrtací práce v m	–	–
Německo m	14043	16743
Zahraničí m	31024	26978
Celkem m	45067	43721
Počet pracovníků	1361	1451

■ Avacon AG

38350 Helmstedt, Schillerstraße 3

Telefon (05331) 123-0, Telefax (05331) 123-40019, E-mail: direkt@avacon.de, Internet: www.avacon.de

Avacon AG vznikl na základě fúze Ferngas Salzgitter GmbH (FSG), HASTRA AG, EVM AG

■ Bayerngas GmbH

80336 München, Poccistraße 9; Poštovní adresa: 80005 München, Postfach 200528

Telefon (089) 7200-0, Telefax (089) 7200-422, Internet: www.bayerngas.de

Dozorčí rada: Dr. Paul Wengert, Oberbürgermeister der Stadt Augsburg, předseda ♦ Dr. Michael Pffingsten, Ruhrgas AG

Jednatelé: Volker Etzbach ♦ Dr. Ulrich Mössner

Společníci: Stadtwerke München GmbH, 28 % ♦ Ruhrgas Energie Beteiligungs-Aktiengesellschaft, 22 % ♦

E.ON Energie AG, München, 22 % ♦ Stadtwerke Augsburg Energie GmbH, 17,3 % ♦ REWAG

Regensburger Energie- und Wasserversorgung AG & Co KG, 5,5 % ♦ Stadt Landshut, 2,6 % ♦ Stadtwerke

Ingolstadt Beteiligungen GmbH & Co. KG, 2,6 %

	2000	2001
prodej plynu mld. kWh	57,9	60,5
Plynovody km	1163	1169
Tržby mil. DM	1928,8	2556,8
Počet pracovníků	128	128

■ Erdgas-Verkaufs-Gesellschaft mbH

48159 Münster, Anton-Bruchhausen-Straße 4; Poštovní adresa: 48014 Münster, Postfach 2720

Telefon (0251) 2800-0, Telefax (0251) 2800-400, Internet: www.erdgas.de

Dozorčí rada: Dipl.-Kfm. Wulf Hagemann, Preussag Energie GmbH, předseda ♦ Burkhard Genge, WIN-GAS GmbH und Wintershall AG ♦ Dr. Sigurd Beyer, RWE Dea AG ♦ Dr. Stefan Ludwig, Mobil Erdgas-Erdöl GmbH ♦ Dr. Gernot Kalkoffen, BEB Erdgas und Erdöl GmbH

Jednatel: Dr. Rolf Wohlgenuth

Prokuristé: Dipl.-Kfm. Detlev Bernsmann ♦ Rechtsanwalt Wolfram Müller-Rath ♦ Dipl. oec. Dr. Thomas Müller

Základní kapitál: 6 mil. DM

Společníci: Preussag Energie GmbH, Lingen, 11 % ❖ RWE Dea AG, Hamburg, 4,9 % ❖ Elwerath Erdgas und Erdöl GmbH, Hannover, 27,66 % ❖ Mobil Erdgas-Erdöl GmbH, Hamburg, 27,66 % ❖ Wintershall AG, Celle/Kassel, 28,76 %

Obchodní podíly: Ferngas Salzgitter GmbH, Salzgitter, 13 % ❖ GHG-Gasspeicher Hannover GmbH, Hannover, 25,1 % ❖ GasLINE Telekommunikations GmbH, 2 % ❖ GasLINE Telekommunikations Geschäftsführungs-GmbH, 2 %

	2000	2001
Prodej plynu mil. kWh	79100	74100
Plynovody km	2014	2016

■ **Ferngas Nordbayern GmbH**

90429 Nürnberg, Fürther Straße 13; Poštovní adresa: 90247 Nürnberg, Postfach 810260

Telefon (0911) 2777-00, Telefax (0911) 2777-280, E-mail: info@ferngas-nordbayern.de

Internet: www.ferngas-nordbayern.de

Dozorčí rada: Dr. Michael Pffingsten, předseda ❖ Konrad Reinert ❖ Bernard Contini ❖ Herbert Dombrowsky ❖ Dr. Fritz Gautier ❖ Willi Gerner ❖ Dr. Friedrich Janssen ❖ Stefan W. Ropers ❖ Jürgen Schneider ❖ Rolf Wutschka

Jednatelé: Dipl.-Kfm. Dr. rer. pol. Kurt Ratzka

Prokuristé: Dieter Schulte ❖ Ernst Hegerfeld

Základní kapitál: 33 mil. EUR

Společníci: Ruhrgas Energie Beteiligungs-AG, Essen, 53,1 % ❖ Saar Ferngas AG, Saarbrücken, 20 % ❖

E.ON Bayern AG, Regensburg, 16,9 % ❖ EWAG Energie- und Wasserversorgung AG, Nürnberg, 10 %

Prodej plynu: 29468 mil. kWh/rok

Tržby: 670 mil. EUR/rok

■ **Gas-Union GmbH**

65929 Frankfurt am Main, Kurmainzer Straße 2; Poštovní adresa: 65903 Frankfurt am Main, Postfach 800369

Telefon (069) 3003-0, Telefax (069) 3003-129, Internet: www.gas-union.de

Dozorčí rada: Oberbürgermeisterin Petra Roth, Frankfurt am Main, předseda ❖ Dr. jur. Michael Pffingsten, Essen ❖ Oberbürgermeister Jens Beutel, Mainz ❖ Albert Filbert, Mainz ❖ Dr. Fritz Gautier, Essen ❖ Andreas Helbig, Kassel ❖ Horst Hemzal, Frankfurt am Main ❖ Dipl.-Volksw. Bernd Huffziger, Essen ❖ Dr. Friedrich Janssen, Essen ❖ Dr. Jürgen Lenz, Essen ❖ Georg Lewandowski, Kassel ❖ Dipl.-Kfm. Norbert Liekmeier, Göttingen ❖ Dr. Dieter Nagel, München ❖ Dr.-Ing. Werner Stickse, Mainz ❖ Dr. Heinrich Stiens, Frankfurt am Main ❖ Klaus Dieter Streb, Frankfurt am Main ❖ Dr.-Ing. Peter Szepanek, Fulda ❖ Gert Wagner, Frankfurt am Main ❖ Assessor Jürgen Wann, Frankfurt am Main

Jednatelé: Dipl.-Volksw. Siegbert Strecker ❖ Dipl.-Ing. Hugo Wiemer

Prokuristé: Dipl.-Ing. Heino Alpers ❖ Dipl.-Kfm. Walter Umbeck ❖ Dipl.-Kfm. Dr. Klaus Zwintzsch

Základní kapitál: 23 mil. EUR

Společníci: Mainova AG, Frankfurt am Main, 37,70 % ❖ Ruhrgas Energie Beteiligungs-AG, Essen, 25,93 %

❖ Kraftwerke Mainz-Wiesbaden AG, Mainz, 17,50 % ❖ Städt. Werke AG, Kassel, 10,10 %; Stadtwerke Göttingen AG, 6,73 % ❖ Gas- und Wasserversorgung Fulda GmbH, 2,04 %

	2000	2001
Prodej plynu mld. kWh	40,7	43,4
Plynovody km	505	505
Tržby mil. EUR	706	948

■ Gasversorgung Süd GmbH

70565 Stuttgart, Am Wallgraben 135; Poštovní adresa: 70504 Stuttgart, Postfach 800409

Telefon (0711) 7812-0, Telefax (0711) 7812-1411, E-mail: info@gvs-erdgas.de

Internet: www.gvs-erdgas.de

Dozorčí rada: Oberbürgermeister Gerhard Widder, Mannheim, předseda ❖ Direktor i.R. Günter Scheck, Steinenbronn ❖ Ministerialdirektor Dr. Karl Epple, Stuttgart

Jednatelé: Dipl.-Volksw. Jürgen Leßner ❖ Dr. Jörg Burckhardt

Základní kapitál: 150 mil. DM

Společníci: Neckarwerke Stuttgart AG, Stuttgart, 33,40 % ❖ MVV RHE AG, Mannheim, 26,25 % ❖

Landesstiftung Baden-Württemberg GmbH, Stuttgart, 25 % ❖ Stadtwerke Pforzheim GmbH & Co. KG,

2,21 % ❖ Stadtwerke Baden-Baden, 2,19 %

Plynovody: 1881 km

Prodej plynu: 74,2 mld. kWh/rok

Tržby: 1,7 mld. EUR/rok.

Počet pracovníků: 237

■ Gaz de France GmbH

10117 Berlin, Friedrichstraße 60

Telefon (030) 590060, Telefax (030) 59006205, E-mail: info@gazdefrance.de

Jednatelé: Bernard Greber

Obchodní podíly: Erdgas Mark Brandenburg, 23,8 % (über Gasag) ❖ Städtische Werke Brandenburg GmbH,

12,25 % ❖ Erdgasversorgung Oranienburg GmbH, 24,5 % ❖ EEG Erdgas Erdöl GmbH, 100 % ❖ Deutsches

Brennstoffinstitut GmbH, 30 % ❖ Gasag, Berlin, 31,6 %

■ Gelsenberg AG

Verwaltung: 22761 Hamburg, Max-Born-Straße 2

Telefon (040) 6395-2361, Telefax (040) 6395-4695

Dozorčí rada: Dr. Uwe Franke ❖ N. Büchner ❖ Peter Knoedel

Akcionář: Deutsche BP AG, Hamburg

■ Mobil Erdgas-Erdöl GmbH

29221 Celle, Burggrafstraße 1; Poštovní adresa: 29231 Celle, Postfach 3107

Telefon (05141) 15-0, Telefax (05141) 28198

Jednatelé: Norbert Liermann, Geschäftsbereich Prod. ❖ Dr. Stefan Ludwig, Geschäftsbereich Marketing

Prodej plynu: 63,7 mld. kWh/rok

■ Ruhrgas AG

45138 Essen, Huttropstraße 60; Poštovní adresa: 45117 Essen, Postfach 103252

Telefon (0201) 184-00, Telefax (0201) 184-3766, E-mail: info@ruhrgas.com, Internet: www.ruhrgas.de

Dozorčí rada: Dr. Klaus Liesen, předseda ❖ Gabriele Gratz, Ruhrgas AG ❖ Werner Bartoschek, Ruhrgas

AG ❖ Dr. Christian Beckervordersandforth, Ruhrgas AG ❖ Dr. jur. Gerhard Cromme, ThyssenKrupp AG ❖

Kurt Döhmel, Deutsche Shell GmbH ❖ Wolfgang Goretzki, G. Kromschöder AG ❖ Wilhelm Hamann,

Ruhrgas AG ❖ Wingolf R. Lachmann, Esso GmbH ❖ Heinz Niehaus, Ruhrgas AG ❖ Hartmut Riemann, IG

Metall ❖ Albert Schell, Elster GmbH ❖ Dipl.-Volkswirt Jobst D. Siemer, Esso GmbH ❖ Karl Starzacher,

RAG Aktiengesellschaft

Představenstvo: Dr.-Ing. Burckhard Bergmann, předseda ❖ Dr. rer. nat. Fritz Gautier ❖ Dr. rer. pol. Fried-

rich Janssen ❖ Dr. Jürgen Lenz ❖ Dipl.-Kfm. Dr.-Ing. E.h. Achim Middelschulte ❖ Dr. jur. Michael

Pfingsten

Základní kapitál: 1125 mil. EUR

Tržby: 11,82 mld. EUR/rok

Prodej plynu: 601 mld. kWh/rok

Počet pracovníků: 2623

Obchodní podíly - součást konsolidované závěrky:

Ruhrgas Energie Beteiligungs-Aktiengesellschaft, Essen, 100 % ♦ Ferngas Nordbayern GmbH, Nürnberg, 53,10 % ♦ KGN Kommunalgas Nordbayern GmbH, Bamberg, 100 % ♦ Ruhrgas Energie Hungária Részese-
sedések Kft., Budapest/Maďarsko, 100 % ♦ Gaswerk Philippsburg GmbH, Essen, 87,90 % ♦ Ruhrgas
Industries GmbH, Essen, 100 % ♦ LOI - IPSEN Holding GmbH, Essen, 100 % ♦ LOI Thermprocess Gm-
bH, Essen, 100 % ♦ Grundstücksverwaltung LBH GmbH & Co., Essen, 100 % ♦ Schmitz & Apelt LOI
Industrieofenanlagen GmbH, Wuppertal, 100 % ♦ LOI Thermprocess (Tianjin) Co. Ltd., Tianjin/Čína,
100 % ♦ Härtereie VTN Witten GmbH, Witten, 100 % ♦ LVE Verfahrenselektronik GmbH, Essen, 78 % ♦
LOI Fours Industriels S.A., Lüttich/Belgie, 100 % ♦ LOI-Poland Spolka z o. o., Tarnowskie Gory/Polsko,
100 % ♦ Härtereie VTN Wilthen GmbH, Wilthen, 90 % ♦ Ipsen International GmbH, Kleve, 100 % ♦ Ipsen
Abar UK Limited, Birmingham/Velká Británie, 100 % ♦ WESMAN IPSEN Furnaces Pvt. Ltd., Calcut-
ta/Indie, 51 % ♦ Hauzer Techno Coating Europe B.V., Venlo/Nizozemí, 100 % ♦ Hauzer Techno Coating
Engineering B.V., Venlo/Nizozemí, 100 % ♦ Hauzer Techno Coating Production B.V., Venlo/Nizozemí,
100 % ♦ Ipsen Industries Nordiska AB, Spanga/Švédsko, 100 % ♦ Ipsen Industries SARL, Evry Cedex/
Francie, 100 % ♦ Ipsen Industries Iberica SL, San Sebastian/Španělsko, 100 % ♦ LINAC Holdings Inc.,
Wilmington/USA, 100 % ♦ LOI Inc., Wilmington/USA, 100 % ♦ Ipsen International Inc., Wilming-
ton/USA, 100 % ♦ Hauck Manufacturing Company Inc., Cleona/USA, 100 % ♦ Vacuum Furnace Systems
Corp., Souderton/USA, 100 % ♦ ELSTER AG Meß- und Regeltechnik, Wiesbaden, 100 % ♦ G. Krom-
schroder AG, Osnabrück, 87,14 % ♦ elkro gas S.p.A., Salerno/Itálie, 100 % ♦ Synergo GmbH, Hamburg,
60 % ♦ Ecta Kromschroeder S.p.A., Segrate, Mailand/Itálie, 100 % ♦ Compteurs Magnol S.A., Noisy-le-
Grand/Francie, 100 % ♦ LBE Feuerungstechnik GmbH, Wuppertal, 100 % ♦ GAZ ET THERMIQUE
CONTROLE S.A.R.L., Le Blanc-Mesnil Cedex/Francie, 100 % ♦ CONSTRUCTIONS GENERALES
ELECTRIQUES ET GAZIERES COGEGAZ S.A., Liège/Belgie, 100 % ♦ ELSTER SERVICE GmbH,
Osnabrück, 100 % ♦ NGT Neue Gebäudetechnik GmbH, Essen, 100 % ♦ KROMOS B.V., Rotter-
dam/Nizozemí, 100 % ♦ Kromschroder (UK) Ltd., Kidderminster/Velká Británie, 100 % ♦ ELSTER
Produktion GmbH, Mainz-Kastel, 100 % ♦ FLOW COMP Systemtechnik GmbH, Dortmund, 80 % ♦
ELSTER HANDEL GmbH, Wiesbaden, 100 % ♦ Elster Amco de Mexico, San Luis Potosi/Mexico, 100 %
♦ Internationale Gas Apparaten B.V., Waalwijk/Nizozemí, 100 % ♦ PREMAGAS s.r.o., Stará
Turá/Slovensko, 72 % ♦ ABB-ELSTER S.A., Buenos Aires/Argentina, 100 % ♦ B.V. ERMAF, Rotter-
dam/Nizozemí, 100 % ♦ Thermo Heating Productions B.V., Amerongen/Nizozemí, 100 % ♦ Elster
Gastechnik, Produktions- und Vertriebsgesellschaft m.b.H., Wien/Rakousko, 100 % ♦ International Gas
Apparatur A/S, Hjørring/Dánsko, 100 % ♦ Instromet Holding B.V., Silvolde/Nizozemí, 100 % ♦ Ipsam
International N.V., Essen/Belgie, 100 % ♦ Ipsam N.V., Essen/Belgie, 100 % ♦ Instromet Investments B.V.,
Silvolde/Nizozemí, 100 % ♦ Instromet GmbH, Steinfurt, 100 % ♦ Instromet International N.V.,
Essen/Belgie, 100 % ♦ Instromet Sarl., Evry-Paris/Francie, 100 % ♦ B.S. Instruments Ltd., Little-
hampton/Velká Británie, 75 % ♦ Instromet Ultrasonics B.V., Dordrecht/Nizozemí, 100 % ♦ Instromet
Invest N.V., Essen/Belgie, 100 % ♦ Nottingham Flow Controls Ltd., Mellton Mowbray/Velká Británie,
100 % ♦ Instromet Inc., Houston/USA, 100 % ♦ Instromet Canada Ltd., Calgary/Kanada, 100 % ♦ ITI
Instromet Italia srl., Mailand/Itálie, 87 % ♦ Instromet B.V., Silvolde/Nizozemí, 100 % ♦ Instromet Patrimo-
nium B.V., Silvolde/Nizozemí, 100 % ♦ ELSTER (UK) Ltd., Tipton/Velká Británie, 100 % ♦ ELSTER
JEAVONS LIMITED, Tipton/Velká Británie, 100 % ♦ International Gas Apparatus Limited, Camber-
ley/Velká Británie, 100 % ♦ American Meter Holdings Corporation, Wilmington/USA, 100 % ♦ Krom-
schroder Inc., Wilmington/USA, 80 % ♦ American Meter Company, Wilmington/USA, 100 % ♦ AMCO
Automated Systems, LLC., Wilmington/USA, 100 % ♦ Perfection Corporation, Wilmington/USA, 100 % ♦
H+H Engineered Molded Products Inc., Solon/USA, 100 % ♦ American Meter International Company,
Wilmington/USA, 100 % ♦ Canadian Meter Company Inc., Milton/Kanada, 100 % ♦ Diga Gebäudetechnik
GmbH i.L., Essen, 100 % ♦ Ruhrgas North Sea GmbH, Essen, 100 % ♦ Ruhrgas UK Exploration and Pro-
duction Limited, London/Velká Británie, 100 % ♦ Mittelrheinische Erdgastransport Gesellschaft mbH, Haan
(Rhld.), 66,67 % ♦ MEGAL GmbH Mittel-Europäische-Gasleitungsgesellschaft, Essen, 50 % ♦ Pipeline

Engineering Gesellschaft für Planung, Bau- und Betriebsüberwachung von Fernleitungen mbH, Essen, 100 % ❖ PLEcon Pipeline Engineering Consulting GmbH, Berlin, 85 % ❖ PLE INTERNATIONAL LIMITED, London/Velká Británie, 100 % ❖ CVU-Consulting für Versorgungsunternehmen GmbH, Essen, 50 % ❖ PLEdoc Gesellschaft für Dokumentationserstellung und -pflege mbH, Essen, 100 % ❖ Terra Map Server GmbH, Dortmund, 78,75 % ❖ Ruhrgas Austria AG, Wien/Rakousko, 100 % ❖ ruhrgas direkt GmbH, Essen, 100 % ❖ Grundstücksverwaltungsgesellschaft Ruhrgas AG & Co., Essen, 100 % ❖ ESC Energie Service Center GmbH & Co. KG, Neuss, 100 % ❖ MEGAL Finance Company Ltd., George Town/Cayman Islands, 50 % ❖ DFTG - Deutsche Flüssigerdgas Terminal Gesellschaft mbH, Wilhelmshaven, 60,12 % ❖ METHA-Methanhandel GmbH, Essen, 85 %

Obchodní podily:

NETRA GmbH Norddeutsche Erdgas Transversale & Co. Kommanditgesellschaft, Emstek, 41,74 % ❖ Etzel Gas-Lager Statoil GmbH & Co., Friedeburg - Etzel, 74,80 % ❖ Nordrheinische Erdgastransport Gesellschaft mbH, Haan (Rhld.), 50 % ❖ Trans Europa Naturgas Pipeline GmbH (TENP), Essen, 51 % ❖ Süddeutsche Erdgas Transport Gesellschaft mbH, Haan (Rhld.), 50 % ❖ DEUDAN-Deutsch/Dänische Erdgastransport-Gesellschaft mbH & Co. Kommanditgesellschaft, Kiel, 24,99 % ❖ GasLINE Telekommunikationsnetzgesellschaft deutscher Gasversorgungsunternehmen mbH & Co. Kommanditgesellschaft, Essen, 30 % ❖ Erdgasversorgungsgesellschaft Thüringen-Sachsen mbH (EVG), Erfurt, 50 % ❖ VNG-Verbundnetz Gas Aktiengesellschaft, Leipzig, 36,84 % ❖ Gasum Oy, Espoo/Finsko, 20 % ❖ EUROPGAS a.s., Praha/Česká republika, 50 % ❖ Bayerngas GmbH, München, 22,02 % ❖ Latvijas Gaze, Riga/Lotyško, 27,09 % ❖ Stadtwerke Essen AG, Essen, 20 % ❖ Saar Ferngas AG, Saarbrücken, 20 % ❖ FSG-Holding GmbH, München, 45 % ❖ Ferngas Salzgitter GmbH, Salzgitter, 39 % ❖ Gas-Union GmbH, Frankfurt am Main, 25,93 % ❖ Déldunántúli Gázzszolgáltató Részvénytársaság (DDGÁZ), Pécs/Maďarsko, 41,38 % ❖ Západočeská plynárenská, a.s., Plzeň/Česká republika 27,57 % ❖ SOCIETE DE TRANSPORT DE GAZ, SOTEG, Société Anonyme, Luxemburg/Luxemburg, 20 % ❖ Frankengas GmbH, Nürnberg, 20 % ❖ Nova Naturgas AB, Stockholm/Švédsko, 29,59 % ❖ AS EESTI GAAS, Tallinn/Estonsko, 33,31 %

■ RWE Gas Aktiengesellschaft

44137 Dortmund, Kampstraße 49; Poštovní adresa: 44044 Dortmund, Postfach 104451

Telefon (0231) 1821-0, Telefax (0231) 1821-55-0, Internet: www.rwegas.com

Dozorčí rada: Manfred Remmel, předseda ❖ Wolfgang Schäfer ❖ Aloys Steppuhn ❖ Frank Beckehoff ❖ Rainer Böhle ❖ Willi Clemens ❖ Dr. Adolf Franke ❖ Dr. Ewald Franzmann ❖ Thomas Gemke ❖ Dr. Wolfgang Kässer ❖ Wilhelm Krausa ❖ Dr. Gert Maichel ❖ Rudolf Miele ❖ Fritz Münstereifel ❖ Elmar Schneider ❖ Hans-Peter Schulz ❖ Joachim Tappmeyer ❖ Diethard Wand ❖ Marianne Wendzinski ❖ Dieter Wurm, Jan Zilius

Představenstvo: Dr. Manfred Scholle, předseda ❖ Dr.-Ing. Klaus Homann ❖ Dr. Ingo Westen ❖ Gottfried Spelsberg-Korspeter

Základní kapitál: 178,7 mil. EUR

Akcionáři: RWE AG, 80 % ❖ Landschaftsverband Westfalen-Lippe, 7,6 % ❖ Landesverband Lippe, 1 % ❖ 12 westfälische Kreise und 2 hessische Landkreise, 8,3 % ❖ 30 westfälische Städte und Gemeinden, 3,1 %

Prodej plynu: 75492 mil. kWh/rok

Plynovody: 22409 km

■ Saar Ferngas AG

66121 Saarbrücken, Am Halberg 3; Poštovní adresa: 66026 Saarbrücken, Postfach 102663

Telefon (0681) 8105-00, Telefax (0681) 8105-232, E-mail: info@saar-ferngas.de

Internet: www.saar-ferngas.de

Dozorčí rada: Dr. Joachim Geisler, RAG Saarberg AG, předseda ❖ Dr. jur. Michael Pffingsten, Ruhrgas AG ❖ Arnold Neudeck, Saar Ferngas AG ❖ Hans-Jürgen Berkemer, Saar Ferngas AG ❖ Margit Conrad, Ministerium für Umwelt und Forsten Rheinland-Pfalz ❖ Staatssekretär Dr. Ingolf Deubel, Ministerium der Finanzen Rheinland-Pfalz ❖ Dr. Fritz Gautier, Ruhrgas AG ❖ Dieter Gebhardt, Saar Ferngas AG ❖ Staatssekretär Albert Hettrich, Ministerium für Wirtschaft Saarbrücken ❖ Dr. Michael Karrenbauer, RAG Saarberg AG ❖

Hans-Jürgen Kiefer, Saar Ferngas AG ❖ Dipl.-Volksw. Hermann J. Munkes, ehemals Saar Ferngas AG ❖ Dr. Thomas Nöcker, RAG Saarberg AG ❖ Hartmut Sander, Saar Ferngas AG ❖ Joachim Scherer, Saar Ferngas AG ❖ Dipl.-Ing. Dipl.-Volksw. Reinhard Störmer, RAG-Saarberg AG ❖ Ulrich Weber, RAG AG ❖ Professor Dr. Franz-Josef Wodopia, Industriegewerkschaft Bergbau, Chemie, Energie

Představenstvo: Konrad Reinert ❖ Bernard Contini

Základní kapitál: 50 mil. EUR

Akcionáři: RAG Saarberg AG, 76,8754 % ❖ Ruhrgas Energie Beteiligungs-AG, Essen, 20 % ❖ Gasanstalt Kaiserslautern AG, 1,2059 % ❖ Technische Werke Ludwigshafen am Rhein AG, 0,6594 % ❖ Stadt St. Ingbert, 0,3548 % ❖ Energie Südwest AG, Landau, 0,3250 % ❖ Stadtwerke Zweibrücken, 0,25 % ❖ Pirmasenser Luft- und Badepark GmbH, 0,1663 % ❖ Landkreis St. Wendel, 0,0882 % ❖ Stadt Speyer, 0,075 %

	2000	2001
Prodej plynu mil. kWh	43066	43242
Plynovody km	2662	2560
Počet pracovníků	179	176

Obchodní účasti:

Pfalzgas GmbH, 100 % ❖ SpreeGas GmbH, 41,538 % ❖ Ferngas Nordbayern GmbH, 20 % ❖ SOTEG S.A., 10 % ❖ Südwestgas GmbH, 100 % ❖ EEW Erdgasversorgung Eifel-Westpfalz GmbH, 100 % ❖ energas GmbH, Saarbrücken, 22,42 % ❖ Stadtwerke Bad Kreuznach, 24,52 % ❖ Stadtwerke Blieskastel GmbH, 24,5 % ❖ Stadtwerke Lambrecht GmbH, 14,13 % ❖ Stadtwerke Pirmasens Versorgungs GmbH, 12,995 % ❖ Stadtwerke Kirchheimbolanden GmbH, 10 % ❖ Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH, 15 % ❖ Pfalzwerke AG, Ludwigshafen, 1,78 % ❖ Stadtwerke Trier, Versorgungs-GmbH, Trier, 24,9 % ❖ Stadtwerke Völklingen, 10,10 % ❖ Stadtwerke Homburg, 10 % ❖ prego services GmbH, 27,5 % ❖ Saar Ferngas Dienstleistungen GmbH, 100 % ❖ ENV Energienetz Völklingen GmbH, 51 % ❖ SSG Saar Service GmbH, 10 % ❖ GWZ GmbH, 10 % ❖ GasLine GmbH, 5 % ❖ Erdgas mobil Verwaltungs-GmbH, 4,5 % ❖ Unagas GmbH, 30 %

■ Schubert KG

48159 Münster, Anton-Bruchhausen-Straße 4; Poštovní adresa: 48014 Münster, Postfach 2720

Telefon (0251) 2800-0; Poštovní adresa: Schubert KG, c/o Mobil Erdgas-Erdöl GmbH, Kapstadtring 2, 22297 Hamburg

Ředitel: Dr. Jan Weinreich ❖ Dr. Heiner Klenke ❖ Dipl.-Kfm. Frank Mose

Komandisté: BEB Erdgas und Erdöl GmbH, Hannover ❖ Gelsenberg AG, Hamburg ❖ Schubert Beteiligungs-GmbH, Münster

Tržby: 1430 mil. DM/rok

■ Thyssengas GmbH

47166 Duisburg, Duisburger Straße 277; Poštovní adresa: 47145 Duisburg, Postfach 110562

Telefon (0203) 5555-0, Telefax (0203) 5555-2211, E-mail: info@thyssengas.de

Internet: www.thyssengas.de

Dozorčí rada: Dr. Manfred Scholle, RWE Gas Aktiengesellschaft, předseda ❖ Dr. Jürgen Elvers, Deutsche Shell AG ❖ Volker Bernstorff, rhenag Rheinische Energie AG und RWE Gas Aktiengesellschaft ❖ Klaus Müller ❖ Joachim Sternberg

Jednatelé: Christian Heinrich ❖ Bernhard Witschen.

Základní kapitál: 102,3 mil. €

Společníci: RWE Gas AG, Dortmund, 75 % ❖ Shell Petroleum NV, Den Haag, 25 %

Tržby: 1,4 mil. EUR/rok

Plynovody: 2500 km

Počet pracovníků: 350

Obchodní účasti: Nordrheinische Erdgastransport GmbH (NETG), Haan, 50 % ❖ Technische Beratung Energie für wirtschaftliche Energieanwendung GmbH (T.B.E.), Duisburg, 100 % ❖ Deutsche Flüssigerdgas

Terminal Gesellschaft mbH (DFTG), Wilhelmshaven, 13 % ❖ Energie-Dienstleistung Wuppertal GmbH (EDW), Wuppertal, 50 % ❖ GasLINE GmbH & Co. KG, Essen, 5 % ❖ erdgas mobil GmbH & Co. KG, Essen, 4,5 %

■ VNG - Verbundnetz Gas Aktiengesellschaft

04347 Leipzig, Braunstraße 7; Poštovní adresa: 04332 Leipzig, Postfach 241263

Telefon (0341) 443-0, Telefax (0341) 443-1500, E-mail: pr@vng.de, Internet: www.vng.de

Dozorčí rada: Dr. Burckhard Bergmann, předseda ❖ Jürgen Behm ❖ Burkhard Genge ❖ Hans-Joachim Gornig ❖ Jörg Henning ❖ Dr. jur. Karsten Heuchert ❖ Georges Hoffmann ❖ Dr. Friedrich Janssen ❖ Peter Kaminski ❖ Ralf Landrowski ❖ Liane Laurich ❖ Peter Leisebein ❖ Dr. Jürgen Lenz ❖ Peter Mellbye ❖ Manfred Müller ❖ Dr. jur. Michael Pfungsten ❖ Hartmut Putze ❖ Dr. Kurt M. Reinicke ❖ Hans-Joachim Richter ❖ Bernd Romeike ❖ Herbert Zeyß

Představenstvo: Dr.-Ing. Klaus-Ewald Holst, předseda ❖ Wolfgang F. Eschment ❖ Professor Dr. rer. pol. Gerhardt Wolff

Základní kapitál: 640 mil. DM

Akcionáři: Ruhrgas Energie Beteiligungs-AG, Essen, 36,84 % ❖ Wintershall Erdgas Beteiligungs-GmbH, 15,79 % ❖ VNG Verbundnetz Gas Verwaltungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Halle, 15,79 % ❖ BEB Erdgas und Erdöl GmbH, Hannover, 10,53 % ❖ STATOIL ASA, Stavanger, 5,26 % ❖ EEG-Erdgas Transport GmbH, Berlin, 5,26 % ❖ E.ON Energie AG, München, 5,26 % ❖ ZGG-Zarubezhgaz-Erdgashandel Gesellschaft mbH, Berlin, 5,26 %

Prodej plynu: 150,8 mld. kWh/rok

Tržby: 3114 mil. EUR/rok

Počet pracovníků: 743

Obchodní účasti: Verbundnetz Gas Beteiligungs-GmbH & Co. KG, Leipzig, 100 % ❖ VNG-Direkt GmbH, Leipzig, 100 % ❖ Erdgasversorgungsgesellschaft Thüringen-Sachsen mbH (EVG), Erfurt, 50 % ❖ NYSA-GAZ Sp. z o.o., Zgorzelec/Polsko, 49 % ❖ EnD-I AG, Halle/Saale, 32,56 % ❖ Havelländische Stadtwerke GmbH, Werder, 28,43 % ❖ Severočeská plynárenská a.s., Ústí nad Labem/Česká republika, 25,61 % ❖ SpreeGas Gesellschaft für Gasversorgung und Energiedienstleistung mbH, Cottbus, 24,80 % ❖ Städtische Werke Borna GmbH, Borna, 24,5 % ❖ Stadt- und Überlandwerke GmbH Luckau-Lübbenau, Luckau, 23,38 % ❖ Versorgungsbetriebe Hoyerswerda GmbH, Hoyerswerda, 15,10 % ❖ Stadtwerke Rostock Aktiengesellschaft, Rostock, 12,55 % ❖ EMB Erdgas Mark Brandenburg GmbH, Potsdam, 10,13 % ❖ Severočeská energetika, a.s., Děčín / Česká republika, 2,72 % ❖ Erdgascommerz GmbH, Berlin, 100 % ❖ GDM-com Gesellschaft für Dokumentation und Telekommunikation mbH, Leipzig, 100 % ❖ Energie Bohemia, a.s., Ústí nad Labem/ Česká republika, 65 % ❖ Prometheus - Gesellschaft für Gasanwendungsanlagen GmbH, Leipzig, 49 % ❖ Untergrundspeicher- und Geotechnologie-Systeme GmbH, Mittenwalde, 40 % ❖ DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH, Leipzig, 30 % ❖ GasLINE Telekommunikationsnetzgesellschaft deutscher Gasversorgungsunternehmen mbH & Co.

Kommanditgesellschaft, Essen, 20 % ❖ DFTG Deutsche Flüssigerdgas Terminal Gesellschaft mbH, Wilhelmshaven, 10 % ❖ ENERGIEUNION AG, Schwerin, 20 % ❖ Energieagentur Sachsen-Anhalt Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Magdeburg, 10,68 % ❖ G.EN - Gaz Energia Sp. zo.o, Wroclaw/Polsko, 50 % ❖ Ruzomerská energetická spoločnosť a.s., Ružomberok/Slovensko, 49,1 % ❖ PETRICO Spółka Akcyjna, Karlino/Polsko, 30 %

■ WINGAS GmbH

34119 Kassel, Friedrich-Ebert-Straße 160; Poštovní adresa: 34112 Kassel, Postfach 104020

Telefon (0561) 301-0, Telefax (0561) 301-1702, Internet: www.wingas.de

Jednatelé: Dr. Rainer Seele ❖ Artour Chakhdinarov ❖ Dr. Gerhard König

Základní kapitál: 256000 EUR

Společníci: ZGG-Zarubezhgaz-Erdgashandel-GmbH, 35 % ❖ Wintershall Erdgas Beteiligungs GmbH (WIBG), 65 %

■ Deudan

Deutsch/Dänische Erdgastransport-Gesellschaft mbH

24983 Handewitt, Wilmkjerweg 1, Telefon (04608) 902424, Telefax (04608) 902425

Dozorčí rada: Hans-Peter Floren, Essen, předseda ❖ Lutz Bökenkamp, Hannover ❖ Torben Mønsted Pedersen, Hørsholm ❖ Michael Schultz, Hørsholm

Jednatel: Andrees Gentsch

Základní kapitál: 50 TDM

Společníci: Deudan-Holding GmbH, Hannover, 51 % ❖ Dangas GmbH Regiegesellschaft, Kiel, 49 %

■ DFTG - Deutsche Flüssigerdgas Terminal Gesellschaft mbH

45138 Essen, Huttropstraße 60; Poštovní adresa: 45009 Essen, Postfach 100913

Telefon (0201) 184-4980, Telefax (0201) 184-3925

Rada: Dipl.-Volksw. Dieter Pfaff, Essen, předseda ❖ Dipl.-Chem. Ing. Christian Heinrich, Duisburg

Jednatel: Dipl. rer. pol. Eberhard Lange

Základní kapitál: 250 TDM

Společníci: Ruhrgas, 60,12 % ❖ Thyssengas, 13 % ❖ BEB, 12 % ❖ VNG, 10 % ❖ EWE, 2,44 % ❖ Winterhall, 2,44 %

■ GHG-Gasspeicher Hannover GmbH

30449 Hannover, Ihmeplatz 2; Poštovní adresa: 30021 Hannover, Postfach 2140

Telefon (0511) 430-1, Telefax (0511) 430-2650

Jednatel: Dipl.-Ing. Ralf-Hilmar Dewitz ❖ Dipl.-Kfm. Detlev Bernsmann

Základní kapitál: 200 TDM

Společníci: Stadtwerke Hannover AG, Hannover, 61,75 % ❖ Erdgas-Verkaufs-Gesellschaft mbH, Münster, 25,10 % ❖ Ruhrgas AG, Essen, 13,15 %

■ Megal GmbH

Mittel-Europäische-Gasleitungsgesellschaft

45138 Essen, Moltkestraße 76, Telefon (0201) 284137, Telefax (0201) 184-3402.

Dozorčí rada: Dr.-Ing. Burckhard Bergmann, Essen, předseda ❖ Pierre Gadonneix, Paris ❖ Dipl.-Ing. Dipl.-

Kfm. Hans-Peter Floren, Essen ❖ Dr. rer. nat. Fritz Gautier, Essen ❖ Dr. rer. pol. Friedrich Janssen, Essen ❖

Philippe Jeunet, Paris ❖ Jean-Claude Rébois, Paris ❖ Dr. Jürgen Lenz, Essen ❖ Otto Musilek, Wien

Jednatel: Dipl.-Ökonom Nicole Otterberg

Základní kapitál: 40 mil. DM

Společníci: Ruhrgas AG, Essen, 50 % ❖ Gaz de France, Paris, 43 % ❖ OMV Erdgas GmbH, Wien, 5 % ❖ Stichting Megal Verwaltungsstiftung, Heerlen/Nizozemí, 2 %

■ Mittelrheinische Erdgastransport GmbH (METG)

42781 Haan, Neuer Markt 29; Poštovní adresa: 42756 Haan, Postfach 1253

Telefon (02129) 93530, Internet: www.metg-online.de

Dozorčí rada: Dr. rer. nat. Fritz Gautier, předseda ❖ Wingolf R. Lachmann ❖ Dr. Jürgen Elvers ❖

Hans-Peter Floren ❖ Dr. Roland Gzuk ❖ Dr. Jürgen Lenz

Jednatel: Dr. Rolf-Dieter Heinrich ❖ Dipl.-Kfm. Klaus Dieter Lutzenberger

Základní kapitál: 51 mil. DM

Společníci: Ruhrgas AG, Essen, 66 2/3 % ❖ Esso GmbH, Hamburg, 16 1/6 % ❖ Deutsche Shell GmbH, Hamburg, 16 1/6 %

■ NETRA GmbH Norddeutsche Erdgas Transversale & Co. Kommanditgesellschaft

49685 Emstek/Schneiderkrug, Husumer Straße 37

Telefon (04447) 961020, Telefax (04447) 961022

Dozorčí rada: Hans-Peter Floren, Essen, předseda ❖ Ann-Marie Kjos, Oslo, stellv. Vorsitzende ❖ Lutz

Bökenkamp, Hannover ❖ Terje Dysvik, Stavanger ❖ Dr. Roland Gzuk, Heiligenhaus ❖ Wolfgang Knötsch,

Langenhagen

Jednatelé: Nicole Otterberg, Düsseldorf, předseda ❖ Jens Schumann, Hannover ❖ Oddbjørn Bjørnsen, Emden ❖ Kay Langley, Dorsten ❖ Hans Jürgen Plattner, Essen ❖ Wolfgang Schoder, Burgdorf

Základní kapitál: 157 mil. EUR

Společníci: BEB Erdgas und Erdöl GmbH, Hannover, 29,6 % ❖ Hydro Aluminium GmbH, Köln, 7,2 % ❖ Ruhrgas Aktiengesellschaft, Essen, 41,7 % ❖ Statoil GmbH, Friedeburg-Etzel, 21,5 %

■ Nordrheinische Erdgastransport GmbH (NETG)

42781 Haan, Neuer Markt 29; Poštovní adresa: 42756 Haan, Postfach 1253

Telefon (02129) 93530

Dozorčí rada: Dr. rer. nat. Fritz Gautier, předseda ❖ Christian Heinrich ❖ Dr. Jürgen Lenz ❖ Bernhard Witschen

Jednatelé: Dr. Rolf-Dieter Heinrich ❖ Dipl.-Kfm. Klaus Dieter Lutzenberger

Základní kapitál: 46 mil. DM

Společníci: Ruhrgas AG, Essen, 50 % ❖ Thyssengas GmbH, Duisburg-Hamborn, 50 %

■ Süddeutsche Erdgas Transport GmbH (SETG)

42781 Haan, Neuer Markt 29; Poštovní adresa: 42756 Haan, Postfach 1253

Telefon (02129) 93530

Dozorčí rada: Dr. rer. nat. Fritz Gautier, předseda ❖ Wingolf R. Lachmann ❖ Bergass. Dipl.-Kfm. Dr.-Ing. E.h. Achim Middelschulte ❖ Dr. Jürgen Elvers

Jednatelé: Dr. Rolf-Dieter Heinrich ❖ Dipl.-Kfm. Klaus Dieter Lutzenberger

Základní kapitál: 6 mil. DM

Společníci: Ruhrgas AG, Essen, 50 % ❖ Esso AG, Hamburg, 25 % ❖ Deutsche Shell AG, Hamburg, 25 %

■ Aral Aktiengesellschaft & Co. KG

44789 Bochum, Wittener Straße 45; Poštovní adresa: 44776 Bochum

Telefon (0234) 315-0, Telefax (0234) 315-2671, E-mail: info@aral.de, Internet: www.aral.de

Dozorčí rada: Wilhelm Bonse-Geuking, předseda ❖ Fred Jendrzejewski ❖ Axel André ❖ Ludger de la Chevallerie ❖ Gisbert Cukrowski ❖ Jürgen Grunwald ❖ Heinz-Dieter Heymann ❖ Manfred Maus ❖ Hartmut Richter ❖ Dr. Rolf Stomberg ❖ Klaus Weber ❖ Bernhard Winzinger

Představenstvo: Dr. Uwe Franke, předseda ❖ Dipl.-Ök. Lutz Feldmann ❖ Thomas Hetmann ❖ Günter Michels ❖ Dipl.-Ök. Peter-Michael Preusker

Tržby: 19227 mil. EUR/rok

Počet pracovníků: 3430

■ BAYERNOIL Raffineriegesellschaft mbH

85088 Vohburg, Irschinger Weg; Poštovní adresa: 85008 Ingolstadt, Postfach 100858

Telefon (08457) 80, Telefax (08457) 82022 (Verwaltung), Internet: www.bayernoil.de

Jednatelé: Helmut Bartsch ❖ Sprecher; Heinz Löhr

Základní kapitál: 10,23 mil. EUR

Společníci: Deutsche BP AG, Hamburg, 55 % ❖ 25 % ❖ Agip AG, München, 20 %

Počet pracovníků: 780

Kapacita rafinerie: 12 mil. t/rok

■ Deutsche BP Aktiengesellschaft

22761 Hamburg, Max-Born-Straße 2; Poštovní adresa: 22761 Hamburg, Postfach 600340, Telefon (040) 6395-0, Telefax (040) 6395-2224, Internet: www.bpamoco.de

Dozorčí rada: Michel de Fabiani, předseda ❖ Dieter Basler ❖ Jürgen Benk ❖ Dr. Eckhard Cordes ❖ Klaus Kohlhasse ❖ Peter James Mather ❖ B. Meyer ❖ Karl Schübel ❖ Franz-Peter Sichler ❖ Dr. Rolf Stomberg ❖ Dr. Jürgen Studt ❖ Winfried P. R. Vogler

Představenstvo: Dr. Uwe Franke, předseda ❖ Ian D. Palliser ❖ Rudy E. Blyweert ❖ Wilhelm Bonse-Geuking ❖ Lutz Feldmann, ❖ Ronald J. Forbes ❖ Thomas Hetmann ❖ Dr. Walter Thünker

Základní kapitál: 1 mld. DM

Akcionáři: BP Europe Holdings Ltd. ❖ The British Petroleum Company plc

Tržby: 25,3 mld. DM/rok

Kapacita rafinerií: 6,6 mil. t/rok

Prodej: 15,2 mil. t/rok

Počet pracovníků: 1470

Dceřiné společnosti: Gelsenberg AG ❖ BP Oil GmbH ❖ BP Direkt GmbH ❖ Mobil Direktvertrieb GmbH ❖ Olex Mineralölhandel und Tankstellenbetrieb GmbH ❖ Oelwerke Julius Schindler GmbH ❖ BP Chemicals Marl GmbH ❖ BP Köln GmbH ❖ BP Fuels GmbH ❖ Deutsche Veedol Vertriebs GmbH ❖ BP Energie Marketing GmbH ❖ bp Lubes Services GmbH ❖ Olex Fanal GmbH ❖ Burmah Oil Technology GmbH ❖ Castrol Commercial GmbH ❖ Castrol Central and Eastern Europe GmbH ❖ Castrol Marine Oil GmbH ❖ Deutsche Castrol Vertriebsgesellschaft mbH ❖ SOTRA Mineralöl GmbH ❖ Fosroc GmbH ❖ Sericol GmbH ❖ Willich Fosroc GmbH ❖ Castrol Industrie GmbH ❖ Deutsche Castrol-Industrieöl GmbH ❖ Consulta Chemie GmbH

■ Deutsche Shell GmbH

22335 Hamburg, Suhrenkamp 71-77

Telefon (040) 6324-0, Telefax (040) 6321051, Internet: www.deutsche-shell.de

Představenstvo: Pieter Berkhout, předseda ❖ Michael Noll

Základní kapitál: 1 mld. DM

Akcionář: Royal Dutch/Shell Gruppe

Tržby: 34,102 mld. DM/rok

Prodej: Ropné produkty: 21,7 mil. t/rok; Zemní plyn: 8,4 mld. m³/rok

Počet pracovníků: 2364

■ Edelhoff Mineralöl GmbH

31311 Uetze-Dollbergen, Bahnhofstraße 82; Poštovní adresa: 31304 Uetze-Dollbergen, Postfach 1170

Telefon (05177) 85-0, Telefax (05177) 85104, Internet: www.edelhoff-mineraloel.com

Jednatel: K. Scherler

Základní kapitál: 5,113 mil.

Dceřiné společnosti: Karo As Umweltschutz GmbH ❖ NOREG GmbH ❖ Mineralöl-Raffinerie Dollbergen GmbH

■ Elf Bitumen GmbH

25541 Brunsbüttel, Melamidstraße (Industriegebiet Süd)

Telefon (04852) 888-0, Telefax (04852) 888-223, Internet: www.elf-bitumen.de

Jednatel: Wolfgang Schauen

Společníci: TotalFinaElf GmbH, 100 %

Kapacita rafinerie: 950000 t/rok

■ Esso GmbH

22297 Hamburg, Kapstadtring 2; Poštovní adresa: 22285 Hamburg

Telefon (040) 6393-0, Telefax (040) 6393-3368, Internet: www.esso.de

Dozorčí rada: Jobst D. Siemer, Hamburg, předseda ❖ Joachim Heitmann, Hamburg

Představenstvo: Wingolf R. Lachmann, předseda ❖ Dr. Gernot Kalkoffen ❖ Steven C. Spancake

Základní kapitál: 305 mil.

Společníci: ExxonMobil Central Europe Holding GmbH, Hamburg

Tržby: 17,47 mld. DM/rok.

Počet pracovníků: 1331

Obchodní účasti: ExxonMobil Chemical Central Europe GmbH, Köln, 100 % ❖ Favorit Unternehmens-Verwaltungs-GmbH, Hamburg, 100 % ❖ Hans D. Schumacher GmbH, Hamburg, 100 % ❖ Esso Rhein-Ruhr Mineraloelvertrieb GmbH, Köln, 100 % ❖ Esso Südwest Mineraloelvertrieb GmbH, Karlsruhe, 100 % ❖ Kropp & Julius Mineraloelvertrieb GmbH, Bremerhaven, 100 % ❖ Esso Hannover Mineraloelvertrieb GmbH, Hannover, 100 % ❖ Esso Bayern GmbH, Ingolstadt, 100 % ❖ Esso Berlin GmbH, Berlin, 100 % ❖ TLS Tanklager Stuttgart GmbH, Stuttgart, 55 % ❖ Esso-Tankdienstgesellschaft Bremen mbH, Bremen, 100 % ❖ Esso Sachsen Mineraloelvertrieb GmbH, Chemnitz, 100 % ❖ Esso Thüringen Mineraloelvertrieb GmbH, Kerspleben, 100 % ❖ Esso Bunker GmbH, Hamburg, 100 % ❖ Esso Vertriebsgesellschaft mbH, Hamburg, 100 % ❖ Esso Versicherungsvermittlungsgesellschaft mbH, Hamburg, 100 % ❖ TS Esso Tankdienstgesellschaft Stuttgart mbH, Stuttgart, 100 % ❖ TBN Tanklager-Betriebsgesellschaft Nürnberg mbH, Nürnberg, 33,3 % ❖ Exxon Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH, Hamburg, 100 % ❖ BEB Brigitta Erdgas und Erdöl GmbH, Hannover, 50 % ❖ Mineraloelraffinerie Oberrhein GmbH & Co. KG, Karlsruhe, 25 % ❖ Mineraloelraffinerie Oberrhein Verwaltungsgesellschaft mbH, Karlsruhe, 25 % ❖ Süddeutsche Erdgas Transport GmbH, Haan/Rhld., 25 % ❖ Gesellschaft für Mineralölveredelung und Distribution Rhäsa mbH, Ketzerbachtal, 38,1 % ❖ Deutsche Erdgas Transport Gesellschaft mbH, Essen, 25 % ❖ TGF Tankdienst-Gesellschaft Frankfurt GbR, Hamburg, 33,3 % ❖ ETD Tankdienst Gesellschaft Düsseldorf GbR, Düsseldorf, 25 % ❖ Air Tankdienst Köln GbR, Köln, 20 % ❖ Turbo Fuelling Services GbR, Hamburg, 20 % ❖ Polish Petroleum Development Company Spółka z o.o., Warschau, 50 %

■ ExxonMobil Central Europe Holding GmbH

22297 Hamburg, Kapstadtring 2; Poštovní adresa: 22285 Hamburg

Telefon (040) 6393-0, Telefax (040) 6393-3368, Internet: www.exxonmobil.de

Dozorčí rada: Jobst D. Siemer, Hamburg, předseda ❖ Joachim Heitmann, Hamburg

Představenstvo: Wingolf R. Lachmann, předseda ❖ Dr. Gernot Kalkoffen ❖ Steven C. Spancake

Základní kapitál: 680 mil. €.

Společníci: ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA, Machelen, Belgie

Počet pracovníků: 192

Obchodní účasti: Esso GmbH, Hamburg, 100 % ❖ Mobil Erdgas-Erdöl GmbH, Hamburg, 100 % ❖ Mobil Petroleum GmbH, Hamburg, 100 % ❖ Esso Schweiz GmbH, Zürich, 100 % ❖ Esso Austria GmbH, Wien, 100 %

■ HaltermannAscot GmbH

20095 Hamburg, Schopenstehl 15, Telefon (040) 33318-0, Telefax (040) 33318-208

Jednatel: Dr. Arnold Alscher

Prokurista: Bernhard A. Kuhn

Dceřiné společnosti: Haltermann GmbH, Hamburg ❖ Haltermann Speyer GmbH ❖ Speyer ❖ Köge / /Dánsko ❖ Malmö / Švédsko ❖ Haltermann Ltd. ❖ Houston/Texas ❖ Haltermann N.V. ❖ Kallo / /Antwerpen/Belgie

■ **Holborn Europa Raffinerie GmbH**

21079 Hamburg, Moorburger Straße 16; Poštovní adresa: 21044 Hamburg, Postfach 900451

Telefon (040) 76630, Telefax (040) 7663900-910

Jednatelé: Roderick Bennett ❖ Helmuth Peper

Společníci: Holborn Investment Company Ltd

■ **Mineraloelraffinerie Oberrhein GmbH & Co. KG**

76187 Karlsruhe, Nördliche Raffineriestraße 1

Telefon (0721) 958-01

Jednatelé: Dr. Hans-Gerd Löhner ❖ Dipl.-Volksw. Markus Scheib

Prokuristé: Bernd Raabe ❖ Jürgen Bieber ❖ Wolfgang Schott

Kapitál: 125,3 mil. DM.

Společníci: Shell & DEA Oil GmbH, Hamburg, 32,25 % ❖ Esso Deutschland GmbH, Hamburg, 25 % ❖

Ruhr Oel GmbH, Gelsenkirchen, 24 % ❖ Conoco Continental Holding GmbH, Hamburg, 18,75 %

Tržby: 4,3 mld. EUR/rok

Počet pracovníků: 1000

■ **Mitteldeutsche Erdoel-Raffinerie GmbH**

06237 Spergau, Maienweg 1

Telefon (03461) 48-0, Telefax (03461) 48-1136, Internet: www.totalfinaelf.de.

Jednatelé: Dr. Manfred Gieseler ❖ Tomas Vanicek

Společníci: TotalFinaElf Mineraloel und Chemie GmbH, Berlin

Tržby: 2,6 mld. EUR/rok

Kapacita: 10 mil. t/rok.

Počet pracovníků: 630

■ **OMV GmbH**

84489 Burghausen, Haiminger Straße 1; Poštovní adresa: 84480 Burghausen, Postfach 1209

Telefon (08677) 960-0, Telefax (08677) 960-2371, E-mail: omvd@omvd.de

Dozorčí rada: Dr. Gerhard Roiss, Wien ❖ Dr. Eckbert Krause-Nehring, München ❖ Helmut Rehwald, Burghausen

Jednatelé: Mag. Siegfried Ehn ❖ Dipl.-Ing. Günter Bechberger

Základní kapitál: 200 mil. DM

Společníci: OMV Aktiengesellschaft, Wien

Tržby: 1,36 mld. EUR/rok

Počet pracovníků: 528

Obchodní účasti: Deutsche Transalpine Oelleitung GmbH, 7 %

■ **PCK Raffinerie GmbH**

16303 Schwedt, Passower Chaussee 111; Poštovní adresa: 16284 Schwedt/Oder, Postfach 100154

Telefon (03332) 460, Telefax (03332) 465480, Internet: www.pck.de

Jednatelé: Dr. Hans-Otto Gerlach ❖ Dr. Klaus Niemann ❖ Dr. Andreas Hungeling

Kapacita rafinerie: 10,5 mil. t/rok

■ **Ruhr Oel GmbH**

40474 Düsseldorf, Bennigsenplatz 1; Geschäftsräume: 45896 Gelsenkirchen, Alexander-von-Humboldt-Straße; Poštovní adresa: 45876 Gelsenkirchen

Telefon (0209) 6043-0

Společníci: Petróleos de Venezuela S.A., 50 % ❖ Veba Oil Refining & Petrochemicals GmbH, 50 %

Jednatelé: Dr. Ulrich Graeser ❖ Alfredo Souto

Obchodní účasti: Mineraloelraffinerie Oberrhein (MIRO) Karlsruhe GmbH Co. KG, Karlsruhe, 24 % ❖

BAYERNOIL Raffinerieges. mbH, Ingolstadt, 25 % ❖ DHC Solvent Chemie GmbH, Mülheim an der Ruhr,

100 % ❖ PCK Raffinerie GmbH, Schwedt/Oder, 37,5 % ❖ Nord-West Oelleitung GmbH, Wilhelmshaven,

33,7 % ❖ Deutsche Transalpine Oelleitung GmbH, München, 11 % ❖ Transalpine Ölleitung in Österreich Ges.m.b.H., Innsbruck, 11 % ❖ Società Italiana per l'Oleodotto Transalpino S.p.A., Trieste, 11 % ❖ N.V. Rotterdam-Rijn Pijpleiding Maatschappij, Den Haag, 20 % ❖ Société de Participations dans l'Industrie et le Transport du Petrols A.R.L., 47,37 % ❖ Société du Pipeline Sud-Européen S.A., Neuilly-sur-Seine, 3,73 %
Rafinerie Gelsenkirchen - kapacita 11,3 mil. t/rok
Werk Münchsmünster - kapacita 280000 t/rok

■ Shell & DEA Oil GmbH

22335 Hamburg, Suhrenkamp 71-77; Poštovní adresa: 22284 Hamburg
Telefon (040) 6324-0, Telefax (040) 6321051, Internet: www.shell.dea.de

Jednatelé: Dr. Josef Waltl, předseda ❖ Dr. Peter J. Seifried

Společníci: Deutsche Shell GmbH, 50 % ❖ RWE Dea AG, 50 %

Tržby: 35 mld. EUR/rok

Počet pracovníků: 7200

Kapacita rafinerie: 34,6 mil. t.

Celkový prodej produktů z ropy: 38 mil. t/rok

■ Veba Oel Aktiengesellschaft

45896 Gelsenkirchen, Alexander-von-Humboldt-Straße; Poštovní adresa: 45876 Gelsenkirchen
Telefon (0209) 606-0, Telefax (0209) 606-7820, E-mail: info@vebaol.de, Internet: www.vebaol.de

Dozorčí rada: Dr. Rolf Stomberg, Management Consulting Group PLC, Hamburg, předseda ❖ Kurt Weslowski, Veba Oel Verarbeitungs-GmbH, Gelsenkirchen ❖ Michael Bentenrieder, Aral Wärme Service GmbH, Mittelstetten ❖ Kurt-Walter Blum, Veba Oil Refining & Petrochemicals GmbH, Dorsten ❖ Michael Charles Buzzacott, BP p.l.c., London ❖ Iain Cameron Conn, BP p.l.c., London ❖ Stephen Anthony Davies, BP p.l.c., Woking ❖ Michel Henri Humbert de Fabiani, BP p.l.c., Brüssel ❖ Dr. Hans Michael Gaul, E.ON AG, Düsseldorf ❖ Alfred Geißler, IG Bergbau, Chemie, Energie, Landesbezirk Westfalen, Bochum ❖ Dr. Bernhard Hautkappe, Veba Oil Refining & Petrochemicals GmbH, Gelsenkirchen ❖ Ulrich Hüppe, E.ON AG, Düsseldorf ❖ Dr. Manfred Krüper, E.ON AG, Düsseldorf ❖ Dieter G. Lange, Wilmer, Cutler & Pickering, London ❖ Hartmut Löschner, IG Bergbau, Chemie, Energie, Hannover ❖ Peter James Mather, BP p.l.c., Richmond ❖ Wolfgang Petrikowski, Veba Oel Verarbeitungs-GmbH, Gelsenkirchen ❖ Arnold Salewski, IG Bergbau, Chemie, Energie, Gelsenkirchen ❖ Eckhard Springer, Veba Oel Verarbeitungs-GmbH, Reken ❖ Werner Thum, Veba Oel Verarbeitungs-GmbH, Gelsenkirchen

Představenstvo: Dipl.-Ing. Wilhelm Bonse-Geuking, předseda ❖ Lutz Feldmann ❖ Dr. Uwe Franke ❖ Jan Palliser ❖ Peter-Michael Preusker ❖ Dr. Walter Thünker ❖ Dipl.-Volkswirt Bernhard Winzinger

Základní kapitál: 503,6 mil. EUR

Akcionáři: E.ON Aktiengesellschaft, Düsseldorf/Berlin, 49 % ❖ Deutsche BP Aktiengesellschaft, Hamburg, 51 %

Tržby: 26,899 mld. EUR/rok

Počet pracovníků: 7586

Obchodní účasti: Aral Aktiengesellschaft & Co. KG, Bochum, 100 % ❖ Veba Oil Refining & Petrochemicals GmbH (VORP), Gelsenkirchen, 100 % ❖ Veba Oil & Gas GmbH, Essen, 100 % ❖ Erdöl-Raffinerie Emsland GmbH Co. KG, Lingen, 100 % ❖ MQG Mitarbeiter-Qualifizierungsgesellschaft mbH, Gelsenkirchen, 100 %

■ Veba Oil Refining & Petrochemicals GmbH (VORP)

45896 Gelsenkirchen, Alexander-von-Humboldt-Straße; Poštovní adresa: 45876 Gelsenkirchen
Telefon (0209) 6043-0, Telefax (0209) 6043-7750, E-mail: info@vorp.de, Internet: www.vorp.de.

Jednatelé: Dr. rer. nat. Walter Thünker, předseda ❖ Rudi Demeuse ❖ Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Fleckhaus ❖ Dipl.-Kfm. Michael Schmidt

Společník: Veba Oel AG, Gelsenkirchen, 100 %.

Obchodní účasti: Ruhr Oel GmbH, Düsseldorf, 50 % ❖ Veba Oel Verarbeitungs-GmbH, Gelsenkirchen, 100 % ❖ Veba Oil Supply & Trading GmbH, Hamburg, 100 % ❖ Veba Oel Technologie und Automatisierung GmbH, Gelsenkirchen, 100 % ❖ Aethylen-Rohrleitungs-Gesellschaft mbH & Co. KG, Marl, 16,67 % ❖ Rhein-Main-Rohrleitungstransportgesellschaft mbH, Köln, 4 % ❖ Ruhr-Schwefelsäure GmbH, Essen, 40 % ❖ Société du pipeline sud-européen S.A., Neuilly-sur-Seine, 0,02 %

■ **Wilhelmshavener Raffineriegesellschaft mbH**

26388 Wilhelmshaven, Raffineriestraße 1; Poštovní adresa: 26368 Wilhelmshaven, Postfach 3160
Telefon (04421) 5090, Telefax (04421) 509100

Jednatelé: Paul T. Bateson ❖ R. Lawrence Caperton ❖ Eckhard W. Heyse, Andreas Keil

Spole n ci: Louis Dreyfus Energy Ltd.

Po et pracovník : 270

■ **Wintershall AG**

34119 Kassel, Friedrich-Ebert-Straße 160; Poštovní adresa: 34112 Kassel, Postfach 104020

Telefon (0561) 301-0, Telefax (0561) 301-1702, E-mail: linda.bussche@wintershall.de

Internet: www.wintershall.de

Dozorc  rada: Max Dietrich Kley, p edseda ❖ Rem Wjachirew ❖ Bernhard Walter ❖ Dr. John Feldmann ❖ Dr. Jürgen Hambrecht ❖ Herbert Detharding ❖ Norbert Ranft ❖ Hilmar Lumm ❖ Rudi Mertins

Představenstvo: Reinier Zwitserloot, p edseda ❖ Dr. Karsten Heuchert ❖ Bernhard Schmidt ❖ Dr. Rainer Seele

Z kladn  kapit l: 256 mil. EUR

Jedin  akcion r: BASF AG

Tr by: 5,30 mil. EUR/rok

Po et pracovník : 1451

Obchodn  podily: Wintershall Erdgas Beteiligungs-GmbH, Kassel, 100 % ❖ WINGAS GmbH, Kassel, 65 % ❖ Konsortium WINGAS GbR, Kassel, 65 % ❖ Haidkopf GmbH, Celle/Kassel, 100 % ❖ Untertage-Speicher-Gesellschaft mbH, Nordenham/Kassel, 100 % ❖ Wintershall Holding B.V., Den Haag (Nizozem ), 100 % ❖ Wintershall Nederland B.V., Den Haag (Nizozem ), 100 % ❖ Wintershall Dubai B.V., Den Haag (Nizozem ), 100 % ❖ Wintershall Noordzee B.V., Den Haag (Nizozem ), 100 % ❖ Wintershall Nederland Transport & Trading B.V., Den Haag (Nizozem ), 100 % ❖ Wintershall Oil AG, Zug ( v carsko), 100 % ❖ Wintershall Explorations- und Produktions-Beteiligungsgesellschaft mbH, Kassel, 100 % ❖ Wintershall Energia S.A., Buenos Aires (Argentina), 100 %

■ **DEA-Roh lleitungen**

22297 Hamburg, Überseering 40; Poštovní adresa: 22204 Hamburg, Postfach 600449

Telefon (040) 6375-0, Telefax (040) 6375-3496

Spole n k: Shell & DEA Oil GmbH

■ **Emsland Erd lleitung R hlertwist/Scheerhorn - Holthausen**

30659 Hannover, Riethorst 12

Telefon (0511) 6412686

Z kladn  kapit l: 230081,35 EUR

Spole n ci: BEB Erdgas und Erdöl GmbH, 25 % ❖ Wintershall AG, 25 %; Preussag Energie GmbH, 50 %

■ **Mitteuropäische Rohölleitung (MERO)**

85088 Vohburg an der Donau, MERO-Weg 1

Telefon (08457) 926-0, Telefax (08457) 926-222

Spole nost pro n meckou  st: MERO Pipeline GmbH, 85088 Vohburg an der Donau, MERO-Weg 1

Telefon (08457) 926-0, Telefax (08457) 926-222

Jednatelé: Václav Franc ❖ Petr Baran

Základní kapitál: 15 mil. DM

Společnost pro českou část:

MERO CR a.s., Veltruská 748, CZ-27801 Kralupy nad Vltavou

Telefon (+420 205) 701111 Telefax (+420 205) 720111

Základní kapitál: 8,431 mld. CZK

Trasa: Vohburg an der Donau - Waidhaus/Grenze - Nelahozeves, celková délka 345 km; délka německé části 180 km, průměr 28", kapacita 10 mil. t/rok, možnost zvýšení přepravní kapacity na 15 mil. t/rok. Ve Vohburg an der Donau je ropovod napojen na Deutsche Transalpine Ölleitung GmbH (TAL)

■ N.V. Rotterdam-Rijn Pijpleiding Maatschappij (RRP)

NL-2597 LR Den Haag, Borweg 7; Poštovní adresa: 2509 LS Den Haag, Postbus 90716

Telefon (+31 70) 4165666, Telefax (+31 70) 4165699

Základní kapitál: 31764615,13 ₣

Společníci: Shell Petroleum NV, 40 % ♦ Ruhr Oel GmbH, 20 % ♦ Mobil Mineralöl GmbH, 20 %; ♦ Shell & DEA Oil GmbH, 10 % ♦ Texaco Nederland B.V., 10 %

■ Nord-West Oelleitung (NWO) Wilhelmshaven

26384 Wilhelmshaven, Zum Ölhafen 207

Telefon (04421) 62-0, Telefax (04421) 62-381, E-mail: nwo@nwowhv.de, Internet: www.nwowhv.de

Společníci: Holborn Europa Raffinerie (HER) GmbH, Hamburg, 20,27 % ♦ Ruhr Oel GmbH, Gelsenkirchen, 33,69 % ♦ Shell & DEA Oil GmbH, Hamburg, 20,40 % ♦ Erdöl-Raffinerie-Emsland GmbH & Co. KG, Lingen, 25,64 %

■ Norddeutsche Oelleitungsgesellschaft mbH (NDO)

21079 Hamburg, Moorburger Straße 16, Telefon (040) 7663-0, Telefax (040) 7663-901.

Základní kapitál: 60 TDM

Společníci: Holborn Europa Raffinerie GmbH, 100 %

■ OMV--Rohölleitung Steinhöring - Burghausen

84489 Burghausen, Haiminger Straße 1

Telefon (08677) 960-0, Telefax (08677) 960-2371

Základní kapitál: 200 mil. DM

Společníci: OMV Aktiengesellschaft, Wien, 100 %

■ Südeuropäische Ölleitung Lavéra - Fos - Karlsruhe

F-92521 Neuilly-sur-Seine Cedex, Avenue Charles de Gaulle 195

Telefon (+33) 141432150, Telefax (+33) 141432199, Internet: www.infraserv.com

Společnost: Société du Pipeline Sud-Européen S.A. (SPSE)

Základní kapitál: 22,8 mil. EUR

Společníci: BP France, 8,54 % ♦ BP plc, 3,56 % ♦ Conoco Mineraloel GmbH, 2 % ♦ Shell & DEA Oil GmbH, 4 % ♦ Veba Oel AG, 7,46 % ♦ Wintershall AG, 4,28 % ♦ TotalFinaElf S.A., 6,39 % ♦ TotalFinaElf France S.A., 21,45 % ♦ ExxonMobil Corporation, 22 % ♦ Société des Pétroles Shell, 20,32 %

■ Transalpine Pipeline Triest - Ingolstadt - Karlsruhe (TAL)

81677 München, Truderinger Straße 9; Poštovní adresa: 81604 München, Postfach 800440

Telefon (089) 41974-0, Telefax (089) 41974-200

Základní kapitál: 5,1 mil. EUR

Společnost pro německou část: Deutsche BP Aktiengesellschaft, 22 % ♦ Esso GmbH, 16 % ♦ Deutsche Shell GmbH, 15 % ♦ Ruhr Oel GmbH, 11 % ♦ Südpetrol AG für Erdölwirtschaft, 10 % ♦ Shell & DEA Oil GmbH, 9 % ♦ OMV GmbH, 7 % ♦ Erdöl-Raffinerie Emsland GmbH & Co. KG, 5 % ♦ Conoco Mineraloel GmbH, 3 % ♦ TotalFinaElf GmbH, 2 %

Společnost pro italskou část: Società Italiana per l'Oleodotto Transalpino S.p.A., I-34147 Trieste, Via Muglia, 1 – San Dorligo della Valle, Telefon (+39 040) 3889-111, Telefax (+39 040) 3889-101.

Základní kapitál: 4,9 mil. EUR

Společnost pro rakouskou část: Transalpine Ölleitung in Österreich Ges.m.b.H., A-6020 Innsbruck, Salurner Straße 1, Telefon (+43 512) 567321, Telefax (+43 4872) 5500-160.

Základní kapitál: 18,2 mil. EUR

Trasa:

(1) Triest - Ingolstadt, délka 465 km; průměr 40", kapacita 42 mil. t/rok, možno zvýšit na 54 mil. t/rok.

(2) Ingolstadt - Karlsruhe, délka 266 km, průměr 26", 14 mil. t/rok, možno zvýšit na 21 mil. t/rok.

(3) Ingolstadt - Neustadt (Donau), délka 22 km, průměr 26", kapacita 14 mil. t/rok.

■ **Deutsche Wissenschaftliche Gesellschaft für Erdöl, Erdgas und Kohle e.V. (DGMK)**

22297 Hamburg, Kapstadtring 2

Telefon (040) 639004-0, Telefax (040) 6300736, Internet: www.dgmk.de

Představenstvo: Senator E.h. Dr. rer. nat. Wilhelm von Ilseman, čestný předseda ❖ Dr.-Ing. Georg von Hantelmann, Preussag Energie GmbH, Lingen, předseda ❖ Wingolf R. Lachmann, ExxonMobil Central Europe Holding GmbH, Hamburg ❖ Dipl.-Ing. Wilhelm Bonse-Geuking, Veba Oel AG, Gelsenkirchen ❖ Dr. Kurt M. Reinicke, BEB Erdgas und Erdöl GmbH, Hannover ❖ Dr. rer. nat. Gisa Tefmer ❖ Dr.-Ing. Jürgen Engelhard, RWE Rheinbraun AG, Köln ❖ Professor Dr.-Ing. Jens Weitkamp, Universität Stuttgart ❖ Dr. Rolf Wiese, RWE Dea AG, Hamburg ❖ Dr. Peter J. Seifried, Shell & DEA Oil GmbH, Hamburg

■ **Deutsches National-Komitee für die Welt-Erdöl-Kongresse (DNK)**

22297 Hamburg, Kapstadtring 2; Poštovní adresa: 22205 Hamburg, Postfach 600549

Telefon (040) 639004-0, Telefax (040) 6300736, E-mail: dgmk@online.de

předseda: Dipl.-Ing. Wilhelm Bonse-Geuking ❖ Professor Dr.-Ing. Jens Weitkamp

4.5.12 Nizozemí

■ **Obragas Holding NV**

NL-5700 AH Helmond, Havenweg 1; Poštovní adresa: P.O. Box 300

Telefon (+31 492) 594888, Telefax (+31 492) 594990, E-mail: postmaster@obragas.com

Internet: www.obragas.nl

Generální ředitel: ir. Daniel N. Vlugt MBA

Akcionáři: RWE Gas Nederland B.V., 90 % ❖ N.V. Nederlandse Gasunie, 10 %

Tržby: 133.2 mil. EUR/rok

Počet pracovníků: 165

Obchodní podíly: Obragas Net B.V. ❖ Obragas Energy Services B.V. ❖ Obragas Energy Distribution B.V.

■ **BP Nederland Energie B.V.**

NL-2502 Den Haag, Bezuidenhoutseweg 74; Poštovní adresa: P.O. Box 11550

Telefon (+31 70) 3337500, Telefax (+31 70) 3337898

Generální ředitel: Lilian Fandriana

■ **Clam Petroleum B.V.**

GB-Aberdeen AB15 6FZ Marathon House, Rubislaw Hill

Telefon (+44 1224) 803000, Telefax (+44 1224) 803168

Generální ředitel: Richard E. Pollock

■ **DSM Energie B.V.**

NL-6401 JH Heerlen, Het Overloon I, Postbus 6500
Telefon (+31 45) 5782345, Telefax (+31 45) 5711554
Ředitel: F. R. Choufoer

■ **Dyas B.V.**

NL-3500 GB Utrecht, P.O. Box 2065
Telefon (+31 30) 2338434, Telefax (+31 30) 2338418, E-mail: dyas@shv.nl
Ředitelé: J. Tijssen ❖ H. W. Goemans ❖ A. F. D. Berger
Akcionář: SHV Holdings N.V.

■ **Energie Beheer Nederland B.V. (EBN)**

NL-6401 JH Heerlen, Het Overloon I; Poštovní adresa: P.O. Box 6500
Telefon (+31 45) 5782437, Telefax (+31 45) 5787171
Představenstvo: MR. P. A. F. W. Elverding, předseda ❖ Ir. J. Zuidam ❖ Ir. J. G. Doppe ❖ Drs. C. H. van Dalen ❖ Drs. F. Sijbesma
Ředitel: Drs. R. J. Atsma
Tržby: 4,1 mld. EUR/rok
Obchodní podíly: NV Nederlandse Gasunie, Groningen, 40 %

■ **GDF Production Nederland B.V.**

NL-2719 AB Zoetermeer, Eleanor Rooseveltlaan 3; Poštovní adresa: 2/00 AL Zoetermeer, P.O. Box 474
Telefon (+31 79) 3686868, Telefax (+31 79) 3686860
President a generální ředitel: J. H. Treffers ❖ Ph. Drijkoningen ❖ B. Waardenburg ❖ H. Graven ❖ F. Majoor ❖ G. H. M. Kat ❖ M. Ho-Len-Fat
Akcionář: Gaz de France, Paris
Počet pracovníků: 199

■ **Lasmo Nederland B.V.**

LASMO North Sea PLC: GB-London EC2M 3XH 101 Bishopsgate
Telefon (+44 20) 78929000, Telefax (+44 20) 78929292, Internet: www.lasmo.com

■ **Nederlandse Aardolie Mij. B.V. (NAM)**

NL-9405 TA Assen, Schepersmaat 2; Poštovní adresa: 9400 HH Assen, P.O. Box 28000
Telefon (+31 592) 369111, Telefax (+31 592) 362651, Internet: www.nam.nl
Představenstvo: H. J. M. Roels generální ředitel ❖ K. J. R. Stigter ❖ F. M. Niggebrugge ❖ Drs. C. J. F. M. Schaapsmeeders, M. P. A. Minderhoud
Společníci: N.V. De Bataafsche Petroleum Maatschappij (Royal Dutch Shell-Gruppe) ❖ Standard Oil Company of New Jersey (Exxon-Gruppe), po 50 %
Těžba ropy: 1,5 mil. m³/rok
Těžba zemního plynu: 60 mld. m³/rok

■ **Petro-Canada Netherlands B.V.**

NL-2516 BL Den Haag, Binkhorstlaan 410, Telefon (+31 70) 3719719, Telefax (+31 70) 3719319
Ředitelé: Jörg Pigaht, Managing Director ❖ Dr. Youssef Ghoniem ❖ Dr. Gerhard Kinast
Akcionář: Petro-Canada International (Holdings) BV., 100 %
Obchodní podíly: Petro-Canada Lek BV.

■ **TotalFinaElf E & P Nederland B.V.**

NL-2509 AG Den Haag, Bordewijklaan 18; Poštovní adresa: P.O. Box 93280
Telefon (+31 70) 3395562, Telefax (+31 70) 3395802, Internet: www.totalfinaelf.com
Představenstvo: Jean Bié
Jednatelé: J. L. Plasse ❖ Jean Bié

■ **Unocal Netherlands B.V.**

NL-2272 TK Voorburg, Appelgaarde 4
Telefon (+31 70) 3572357, Telefax (+31 70) 3271255

■ **Wintershall Noordzee B.V.**

NL-2517 KN Den Haag, Eisenhowerlaan 142-146; Poštovní adresa: 2508 EH Den Haag, P.O. Box 82301
Telefon (+31 70) 3583100, Telefax (+31 70) 3583339
Ředitel: Drs. G. T. Hay

■ **Esso Nederland B.V.**

NL-4003 AA Breda
Telefon (+31 76) 5291354, Telefax (+31 76) 5205077
Refinery in Botlek: NL-3000 HD Rotterdam, P.O. Box 7150; kapacita 8,5 mil.t/rok.

■ **Kuwait Petroleum Europoort B.V.**

NL-3181 LS Rozenburg, Moezelweg 255; Poštovní adresa: 3198 XA Europoort RT, P.O. Box 8000
Telefon (+31 181) 251911, Telefax (+31 181) 262926
Společníci: Kuwait Petroleum Corporation, Kuwait City
Kapacita rafinerie: 4 mil. t/rok

■ **Netherlands Refining Company**

NL-3180 AA Rozenburg, P.O. Box 1033
Telefon (+31 181) 250911, Telefax (+31 181) 250570, Internet: www.nerefco.nl
Refinerie: Europoort and Pernis, kapacita 19 mil. t/rok ❖ joint venture BP (69 %) ❖ Texaco (31 %)

■ **Petroplus International N.V.**

NL-3062 MA Rotterdam, Max Euwelaan 21; Poštovní adresa: 3009 MA Rotterdam, P.O. Box 85002
Telefon (+31 10) 2425900, Telefax (+31 10) 212708, E-mail: petroplus.int@petroplus.nl
Internet: www.petroplusinternational.com
Ředitelé: M. Q. H. van Poecke ❖ W. A. Willemstein
Tržby: 5500 mil. EUR/rok
Počet pracovníků: 1000

■ **Shell Nederland B.V.**

NL-2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30; Poštovní adresa: 2501 CK Den Haag, P.O. Box 444
Telefon (+31 70) 3779111, Telefax (+31 70) 3778745, Internet: www.shell.nl
President: Henk Dijkgraaf
Počet pracovníků: 10000
Dceřiné společnosti: Shell International Ltd. ❖ Shell International Chemicals B.V. ❖ Shell International Exploration and Production B.V. ❖ Shell Global Solutions International B.V. ❖ Shell Internationale Research Maatschappij B.V.

■ **Shell Nederland Raffinaderij B.V.**

NL-3196 KK Rotterdam, Vondelingenweg 601; Poštov. adresa: 3190 GA Hoogvliet (Rotterdam), P.O. Box 3000
Telefon (+31 10) 4319111, Telefax (+31 10) 43126012, Internet: www.pernis.shell.nl
Akcionář: Shell International B.V.

■ **Shell Europoort**

Shell Europoort: NL-3198 LK Europoort-Rt, Rynaghweg 21
Telefon (+31 181) 254911, Telefax (+31 181) 250570

■ **Smid & Hollander B.V.**

NL-9744 TC Groningen, Hoendiep 316; Poštovní adresa: 9704 AA Groningen, P.O. Box 70038
Telefon (+31 50) 5516444, Telefax (+31 50) 5516277
President: J. P. Wortelboer

■ **Smid & Hollander B.V., Esha Raffinerie Amsterdam**

Esha Raffinerie Amsterdam: NL-1042 AH Amsterdam, Sextantweg 10
Telefon (+31 20) 6117575, Telefax (+31 20) 6119755
Ředitel: R. Jellema
Kapacita rafinerie: 350000 t/rok

■ **Total Raffinaderij Nederland N.V.**

NL-4455 TM Nieuwdorp, Zeeland, Luxemburgweg 1; Poštovní adresa: 4380 AE Vlissingen, P.O. Box 210
Telefon (+31 113) 619000, Telefax (+31 113) 613644, Internet: www.trn.nl
President: T. N. M. Schockaert
Akcionáři: TotalFinaElf, 55 % ❖ The Dow Chemical Company, 45 %
Refinerie: kapacita: 7,5 mil. t/rok
Počet pracovníků: 350

■ **N.V. Nederlandse Gasunie**

NL-9700 MA Groningen, Concourslaan 17, Postbus 19
Telefon (+31 50) 5219111, Telefax (+31 50) 5211999, E-mail: communicatie@gasunie.nl
Internet: www.nvnederlandsegasunie.nl
Gasunie Trade & Supply: NL-9721 SW Groningen, Van Ketwich Verschuurlaan 98
Telefon (+31 50) 3648648, Telefax (+31 50) 3648600, Internet: www.gasunie.nl
Ředitelé: George H. B. Verberg, generální ředitel ❖ Drs. Gerrit H. Koolman RA ❖ Dirk L. Bensdorp ❖
Dr. ir. Geert E. H. Joosten
Akcionáři: Energie Beheer Nederland B.V., 40 % ❖ ExxonMobil Holding Company Holland, Inc., 25 % ❖
Shell Nederland B.V., 25 % ❖ Dutch State, 10 %
Tržby: 12100 mil. EUR/rok
Prodej zemního plynu: 80700 mil. m³/rok
Délka plynovodů: 11000 km
Počet pracovníků: 1389

4.5.13 Norsko

■ **A/S Ugland Rederi**

N-4891 Grimstad, P.O. Box 128
Telefon (+47) 37292600, Telefax (+47) 37044722

■ **Aker Kvaerner AS**

N-1327 Lysaker, Kohtsvei 15; Poštovní adresa: 1326 Lysaker, P.O. Box 222
Telefon (+47) 67595050, Telefax (+47) 67595979, E-mail: info@akerkvaerner.com
Internet: www.akerkvaerner.com
Ředitel: Sverre Skogen

■ **Amerada Hess Norge S/A**

N-0150 Oslo, Langkaien 1, Telefon (+47) 22940000, Telefax (+47) 22426327.
Vedení: Tore Holm ❖ Björn B. Martinsen ❖ Ken Aitken ❖ Christen Minos

■ **BP Norge AS**

N-4065 Stavanger, Godesetdalen 8; Poštovní adresa: Postboks 197
Telefon (+47) 52013000, Telefax (+47) 52013001, E-mail: chnorway@bp.com, Internet: www.bp.no

Ředitel: Anne Drinkwater
Tržby: 8028 mil. NOK/rok
Počet pracovníků: 700

■ **Det Norske Oljeselskap AS**

N-0250 Oslo, Stranden 1, Aker Brygge; Poštovní adresa: 0113 Oslo, P.O. Box 1345, Vika
Telefon (+47) 23238480, Telefax (+47) 23238481, E-mail: dno@dno.no, Internet: www.dno.no
Generální ředitel: Torstein Sanness

■ **DONG Norge AS**

N-1323 Høvik, Kirkeveien 59d; Poštovní adresa: P.O. Box 276
Telefon (+47) 67103600, Telefax (+47) 67103628, E-mail: dong@dong.no, Internet: www.dong.dk
Představenstvo Mads-Arndal Lauritzen, předseda ❖ Jan Terje Edvardsen ❖ Lars Kirkegaard ❖ Martin Proctor ❖ Charlotte Strand ❖ Martin Gowers
Akcionář: DONG Exploration & Production AS, Denmark, 100 %

■ **Enterprise Oil Norge Ltd.**

N-4001 Stavanger, Lokkevelen 103; Poštovní adresa: P.O. Box 39
Telefon (+47) 51843000, Telefax (+47) 51843040
Ředitel: Sigbjoern Kalvenes
Akcionář: Enterprise Oil Plc., London

■ **Esso Norge A.S.**

N-4064 Stavanger, Grenseveien 6; Poštovní adresa: Postboks 60, Telefon
(+47) 51606060, Telefax (+47) 51606660
Ředitel: Kathy Pepper
Akcionář: ExxonMobil Corporation, USA
Těžba: ropa 10,8 mt/rok, plyn 4303 mil. t/rok

■ **Fortum Petroleum AS**

N-1366 Lysaker, Strandveien 50
Telefon (+47) 67580520, Telefax (+47) 67580505, E-mail: fortum.petroleum@fortum.com
Internet: www.fortum.com
Ředitel: Knud Norve

■ **Gaz de France Norge AS**

N-4066 Stavanger, P.O. Box 242 Forns
Telefon (+47) 52044600, Telefax (+47) 52044601

■ **Idemitsu Petroleum Norge a.s.**

N-0123 Oslo, P.O. Box 1844 Vika
Telefon (+47) 23238500, Telefax (+47) 23238501

■ **Marathon Petroleum Norge A/S**

c/o TKGL: N-0116 Oslo, P.O. Box 1484 Vika
Telefon (+47) 23111111, Telefax (+47) 23111010

■ **Mobil Exploration Norway Inc.**

N-4001 Stavanger, Nedre Strandgt. 41-43; Poštovní adresa: Postboks 510
Telefon (+47) 51568000, Telefax (+47) 51568122
Ředitel: C. M. Devine
Akcionář: Mobil Oil Corporation
Těžba: ropa 33,1 mil. bbl.; plyn 18,7 bill. cubic feet

■ **Norsk Agip A/S**

N-4033 Stavanger, Travbaneveien 3; Poštovní adresa: 4064 Stavanger, Postboks 101 Forus

Telefon (+47) 51574800, Telefax (+47) 51574930, E-mail: firmapost@norskagip.agip.it

Vedení: Sverre Bore ❖ Dr. Luca Bertelli ❖ Inger Helen Hetland ❖ Sigvard H. Nordtveit ❖ Ahre Nordaa

Společníci: Agip International BV (Holland), 100 %

Tržby: 7,2 mld. NOK/rok

Produktion: Ropa:25,5 mbl/rok; Zemní plyn:0,82 mld. m³/rok

Počet pracovníků: 82

■ **Norsk Chevron AS**

N-0278 Oslo, Karenslyst Alle 2; Poštovní adresa: 0212 Oslo, P.O. Box 97 Skøyen

Telefon (+47) 22135660, Telefax (+47) 22135690

Manager: Stephen Nigel Wilson

■ **Norsk Hydro ASA**

N-0240 Oslo, Bygdøy Allé 2

Telefon (+47) 22538100, Telefax (+47) 22532725, E-mail: corporate@hydro.com

Internet: www.hydro.com

Ředitelé: Egil Myklebust, předseda ❖ Eivind Reiten, president

■ **Norske AEDC A/S**

N-4001 Stavanger, P.O. Box 207

Telefon (+47) 51917040, Telefax (+47) 51917041

■ **Norske Conoco A/S**

N-4070 Randaberg, Tangen 7; Poštovní adresa: 4003 Stavanger, Postboks 488

Telefon (+47) 514160 00, Telefax (+47) 514160 13, E-mail: info@nor.conoco.com

Internet: www.conoco.com

Představenstvo: Tina M. Langtry, president a generální ředitel ❖ Nils I. Svanberg ❖ Mark T. Wheeler ❖ Per Johansson ❖ James T. Creeger ❖ Leiv O. Kallestad ❖ Andreas Middelthun ❖ Haakon Haaland ❖ Jostein Rott

Tržby: 8900 mil. NOK/rok

Těžba: 36 mil. boe/rok

■ **Norske MOECO A/S**

N-0117 Oslo, P.O. Box 1545 Vika

Telefon (+47) 22831170, Telefax (+47) 22831562

■ **A/S Norske Shell Exploration & Production**

N-4098 Tananger, Risavika Havnering 300; Poštovní adresa: Postboks 40

Telefon (+47) 51693000, Telefax (+47) 51693030

Ředitel: Johan Nic. Vold

■ **Paladin Resources (Norway) Ltd.**

N-4007 Stavanger, Bjergstedveien 1

Telefon (+47) 51506200, Telefax (+47) 51506226, Internet: www.paladinresources.plc.uk

■ **Petoro AS**

N-4007 Stavanger, Løkkeveien 103B; Poštovní adresa: 4002 Stavanger, P.O. Box 300, Sentrum

Telefon (+47) 51502000, Telefax (+47) 51502001, E-mail: post@petoroas.no, Internet: www.petoroas.no

Předseda představenstva: Tore Sandvold

Ředitel: Kjell Pedersen

■ **Phillips Petroleum Company Norway**

N-4098 Tananger, Postboks 220

Telefon (+47) 52026666, Telefax (+47) 52026600, E-mail: contact@ppco.com

President: Lars A. Takla

Počet pracovníků: 1600

■ **RWE Dea Norge AS**

N-0213 Oslo, Karenslyst allé 2; Poštovní adresa: P.O. Box 243, Skøyen,

Telefon (+47) 21303000, Telefax (+47) 21303099, Internet: www.rwe-dea.no

Ředitel: Hugo Sandal

■ **Statoil - Den norske stats oljeselskap a.s**

N-4035 Stavanger, Forusbeen 50

Telefon (+47) 51990000, Telefax (+47) 51997042, E-mail: statoil@statoil.com, Internet: www.statoil.com

Vedení společnosti: Harald Norvik, president a generální ředitel ♦ Tjere Vareberg ♦ Erling Øverland ♦ Henrik Carlsen ♦ Rolf Magne Larsen ♦ Peter Mellbye ♦ Sten Åke Forsberg ♦ Grethe Moen ♦ Elisabeth Berge

Představenstvo: Ole Lund, předseda ♦ Rune Bjerke ♦ Finn A. Hvistendahl ♦ Bente Rathe ♦ Knut Åm ♦

Kirsti Koch Christensen ♦ Invar Sviggum ♦ Jetfred Sellevåg ♦ Bjørn Erik Egeland ♦ Lill Heide Bakkerud

Základní kapitál: 4940 mil. NOK

Akcionář: The state of Norway

Tržby: 106,7 mld. NOK/rok

Těžba ropy: 608000 boe/den.

Prodej plynu: 23,5 mil. m³/den

Kapacita rafinerie: 268000 b/den

Počet pracovníků: 16686

Obchodní podíly: Statoil Norge AS, 100 % ♦ Statoil Forsikring AS, 100 % ♦ Statoil Danmark AS, 100 % ♦ Statoil AB, 100 % ♦ Statoil (UK) Ltd., 100 % ♦ Statoil GmbH, 100 % ♦ Statoil North America Inc., 100 % ♦ Statoil Detaljhandel Skandinavia AS, 100 % ♦ Lietiva Statoil, 100 % ♦ Statoil Angola Bl.17 AS, 100 % ♦ Statoil Apsheron AS, 100 % ♦ Statoil Siam Ltd., 100 % ♦ Statoil Nigeria AS, 100 % ♦ Navion AS, 80 % ♦ Latvija Statoil SIA, 100 % ♦ Statoil Coordination Center N.V., 79 % ♦ AS Eesti Statoil, 100 % ♦ Statoil Venezuela Exploration AS, 100 % ♦ Offshore Technology AS, 100 % ♦ Offtech Invest AS, 67 % ♦ Statoil Investments Ireland Ltd., 100 %

■ **Svenska Petroleum Exploration AS**

c/o KPMG A/S: N-4064 Stavanger, P.O. Box 57

Telefon (+47) 51914700, Telefax (+47) 51814800

■ **TotalFinaElf Exploration Norge AS**

N-4001 Stavanger; Poštovní adresa: 4001 Stavanger, Postboks 168, Telefon (+47) 51503000, Telefax (+47) 51503450, Internet: www.elfep.no.

Představenstvo: Yves-Louis Darricarrère, předseda ♦ Robert Castaigne ♦ Berit Kvame Astad ♦ C. Christensen ♦ G. Farenø ♦ Charles Mattenei ♦ Jonas W. Myhre ♦ Steinar Skottheim ♦ Ulf Underland ♦ Harald Velund ♦ Jean-Luc Vermeulen

Vedení: Roman A. Gozalo, generální ředitel ♦ A. Lehner ♦ W. Aanerud ♦ I. Aarseth ♦ J. De Lanlay ♦

P. S. Endresen ♦ C. Hansen ♦ H. Hervik ♦ M. Klein ♦ J. T. Langøen ♦ J. Madsen ♦ Björn Naesgaard ♦

K. A. Tjønneland ♦ P. Totain ♦ N. Wood

Základní kapitál: 201 mil. NOK

Těžba ropy a plynu: 352000 boe/den

Tržby: 7577 mld. NOK/rok

Počet pracovníků: 310

■ **Esso Norge A.S.**

N-0212 Oslo 2, Skoyen; Poštovní adresa: Postboks 350

Telefon (+47) 22663030, Telefax (+47) 22663777

Představenstvo: David H. Ledlie, předseda ❖ J. H. Steele ❖ A. S. Godager ❖ A. J. Holm ❖ T. Birkeland ❖

S. Dahl ❖ K. Taksdal

Počet pracovníků: 1059

■ **Esso Norge A.S., Raffinerie Slagen**

N-3103 Tonsberg, Postboks 2001

Telefon (+47) 03377300, Telefax (+47) 03377462

Kapacita: 4,5 mil. t/rok

■ **Esso Norge A.S., Raffinerie Valloy**

N-3103 Tonsberg, Postboks 2005

Telefon (+47) 03377300, Telefax (+47) 03377678

Kapacita: 0,2 mil. t/rok

■ **Raffinerie Mongstad**

N-5154 Mongstad

Telefon (+47) 56361100, Telefax (+47) 56362127

Společníci: Statoil, 70 %

Kapacita: 4 mil. t/rok

■ **Gassco AS**

N-5501 Haugesund, P.O. Box 93

Telefon (+47) 52812500, Telefax (+47) 52812946, E-mail: admin@gassco.no, Internet: www.gassco.no

Ředitel: Brian Bjørdal

4.5.14 Polsko

■ **Metanel S.A.**

PL-02-512 Warszawa, ul. Pulawska 18

Telefon (+48 22) 8497044, Telefax (+48 22) 39121292

President: R. Drobrowolski

■ **Petrobaltic**

Oil and Gas Exploration and Production Company

PL-80-956 Gdansk, ul. Stary Dwór 9

Telefon (+48 58) 3010222, Telefax (+48 58) 3013061, E-mail: petrobaltic@petrobaltic.com.pl

Internet: www.petrobaltic.com.pl

PL-00-640 Warszawa, ul. Mokotowska 15A/1

Telefon (+48 22) 8258286, Telefax (+48 22) 87586528758652

Představenstvo: Jan Kurek, předseda ❖ J. Sowinski ❖ P. Jaworski

Těžba ropy a plynu: 309700 t/rok

■ **Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.**

Polish Oil and Gas Company

PL-00-537 Warsaw, 6/14 Krucza str.

Telefon (+48 22) 5835000, Telefax (+48 22) 5835856, Internet: www.pgnig.com.pl

Představenstvo: Michal Kwiatkowski, president ❖ Mieczyslaw Jakiel ❖ Stanislaw Jakubowski ❖ Jerzy Staniewski

Akcionář: The Polish state

Tržby: 5,85 mld. PLN/rok

Těžba: plyn: 3949 mil. m³/rok; metan: 4526 mil. m³/rok; ropa: 186000 t/rok

Prodej plynu: 10249 mil. m³/rok

Plynovody: 17386 km

Počet pracovníků: 33000

Obchodní podíly: ZRUG Ltd., 40 % ❖ GAZOMONTAZ S.A., 49 % ❖ GAZOPROJEKT S.A., 75 % ❖ EUROPOLGAZ Inc., 48 % ❖ INVESTGAZ Inc., 49 % ❖ IZOSTAL Inc., 35,5 % ❖ INTERGAZ Ltd., 38,3 %

■ **Polskiego Koncernu Naftowego (PKN) ORLEN S.A.**

PL-09-411 Plock, ul. Chemikow 7

Telefon (+48 24) 3655381, Telefax (+48 24) 3655448, E-mail: media@orlen.pl, Internet: www.orlen.pl

Představenstvo: Zbigniew Wrobel, president, generální ředitel ❖ Krzysztof Cetnar ❖ Sławomir Golonka ❖ Ernest Macenowicz ❖ Janusz Wisniewski

Obchodní podíly: Rafineria Trzebinia S.A. ❖ Rafineria Nafty Jedlicze S.A. ❖ Anwil S.A. ❖ IKS Solino S.A.

❖ Naftoport Sp. z o.o.

■ **Rafineria Trzebinia S.A.**

PL-32-540 Trzebinia, ul. Fabryczna u 22

Telefon (+48 35) 6121502, Telefax (+48 35) 6233018, E-mail: sekretariat@rafineria-trzebinia.pl,

Internet: www.rafineria-trzebinia.pl.

Akcionáři: PKN Orlen S.A., 76,96 % ❖ Nafta Polska S.A. 0,11 % ❖ State treasury 9,18 %; zaměstnanci 13,75 %

4.5.15 Portugalsko

■ **Galp Energia, SGPS, S.A.**

P-1600-209 Lisboa, Edifício Galp Energia, Rua Tomás da Fonseca, Torre C

Telefon (+351 21) 7242500, Telefax (+351 21) 3100573, E-mail: dci@galpenenergia.com

Internet: www.galpenenergia.com

Předseda představenstva: Emílio Rui Vilar

Představenstvo: Dr. António Luís Guerra Nunes Mexia, Chairman (CEO) ❖ Eng. Giancarlo Rossi ❖ Eng. José Alfredo de Carvalho Saraiva Mendes ❖ Dr. Jaime Luciano Marques Baptista da Costa ❖ Eng. Luís Alberto Gouveia Monteiro Forte ❖ Dr. Rui Nuno Tavares de Almeida Moreira da Cruz ❖ Dr. Federico Ermoli

Akcionáři: Portuguese State, 34.805 % ❖ Eni Portugal Investment, S.p.A., 33.340 % ❖ EDP - Electricidade de Portugal, S.A., 14.268 % ❖ Caixa Geral de Depósitos, S.A., 13.499 % ❖ Iberdrola, S.A., 4 % ❖ Setgás - Soc. de Produção e Distribuição de Gás, S.A., 0.004 % ❖ Portgás - Soc. de Produção e Distribuição de Gás, S.A., 0.004 %

Prodej: ropné produkty: 7,5 mil. t/rok; zemní plyn: 2243 mil. m³/rok

Počet pracovníků: 5246

Refinery at Porto: 4456 Matosinhos Codex, P.O. Box 15, Lecga da Palmeira, 4, kapacita 4,4 mil. t/rok.

Refinery at Sines: 7521 Sines Codex, P.O. Box 15, kapacita 10 mil. t/rok.

■ **Transgás - Sociedade Portuguesa de Gás Natural S.A.**

P-1800 Lisboa, Av. Marechal Gomes da Costa, Gabo Ruivo

Telefon (+351 1) 8594321, Telefax (+351 1) 8686743

4.5.16 Rakousko

■ OMV Aktiengesellschaft

A-1090 Wien, Otto-Wagner-Platz 5; Poštovní adresa: 1091 Wien, Postfach 15

Telefon (+43 1) 40440-0, Telefax (+43 1) 4044020091

Představenstvo: Dr. Wolfgang Ruttenstorfer, předseda ❖ Dr. Gerhard Roiss ❖ Dir. Mag. Helmut Langanger
❖ David C. Davies

Základní kapitál: 196,29 mil. EUR

Akcionáři: ÖIAG Österr. Industrieholding AG, 35 % ❖ IPIC International Petroleum Investment Company, 19,56 %

Počet pracovníků: 5659

■ OMV Aktiengesellschaft, Unternehmensbereich Generaldirektion, Erdgas, Chemie

A-1090 Wien, Otto-Wagner-Platz 5; Poštovní adresa: 1091 Wien, Postfach 15

Telefon (+43 1) 40440-0, Telefax (+43 1) 40440-20984

Generální ředitel: Dr. Wolfgang Ruttenstorfer

Ředitelé: Dir. Dipl.-Ing. Dr. Werner Auli ❖ Prok. Dr. Georg Horacek ❖ Mag. Bernhard Hudik ❖ Dir. Prok. Mag. Karl Hummelbrunner ❖ Dr. Karl Jung ❖ Dir. Prok. Ing. Otto Musilek ❖ Dipl.-Ing. Dr. Helga Prazak-Reisinger ❖ Dir. Prok. Mag. Werner Schinhan

■ OMV Aktiengesellschaft, Agrolinz Melamin GmbH

A-4021 Linz, St.-Peter-Straße 25

Telefon (+43 732) 6914, Telefax (+43 732) 6914-3419

Vedení: GD KommR Dr. Walter Hatak ❖ VD Dr. Joachim Grill ❖ VD Dipl.-Ing. Gerhard Ketscher

■ OMV Aktiengesellschaft, Gas- und Warenhandelsgesellschaft m.b.H.

A-1190 Wien, Gunoldstraße 16, Telefon (+43 1) 3692910, Telefax (+43 1) 3686687

Ředitelé: Dr. Christoph Hiller ❖ Dipl.-Ing. Dmitrij Zimakov

■ OMV Cogeneration GmbH

A-1210 Wien, Gerasdorfer Straße 151

Telefon (+43 1) 40440-23071, Telefax (+43 1) 40440-22975

Jednatelé: Dir. Egon Kubiczek ❖ Dipl.-Ing. Dr. Werner Auli

■ OMV Aktiengesellschaft, Unternehmensbereich Finanzen

A-1090 Wien, Otto-Wagner-Platz 5; Poštovní adresa: 1091 Wien, Postfach 15

Telefon (+43 1) 40440-0, Telefax (+43 1) 40440-21125

Generální ředitel: Dr. Wolfgang Ruttenstorfer

■ OMV Aktiengesellschaft, Unternehmensbereich Raffinerien und Marketing, Kunststoffe

A-1090 Wien, Otto-Wagner-Platz 5; Poštovní adresa: 1091 Wien, Postfach 15

Telefon (+43 1) 40440-0, Telefax (+43 1) 40440-21955

Generální ředitel: Wolfgang Ruttenstorfer

Raffinerie Schwechat

A-2320 Schwechat, Mannswörther Straße 28

Telefon (+43 1) 40440-0, Telex 135704, Telefax (+43 1) 40440/42213

Kapacita: 13 mil. t/rok

■ OMV GmbH

D-84489 Burghausen, Haimingerstraße 1

Telefon (+49 8677) 960-825, Telefax (+ 49 8677) 960-809

■ **OMV Aktiengesellschaft, Raffinerie Burghausen**

Raffinerie Burghausen: D-84489 Burghausen, Haimingerstraße 1
Telefon (+49 8677) 825, Telefax (+49 8677) 960-809

■ **OMV Aktiengesellschaft, Unternehmensbereich Exploration und Produktion**

A-1090 Wien, Otto-Wagner-Platz 5
Telefon (+43 1) 40440-0, Telefax (+43 1) 40440-29999
Generální ředitel Dr. Wolfgang Ruttenstorfer

Těžba 2001

Ropa Rakousko mil. bbl 7,0

Ropa zahraničí mil. bbl 12,8

Zemní plyn Rakousko mld. bcf 43,5

Zemní plyn zahraničí mld. bcf 8,8

Dceřiné společnosti: OMV of Libya Ltd. ❖ OMV Exploration and Production Ltd. ❖ OMV (UK) Ltd. ❖ OMV (Pakistan) Exploration Gesellschaft m.b.H. ❖ OMV Australia Pty. Ltd. ❖ OMV/PEX Oel und Gas Exploration GmbH, Van Sickle GmbH

OMV Aktiengesellschaft, Standort Auersthal

Standort Auersthal: A-2214 Auersthal, Bockfließer Straße

Telefon (+43 2282) 40440-0, Telefax (+43 2282) 40440-30991

OMV Aktiengesellschaft, Standort Gänserndorf

Standort Gänserndorf: A-2230 Gänserndorf, Protteser Straße 40

Telefon (+43 2282) 40440-0, Telefax (+43 2282) 40440-30091

■ **OMV Aktiengesellschaft, OMV Proterra GmbH**

A-1210 Wien, Gerasdorfer Straße 151
Telefon (+43 1) 40440-23375, Telefax (+43 1) 40440-20994
Jednatelé: Dipl.-Ing. Alois Fürnkranz ❖ Mag. Peter Guschelbauer

■ **Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft**

A-1015 Wien, Schwarzenbergplatz 16
Telefon (+43 1) 50116, Telefax (+43 1) 50116/223, 355, 238, 336, 296

Dozorčí rada: Gen. Dir. Dr. Rudolf Gruber, předseda ❖ Dipl.-Ing. Renger Pieter Bierema ❖ Willi Gerner ❖ Gerhard Knop ❖ Dipl.-Ing. H. Moser ❖ Dipl.-Ing. Herbert Spatschek

Jednatelé: Gen. Dir. Dipl.-Ing. Simon Daman Willems, předseda ❖ Dir. Mag. Andreas Ullmann ❖ Dir. Dipl.-Ing. Josef Hieblinger

Těžba ropy 90 tis. t.

Těžba plynu 790 mil. m³

■ **Shell Austria AG**

A-1220 Wien, Lobgrundstraße
Telefon (+43 1) 79797-0, Telefax (+43 1) 79797-1199

Dozorčí rada: Dipl.-Ing. Kurt Döhmel, předseda ❖ Dr. Rudolf Gruber ❖ Dkfm. Ferdinand Lacina ❖ Dipl.-Ing. Renger Pieter Bierema ❖ Herbert Schiller, Christian Fuchs

Představenstvo: Oswald Brockerhoff ❖ Mag. Martin Theyer

Základní kapitál: 87,24 mil. EUR

■ **Austria Ferngas Gesellschaft mbH**

A-1010 Wien, Schuberttring 14
Telefon (+43 1) 5131585-0, Telefax (+43 1) 5131585-32

Dozorčí rada: generální ředitel Dr. Rudolf Gruber, předseda

Jednatelé: Dr. Wilhelm Koutny ❖ Dipl.-Kfm. Heinz Krug ❖ Dr. jur. Ralph Legat

Základní kapitál: 3 mil. EUR

Společníci: Republik Österreich, 23,75 % ❖ EVN AG, 23,75 % ❖ Steirische Ferngas-Aktiengesellschaft, 23,75 % ❖ WIENGAS GmbH, 23,75 % ❖ BEGAS-Burgenländische Erdgasversorgungs-Aktiengesellschaft, 1 % ❖ KELAG-Kärntner Elektrizitäts-Aktiengesellschaft, 1 % ❖ Oberösterreichische Ferngas Aktiengesellschaft, 1 % ❖ SALZBURG AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation, 1 % ❖ VEG Vorarlberger Erdgas GmbH, 1 %

■ **Burgenländische Erdgasversorgungs-Aktiengesellschaft (Begas)**

A-7000 Eisenstadt, Kasernenstraße 10

Telefon (+43 2682) 709-0, Telefax (+43 2682) 709-174, Internet: www.begas.at

Představenstvo: Dipl.-Ing. Reinhard Schweifer ❖ Mag. Rudolf Simandl

Základní kapitál: 88,1 mil. öS

Prodej plynu: 115,4 mil. m³/rok

Počet pracovníků: 164

■ **EVN AG**

A-2344 Maria Enzersdorf, EVN Platz; Poštovní adresa: Postfach 100

Telefon (+43 2236) 200-0, Telefax (+43 2236) 200-2030, Internet: www.evn.at

Prodej plynu: 1322 mil. m³/rok

■ **Kärntner Elektrizitäts-Aktiengesellschaft (Kelag)**

A-9020 Klagenfurt, Arnulfplatz 2

Telefon (+43 463) 5251285, E-mail: office@kelag.at, Internet: www.kelag.at

Prodej plynu: 136 mil. m³/rok

■ **Oberösterreichische Ferngas Aktiengesellschaft**

A-4030 Linz, Neubauzeile 99; Poštovní adresa: Postfach 1

Telefon (+43 732) 3883-0, Telefax (+43 732) 377219-0, E-mail: ferngas@ooefg.co.at

Internet: www.ooeferngas.at

Představenstvo: Dipl.-Ing. Dr. Friedrich Gerstl ❖ Ing. Dr. Werner Steinecker, MBA

Gesellschaftskapital: 407 mil. öS

Společníci: Ferngas Beteiligungs-Aktiengesellschaft ❖ Energie AG Oberösterreich

Prodej plynu: 1867 mil. m³/rok

■ **Österreichische Erdgaswirtschafts Ges.m.b.H.**

A-1010 Wien, Schuberting 14

Telefon (+43 1) 5131585

Jednatelé: Dipl.-Ing. Dr. Friedrich Gerstl ❖ Dr. jur. Ralph Legat

■ **Steirische Ferngas-Aktiengesellschaft**

A-8041 Graz, Gaslaternenweg 4

Telefon (+43 316) 476-0, Telefax (+43 316) 476-28000, E-mail: info@steirische.ferngas.at

Internet: www.steirische.ferngas.at

Dozorčí rada: Komm.Rat Gerald F. Raindl, předseda

Představenstvo: Dipl.-Ing. Max Pözl (předseda představenstva) ❖ Dipl.-Ing. Dominique Bayen ❖ Dipl.-Ing.

Peter Köberl

Základní kapitál: 21 mil. EUR

■ **TIGAS-Erdgas Tirol GmbH**

A-6010 Innsbruck, Salurner Straße 15

Telefon (+43 512) 581084, Telefax (+43 512) 581084-50

Jednatelé: Dr. Philipp Hiltpolt ❖ Dipl.-Ing. Kurt Haring

Základní kapitál: 907 mil. öS

Společníci: TIWAG-Tiroler Wasserkraftwerke AG, 99,785 % ❖ Innsbrucker Kommunalbetriebe AG,

0,2 % ❖ Land Tirol, 0,014 % ❖ SPZ Zementwerk Eiberg GmbH & Co. KG, 0,001 %
Prodej plynu: 217 mil. m³/rok

■ **VEG Vorarlberger Erdgas GmbH**

A-6850 Dornbirn, Höchststraße 42; Poštovní adresa: Postfach 28
Telefon (+ 43 5572) 22124, Telefax (+ 43 5572) 2212410
Jednatel: Ing. Erwin Kopf

■ **Wiener Stadtwerke Holding AG**

A-1011 Wien, Schottenring 30; Poštovní adresa: Postfach 163
Telefon (+43 1) 53123, Telefax (+43 1) 53123/73999, Internet: www.wienerstadtwerke.at
Prodej plynu: 19,293 mil. kWh/rok

4.5.17 Řecko

■ **Poseidon Petroleum S.A.**

GR-10672 Athen, 6, Vas Sofias
Telefon (+30 1) 7243072/4, Telefax (+30 1) 7250670

■ **Public Petroleum Corporation of Greece S.A. (DEP)**

GR-15124 Maroussi/Athen, 199, Kifissias Avenue
Telefon (+30 1) 8069301, Telefax (+30 1) 8069317
President: Professor A. P. Goulas

■ **Exploration and Exploitation of Hydrocarbons S.A.**

GR-15124 Maroussi/Athen, 199, Kifissias Avenue
Ředitel: Alex. Lymberopoulos
Akcionář: Public Petroleum Corporation of Greece S.A.

■ **EKO ELDA Industrial and Commercial Petroleum Co. S.A.**

GR-11527 Athen, 2, Messogion Avenue
Telefon (+30 1) 7705-401, Telefax (+30 1) 7705-847
Managers: M. Georgantopoulos (Managing Director) ❖ A. Petranides, ❖ Gr. Skatidas
Akcionář: Hellenic Petroleum A.E.

Refinerie v Ionii

P.O. Box 10044, GR-54110 Thessaloniki; kapacita 3,3 mil. t/rok

■ **Hellenic Aspropyrgos Refinery S.A.**

GR-10558 Athen, 54, Amalias Avenue; Poštovní adresa: P.O. Box 649
Telefon (+30 1) 5573252, Telefax (+30 1) 5577901
President: G. Vogiatzis
Akcionář: Public Petroleum Corporation S.A.

■ **Hellenic Petroleum S.A.**

Head Office: GR-19300 Aspropyrgos, 17th km National Road, Athens - Korinth; Poštovní adresa: 10110 Athens, P.O.Box 1085
Telefon (+30 10) 5533000, 5539000, Telefax (+30 10) 5539298, 5539299
Internet: www.hellenic-petroleum.gr
Představenstvo: Georgios Moraitis, předseda ❖ Athanasios Karachalios
Počet pracovníků: 3301
Rafinerie:
Aspropyrgos Industrial Complex
GR-19300 Aspropyrgos

Telefon (+30 10) 5578200, Telefax (+30 10) 5570990 kapacita rafinerie: 6,2 mil. t/rok

Thessaloniki Industrial Complex

GR-54110 Thessaloniki, P.O. Box 10044

Telefon (+30 310) 760412, Telefax (+30 310) 769897 kapacita rafinerie: 3,3 mil. t/rok

■ **Motor Oil (Hellas) Corinth Refineries S.A.**

GR-10526 Athen, 2, Karageorgi Servias Street

Telefon (+30 1) 32466311

Představenstvo Vardis J. Vardinoyannis, president ♦ Theodore J. Vardinoyannis

Refinerie:

Aghii Theodoro, kapacita 7 mil. t/rok.

■ **Petrola Hellas S.A.**

GR-14562 Kifissia, 59, Diligianni Street; Poštovní adresa: 14510 Kifissia, P.O. Box 51118

Telefon (+30) 3246194

■ **DEPA S.A., Public Gas Corporation of Greece**

GR-15321 Athen, 357-359, Messogion Avenue

Telefon (+30 1) 6501226, 6501496, Telefax (+30 1) 6501515

4.5.18 Slovensko

■ **Nafta Gbely, a.s.**

SK-90845 Gbely, Gbely Naftárska 965

Telefon (+421 34) 693 2123, Telefax (+421 34) 693 2224, E-mail: info@naftagbely.sk

Internet: www.naftagbely.sk

Představenstvo: Ing. Jozef Pagáč, předseda představenstva ♦ Ing. Jean Grandin ♦ Dr. Ing. Achim Saul

♦ Ing. Alain Rossignol ♦ Dr. Ing. Georg Boor

Dozorčí rada: Ing. Juraj Horváth, předseda ♦ Ing. Mikuláš Kačaljak ♦ JUDr. Zuzana Kokavcová ♦

Ing. Jaroslav Živica ♦ Ing. Bernd Wagner ♦ Dr. Ing. Klaus Homann ♦ Ing. Jana Reháková ♦ Ing. Peter

Suchovský ♦ Ing. Drahomír Zajiček

■ **Slovnaft, a.s.**

SK-82412 Bratislava 23, Vlcie hrdlo

Telefon (+421 7) 58591111, Telefax (+421 7) 45243750, E-mail: info@slovnaft.sk

Internet: www.slovnaft.sk

Představenstvo: Slavomír Hatina, předseda představenstva ♦ Zoltán Áldott ♦ Heimo Tomann ♦ Vratko

Kaššovic ♦ Ferenc Dénes ♦ Zalán Bács ♦ Ferenc Horváth ♦ László Geszti

Dozorčí rada: Ilona Bánhegyi, předseda dozorčí rady ♦ Oszkár Világi ♦ Béla Váradi ♦ Zoltán Jancsurak ♦

Pavol Buday ♦ Miloš Nešpor

Vedení společnosti: Vratko Kaššovic, generální ředitel ♦ Zoltán Izrael, ředitel pro lidské zdroje (pověřený

vedením) ♦ Pavol Parák, ředitel pro strategii a podnikatelské aktivity ♦ Béla Kelemen, náměstek generálního

ředitele pro výrobu a marketing ♦ Heimo Tomann, náměstek generálního ředitele pro finance ♦ László

Fekete, náměstek generálního ředitele pro podnikové služby ♦ Károly Robák, náměstek generálního ředitele

pro maloobchodní síť

Počet pracovníků: 4221

Prehľad štruktúry akcionárov k 15. 04. 2003

Akcionár	%
MOL Hungarian Oil and Gas Public Limited Company	70,0
European Bank for Reconstruction & Development	8,3
Slovnaft CV III	2,1
Miguelka Investments Limited	2,0
Poštová banka, a. s.	1,9
Arthur, Bradley & Smith Limited	1,8
Reštitučný investičný fond	1,4
OOST - Europa Participates B.V.	1,2
Investičné fondy, ostatné právnické osoby a individuálni akcionári	11,3

Výroba v tis. t

	2002	2001	2000
Automobilové benzíny	1 555,7	1 417,6	1 372,9
Motorová nafta	2 268,9	2 189,2	2 023,9
Petrolej	41,1	49,9	46,8
Ťažký vykurovací olej	273,9	349,9	414,7
Mazivá	42,5	40,0	36,2
Asfalty a oxidačná zmes	95,3	74,1	78,9
Síra	60,7	57,2	51,4
Ostatné rafinárske produkty	181,9	187,5	216,6
Rafinárske produkty spolu	4 520,0	4 365,4	4 414,4
Petrochemické produkty	180,0	167,7	171,7
Plasty	49,4	236,0	234,0
Výroba spolu	4 949,4	4 769,1	4 647,1

Základní údaje v mil. SK

	2002	2001
Tržby z predaja tovaru, výrobkov a služieb	65 317	72 476
Náklady na predaj tovaru, výrobkov služieb	50 403	55 183
Hrubý zisk	14 914	17 293
Náklady na distribúciu	1 034	1 142
Ostatné náklady	10 653	10 094
Prevádzkový zisk	3 227	6 057
Zisk z finančných investícií	101	103
Finančné výnosy/náklady a kurzové rozdiely	864	1 283
Zisk pred zdanením	4 192	4 877
Daň	1 160	1 714
Zisk po zdanení	3 032	3 163
Podiely iných akcionárov	22	5
Čistý zisk	3 054	3 158

Obchodní podily:

Slovnaft Česká republika, spol. s r.o.

Příkop 8, 602 00 Brno, Česká republika,
tel.: 0042/5/4517 5603, fax: 0042/5/4521 5927, email: filip@slovnaft.cz

Slovnaft Ukrajina, s.r.o.

Sacharova 23a, Ivano-Frankovsk 284 000, Ukrajina
tel.: 00380/3422/22060, fax: 00380/3422/59068, E-mail: slovnaft@ivf.ukrpack.net

Ukrslovnaft, spoločný podnik

Stepana Bandery 1, Ivano-Frankovsk 284 000, Ukrajina
tel.: 00380/3422/59061, fax: 00380/3422/59061, E-mail: slovnaft@ivf.ukrpack.net

Slovnaft Polska, a.s.

Piastowska 44c, 30070 Krakow, Poľsko
tel.: 004812/638 9020, fax: 004812/638 9021, E-mail: sekret@slovnaft.pl, <http://www.slovnaft.pl/>

Slovnaft VÚRUP, a.s.

Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava 23
tel.: 02/4524 8824, fax: 02/4524 6276, E-mail: jozef.mikulec@vurup.sk, <http://www.vurup.sk/>

■ **Slovenský plynárenský priemysel, s.p.**

Mlynské Nivy 44/a, 825 11 Bratislava
Tel.: +421 / 2 / 5869 1111, Fax: +421 / 2 / 5341 5123
E-mail: spp@spp.sk, www.spp.sk
IČO: 35 815 256, DIČ: 00 35 815 256 / 500

Predmet činnosti: nákup a predaj zemného plynu; doprava, rozvod, úprava a uskladňovanie zemného plynu a jeho dodávky odberateľom; tranzitná preprava plynu

Vlastnícka štruktúra spoločnosti

51 % Fond národného majetku Slovenskej republiky
49% Slovak Gas Holding B.V., Zoetermeer, Holandsko

Orgány spoločnosti

Predstavenstvo: Ing. Philippe Boucly (predseda), Ing. Štefan Czucz (podpredseda), Dr. Ulrich Schöler, Ing. Jan Massmann, Ing. Jean-François Carrière, Ing. Juraj Horváth, Ing. Rastislav Kupka

Dozorná rada

Predseda: Ing. Henrich Hecceg (predseda), Dr. Fritz Gautier (podpredseda), Ing. Ladislav Bodnár, Ing. Pavol Hric, Ing. Jozef Kojda, Ing. Július Kolesár, Ing. Peter Kováč, Mgr. Ján Kovarčík, Ing. Eva Michalová, Jozef Solymos, Ing. Peter Staňa, Ing. Jozef Titka

Manažment

Ing. Miroslav Lapuník	generálny riaditeľ
Ing. Dušan Raduška MBA	riaditeľ Divízie obchodu a marketingu
Ing. Libor Briška	riaditeľ Divízie ekonomiky a financovania
Ing. Pavol Janočko	riaditeľ Divízie Slovtransgaz
Ing. Vladimír Kostelný	riaditeľ Divízie investičných činností
Ing. Kazimír Kmeť, CSc.	riaditeľ Divízie vnútroštátnej prepravy a distribúcie

Zoznam významných spoločností s kapitálovou účasťou SPP, a. s. podľa predmetu činnosti:

1. Skladovanie plynu

NAFTA, a.s.

Adresa: Naftárska 965, 980 45 Gbely

POZAGAS, a.s.

Adresa: Malé námestie 1, 901 01 Malacky

SPP Bohemia, a.s.

Adresa: Vinohradská 1511/230, 100 00 Praha 10,
Česká republika

2. Distribúcia a obchod

Severomoravská plynárenská, a.s.

Adresa: Plynárni 2748/6, 702 72 Ostrava,
Česká republika

SLOVRUSGAS, a.s.

Adresa: Ďumbierska 32, 831 01 Bratislava

Východočeská plynárenská, a.s.

Adresa: Pražska 702, 501 17 Hradec Králové,
Česká republika

PROBUGAS, a.s.

Adresa: Lieskovská cesta 3, 821 06 Bratislava

3. Využitie geotermálnej energie

GALANTATERM, spol. s r.o.

Adresa: Vodárenská 1608/1, 924 01 Galanta

GEOTERM KOŠICE, a.s.,

Adresa: Moldavska 12, 040 11 Košice

SLOVGEOTERM, a.s.

Adresa: Mlynské nivy 42, 821 09 Bratislava

4. Ostatné

InterKVET, s.r.o., Bratislava

Adresa: Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava

InfoGas, a.s.

Adresa: Kozia 17, 815 37 Bratislava

PRVÁ PAROPLYNOVÁ

SPOLOČNOSŤ, a. s.

Adresa: Pribinova 25, 810 11 Bratislava

Energotel, a.s.

Adresa: Šumavská 38, 821 08 Bratislava

Nákup zemného plynu

Nákup zemného plynu Slovenský plynárenský priemysel, a.s. realizoval z dvoch zdrojov, a to z Ruskej federácie a z domácej ťažby od svojich kontraktčných partnerov Gazexport Moskva Slovrusgas, a.s., a Nafta, a.s., Gbely. Z Ruskej federácie predstavoval import viac ako 98 percent celkového objemu nákupu a z domácich zdrojov pri neustálom medziročnom poklese objemu to bolo minulý rok menej než dve percentá.

Úroveň nákupu zodpovedala požiadavkám spotreby trhu Slovenskej republiky. Nákup zemného plynu bol mierne vyšší než v predchádzajúcom roku, čo súvisí najmä s vyšším objemom zatlačania do podzemných zásobníkov. Nákup bol v súlade s nákupnými kontraktmi.

Vývoj nákupu zemného plynu v rokoch 1998 až 2002 v mld. m³

1998	1999	2000	2001	2002
6,9	7,2	7,7	7,2	7,4

Predaj zemného plynu

Slovenský plynárenský priemysel, a.s. spoľahlivo zásoboval všetkých svojich zákazníkov. Predaj zemného plynu za rok 2002 tak, ako v posledných rokoch, už tradične dosiahol objem vyšší ako 7 mld. m³. V dôsledku negatívneho vplyvu vyššej teploty v niektorých, pre spotrebu dôležitých mesiacoch, bol predaj zemného plynu v porovnaní s minulým rokom nižší. Racionalizácia spotreby zemného plynu sa stala dôležitou otázkou v prípade mnohých zákazníkov našej spoločnosti a z pohľadu SPP, a.s. má negatívny dopad na celkový objem predaja zemného plynu.

V kategórii veľkoodber sa celkový predaj plynu mierne znížil s medziročným indexom predaného objemu zemného plynu 0,96.

V kategórii maloodber a obyvateľstvo sa objem predaného zemného plynu priblížil k hodnotám roka 2001, nakoľko pripájanie nových zákazníkov do siete kompenzovalo negatívny účinok vyšších teplôt.

Vývoj predaja zemného plynu odberateľom v rokoch 1998 – 2002 v mld. m³

1998	1999	2000	2001	2002
6,8	7,0	7,0	7,5	7,1

Vnútroštátna preprava a distribúcia zemného plynu

Slovenská republika patrí medzi najviac splynofikované krajiny v Európe. Počet plynofikovaných obcí je 2 104, čo predstavuje 73,0 % z celkového počtu obcí v SR. V plynofikovaných obciach žije 93,3 % obyvateľov. Územie Slovenskej republiky je pokryté vzájomne prepojeným systémom vysokotlakových, strednotlakových a nízkotlakových plynovodných potrubí. Ku koncu roka 2002 dosiahla dĺžka prevádzkovaných vnútroštátnych plynárenských sietí 29 006 km, z toho dĺžka diaľkovodných sietí predstavovala 6 141 km a distribučná sieť 22 865 km.

V súčasnosti je 90 % vnútroštátnej plynovodnej siete k dispozícii v digitálnej forme, pričom predpoklad plnej digitalizácie je v roku 2005. Vnútroštátna plynárenská sústava je riadená moderným dispečerským pracoviskom, ktoré zabezpečuje bilanciu dodávok a spotrieb zemného plynu v rámci Slovenskej republiky. Okrem intenzívnej plošnej plynofikácie sa pre zvýšenie spoľahlivosti prepravných a distribučných plynovodov venuje zvýšená pozornosť aplikácii nových potrubných materiálov. Priemerný vek vysokotlakových plynovodov dosahuje 23,3 rokov, priemerný vek strednotlakových a nízkotlakových plynovodov je 11 rokov, čo spolu s vylúčením liatinových a rozšírením plastových materiálov zaručuje spoľahlivosť a vysokú bezpečnosť pri ich prevádzke.

Tranzitný a plynovodný systém je napojený na domácu sieť cez sústavu vnútroštátnych prepúšťacích staníc (VPS). Prepúšťacie stanice (PS) upravujú tlak plynu v rámci vysokotlakovej úrovne, regulačné stanice (RS) upravujú tlak plynu z vysokotlakovej úrovne na strednotlakovú a nízkotlakovú, pričom PS aj RS sú vybavené filtráciou, predohrevom, reguláciou, meracím a spravidla aj telemetrickým systémom. Pre zvýšenie ekologickej a technickej úrovne sú niektoré RS vybavené systémom na zníženie hlučnosti, (najmä v mestských zástavbách), ako aj kogeneračnými zariadeniami zabezpečujúcimi optimálne využitie zemného plynu pre jeho ohrev, prípadne výrobu elektrickej energie.

Plynovody a přípojky

Výstavba a rekonštrukcie plynovodov, prípojok z ocele, polyetylénu s využitím najnovších technológií, vrátane predprojektovej dokumentácie.

Pri výstavbe rozvodových zariadení sa aplikuje výhodný polyetylén. Montáž sa vykonáva pomocou špičkových technológií a zariadeniami, ktoré riadia počítače. V spojení so špičkovými materiálmi sú zárukou spoľahlivosti a dlhej životnosti plynovodov a prípojok.

Ponúkame aj modernú technológiu rekonštrukcie oceľových, polyetylénových plynovodov a prípojok, ktorá šetrí čas a náklady pri ochrane životného prostredia.

Naše služby:

- montáž plynovodov a prípojok
- montáž, rekonštrukcia a opravy plynovodného rozvodného potrubia všetkých tlakových rozpätí
- prepojovacie práce a vysadzovanie odbočiek počas prevádzky
- montáž nadzemných prechodov prírodných prekážok bez obmedzenia dĺžky vrchného prechodu
- uvádzanie plynovodov a prípojok do prevádzky
- izolačné práce vrátane kontroly izolácie špičkovými zariadeniami
- zemné práce
- spracovanie rozvojových plynofikačných projektov – štúdie plynofikácie lokality a generely plynofikácie miest a obcí
- prepočty plynárenských sietí (prepravné množstvá, zhodnotenie kapacitných parametrov a plyn. sietí)
- technicko-prevádzková diagnostika, rehabilitácia plynovodov
- letecká inšpekcia trasy plynovodov
- vizuálna kontrola plynovodu vrátane príslušenstva
- bežná kontrola staníc katódovej ochrany
- vnútorná a vonkajšia inšpekcia plynovodov
- monitorovanie prevádzkových stavov a veličín regulačných staníc

Protikoročná ochrana

Komplexné riešenie ochrany úložných zariadení pred koróziou

Odborne kvalifikovaní zamestnanci Centra protikorožnej ochrany zabezpečia:

- prípravu a návrh legislatívy, technických noriem a predpisov,
- výskum, vývoj, projektovanie a realizáciu nových zariadení, meracích metód a postupov,
- realizáciu, vyhodnocovanie, analýzy korózných prieskumov na nových a existujúcich plynárenských zariadeniach
- servisnú činnosť na zariadeniach protikorožnej ochrany
- inžiniersku činnosť na úseku protikorožnej ochrany
- výchovnú a vzdelávaciu činnosť

Regulačné stanice

Výroba, montáž, rekonštrukcie a servis regulačných staníc na báze moderných regulačných a zabezpečovacích prvkov popredných svetových firiem.

Regulátory pretlaku plynu, bezpečnostné rýchlouzávery a poistné ventily udávajú novú technickú úroveň staníc. Predovšetkým minimalizujú straty pri dodávke zákazníkom. Diaľkovým prenosom dát získava užívateľ aktuálnu informáciu o požadovaných prevádzkových parametroch, havárijných a alarmových stavoch. Znižujú sa tak náklady na údržbu a skracuje sa čas nevyhnutný na odstránenie prípadnej poruchy.

Súčasťou dodávok regulačných staníc (RS) sú komplexné služby zákazníkom zahrňujúce:

- komplexný návrh regulačných staníc
- spracovanie konštrukčnej dokumentácie
- výstavba regulačných staníc
- uvedenie regulačných staníc do prevádzky
- zaškolenie obsluhy
- záručný a pozáručný servis

- kontrola a nastavovanie tlakov v RS
- kontrola a nastavovanie tlakových hodnôt zložitých regulačných obvodov, diaľkového merania, registrácie ovládacích centier a meracích ústrední
- kontrola, montáž a demontáž plynomerov v RS
- odstraňovanie porúch v RS - vlastných i cudzích
- zabezpečovanie spoľahlivej prevádzky RS
- vykonávanie údržby regulačných staníc vlastných i cudzích

Odorizačné zariadenia

Výroba, montáž a servis odorizačných zariadení.

Pri všetkých typoch odorizačných zariadení na doplnenie odorantu do odparovacej nádrže využívame tlakový pomer vyvolaný medzi vlastnou odparovacou nádržou a výstupným tlakom plynu z regulačnej stanice. Odparovanie odorantov vykonávame celoplošným ohrevom – technológiou osvedčenou viacročnými skúsenosťami a vyznačujúcou sa veľkou účinnosťou i spoľahlivosťou. Proces odparovania je riadený novou elektroautomatikou vlastnej konštrukcie špičkovej úrovne.

Odberné plynové zariadenia

Výstavba odberných zariadení na reguláciu tlaku plynu, resp. dodávky a montáže všetkých plynárenských zariadení od regulácie plynu, merania a odorizácie až po plynofikáciu k objektom, regulačným staniciam, vrátane inštalácie uzemnenia a káblových prípojok, záručný a pozáručný servis.

Oprava a ciachovanie plynomerov

Podľa Vašich požiadaviek sa postaráme o:

- opravy rôznych druhov plynomerov a počítadiel,
- ciachovanie plynomerov,
- meranie a nastavovanie parametrov v klimatizovaných priestoroch detašovaného pracoviska štátneho metrologického strediska

Projektová činnosť

- spracovanie kompletných projektových dokumentácií na vydanie územného rozhodnutia, stavebného povolenia a realizácie stavieb pomocou PC v systéme MICROSTATION
- spracovanie kompletných projektov na plynofikáciu kotolní, veľkokapacitných kuchýň, regulačných a odberných meracích zariadení, inováciu meraní, rekonštrukciu regulačných staníc
- verejno-právne prejednanie a odsúhlasenie projektových dokumentácií
- spracovanie projektových dokumentácií na rekonštrukciu plynovodov pomocou metódy relining a berstlining
- spracovanie projektových dokumentácií regulačných staníc zemného plynu všetkých kategórií s odsúhlasením TI
- spracovanie projektových dokumentácií pre osadenie odorizačných zariadení zemného plynu s odsúhlasením TI
- poradenská činnosť pri vypracovávaní zadávacích podmienok nových, respektíve rekonštruovaných stavieb z oblasti plynárenstva, riešenie problémov hlučnosti RS
- vypracovávanie protokolov určenia prostredia podľa STN EN 60079-10

Strojomontážna činnosť (STMČ) , strojárská výroba (SV)

- Spracovanie technologických postupov zvarovania
- Výroba odorizačných zariadení
- Výroba skriň pre regulačné stanice plynu
- Výroba plynových filtrov
- Výroba výmenníkov tepla
- Výroba, montáž, rekonštrukcie a servis regulačných staníc na báze moderných regulačných a zabezpečovacích prvkov popredných svetových firiem

Regulátory tlaku plynu, bezpečnostné rýchlozávery a poistné ventily udávajú novú technickú úroveň staníc. Predovšetkým minimalizujú straty pri dodávke zákazníkovi. Diaľkovým prenosom dát získava užívateľ aktuálnu informáciu o požadovaných prevádzkových parametroch, havárijných a alarmových stavoch. Znižujú sa tak náklady na údržbu a skraca sa čas nevyhnutný na odstránenie prípadnej poruchy. Súčasťou dodávok regulačných staníc sú komplexné služby zákazníkom zahrňujúce:

- komplexný návrh RS
- spracovanie konštrukčnej dokumentácie
- výstavba RS
- uvedenie RS do prevádzky
- zaškolenie obsluhy
- záručný a pozáručný servis.

Výroba, montáž. a servis odorizačných zariadení

Pri všetkých typoch odorizačných zariadení na doplnenie odorantu do odparovacej nádrže využívame tlakový pomer vyvolaný medzi vlastnou odparovacou nádržou a výstupným tlakom plynu z regulačnej stanice. Odparovanie odorantov vykonávame celoplošným ohrevom - technológiou osvedčenou viacročnými skúsenosťami a vyznačujúcou sa veľkou účinnosťou i spoľahlivosťou. Proces odparovania je riadený novou elektroautomatikou vlastnej konštrukcie špičkovej úrovne

Komplexné riešenie ochrany úložných zariadení pred koróziou

Odborne kvalifikovaní zamestnanci Centra protikorózneho ochrany zabezpečia:

- prípravu a návrh legislatívy, technických noriem a predpisov
- výskum, vývoj, projektovanie a realizáciu nových zariadení, meracích metód a postupov
- realizáciu, vyhodnocovanie, analýzy korózných prieskumov na nových a existujúcich plynárenských zariadeniach
- servisnú činnosť na zariadeniach protikorózneho ochrany
- inžiniersku činnosť na úseku protikorózneho ochrany
- výchovnú a vzdelávaciu činnosť

Výstavba odberných zariadení na reguláciu tlaku plynu, resp. dodávky a montáže všetkých plynárenských zariadení od regulácie plynu, merania a odorizácie až po plynofikáciu k objektom, regulačným staniciam, vrátane inštalácie uzemnenia káblových prípojk, záručný a pozáručný servis

Oprava a ciachovanie plynomerov

- opravy rôznych druhov plynomerov a počítadiel (podľa požiadaviek)
- ciachovanie plynomerov
- meranie a nastavovanie parametrov v klimatizovaných priestoroch detašovaného pracoviska štátneho metrologického strediska

Stavebnomontážna činnosť (SMČ)

Výstavba a rekonštrukcie plynovodov, prípojk z ocele, polyetylenu s využitím najnovších technológií, vrátane predprojektovej dokumentácie.

Pri výstavbe rozvodových zariadení sa aplikuje výhodný polyetylén. Montáž sa vykonáva pomocou špičkových technológií a zariadeniami, ktoré riadia počítače. V spojení so špičkovými materiálmi sú zárukou spoľahlivosti a dlhej životnosti plynovodov a prípojk.

Ponúkame aj modernú technológiu rekonštrukcie oceľových, polyetylénových plynovodov a prípojk, ktorá šetrí čas a náklady pri ochrane životného prostredia. SMC zahrňuje:

Montáž plynovodov a prípojk:

- montáž, rekonštrukcia a opravy plynovodného rozvodného potrubia všetkých tlakových rozpätí
- prepojovacie práce a vysadzovanie odbočiek počas prevádzky
- montáž nadzemných prechodov prírodných prekážok bez obmedzenia dĺžky vrchného prechodu
- uvádzanie plynovodov a prípojk do prevádzky
- izolačné práce vrátane kontroly izolácie špičkovými zariadeniami

- zemné práce
- spracovanie rozvojových plynofikačných projektov – štúdie plynofikácie lokality a generely plynofikácie miest a obcí
- prepočty plynárenských sietí (prepravné množstvá, zhodnotenie kapacitných parametrov a plyn. sietí)

Ústredie akciovej spoločnosti

Adresa:

Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
Mlynské Nivy 44/a
825 11 Bratislava 26
tel.: +421-(2)-58691111, fax: +421-(2)-53415123

Poradensko-informačné centrum

Adresa:

Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
Dom plynárov
Poradensko-informačné centrum
Drevená č. 4 - 6, 811 06 Bratislava
tel./fax: 02 / 5413 1252
E-mail: pic@spp.sk
prev. doba: pondelok až piatok: 10.00 a. 17.00 h

Redakcia periodika Informačný systém GAS na Slovensku:

tel.: 02 / 5542 1034, fax: 02 / 5556 5662
pre poštový styk:
Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
Poradensko-informačné centrum
Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava

Plynárenské múzeum

Adresa:

Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
odbor pre vzťahy s verejnosťou
Plynárenské múzeum
Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava
tel.: +421-(2)-5869 2733, 5869 2650, 5869 3371
fax.: +421-(2)-5341 5108

Odštepné závody SPP, a.s.

OZ 01 Bratislava	OZ 05 Žilina	OZ 09 Košice
OZ 02 Komárno	OZ 06 Prievidza	OZ 10 Poprad
OZ 03 Nitra	OZ 07 Zvolen	OZ 11 Michalovce
OZ 04 Nové Mesto nad Váhom	OZ 08 Lučenec	OZ 12 VVNP
OZ 13 IDOZ Žilina		

Od 1. 1. 2004 sa transformujú Odštepné závody SPP, a.s. na štyri regionálne centrá

Regionálne centrá SPP, a.s.

Región Západ

Adresa:

Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
Región Západ
Mlynské nivy 44/b
825 11 Bratislava

Región Sever

Adresa:

Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
Región Sever
Závodská cesta 26/2949
010 22 Žilina

Región Juh

Adresa:

Slovenský plynárenský priemysel, a.s.

Región Juh

Lieskovská cesta 1418/5
960 24 Zvolen

Región Východ

Adresa:

Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
Región Východ
Moldavská 12
040 11 Košice

Medzinárodná preprava zemného plynu

Tranzitný plynovod Slovenskej republiky je už 30 rokov súčasťou medzinárodnej plynárenskej siete, prepravujúcej zemný plyn z Ruskej Federácie do štátov Strednej a Západnej Európy. Počas tohto obdobia sa cez tento systém ani na chvíľku neprerušila preprava zemného plynu a do súčasnosti bolo cez ňu prepravených viac ako 1,5 bilióna m³ zemného plynu.

Prepravná trasa so 4 úplnými líniami a lupingami piatej línie, vrátane odbočiek do Českej republiky a Rakúska, dosahuje dĺžku 2 268 km. Slovenský tranzitný systém, vrátane 4 kompresorových staníc s celkovým výkonom 1 072 MW je schopný prepraviť všetky kontrahované množstvá. Slovenský tranzitný systém je prepojený s hlavnými európskymi dopravnými systémami a poskytuje spoľahlivú službu významným európskym plynárenským spoločnostiam, ako sú Gazexport, Verbundnetz Gas, Wintershall, Transgas, INA, Geoplin a prostredníctvom Gazexportu aj firmám Ruhrgas, OMV, Gaz de France a SNAM.

Preprava plynu sa zabezpečuje v súlade s požiadavkami našich obchodných partnerov a dodávateľa plynu – Gazexport Moskva. Riadenie tranzitnej sústavy na území Slovenskej republiky zabezpečuje Tranzitný plynárenský dispečing v Nitre. Skutočná preprava cez tranzitný systém bola v roku 2002 70,4 mld. m³. Dodávky pre zásobovanie Slovenska zemným plynom cez tranzitnú sústavu mierne vzrástli, pričom ročný objem dosiahol 5,4 mld. m³. Počas roka 2002 dosahovala denná preprava priemerne 192,9 mil. m³.

Vývoj medzinárodnej prepravy zemného plynu v mld. m³

1998	1999	2000	2001	2002
84,1	88,3	79,2	71,5	70,4

Tuzemsko

Tranzitnú prepravu plynu v rámci divízie SLOVTRANSغاز zabezpečujú útvary a závody:

Útvar riaditeľa divízie SLOVTRANSغاز, ktorému je priamo podriadený prevádzkový a technický úsek a závod 07 Senica - zabezpečujúci údržbu vybraných zariadení TS, výrobu ND, nákup HIM a NIM, metodické riadenie dopravy

Úsek pre prevádzku

- zabezpečuje riadenie prepravy plynu tranzitnou sústavou
- prevádzku a údržbu tranzitnej sústavy, vrátane príslušných technologických zariadení
- vytvára technické podmienky pre plynulú a efektívnu prepravu plynu
- riadenie činnosti závodov DSTG v oblasti prevádzky a údržby

Úsek pre techniku zabezpečuje:

- oblasť technickej politiky
- energetické a vodné hospodárstvo
- program a riešenie úloh TR
- strategické koncepcie
- technickú normalizáciu
- návrhy na optimálne riešenie rekonštrukcie TS
- oblasť ochrany životného prostredia

Závody Divízie Slovtransgas:

Závody prevádzky kompresorových staníc:

01 Veľké Kapušany
02 Jablonov nad Turňou

03 Veľké Zlievce
04 Ivanka pri Nitre

Závody prevádzky a údržby líniovej časti:

05 Rožňava

06 Nitra

Závody divízie Slovtransgaz

Závod 01 Veľké Kapušany
Závod 02 Jablonov nad Turňou
Závod 03 Veľké Zlievce
Závod 04 Ivanka pri Nitre

Závod 05 Rožňava
Závod 06 Nitra
Závod 07 Senica

Závod 01 Veľké Kapušany

Adresa: Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
divízia Slovtransgaz, závod 01
079 52 Veľké Kapušany
tel.: +421-(56)-6301 111
fax: +421-(56)-6301 123
E-mail: posypank@dstg.sk

Závod 05 Rožňava

Adresa: Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
divízia Slovtransgaz, závod 05
Šafárikova 125, 048 01 Rožňava
tel.: +421-(58)-7775 111
fax: +421-(58)-7321 394
E-mail: kostelny@dstg.sk

Závod 02 Jablonov nad Turňou

Adresa: Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
divízia Slovtransgaz, závod 02
049 43 Jablonov nad Turňou
tel.: +421-(58)-7776 111, 7961 321-2
fax: +421-(58)-7961 232

Závod 06 Nitra

Adresa: Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
divízia Slovtransgaz, závod 06
Levická 1 01, 949 01 Nitra
tel.: +421-(37)-6570 111
fax: +421-(37)-6576 350
E-mail: hrdina@dstg.sk

Závod 03 Veľké Zlievce

Adresa: Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
divízia Slovtransgaz, závod 03
991 23 Veľké Zlievce
tel.: +421-(47)-4810 111
fax: +421-(47)-4810 123

Závod 07 Senica

Adresa: Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
divízia Slovtransgaz, závod 07
Železničná 356/134, 950 01 Senica
tel.: +421-(34)-6513 601, 6513 602
fax: +421-(34)-6512 963, 6514 206
E-mail: kostelny@dstg.sk

Závod 04 Ivanka pri Nitre

Adresa: Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
divízia Slovtransgaz, závod 04
Mojmírovská cesta, 951 12 Ivanka pri Nitre
tel.: +421-(37)-6571 111
fax: +421-(37)-6571 120

Financie

Súvaha (v mil. Sk)

Skutočnosť	2002	2001	2000
Stále aktíva	60 043	59 991	62 747
Hmotný investičný majetok	53 898	54 229	55 360
Nehmotný investičný majetok	1 347	1 766	1 934
Finančné investície	4 798	3 996	5 453
Obežné aktíva	26 985	16 898	18 100
Zásoby	6 365	6 133	7 181
Krátkodobé a dlhodobé pohľadávky	4 452	6 192	7 107
Finančný majetok	16 168	4 573	3 812
Ostatné aktíva	7 765	7 430	6 293
Aktíva celkom	94 793	84 319	87 140
Vlastné imanie	65 884	57 086	56 629

Skutočnosť	2002	2001	2000
Základné imanie	52 288	52 288	17 196
Ostatné kapitálové fondy	193	85	1 358
Zákonný rezervný fond	4 713	9 234	14 076
Ostatné fondy tvorené zo zisku	–	–	7
Hospodársky výsledok bežného obdobia	8 690	-4 521	-818
Cudzíe zdroje	27 997	26 309	29 391
Rezervy	3 334	892	1 479
Krátkodobé a dlhodobé záväzky	13 306	11 872	11 097
Bankové úvery	11 357	13 545	16 815
Ostatné pasíva	912	924	1 120
Pasíva celkom	94 793	84 319	87 140

Výkaz ziskov a strát (v mil. Sk)

Skutočnosť	2002	2001	2000
Tržby z výrobnjej činnosti	69 978	64 070	59 555
Ostatné prevádzkové výnosy	1 653	1 291	2 179
Prevádzkové výnosy celkom	71 631	65 361	61 737
Výrobná spotreba	45 742	50 446	45 114
Osobné náklady	2 782	2 568	2 188
Dane, poplatky a ostatné prevádzkové náklady	2 586	3 211	4 651
Odpisy	5 059	5 027	4 644
Prevádzkové náklady celkom	56 169	61 252	56 597
Prevádzkový hospodársky výsledok	15 462	4 109	5 140
Finančné výnosy	4 352	8 125	7 892
Finančné náklady	4 082	6 349	8 585
Finančný hospodársky výsledok	270	1 776	-693
Mimoriadne výnosy	330	168	139
Mimoriadne náklady	3 477	141	171
Mimoriadny hospodársky výsledok	-3 147	27	-32
Hospodársky výsledok pred zdanením	12 585	5 912	4 415
Daň z príjmov	3 895	1 326	1 933
Hospodársky výsledok po zdanení	8 690	4 586	2 482
Osobitný odvod do štátneho rozpočtu	–	4 182	3 300
Hospodársky výsledok po zdanení a osobitnom odvode	8 690	404	-818

Údaje sú publikované z Výročnej správy SPP, a.s. za rok 2002.

4.5.19 Slovinsko

■ Geoplin d.o.o. Ljubljana

SI-1000 Ljubljana, Cesta Ljubljanske Brigade 11

Telefon (+386 1) 5820678, Telefax (+386 1) 5820657, E-mail: geoplin@geoplin.si

Vedení: Albin Rome, generální ředitel ♦ Janez Mozina

Tržby: 48551 mil. SIT/rok

Prodej plynu: 1037 mil. m³/rok

Plynovody: 947 km

Počet pracovníků: 149

■ Istrabenz

Oil company

SI-6000 Koper, Ferrarska 7

Telefon (+386 66) 33701, Telefax (+386 66) 32860, E-mail: kosmina@istrabenz.si

Generální ředitel: Janko Kosmina

■ Petrol d.d.

Slovenian Oil Company

SI-1527 Ljubljana, Dunajska c. 50

Telefon (+386 1) 4714332, Telefax (+386 1) 4714809, E-mail: janez.lotric@petrol.si

Generální ředitel: Janez Lotric

4.5.20 Španělsko

■ CNWL Oil (España) S.A.

E-28003 Madrid, Edificio Windsor, Raimundo Fdez. Villaverde 65

Telefon (+34 91) 5565212, Telefax (+34 91) 5560025

Akcionář: Canada Northwest Energy Ltd.

■ Esso Española, S.A.

E-28080 Madrid, Apartado 493

Telefon (+34 91) 4310621, Telefax (+34 91) 4310621

President: P. del Valle

■ Murphy Spain Oil Company

E-28003 Madrid, José Abascal, 58-4

Telefon (+34 91) 4421077, Telefax (+34 91) 4421077

Akcionář: Murphy Oil Corp

■ TotalFinaElf España S.A.

E-28046 Madrid, Ribera del Loira, 46

Telefon (+34 91) 7220840, Telefax (+34 91) 7220862

■ YCI España L. C.

E-28004 Madrid, San Marcos, 39-30°

Telefon (+34 91) 5212036, Telefax (+34 91) 5318781, E-mail: fmelendez@telefonica.net

Generální ředitel: F. Meléndez-Hevia

Akcionář: Yates Company International (YCI), USA

■ BP Oil España, S.A.

E-28006 Madrid, Maria de Molina, 6

Telefon (+34 91) 3629262, Telefax (+34 91) 3629393

Ředitelé: L. J. Navarro Vigil ❖ J. A. Noguerales ❖ R. A. Luciano ❖ J. R. Franks ❖ J. D. Mills ❖ N. Moreira da Cruz ❖ M. Sánchez Saavedra ❖ E. Vicedo Madrona
Akcionáři: BP España, 92,89 %
Refinery at Castellón de la Plana, kapacita 6 mil. t/rok

■ **Cepsa - Compañía Española de Petróleos, S.A.**

E-28042 Madrid, Avenida del Partenón 12 (Campo de las Naciones)
Telefon (+34 91) 3376000, Telefax (+34 91) 7211613, Internet: www.cepsa.com
Představenstvo: Alfonso Escámez López, čestný předseda ❖ Carlos Pérez de Bricio Olariagá, předseda a generální ředitel ❖ Alfredo Sáenz Abad ❖ Jean-Paul Vettie
Akcionáři: Somaen-Dos, 33 % ❖ TotalFinaElf, 37 % ❖ IPIC, 10 % ❖ ostatní 20 %
Prodej: 11,66 mld. EUR
Počet pracovníků: 9708

■ **Cepsa, Raffinerie Gibraltar**

Refinery Gibraltar: E-San Roque (Cádiz), Puente Mayorga, s/n; Poštovní adresa: Box 31
Telefon (+34 956) 698060, Telefax (+34 956) 698177; kapacita: 10,7 mil. t/rok

■ **Cepsa, Raffinerie La Rábida**

Refinery La Rábida: E-Palos de la Frontera (Huelva), Polígono Nuevo Puerto
Poštovní adresa: P.O. Box 21810
Telefon (+34 959) 369111, Telefax (+34 959) 379439; kapacita: 4,9 mil. t/rok

■ **Cepsa, Raffinerie Tenerife**

Refinery Tenerife: E-Santa Cruz de Tenerife (Canarias), Prolongacion de Benito Perez de Armas, s/n°
Telefon (+34 922) 602600, Telefax (+34 922) 218803; kapacita: 4,4 mil. t/rok

■ **Compañía Logística de Hidrocarburos CLH, S.A.**

E-28020 Madrid, Capitán Haya 41, Telefon (+34 91) 5825100, Telefax (+34 91) 5562023
President: Miguel Boyer Salvador
Akcionáři: Repsol YPF, S.A., 27,92 % ❖ Petróleos del Norte, S.A., 7,57 % ❖ Enbridge Capital Aps, 25 % ❖ Cepsa, 17,9 % ❖ BP Oil España S.A., 5,75 % ❖ Shell España S.A., 5,0 % ❖ Disa Financiación S.A., 5,0 % ❖ China Aviation Oil (Singapore) Corporation Ltd., 5,0 % ❖ Sonstige, 0,86 %
Tržby: 541 mil. EUR/rok
Ropovody: 3424 km
Počet pracovníků: 2301

■ **Petróleos del Norte, S.A. (Petronor)**

E-48550 Muskiz (Vizcaya), Edificio Muñatones, San Martín nº 5; Poštovní adresa: 48080 Bilbao, Apartado 1418
Telefon (+34 94) 6357000, Telefax (+34 94) 6357295, E-mail: petronor@repsol-ypf.com
President: Juan Sancho Rof
Refinery Somorrostro kapacita: 8,980 mil. t/rok

■ **REPSOL YPF S.A.**

E-28046 Madrid, Paseo de la Castellana, 278-280; Poštovní adresa: 28046 Madrid
Telefon (+34 91) 3488000, Telefax (+34 91) 3142821, Internet: www.repsol-ypf.com
Představenstvo: Alfonso Cortina de Alcocer, předseda ❖ Miguel Angel Remón Gil ❖ Juan Sancho ❖ Carmelo de las Morenas ❖ José Manuel Revuelta
Tržby: 45,74 mld. EUR/rok
Počet pracovníků: 37194

■ **REPSOL YPF S.A., Raffinerie La Coruna**

La Coruña Refinery: E-15080 Bens (La Coruña), Apartado de Correos 700
Telefon (+34 981) 181400, Telefax (+34 981) 276071; kapacita: 120 000 bbl/d

■ **REPSOL YPF S.A., Raffinerie de Petroleos del Norte**

Refinery de Petroleos del Norte: E-Somorrostro Vizcaya
Telefon (+34 94) 6707400; kapacita: 20 000 bbl/d

■ **REPSOL YPF S.A., Raffinerie Escombreras**

Refinery Escombreras: E-30350 Cartagena (Murcia), Valle de Escombreras, Apartado de Correos 7
Telefon (+34 968) 129200, Telefax (+34 968) 167145; kapacita: 100 000 bbl/d

■ **REPSOL YPF S.A., Raffinerie Puertollano**

Refinery Puertollano: E-13500 Puertollano (Ciudad Real), Apartado de Correos 12
Telefon (+34 926) 419001/02, Telefax (+34 926) 419097; kapacita: 140 000 bbl/d

■ **REPSOL YPF S.A., Tarragona Refinery**

Tarragona Refinery: E-43140 La Pobra de Mafumet (Tarragona), Apartado de Correos 472
Telefon (+34 977) 758000, Telefax (+34 977) 841062; kapacita: 160 000 bbl/d

■ **Sun Oil España, S.A.**

E-28108 Madrid, Pol. Ind. Alcobendas, Ctra. de Fuencarral, 78
Telefon (+34 91) 6610267, Telefax (+34 91) 6619595, Internet: www.sunoilspana.com
Akciónář: Sunoco, Inc., USA

■ **Enagas S.A.**

E-28005 Madrid, Paseo de los Olmos, 19
Telefon (+34 902) 443700, Telefax (+34 915) 892937, Internet: www-enagas.es
Vedení: generální ředitel: Antonio González-Adalid ❖ Francisco Javier González Juliá ❖ Javier Alcaide Guindo ❖ Luis Calderón Castro ❖ Luis Pérez de Ayala Becerril ❖ José Antonio Velasco San Pedro ❖ Diego de Reina Lovera ❖ Erundino Neira Quintas ❖ Ignacio Carbonell Porras
Akciónáři: Gas Natural SDG, S.A., 35 % ❖ BP, 5 % ❖ ostatní 10 %
Počet pracovníků: 860

■ **Gas Natural SDG, S.A.**

E-08002 Barcelona, Av. Portal de l'Angel, 22
Telefon (+34 93) 4025100, Telefax (+34 93) 4025870, E-mail: grupogn@gasnaturalsdg.es
Internet: www.gasnatural.com
President: Antonio Brufau Niubó

Představenstvo: José Luis Lopez de Silanes, předseda ❖ Andrés Arregui Giménez, Nuevos Negocios ❖ Joan Saurina Gispert, Comercialización España ❖ Alberto Toca Gutiérrez Colomer, Internacional ❖ Carlos Torralba Gallego, Aprovisionamientos ❖ Carlos J. Alvarez Fernández, Financiero ❖ José María Egea Krauel, Planificación ❖ Pedro A. Fábregas Vidal, e-Business ❖ Andrés García Guerrero, Sistemas de Información ❖ Francisco J. Gea Barberá, Recursos Humanos ❖ Jaime Giró Ribas, Relaciones Externas ❖ Antonio Llardén Carratalá, Tecnología, Medio Ambiente, Calidad y Seguridad ❖ Mariano Martín Rosado, Jurídico ❖ Juan Pujol Nogué, Ingeniería y Compras

Akciónáři: Repsol, S.A., 24 % ❖ La Caixa, 26,1 %

Prodej plynu: 276327 GWh/rok.

Tržby: 5531 M EUR/rok

Počet pracovníků: 6905

Obchodní podíly: Enagás, S.A. ❖ Gas Natural Aprovisionamientos ❖ Gas Natural Trading ❖ Sagane ❖ Europe Maghreb Pipeline Ltd. ❖ Metragaz S.A. ❖ Gasoducto Al-Andalus, S.A. ❖ Gasoducto de Extremadura, S.A. ❖ Gasoducto Campo Maior-Leiria-Braga, S.A. ❖ Gasoducto Braga-Tuy, S.A. ❖ Gas Natural. Ce-

gás, S.A. ❖ Gas Natural Andalucía, S.A. ❖ Gas Natural Cantabria SDG, S.A. ❖ Gas Castilla-La Mancha, S.A. ❖ Gas Natural Castilla y León, S.A. ❖ Gas Natural Extremadura, S.A. ❖ Gas Galicia SDG, S.A. ❖ Gas Natural La Coruña, S.A. ❖ Gas Natural Murcia SDG, S.A. ❖ Gas Navarra, S.A. ❖ Gas Natural Rioja, S.A. ❖ Gas Natural Comercializadora S.A. ❖ Gas Natural Servicios SDG, S.A. ❖ Portal Gas Natural, S.A. ❖ Gas Natural Internacional, S.A. ❖ Gas Natural BAN, S.A. ❖ Argentina ❖ Gas Natural México, S.A. de C.V., Mexiko ❖ Gas Natural, S.A. ESP, Kolumbien ❖ Gas Natural del Oriente, S.A. ESP, Kolumbien ❖ Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro, Brasilien ❖ CEG Rio, S.A., Brasilien ❖ Gas Natural Sao Paulo Sul, S.A. ❖ La Energía, S.A. ❖ Gas Natural Electricidad, S.A. ❖ Gas Natural Telecomunicaciones

■ **Sociedad de Gas de Euskadi, S.A.**

E-48001 Bilbao-Bizkaia, Plaza Pío Baroja n° 3-2°

Telefon (+34 94) 4355600, Telefax (+34 94) 4242325

Generální ředitel: Juan Andrés Díez de Ulzurrun Moreno ❖ José Ramón Dávila Iciar

Akcionáři: Naturcorp, 79,5 % ❖ Gas Natural SDG, S.A., 20,5 %

Sedigas

■ **Asociación Técnica Española de la Industria del Gas**

E-08006 Barcelona, Balmes 357

Telefon (+34 93) 4172804, Telefax (+34 93) 4186219, E-mail: sedbcn@sedigas.es

Internet: www.sedigas.es

President: Antonio Llardén Carratalá ❖ José Ramón Dávila Iciar

4.5.21 Švédsko

■ **Svenska Petroleum Exploration AB**

S-11593 Stockholm, Sandhamnsgatan 51; Poštovní adresa: P.O. Box 27823

Telefon (+46 8) 4501550, Telefax (+46 8) 6672432, E-mail: info@spe.se

President: S.-E. Zachrisson

■ **AB Nynäs Petroleum**

S-12129 Stockholm, Lindetorpsvägen 7; Poštovní adresa: P.O. Box 10700

Telefon (+46 8) 6021200, Telefax (+46 8) 913427

President: Måns Collin

■ **AB Nynäs Petroleum, Raffinerie Antwerpen**

Nynas N.V.: B-2030 Antwerpen, Haven 281, Beliweg 22

Telefon (+32 3) 5456811, Telefax (+32 3) 5413601

Kapacita: 0,9 mil. t/rok

■ **AB Nynäs Petroleum, Raffinerie Dundee**

Nynas UK AB: GB-Dundee DDI 3LG East Camperdown Street

Telefon (+44 1382) 462211, Telefax (+44 1382) 456846

Kapacita: 0,6 mil. t/rok

■ **AB Nynäs Petroleum, Raffinerie Eastham**

Nynas UK AB: GB-Merseyside L65 1AJ North Road, Ellesmere Port, South Wirral

Telefon (+44 151) 3273171, Telefax (+44 1382) 456846

Kapacita: 1,0 mil. t/rok

■ **AB Nynäs Petroleum, Raffinerie Göteborg**

Nynäs Refining AB: S-41878 Göteborg, Oljevägen
Telefon (+46 31) 540280, Telefax (+46 31) 533997
Kapacita: 0,5 mil. t/rok

■ **AB Nynäs Petroleum, Raffinerie Nynäsham**

Nynäs Refining AB: S-14982 Nynäsham
Telefon (+46 8) 52065000, Telefax (+46 8) 52017638
Kapacita: 1,4 mil. t/rok

■ **Preem Raffinaderi AB**

S-41823 Göteborg, P.O. Box 48084
Telefon (+46 31) 646000, Telefax (+46 31) 646010
President: L. Nelson

Raffinerie Gothenburg kapacita: 5,1 mil. t/rok

■ **Shell Raffinaderi A/B**

S-40272 Göteborg, Torslandavägen; Poštovní adresa: P.O. Box 8889
Telefon (+46 31) 7446000, Telefax (+46 31) 538339
President: Mats Gjers
Kapacita: 4 mil. t/rok

■ **Skandinaviska Raffinaderi AB Scanraff**

S-45381 Lysekil
Telefon (+46 523) 669000, Internet: www.scanraff.se
Raffinerie Lysekil
Kapacita: 10 mil. t/rok

4.5.22 Švýcarsko

■ **SEAG Aktiengesellschaft für schweizerisches Erdöl**

c/o Dr. Patrick Lahusen: CH-8135 Langnau am Albis, Eschenweg 1
Jednatel: Dr. Conrad Frey
Společníci: Dr. P. Lahusen, 49 % ❖ Swissgas, 10 % ❖ Kanton Bern, 8 %

■ **Petroplus Refining Cressier SA**

CH-2088 Cressier/Neuchâtel 2
Telefon (+44 32) 7586111, Telefax (+44 32) 7586222, Internet: www.petroplus.ch
Kapacita rafinerie: 3 mil. t/rok

■ **Shell (Switzerland)**

CH-6340 Baar, Baarermatte, Telefon (+41 41) 7694444, Telefax (+41 41) 7694550, Internet: www.shell.ch
Základní kapitál: 6 mil. SFr, Shell Petroleum Co. Ltd., London
Prodej ropných produktů: 4,1 mil. t/rok

■ **Tamoil SA, Raffinerie de Collombey**

CH-1868 Collombey, Valais; Poštovní adresa: Case postale
Telefon (+41 24) 4756111, Telefax (+41 24) 4756205
Základní kapitál: 90 mil. SFR
Společníci: Tamoil S.A.
Kapacita: 2,8 mil. t/rok

■ **Oléoduc du Rhône SA**

CH-1932 Bovermier/Les Valettes

Telefon (+41 27) 221471, Telefax (+41 27) 229426

Základní kapitál: 7 mil. SFR

Akciónáři: Agip Petrolí International B.V. Amsterdam, 48,9 % ❖ Crédit Suisse, 14,3 % ❖ UBS AG, 36,7 % ❖ Divers, 0,1 %

Přeprava ropy: 2 mil. t/rok

■ Erdgas Ostschweiz AG

CH-8010 Zürich, Bernerstraße; Poštovní adresa: Postfach 610

Telefon (+41 1) 7336111, Telefax (+41 1) 7305093, E-mail: ego@ego-ag.ch

Dozorčí rada: Dr. Thomas Wagner, Zürich, President

Základní kapitál: 30 mil. SFR

Akciónáři: Stadt Zürich, 50 % ❖ Stadt St. Gallen, 11,41 % ❖ Gravag St. Margrethen, 6,6 % ❖ Stadt Winterthur, 7,14 % ❖ Stadt Schaffhausen, 8,59 % ❖ Stadt Weinfelden, 6,17 % ❖ Stadt Frauenfeld, 2,44 % ❖ Stadt Wil, 2,03 % ❖ Gaswerk Herisau AG, 1,8 % ❖ Gasversorgung Toggenburg AG, 1,21 % ❖ Gemeinde Uzwil, 1,61 % ❖ Gemeinde Flawil, 1 %

Prodej plynu: 9500 GWh/rok

■ Gasverbund Mittelland AG (GVM)

CH-4144 Arlesheim, Untertalweg 32; Poštovní adresa: Postfach 360

Telefon (+41 61) 7063333, Telefax (+41 61) 7063399, E-mail: info@gvm-ag.ch, Internet: www.gvm-ag.ch

Dozorčí rada: Dr. Christoph Stutz, Basel, president ❖ Alfred Neukomm, Gemeinderat, Bern

Základní kapitál: 6 mil. SFR

Akciónáři: Kanton Basel-Stadt, 47,83 % ❖ Stadt Bern, 11,89 % ❖ Stadt Solothurn, 11 % ❖ Stadt Biel, 6,66 % ❖ Stadt Neuenburg, 4,6 % ❖ Stadt Aarau, 3,62 % ❖ Stadt Olten, 3,62 % ❖ Stadt Langenthal, 2,67 % ❖ Stadt Zofingen, 1,75 % ❖ Stadt Burgdorf, 1,67 % ❖ Stadt Grenchen, 1,47 % ❖ Stadt Wohlen (AG), 1,44 % ❖ Stadt Lenzburg, 1,29 % ❖ Stadt Thun, 0,49 %

Prodej plynu: 11400 GWh/rok

■ Gaznat SA

Société pour l'approvisionnement et le transport du gaz naturel en Suisse romande

CH-1800 Vevey, Avenue Général Guisan 28; Poštovní adresa: 198

Telefon (+41 21) 9258484, Telefax (+41 21) 9258485, E-mail: cicgaz@cicgaz.ch, Internet: www.cicgaz.ch

Dozorčí rada: Roland Mages, President ❖ Gérard Fatio, Geneve

Základní kapitál: 20,25 mil. SFR

Prodej plynu: 8100 GWh/rok

■ Swissgas Schweizerische Aktiengesellschaft für Erdgas

CH-8027 Zürich, Grütlistraße 44; Poštovní adresa: Postfach 658

Telefon (+41 1) 2028075, Telefax (+41 1) 2017803, E-mail: administration@swissgas.ch

Dozorčí rada: Dr. Urban Slongo, Gravag, St. Margrethen, St. Gallen, President ❖ Roland Mages, Gaznat SA, Vevey ❖ Dr. Christoph Stutz, GVM, Basel ❖ Hans-Peter Weinmann, Erdgas Zürich AG, Zürich

Základní kapitál: 60 mil. SFR

Akciónáři: Erdgas Ostschweiz AG, Zürich, 19,45 % ❖ Gasverbund Mittelland AG, Arlesheim, 19,45 % ❖ Gaznat S.A., Lausanne, 19,45 % ❖ Verband der Schweizerischen Gasindustrie, Zürich, 16,45 % ❖ Erdgas Zentralschweiz AG, Luzern, 4,2 % ❖ Schweizerischer Bankverein Basel, 7 % ❖ Credit Suisse, Zürich, 7 % ❖ UBS, Basel/Zürich, 7 %

Prodej plynu: 24900 GWh/rok

■ Transitgas AG

CH-8050 Zürich, Baumackerstraße 46; Poštovní adresa: Postfach

Telefon (+41 1) 3114055, Telefax (+41 1) 3123779

Dozorčí rada: Dr. Beat Badertscher, Zürich, president ❖ Dr. Alessandro Pagnuzzato, San Donato Milanese (Itálie), vicepresident ❖ Dr. Urban Slongo, Zürich

Základní kapitál: 100 mil. SFR.

Akcionáři: Swissgas Schweizerische Aktiengesellschaft für Erdgas, St. Gallen, 51 % ❖ Snam International BV, Amsterdam, 46 % ❖ Ruhrgas AG, Essen, 3 %

Přeprava plynu: 7,86 mld. m³/rok

4.5.23 Velká Británie

■ Agip (U.K.) Limited

GB-London SW1W 8PZ Ebury Bridge House, 10 Ebury Bridge Road

Telefon (+44 20) 73446000, Telefax (+44 20) 73446044, Internet: www.eni.it

Ředitel: Antonio Ianniello

Pobočka Agip International B.V, Netherlands

■ Amerada Hess Ltd

GB-London SW1X 7HY 33, Grosvenor Place

Telefon (+44 20) 78232626, Telefax (+44 20) 78872199, Internet: www.hess.com

GB-Altens, Aberdeen AB1 4LE Scott House, Hareness Road, Telefon (+44 1224) 243000

Ředitel: Nick Fairbrother

Obchodní podíly: Amerada Hess Property Services Limited ❖ Amerada Hess Trading Limited ❖ Amerada Hess Finance Limited ❖ Amerada Hess (Petroleum) Limited ❖ Amerada Hess (Forties) Limited ❖ Amerada Hess Hydrocarbons Limited ❖ Amerada Hess Gas Limited

■ ATP Oil & Gas (UK) Ltd

GB-Guildford, Surrey, GU1 1UJ Victoria House, London Square, Cross Lanes

Telefon (+44 1483) 3072000, Telefax (+44 1483) 307222, E-mail: atpinfo@atpog.com

Internet: www.atpog.com

Ředitel: Adrian Turner

■ BHP Billiton Petroleum Ltd

GB-London SW1V 1LH Neathouse Place

Telefon (+44 20) 78027000, Telefax (+44 20) 78027138, Internet: www.bhpbilliton.com

Vedení: Philip Aiken, president ❖ Keith Hunter

■ Bow Valley Energy Ltd

GB-Guildford, Surrey, GU1 3DE 5 Eastgate Court, High Street

Telefon (+44 1482) 568667, Telefax (+44 1482) 562667, E-mail: chris.longman@comltd.co.uk

Internet: www.bvenergy.com

■ BP Exploration Operating Co. Ltd

GB-Aberdeen AB21 7PB Grampian Wellheads Road, Farburn Industrial Estate, Dyce

Telefon (+44 1224) 832000, Telefax (+44 1224) 833281, Internet: www.bp.co.uk

President: Scott D. Urban

■ BP plc

GB-London SW1Y 5PD 1 St. James's Square

Telefon (+44 20) 7496-4000, Telefax (+44 20) 7496-4630, E-mail: nicholdh@bp.com

Internet: www.bp.com

Představenstvo: The Lord Browne of Madingley, FREng, výkonný ředitel ❖ P. D. Sutherland SC ❖ J. H. Bryan ❖ Dr. J. G. S. Buchanan ❖ R. F. Chase ❖ E. B. Davis Jr. ❖ Dr. B. E. Grote ❖ Dr. D. S. Julius CBE ❖

C. F. Knight ❖ F. A. Maljers ❖ Dr. W. E. Massey ❖ H. M. P. Miles OBE ❖ Sir Robin Nicholson FREng
FRS ❖ R. L. Olver ❖ Sir Ian Prosser ❖ M. H. Wilson ❖ Judith Hanratty, Company secretary
Počet pracovníků: 110000
Tržby: 175000 m\$/rok
Těžba ropy: 1.9 mb/d; zemního plynu: 8.6 bill. cf/d
Kapacita rafinerií: 3.3 mbo/d

■ **Burlington Resources (Energy Services) Inc**

GB-London E14 5AA One Canada Square, Canary Wharf
Telefon (+44 20) 72084646, Telefax (+44 20) 72084643, Internet: www.br-inc.com
Generální ředitel: Earl Reynolds

■ **Cairn Energy plc**

GB-Edinburgh EH3 9BY 50 Lothian Road
Telefon (+44 131) 4753000, Telefax (+44 131) 4753030, Internet: www.cairn-energy.plc.uk
Vední: Norman Murray, předseda ❖ Hamish Grossart ❖ Ed Story ❖ Bill Gammell ❖ Dr. Mike Watts ❖
Kevin Hart

■ **Chevron Texaco Ltd**

GB-Aberdeen AB15 6XL Seafield House, Hill of Rubislaw
Telefon (+44 1224) 334000, Telefax (+44 1224) 717455, Internet: www.chevrontexaco.com
Ředitel: John McDonald

■ **Cieco Exploration & Production (UK) Ltd**

GB-London EC2N 2HD Austin Friars House, 2-6 Austin Friars
Telefon (+44 20) 7920 0339, Telefax (+44 20) 7920 0063

■ **CNR International (UK) Ltd**

GB-Guildford, Surrey GU1 4US Ranger House, Walnut Tree Close
Telefon (+44 1483) 401401, Telefax (+44 1483) 401409, Internet: www.cnrinternational.com
Generální ředitel: Chris Bulley

■ **Conoco (U.K.) Ltd**

GB-London W1Y 4NN 116 Park Street
Telefon (+44 20) 74086000, Telefax (+44 20) 74086839, Internet: www.conoco.com
Předseda a generální ředitel: Dr. G. E. Watkins
Počet pracovníků: 400

■ **Consort Resources Ltd**

GB-London SW1P 3ET 5th Floor, Four mil. bank
Telefon (+44 20) 73400100, Telefax (+44 20) 73400179, E-mail: info@consortresources.com
Výkonný předseda: Lord Colin Moynihan

■ **Dana Petroleum plc**

Group Headquarters: GB-Aberdeen AB10 1UP 36 Carden Place
Telefon (+44 1224) 652400, Telefax (+44 1224) 652401, Internet: www.dana-petroleum.com
Představenstvo: Charles M. Smith CBE, předseda ❖ Thomas P. Cross, CEO ❖ Graham D. Stewart ❖ Angus
M. Pelham Burn ❖ Andrew M. Bostock

■ **DNO Britain Ltd**

GB-Aberdeen AB11 5PW Salvesen Tower, Blaikies Quay
Telefon (+44 1224) 578000, Telefax (+44 1224) 58 2946, E-mail: lynne.barclay@dnoheather.co.uk
Internet: www.dno.no
Generální ředitel: Stewart W. Watson

■ **EDC (Europe) Ltd**

GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XE Suffolk House, 154 High Street
Telefon (+44 1732) 741999, Telefax (+44 1732) 464140, Internet: www.nobleenergy.inc.com
Generální ředitel: David Wootton

■ **Edinburgh Oil & Gas plc**

GB-Edinburgh EH3 7AL 10 Coates Crescent
Telefon (+44 131) 2255454, Telefax (+44 131) 2202253, Internet: www.edinoilgas.com
Generální ředitel: Alf Bissett

■ **EnCana (U.K.) Limited**

GB-Uxbridge, Middlesex, UB8 1JG Charter Place, Vine Street
Telefon (+44 1895) 237700, Telefax (+44 1895) 237232, Internet: www.encana.com
Generální ředitel: Alan Booth

■ **ENI-Lasmo plc**

GB-London EC2M 3XH 101 Bishopsgate
Telefon (+44 20) 78929000, Telefax (+44 20) 78929292, Internet: www.lasmo.com
Generální ředitel: Joe Darby
Tržby: 1000 mil. £/rok
Produkce: 180000 boe/d, z toho 51 % ropa a 49 % zemní plyn
Počet pracovníků: 650

■ **ExxonMobil International Ltd**

GB-London WC2B 6HA St Catherine's House, 2 Kingswa
Telefon (+44 20) 741224000, Telefax (+44 20) 74124124, Internet: www.exxonmobil.com
Předseda: Ansel Condray
Generální ředitel: Beverly Mentzer

■ **Gaz de France Britain Ltd**

GB-London WC1X 8LU 2nd Floor, 60 Grays Inn Road
Telefon (+ 44 20) 72081600, Telefax (+ 44 20) 7208 1610, Internet: www.gazdefrance.com

■ **Highland Glen Explorations Ltd**

GB-London SW1W 9TR 142 Buckingham Palace Road
Telefon (+44 20) 78249111, Telefax (+44 20) 78248804

■ **Hydrocarbon Resources Ltd**

GB-Slough, Berkshire SL1 2HA 1st Floor, Centrica plc, Charter Court, 50 Windsor Road
Telefon (+44 1753) 758000, Telefax (+44 1753) 758379
Generální ředitel: John Shears

■ **Intrepid Energy North Sea Limited**

GB-London SW1P 4QP mil. bank Tower, 21-24 mil. bank
Telefon (+44 20) 72339100, Telefax (+44 20) 72335769, E-mail: wendy@intrepidenergy.co.uk
Generální ředitel: Dan Murphy

■ **Kerr-McGee North Sea (UK) Limited**

GB-Aberdeen AB12 3LG Ninian House, Crawpeel Road, Altens
Telefon (+44 1224) 242000, Telefax (+44 1224) 242114, Internet: www.kerr-mcgee.com
Generální ředitel: Roy Phillips

■ **Marathon International Petroleum (GB) Ltd**

GB-London NW1 5DQ 25, Chapel Street, Capital House
Telefon (+44 20) 72982500, Telefax (+44 20) 72982501, Internet: www.marathon.com
President: L. J. Thomas

■ **Marubeni Oil & Gas (UK) Ltd**

GB-London W1J 7NU 3rd Floor, 130 Piccadilly
Telefon (+44 20) 79078400, Telefax (+44 20) 79294651, E-mail: marubeni.oil.gas@mog-uk.com

■ **Murphy Petroleum Ltd**

GB-St Albans Hertfordshire AL1 3RH 4 Beaconsfield Road
Telefon (+44 1727) 892400, Telefax (+44 1727) 892544, Internet: www.murphyoilcorp.com
Generální ředitel: Gordon Barker

■ **Nippon Oil Exploration & Production UK Ltd**

GB-London EC2A 1PX Finsbury Square
Telefon (+44 20) 73097650, Telefax (+44 20) 73097676, E-mail: noex@noex.co.uk

■ **OMV (U.K.) Limited**

GB-London SW1Y 6QB 14 Ryder Street
Telefon (+44 20) 73331600, Telefax (+44 20) 73331610, E-mail: info@omv.co.uk
Akcionář: OMV AG, Vienna/Austria

■ **Paladin Resources plc**

GB-London SW1Y 6DN Princes House, 38 Jermyn Street
Telefon (+44 20) 75342900, Telefax (+44 20) 75342901
E-mail: reception@paladinresources.plc.uk Internet: www.paladinresources.plc.uk

■ **Petro-Canada UK Limited**

GB-London SW1X 7LD Bowater House, 114 Knightsbridge
Telefon (+44 20) 72257100, Telefax (+44 20) 75846459, E-mail: international@petro-canada.com
Internet: www.petro-canada.com

■ **Phillips Petroleum Co. (UK) Ltd**

GB-Woking, Surrey GU22 7QT Phillips Quadrant, 35 Guildford Road
Telefon (+44 1483) 756666, Telefax (+44 1483) 752309, Internet: www.phillips66.com
Generální ředitel: V. R. Chamberlain

■ **Premier Oil plc**

GB-London SW1W 0NR 23 Lower Belgrave Street
Telefon (+44 20) 77301111, Telefax (+44 20) 77304696, E-mail: premier@premier-oil.com
Internet: www.premier-oil.com
Představenstvo: David John, předseda ♦ Charles Jamieson ♦ Stephen Lowden ♦ John van der Welle ♦ Richard Liddell ♦ Azam Alizai ♦ Ian Gray ♦ Sam Laidlaw ♦ Rupert Lascelles ♦ John Orange ♦ Idris Mansor ♦ Hassan Marican
Těžba: 50000 boe/d
Počet pracovníků: 91

■ **Ramco Energy plc**

GB-Aberdeen AB15 4YE 62 Queen's Road
Telefon (+44 1224) 352200, Telefax (+44 1224) 352211, Internet: www.ramco-plc.com

■ **RMC Explorations Ltd**

GB-Thorpe, Egham, Surrey TW20 8TD RMC House, Coldharbour Lane
Telefon (+44 1932) 568833, Telefax (+44 1932) 568933

■ **Roc Oil (UK) Ltd**

GB-Saxilby, Lincoln LN1 2JQ High Street
Telefon (+44 1522) 704580, Telefax (+44 1522) 704581, Internet: www.rocoil.com.uk

■ **Ruhrgas UK Exploration & Production Ltd**

GB-London SW1Y 4TE New Zealand House, 8th Floor, 80 Haymarket
Telefon (+44 20) 74847930, Telefax (+44 20) 78396482, E-mail: @ruhrgasuk.co.uk

■ **RWE Dea UK Holdings Limited**

GB-London EC1N 2HA Thavies Inn House, 3-4 Holborn Circus
Telefon (+44 20) 77807400, Telefax (+44 20) 77807410, E-mail: christoph.schlichter@rwe.dea.com
Internet: www.rwe.dea.com
Generální ředitel: Christoph Schlichter

■ **Shell UK Exploration and Production**

GB-London SE1 7NA Shell Centre, York Road
Telefon (+44 20) 79341234, Telefax (+44 20) 79346611, Internet: www.shell.com
Generální ředitel: Tom Botts

■ **Statoil (U.K.) Ltd.**

GB-London SW1Y 4ST Statoil House, 11 A Regent Street
Telefon (+44 20) 77667777, Telefax (+44 20) 77667862, Internet: www.statoil.com
Generální ředitel: Jacob Sannes

■ **Summit North Sea Oil Ltd**

GB-London EC4V 3BJ Vintners Place, 68 Upper Thames Street
Telefon (+44 20) 72463868, Telefax (+44 20) 72463932

■ **Svenska Petroleum Exploration UK Ltd**

GB-London W1J 7HA 1 Hamilton Mews, Hyde Park Corner
Telefon (+44 20) 76472500, Telefax (+44 20) 76472501

■ **Talisman Energy (UK) Ltd**

GB-Aberdeen AB10 6BZ Talisman House, 163 Holburn Street
Telefon (+44 1224) 352500, Telefax (+44 1224) 353400, Internet: www.talismanenergy.com
Generální ředitel: A. P. Blakeley

■ **Texaco North Sea (UK) Comp**

GB-London E14 4HA 1 Westferry Circus, Canary Wharf
Telefon (+44 20) 77193000, Telefax (+44 20) 77195175
Akcionář: Texaco International Trader Inc

■ **TotalFinaElf Exploration UK plc**

GB-Aberdeen AB12 3FG Crawpeel Road, Altens
Telefon (+44 1224) 297000, Telefax (+44 1224) 298999, Internet: www.totalfinaelf.com
Generální ředitel: Michel Contie

■ **Trafalgar House plc**

GB-London W2 6LE 20 Eastbourne Terrace

Ředitelé: E. W. Parker ❖ J. R. Williamson ❖ P. J. Carter ❖ R. J. R. Cairns

Obchodní podily: Trafalgar House Oil and Gas Ltd ❖ Candecca Resources plc ❖ Cambrian Exploration Ltd ❖ Trafalgar House Resources Ltd ❖ Trafalgar House Petroleum Ltd ❖ Trafalgar House North Sea Ltd ❖ Tilling Energy Ltd ❖ Rosewood Resources (UK) Inc ❖ Trafalgar House Oil & Gas Inc ❖ Trafalgar House Exploration Inc ❖ Odyssey Oil & Gas Inc ❖ Odyssey Energy Inc

■ **Transworld Exploration & Production, Inc**

USA-77002 Houston, Texas, 910 Travis, Suite 800

Telefon (+1713) 4287800, Telefax (+1713) 4283047

■ **Tullow Exploration Ltd**

GB-London W1S 3AR 5th Floor, 30 Old Burlington Street

Telefon (+44 20) 73336800, Telefax (+44 20) 73336830, Internet: www.tulloil.com

■ **Tullow Oil plc**

GB-London W1S 3AR 30 Old Burlington Street

Telefon (+44 20) 73336800, Telefax (+44 20) 73336830, E-mail: info@tulloil.ie

Internet: www.tulloil.com

Ředitelé: Aidan Heavey, Managing Director ❖ Tom Hickey ❖ Graham Martin ❖ Matthew O'Donoghue

■ **Venture Production plc**

GB-Aberdeen AB10 1RS 1st Floor, Crimon Place Wing, Kings Close, 62 Huntley Street

Telefon (+44 1224) 619000, Telefax (+44 1224) 658151, Internet: www.vpc.co.uk

Generální ředitel: Bruce Dingwall

■ **BP Oil UK Ltd**

GB-Milton Keynes, Bucks. MK9 1ES Witan Gate House, SW-600 Witan Gate

Telefon (+44 1908) 853000, Telefax (+44 1908) 853999

Generální ředitel: P. J. Reed

■ **Conoco (U.K.) Ltd., Refinery at Humber**

GB-South Humberside DN40 3DW, South Killingholme

Telefon (+44 1469) 571571, Telefax (+44 1469) 555674, Internet: www.conoco.com

Kapacita rafinerie: 6,5 mil. t/rok

■ **Eastham Refinery Ltd.**

GB-South Wirral CH 65 IAJ North Road, Ellesmere Port

Telefon (+44 151) 3272222, Telefax (+44 151) 3276893

Generální ředitel: R. Arbuckle

Společníci: Nynas UK AB, 50 % ❖ Shell UK Ltd., 50 %

■ **Esso UK plc**

GB-London SW1E 5JW Esso House, Victoria Street

Telefon (+44 20) 78346677, Telefax (+44 20) 72453582

Refinerie v Fawley: Southampton, Hants SO4 1TX; Kapacita 15,6 mil. t/rok

Obchodní podily: Esso Petroleum Comp. Ltd ❖ Esso Exploration and Production UK Ltd ❖ Dart Oil Company Co. Ltd ❖ Mainline Pipelines Ltd. (65 %)

■ **Lindsey Oil Refinery Ltd**

GB-Immingham, N. Lincs. DN40 3LW North Killingholme
Telefon (+44 1469) 571175, Telefax (+44 1469) 571185
Akcionář: TotalFinaElf G.B. Ltd
Rafinerie v Killingholme: kapacita 10 mil. t/rok

■ **Mobil Oil Company Ltd**

GB-Central Milton Keynes MK9 1ES Mobil House, 500-600 Witan Gate
Telefon (+44 1908) 853000, Telefax (+44 1908) 853999
Generální ředitel: N. R. Fielder

■ **Murco Petroleum Ltd**

GB-St. Albans, Hertfordshire AL1 3RH 4, Beaconsfield Road
Telefon (+44 1727) 892400, Telefax (+44 1727) 892544, Internet: www.murphyoilcorp.com
Akcionář: Murphy Oil Corp., El Dorado, Arkansas/USA

■ **Norpipe Petroleum UK Ltd**

GB-Woking, Surrey GU22 7QT Phillips Quadrant, 35 Guildford Road
Telefon (+44 1483) 756666, Telefax (+44 1483) 752309
Ředitelé: L. A. Takla ❖ A. Holtjen ❖ P. A. G. Tontain ❖ K. Tjønneland ❖ J. Åsbø ❖ A. G. Brevik ❖
S. Bore, A. Luhr ❖ F. Langgård ❖ H. Øverland
Akcionář: Norsesea Pipeline Ltd

■ **Nynas Bitumen, Dundee Refinery**

GB-Dundee DD1 3LG, Scotland East Camperdown Street
Telefon (+44 1382) 462211, Telefax (+44 1382) 456846
Akcionář: AB Nynas Petroleum/Sweden
Kapacita: 560 000 t/rok

■ **Petroplus Milford Haven Refinery**

GB-Pembrokeshire West Wales SA73 1DR Waterston Milford Haven
Telefon (+44 1646) 692461, Telefax (+44 1646) 695837
Kapacita: 5.4 mil. t/rok

■ **Petroplus Refining Teesside Ltd**

GB-Cleveland TS2 1TT, Port Clarence, Middlesbrough North Tees Site
Telefon (+44)1642-541540, Telefax (+44)1642-541540, Internet: www.petroplus.nl
Rafinerie v Billingham kapacita 5 mil. t/rok

■ **Shell UK Ltd**

GB-London SE1 7NA Shell Centre, York Road
Telefon (+44 20) 79341234, Telefax (+44 20) 79348060, Internet: www.shell.com
Generální ředitel: Clive Mather

■ **Texaco Ltd**

GB-London E14 4HA 1 Westferry Circus, Canary Wharf
Telefon (+44 20) 77193000, Telefax (+44 20) 77195175, Internet: www.texaco.com
Rafinerie v Pembroke: GB-Dyfed SA71 5SJ, Wales, kapacita 9 mil. t/rok

■ **BG Group plc**

GB-Reading, Berkshire RG6 1PT 100 Thames Valley Park Drive
Telefon (+44 118) 9353222, Telefax (+44 118) 9353484, E-mail: info@bg-group.com
Internet: www.bg-group.com
Ředitelé: Frank Chapman ❖ William Friedrich ❖ Ashley Almanza

Dozorčí rada: Richard Giordano, předseda ❖ David Benson ❖ Keith Mackrell ❖ Sir John Coles ❖ Dame Stella Rimington ❖ Elwyn Eilledge ❖ Peter Backhouse ❖ Paul Collins ❖ Lord Sharman
Tržby: 2638 mil. £/a
Počet pracovníků: 4000

■ **BP Gas International Ltd**

GB-London EC2Y 9BU Britannic House, Moor Lane
Předseda: B. R. R. Butler
Generální ředitel: Dr. P. C. Doolan
Akcionář: British Petroleum Company plc

■ **CalEnergy Gas (Holdings) Ltd**

GB-London WC1X 8LU 3rd Floor, 60 Grays Inn Road
Telefon (+44 20) 72081600, Telefax (+44 20) 72081610

■ **Centrica plc**

GB-Windsor, Berkshire SL4 5GD mil stream, Maidenhead Road
Telefon (+44 1753) 494000, Telefax (+44 1753) 494001, Internet: www.centrica.co.uk
Představenstvo: Sir Michael Perry GBE, předseda ❖ Sir Roy Gardner, Chief executive ❖ Mike Alexander ❖ Phillip Bentley ❖ Roger Carr ❖ Mark Clare ❖ Patricia Mann OBE ❖ Sir Brian Shaw ❖ Roger Wood

■ **Northern Electric plc**

GB-Newcastle upon Tyne, NE1 6NE Carlil House, Market Street
Telefon (+44 191) 2101177, Telefax (+44 191) 2104324
Generální ředitel: David L. Sokol
Akcionář: CalEnergy Co. Inc, USA

■ **Shell International Gas Ltd.**

GB-London SE1 7NA Shell Centre
Telefon (+44 20) 79341234, Telefax (+44 20) 79348060

4.5.24 Mezinárodní organizace

■ **CEDIGAZ**

Centre International d'Information sur le Gaz Naturel et tous Hydrocarbures Gazeux
F-92852 Rueil-Malmaison, Avenue de Bois-Préau 184
Telefon (+33) 147526012, Telefax (+33) 147527014
President: Olivier Appert, Institut Français du Pétrole, Francie
Vicepresidenti: D. Smith, British Gas plc ❖ A. Sanglerat, Gaz de France ❖ P. Nienhuis, N.V. Nederlandse Gasunie
Generální sekretář: Marie-Françoise Chabrelié

■ **Chambre Syndicale des Fabricants de Compteurs de Gaz (FACOGAZ)**

c/o CONTIGEA Schlumberger Industries: B-1180 Brüssel, Rue de Stalle 140
Telefon (+32 2) 3331935, Telefax (+32 2) 3322147

■ **CONCAWE**

B-1160 Bruxelles, Boulevard du Souverain 165
Telefon (+32 2) 5669160, Telefax (+32 2) 5669181, E-mail: info@concawe.be
Internet: www.concawe.be

■ **Eurogas**

B-1000 Bruxelles, Avenue Palmerston 4

Telefon (+32 2) 2371111, Telefax (+32 2) 2306291

President: Pierre Gadonneix (F)

Vicepresidenti: Dr. Burckhard Bergmann (D) ❖ S. Lewis (GB) ❖ G. Malmberg (S) ❖ José Luis Lopez de Silanes (E) ❖ S. Russo (I)

Generální sekretář: J. M. Devos (B)

■ **EUROPIA**

B-1160 Bruxelles, Boulevard du Souverain, 165

Telefon (+32 2) 5669100, Telefax (+32 2) 5669111, E-mail: info@europia.com, Internet: www.europia.com

■ **IMCA - The International Marine Contractors Association**

GB-London SW1V 1EJ Carlyle House, 235 Vauxhall Bridge Road

Telefon (+44 20) 79318171, Telefax (+44 20) 79318935, E-mail: imca@imca-int.com, Internet: www.imca-int.com

■ **INTERGAS MARKETING**

c/o Gaz de France: F-75840 Paris Cedex 17, Rue Philibert Delorme 23

Telefon (+33) 147543471, Telefax (+33) 147542107

President: Jens Helmer Rasmussen (DK)

■ **The International Association of Oil & Gas Producers (OGP)**

GB-London, W1S 3AN 25-28 Old Burlington Street

Telefon (+44 20) 72920600, Telefax (+44 20) 74343721, Internet: www.ogp.org.uk

■ **International Pipe Line & Offshore Contractors Association (Iploca)**

B-9000 Gent, University of Gent, Sint Pietersnieuwstraat 41

Telefon (+32 9) 2643273, Telefax (+32 9) 2643578

■ **Internationale Gas-Union (IGU)**

DK-2970 Hørsholm, Agern Allé 24-26; Poštovní adresa: P.O. Box 550

Telefon (+45) 45171200, Telefax (+45) 45171900, E-mail: secr.igu@dong.dk, Internet: www.igu.org

President: Hiroshi Urano (Japonsko)

Členské svazy:

Egypt: Egyptian Gas Association

2, Midan Kasr El-Doubara - Garden City, Cairo

Telefon (+20) 23558001, Telefax (+20) 23541689

Alžírsko: Association Algérienne de l'Industrie du Gaz (AIG),

10, Rue du Sahara, Hydra, Algier

Telefon (+213 2) 1693710, Telefax (+213 2) 1601344, E-mail: aig-sg@wissal.dz

Argentina: Instituto Argentino del Petróleo & del Gas, Maipú 645, 3° Piso, 1006 Buenos Aires

Telefon (+54 1) 143258008, Telefax (+54 1) 143935494, E-mail: congresos@iapg.org.ar

Austrálie: Australian Gas Association, Level 3, Blackall Street, Barton Act 2600

G.P.O. Box 323, Canberra City, A.C.T., 2601

Telefon (+61) 262721555, Telefax (+61) 262721566, E-mail: canberra@gas.asn.au

Internet: www.gas.asn.au

Bangladéš: Petrobangla (Bangladesh Oil, Gas & Mineral Corporation), Petrocentre,

3, Kawran Bazar, Dhaka-1215

Telefon (+880) 2814971, Telefax (+880) 2811613

Belgie: Association Royale des Gaziers Belges, avenue Palmerston 4, B-1000 Bruxelles

Telefon (+32 2) 2371111, Telefax (+32 2) 2304480, E-mail: figaz@figaz.be

- Bosna
a Herzegovina: Gas Association of Bosnia and Herzegovina, Gradacacka 142, 71000 Sarajewo
Telefon (+387 71) 650593, Telefax (+387 71) 650593, E-mail: igt@bih.net.ba
- Brazílie: Associação Brasileira de Gas (ABEGAS), Rua Luiz Coelho 320 - 7º andar, conj. 71
Consolação, CEP 01309-000 São Paulo SP
Telefax (+55 11) 2564286, E-mail: abegas@ud.com.br
- Brunei: Brunei LNG Sendirian-Berhad, Simpang 641, Lumat KC 2935, Negara Brunei Darussalam
Telefon (+67) 33378333, Telefax (+67) 33236919
E-mail: mohamad.b.damit@shell.com.bn
- Chile: GASCO, Rosas 1062, Santiago
Telefon (+56) 26944320, Telefax (+56) 26944325, E-mail: gascosa@entelchile.net
- Čína: China City Gas Society 99, Qixiang tai Road, Tianjing
Telefon (+86) 2223353262, Telefax (+86) 2223350052, E-mail: jihuaclu@public.tpt.tj.cn
- Dánsko: Dansk Gas Forening, Naturgassens Hus, Dr Neergaards Vej 5B, DK-2970 Hørsholm
Telefon (+45) 45169600, Telefax (+45) 45169601, E-mail: pih@dgc.dk
Internet: www.gasteknik.dk
- DVGW Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V., Josef-Wirmer-Straße 1-3, D-53123
Bonn; (+49 228) 91885, Telefax (+49 228) 9188990, E-mail: info@dvgw.de
Internet: www.dvgw.de
- Estonsko: AS Eesti Gaas, Liivalaia 9, EE-10118 Tallinn
Telefon (+372) 6461571, Telefax (+372) 6314340, E-mail: egl@online.ee
Internet: www.gaas.ee
- Finsko: Finnish Natural Gas Association, Salomonkatu 17A, P.O. Box 392, FIN-00101 Helsinki
Telefon (+358) 95860840, Telefax (+358) 958608444,
E-mail: hannu.kauppinen@maakaasu.fi, Internet: www.maakaasu.fi
- Francie: Association Francaise du Gaz, 62, rue de Courcelles, F-75008 Paris
Telefon (+33) 144018787 Telefax (+33) 142274943, E-mail: jean.sola@afgaz.fr
Internet: www.afgaz.fr
- Řecko: Public Gas Corporation of Greece (DEPA) S.A., att. Mr. Nicholas L. Mendrinos, 207
Messoghion Avenue, GR-11525 Athen
Telefon (+30) 6749106-9 Telefax (+30) 6749504, E-mail: gmaf@otenet.gr
- Velká Británie: Institution of Gas Engineers and Managers, 12 York Gate, GB-London NW1 4QG
Telefon (+44 20) 74870650, Telefax (+44 20) 72244762, E-mail: general@igem.org.uk
Internet: www.igem.org.uk
- Hong Kong: Hong Kong and China Gas Company Limited, 23rd Floor, 363 Java Road,
North Point, Hong Kong
Telefon (+852) 29633813, Telefax (+852) 25616182, E-mail: yckwan@towngas.com,
Internet: www.irasia.com
- Indie: Gas Authority of India Ltd., 16, Bhikaiji Cama Place, R.K. Puram, New Delhi 110066
Telefon (+91 11) 6172580, Telefax (+91 11) 6185941, E-mail: pbanerjee@gail.co.in
- Indonésie: Indonesian Gas Association, c/o BP Amoco Exploration, Perkantoran Hijau Arkadia
Block E, 9th floor, Jl. Let. Jenderal Simatupang Kav. 88, Jakarta 12520
Telefon (+62 21) 78833456, Telefax (+62 21) 78838741/42
E-mail: usetyam@mailarco.com
- Irán: National Iranian Gas Company (NIGC), 401, Taleghani Avenue, P.O.
Box 4533-6394, Teheran
Telefon (+98 21) 8829066, Telefax (+98 21) 8133312, E-mail: iguir@nigc.org
- Irsko: Irish Gas Association, Bord Gais Eireann, P.O. Box 51, IRL-Inchera, Little Island, Cork
Telefon (+353 21) 4534225, Telefax (+353 21) 4534153, E-mail: gwalsh@bge.ie
- Izrael: Israel Institute of Petroleum & Energy, 26 Chaim Levanon Str., P.O. Box 17081
Tel Aviv 61170
Telefon (+972 3) 6414271, Telefax (+972 3) 6427033, E-mail: keren@energy.org.il

- Itálie:** Associazione Tecnica Italiana del Gas (ATIG), Via Maritano 26, I-20097 San Donato Milanese MI
Telefon (+39 02) 52056149, Telefax (+39 02) 52046712, E-mail: segretaria@atig.it Internet: www.atig.it
- Japonsko:** Japan Gas Association, 1-15-12 Toranomon, Minato-ku, 3F Japan Gas Association Building, Tokyo 105-0001
Telefon (+81 3) 35020116, Telefax (+81 3) 35023676, E-mail: jgaintl@gas.or.jp Internet: www.gas.or.jp
- Jugoslávie:** Gas Association of Yugoslavia, Kolarceva 1/II, Yu-11000 Beograd
Telefon (+381) 113227846, Telefax (+381) 113220568, E-mail: yugas@eunet.yu
- Kanada:** Canadian Gas Association, 20 Eglinton Avenue West, Suite 1305, P.O.Box 2017, Toronto, Ontario M4R 1K8
Telefon (+1 416) 4811828, Telefax (+1 416) 4812625, E-mail: info@cga.ca Internet: www.cga.ca
- Katar:** Qatar Liquefied Gas Company Ltd. (Qatargas), P.O. Box 22666, Doha
Telefon (+974) 4736000, Telefax (+974) 4736666, E-mail: falsuwaidi@qatargas.com.qa
- Kolumbie:** Colombian Natural Gas Association, Calle 77#11-19, Of. 404, Santa Fe de Bogota D.C.
Telefon (+57 1) 3172273, Telefax (+57 1) 313370, E-mail: naturgas@cable.net.co
- Korea (Jižní):** Korea Gas Union, 3rd floor. Shinsa 2 Bldg. 966-5, Daechi 3-dong, Kangnam-Gu 135-283 Seoul
Telefon (+82) 25639657, Telefax (+82) 25639658, E-mail: shlee@kgu.or.kr Internet: www.kgu.or.kr
- Chorvatsko:** Croatian Gas Association (CGA), c/o INA-Naftaplin, Oil and Gas Industry, Subiceva 29 P.O. Box 554, HR-10000 Zagreb
Telefon (+385) 14640590, Telefax (+385) 14592821
- Lotyšsko:** JSC Latvijas Gaze, 11 Bikernieky, LV-1039 Riga
Telefon (+371) 7821405, Telefax (+371) 7821406, E-mail: andra.jesinska@lg.lv Internet: www.lg.lv
- Litevsko:** Lithuanian Gas Association AB Lietuvos Dujos, Aguono 24, 2006-Vilnius
Telefon (+370 2) 360266, Telefax (+370 2) 360235, E-mail: dujos.gas@aiva.lt
- Malésie:** Malaysian Gas Association, c/o Petronas, 4th floor, Menara Dayabumi, Jalan Sultan Hishamuddin, P.O. Box 12444, 50778 Kuala Lumpur
Telefon (+60 3) 2752930/2974, Telefax (+60 3) 2932793
E-mail: hashiam@petronas.com.my
- Monaco:** Société Monégasque de l'Electricité et du Gaz (SMEG), 10, avenue de Fontvieille, BP 633 MC 98013 Monaco; Telefon (+377) 92050500, Telefax (+377) 92050592
E-mail: smeg@smeg.mc
- Nizozemí:** Koninklijke Vereniging van Gasfabrikanten in Nederland, P.O. Box 20051, NL-7302 HB Apeldoorn
Telefon (+31) 263566345, Telefax (+31) 263566346, E-mail: secr.kvgn@kvgn.nl Internet: www.kvgn.nl
- Nigerie:** Nigerian Gas Association, c/o Elf Petroleum Nigeria Ltd., 35, Kofo Abayomi Street Victoria Island, Lagos; Telefon (+234) 12623720, Telefax (+234) 12623744
E-mail: yomi.orenuga@elf-p.fr
- Norsko:** Norwegian Petroleum Society (NPF) Gas Group, P.O. Box 1897 Vika Drammensveien 10, N-0124 Oslo 1; Telefon (+47) 22129000, Telefax (+47) 22554630 Internet: www.npf.no
- Rakousko:** Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach (ÖVGW), Schuberting 14 A-1010 Wien; Telefon (+43 1) 51315880, Telefax (+43 1) 513158825
E-mail: info@fv-ovgw.or.at Internet: www.gaswaerme.at
- Pakistán:** Petroleum Institute of Pakistan, G.P.O. Box No. 236, 4th Floor, P.I.D.C. House Annex Dr. Ziauddin Ahmed Road, Karachi 75530
Telefon (+92 21) 5680391, Telefax (+92 21) 5682125/0005, E-mail: pip@cyber.net.pk

- Polsko:** Polskie Zrzeszenie Inzynierow i Technikow Sanitarnych (PZITS), Ul. Czackiego 3/5
PL-00-043 Warszawa; Telefon (+48 22) 8262894, Telefax (+48 22) 82628294
E-mail: nb@pgnig.com.pl
- Portugalsko:** Associação Portuguesa dos Gases Combustiveis, Av. Aln. Gago Coutinho, Edificio 15
Centro Empresarial Sintra Nascente, P-2710 Sintra
Telefon (+351) 9249851, Telefax (+351) 9243035.
- Rumunsko:** Romgaz - R.A. Medias, Str. Uniril Nr. 4, Jud. Sibiu., R-3125 Medias
Telefon (+40) 69812262, Telefax (+40) 69839029
- Rusko:** Gubkin State academy of Oil and Gas, Leninsky Prospect 65, 117917 Moscow
Telefon (+7) 0951357936, Telefax (+7) 0957192044
E-mail: mgs1@gazprom.ru oder ksb@saog.ac.ru
- Saudská Arábie:** Saudi Aramco, Shedgum Gas Plant Dep., att. Mr. Saleh A. Al-Mulhim, Box 7000
Abqaiq 31311; Telefon (+966) 35774225, Telefax (+966) 35774147
E-mail: mulhimsa@aramco.co.sa
- Švédsko:** Svenska Gasföreningen, Box 49139, S-10029 Stockholm
Telefon (+46 8) 6921840, Telefax (+46 8) 6544615, E-mail: info@gasforeningen.se
- Švýcarsko:** Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (SVGW), Grütlistraße 44
Postfach 658, CH-8027 Zürich; Telefon (+41 1) 2883333, Telefax (+41 1) 2021633
E-mail: a.kilchmann@svgw.ch
- Singapur:** Power Gas Ltd., 111 Somerset Road #10-05, Singapore Power Building,
Singapore 238164
Telefon (+65) 8238600, Telefax (+65) 8238699, E-mail: wongtoonsuan@spower.com.sg
- Slovensko:** Slovak Gas and Oil Association, Pribinova 23, SR-81011 Bratislava 111
Telefon (+421 2) 52733056, Telefax (+421 2) 52733057, E-mail: spnz@sgoa.sk
Internet: www.sgoa.sk
- Slovinsko:** Geoplin d.o.o. Ljubljana, Cesta Ljubljanske brigade 11, p.p. 3706, SI-1001 Ljubljana
Telefon (+386 1) 5820649, Telefax (+386 1) 5820657, E-mail: info@geoplin.si
Internet: www.geoplin.si
- Španělsko:** Sedigas, Balmes 357, 6a planta, E-08006 Barcelona
Telefon (+34 93) 4172804, Telefax (+34 93) 4186219, E-mail: jpons@sedigas.es
- Jihoafrická rep.:** CEF Ltd., att. Mr. Mike de Pontes, Southern Life Gardens, 6, Protea Place Sandown
P.O.Box 786141, Sandton 2146; Telefon (+27) 118831000, Telefax (+27) 118833233
E-mail: mikedp@sff.org.za
- Tajvan:** Gas Association of the Republic of China, Taipei, no.65, fl.2, sec. 2
Kienkwo North Road, Taipei
Telefon (+886 2) 21562139, Telefax (+886 2) 25179957
- Thajsko:** Petroleum Authority of Thailand, att. Mr. Prasert Bunsumpun, 555 Vibhavadirangsit Road,
Chatuchak, Bangkok 10900
Telefon (+66) 253720009, Telefax (+66) 25373499, E-mail: 250181@ptt.or.th
- Trinidad a Tobago:** National Gas Company of Trinidad and Tobago Ltd., Orinoco Drive, Point Lisas, Ind.Est.
P.O. Box 1127, Port of Spain
Telefon (+18 68) 6364662, Telefax (+18 68) 6792384.
- Česká republika:** Czech Gas Association, Belgicka 26, CZ-12000 Praha 2
Telefon (+420) 222518811, Telefax (+420) 222510608
- Tunis:** Association Tunisienne du Pétrole & du Gaz (ATPG c/o ETAP), 27
bis Avenue Khéredinne Pacha, 1002 Tunis
Telefon (+216) 1796656/782288, Telefax: (+216) 1784092/786141
E-mail: hamdi@etap.com.tn
- Turecko:** BOTAS, Farabi Sokakno 8, 06680 Kavaklidere, Ankara
Telefon (+90 312) 4676755, Telefax (+90 312) 4675646
E-mail: ayse.inkaya@botas.gov.tr

- Ukrajina: Ukrainian Oil and Gas Academy, 04050,60 Artyoma Str., office 408, 252001 Kyiv-1
Telefon (+380 44) 2113157, Telefax (+380 44) 2113157
E-mail: osinchuk@upg.viaduk.net
- Maďarsko: Assosiacion of Gas Distribution Companies, Asbóth Ulitca 9-11, H-1075 Budapest Tele-
fon (+36)13421193, Telefax (+36) 13220022, E-mail: hungas@axelero.hu
Internet: www.fogaz.hu
- USA: American Gas Association, 400N. Capitol Street N.W., Washington DC 20001
Telefon (+1 202) 8247000, Telefax (+1 202) 8247115, E-mail: jcopan@aga.org
Internet: www.aga.org
- Venezuela: Petróleos de Venezuela SA (PDVSA), Edificio Petróleos de Venezuela, Torre Este,
Av. Libertador, La companina, Caracas Apartado 169
Telefon (+58 212) 7084111, Telefax (+58 212) 7084661, E-mail: webmaster@pdvsa.com
Internet: www.pdvsa.com
- Bělorusko: Beltransgas, 9 Necrasov Str., 220040 Minsk
Telefon (+375 17) 2660101, Telefax (+375 17) 2661678

■ **Oil Companies International Marine Forum - OCIMF**

GB-London SW1H 9BU 27 Queen Anne's Gate
Telefon (+44 20) 76541200, Telefax (+44 20) 76541205, E-mail: enquiries@ocimf.com
Internet: www.ocimf.com

■ **Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC)**

A-1020 Wien, Obere Donaustraße 93
Telefon (+43 1) 21112-0, Telefax (+43 1) 2164320, E-mail: prid@opec.org, Internet: www.opec.org
Generální sekretář: Dr. Ali Rodriguez-Araque
Členové: Alžírsko, Indonésí, Islámská republika Irán, Irak, Kuvait, Socialistická Libyjská arabská lidová
džamahirie, Nigéria, Katar, Saudská Arábie, Spojené arabské emiráty, Venezuela

■ **Technical Association of the European Gas Industry (MARCOGAZ)**

B-1000 Brüssel, Avenue Palmerston 4, Telefon (+32 2) 2371111, Telefax (+32 2) 2304480
President: Michel Duhén (F)

■ **Union des Fabricants Européens de Régulateurs de Pression de Gaz (FAREGAZ)**

c/o Syndicat de la Mesure: F-92400 Courbevoie, Rue Louis Blanc 39-41; Poštovní adresa: 92038
Paris la Défense Cedex
Telefon (+33) 143347680/81, Telefax (+33) 143347682/83, E-mail: mesure@syndicat-mesure.fr

■ **Union Européenne des Indépendants en Lubrifiants (UEIL)**

F-75001 Paris, Rue Montesquieu
Telefon (+33) 142442620, Telefax (+33) 142442621, E-mail: ueil.paris@libertysurf.fr.

■ **World Petroleum Congresses (WPC) - A Forum for Petroleum Science and Technology**

GB-London W1N 3DE Fourth Floor Suite 1, 1 Duchess Street
Telefon (+44 20) 76374995, Telefax (+44 20) 76374973, E-mail: secretariat@world-petroleum.org

5 ELEKTROENERGETIKA, TEPLÁRENSTVÍ
5.1 ELEKTROENERGETIKA, TEPLÁRENSTVÍ – SVĚT
5.1.1 Výroba, dovoz, vývoz a spotřeba elektřiny ve vybraných zemích (TWh)

Rok 1999	Výroba	Import	Export	Spotřeba
Belgie	78,9	10,0	6,7	82,2
Česká republika	64,6	9,0	10,2	63,4
Dánsko	41,7	3,8	11,0	34,4
Finsko	65,9	8,1	0,5	73,5
Francie	502,2	4,2	69,5	436,9
Irsko	20,2	0,1	0,1	20,2
Island	5,6	–	–	5,6
Itálie	252,1	39,8	1,0	290,9
Lucembursko	1,3	6,0	0,8	6,5
Maďarsko	35,4	3,6	1,5	37,6
Německo	550,3	37,5	39,9	547,9
Nizozemí	86,3	13,1	0,5	98,9
Norsko	111,6	8,7	4,9	115,5
Polsko	142,6	5,6	7,5	140,6
Portugalsko	34,2	5,4	2,5	37,1
Rakousko	56,8	9,0	9,8	56,1
Řecko	43,3	3,0	0,7	45,6
Španělsko	183,9	4,6	7,7	180,8
Švédsko	148,8	10,2	12,8	146,2
Švýcarsko	62,1	20,7	27,5	55,3
Turecko	103,2	2,5	0,3	105,4
Velká Británie	339,6	16,6	0,0	356,1

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

Rok 2000	Výroba	Import	Export	Spotřeba
Austrálie	211,3	–	–	211,3
Rakousko	61,8	13,8	15,1	60,5
Belgie	83,9	11,6	7,3	88,2
Kanada	584,6	13,8	50,5	547,9
Česká republika	73,5	8,7	18,7	63,4
Dánsko	36,2	8,3	7,7	36,8
Finsko	69,9	12,2	0,3	81,8
Francie	540,3	3,7	73,2	470,8
Německo	564,0	44,5	42,5	566,0
Řecko	53,2	1,7	1,7	53,2
Maďarsko	35,3	3,4	2,3	36,3
Island	7,7	–	–	7,7
Irsko	23,9	0,2	0,1	24,0
Itálie	275,9	44,8	0,5	320,2
Japonsko	1065,0	–	–	1065,0
Korea	290,9	–	–	290,9

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

Rok 2000	Výroba	Import	Export	Spotřeba
Mexiko	204,3	1,0	0,2	205,2
Nizozemí	89,4	22,9	4,0	108,3
Norsko	143,0	1,5	20,3	124,2
Polsko	145,2	3,3	9,7	138,8
Portugalsko	44,2	4,7	3,8	45,1
Slovenská republika	29,1	5,0	4,9	29,2
Španělsko	222,6	12,3	7,8	227,1
Švédsko	145,3	18,3	13,6	150,0
Švýcarsko	65,9	24,3	31,4	58,8
Turecko	124,9	3,8	0,4	128,3
Velká Británie	372,2	14,3	0,1	386,3
Spojené státy	3970,5	50,4	14,8	4006,1

Rok 2001	Výroba	Import	Export	Spotřeba
Austrálie	210,4	–	–	210,4
Rakousko	62,2	14,5	14,3	62,5
Belgie	79,7	15,8	6,7	88,8
Kanada	584,1	17,9	40,1	561,9
Česká republika	74,6	9,4	18,9	65,1
Dánsko	37,7	8,2	8,8	37,1
Finsko	74,7	11,8	1,8	84,7
Francie	550,1	4,2	72,6	481,7
Německo	579,0	44,0	43,9	579,1
Řecko	53,7	3,6	1,1	56,2
Maďarsko	36,4	10,4	7,3	39,6
Island	8,0	–	–	8,0
Irsko	25,3	0,0	0,3	25,1
Itálie	279,6	48,9	0,6	328,0
Japonsko	1104,2	–	–	1104,2
Korea	309,7	–	–	309,7
Lucembursko	1,2	6,4	0,7	6,9
Mexiko	209,6	0,3	0,3	209,6
Nizozemí	93,8	21,5	4,2	111,1
Nový Zéland	38,7	–	–	38,7
Norsko	121,9	10,8	7,2	125,5
Polsko	145,7	4,3	11,0	138,9
Portugalsko	46,7	3,7	3,5	47,0
Slovenská republika	32,0	1,4	5,1	28,2
Španělsko	237,4	7,6	4,1	240,9
Švédsko	157,8	11,1	18,5	150,5
Švýcarsko	71,9	24,1	34,5	61,5
Turecko	122,7	4,6	0,4	126,9
Velká Británie	385,2	10,7	0,3	395,6
Spojené státy	3978,8	38,5	18,2	3999,1

5.1.2 Výroba elektrické energie ve vybraných zemích dle energetických zdrojů (TWh)

Rok 1999	Jaderná	Vodní	Geoter- mální	Solární, větrná	Fosilní paliva	Spalování obnovitel- ných zdrojů a odpadů	Celkem
Belgie	49,02	1,49	–	0,01	32,97	1,02	84,50
Česká republika	13,36	2,22	–	0,49	47,62	0,58	64,25
Dánsko	–	0,03	–	3,07	34,10	1,53	38,72
Finsko	22,99	12,84	–	0,05	23,82	9,95	69,64
Francie	394,80	76,85	–	0,64	49,34	1,93	523,56
Irsko	–	1,08	–	0,19	19,54	0,09	20,90
Island	–	6,04	1,14	–	0,01	–	7,19
Itálie	–	51,64	4,40	1,27	206,69	1,70	265,70
Lucembursko	–	1,01	–	0,02	0,20	0,05	1,28
Maďarsko	14,10	0,18	–	–	22,66	–	36,93
Německo	169,50	23,46	–	6,34	348,40	9,40	557,10
Nizozemí	3,83	0,09	–	0,82	77,90	4,00	86,64
Norsko	–	121,82	–	0,01	0,50	0,31	122,65
Polsko	–	4,28	–	0,00	137,25	0,58	142,11
Portugalsko	–	7,61	0,09	0,12	34,46	1,01	43,29
Rakousko	–	41,73	–	–	16,87	1,76	60,35
Řecko	–	4,80	–	0,18	44,11	0,15	49,24
Španělsko	58,85	26,73	–	1,47	118,85	2,52	208,41
Švédsko	70,10	70,00	–	0,35	6,18	2,45	149,08
Švýcarsko	24,90	41,00	–	0,01	1,08	1,37	68,36
Turecko	–	34,63	0,08	0,02	81,68	0,18	116,59
Velká Británie	96,28	8,25	–	0,90	245,26	7,73	358,42

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

Rok 2000	Jaderná	Vodní	Geoter- mální	Solární, větrná	Fosilní paliva	Spalování obnovitel- ných zdrojů a odpadů	Celkem
Belgie	48,16	1,70	–	0,02	32,82	1,21	83,89
Česká republika	13,59	2,31	–	–	56,69	0,87	73,47
Dánsko	–	0,03	–	4,24	30,13	1,81	36,20
Finsko	22,47	14,63	–	0,08	23,63	9,12	69,93
Francie	415,16	72,25	–	0,65	48,90	3,31	540,26
Irsko	–	1,15	–	0,23	22,39	0,10	23,86
Island	–	6,35	1,32	–	0,00	–	7,68
Itálie	–	50,93	4,71	1,15	217,06	2,04	275,88
Lucembursko	–	0,86	–	0,03	0,23	0,06	1,18
Maďarsko	14,18	0,18	–	–	20,81	0,12	35,29
Německo	169,70	24,50	–	9,23	351,30	9,27	564,00
Nizozemí	3,93	0,14	–	0,90	80,43	4,04	89,43
Norsko	–	142,22	–	0,03	0,46	0,27	142,98

Rok 2000	Jaderná	Vodní	Geoter- mální	Solární, větrná	Fosilní paliva	Spalování obnovitel- ných zdrojů a odpadů	Celkem
Polsko	–	4,12	–	0,00	140,54	0,51	145,17
Portugalsko	–	11,71	0,08	0,17	30,62	1,60	44,17
Rakousko	–	43,49	–	0,05	16,47	1,78	61,79
Řecko	–	4,11	–	0,81	48,12	0,16	53,20
Španělsko	62,00	29,27	–	3,52	124,94	2,90	222,63
Švédsko	56,95	78,63	–	0,44	5,61	3,71	145,33
Švýcarsko	24,95	38,23	–	0,01	1,16	1,54	65,90
Turecko	–	30,88	0,08	0,03	93,71	0,22	124,92
Velká Británie	86,03	7,95	–	0,90	269,56	7,72	372,16

Rok 2001	Jaderná	Vodní	Geoter- mální	Solární, větrná	Fosilní paliva	Spalování obnovitel- ných zdrojů a odpadů	Celkem
Belgie	46,35	1,64	–	0,03	30,31	1,36	79,69
Česká republika	14,75	2,47	–	–	56,70	0,73	74,65
Dánsko	–	0,03	–	4,31	31,19	2,14	37,66
Finsko	22,80	13,48	–	0,07	29,55	8,80	74,69
Francie	422,00	78,59	–	0,67	45,44	3,43	550,11
Irsko	–	0,88	–	0,33	24,01	0,10	25,32
Island	–	6,58	1,45	–	0,00	–	8,03
Itálie	–	55,09	4,51	1,59	216,35	2,09	279,63
Lucembursko	–	0,87	–	0,02	0,28	0,06	1,23
Maďarsko	14,13	0,19	–	–	21,99	0,12	36,42
Německo	171,20	25,80	–	11,05	358,22	12,73	579,00
Nizozemí	3,98	0,12	–	1,06	84,46	4,23	93,85
Norsko	–	120,98	–	0,03	0,47	0,44	121,92
Polsko	–	4,22	–	0,01	140,85	0,57	145,66
Portugalsko	–	14,38	0,11	0,25	30,43	1,57	46,73
Rakousko	–	41,76	–	0,07	18,34	2,08	62,25
Řecko	–	2,73	–	0,73	50,03	0,17	53,65
Slovensko	17,10	5,10	–	–	9,77	–	31,97
Španělsko	63,71	43,84	–	7,01	119,42	3,47	237,44
Švédsko	69,21	78,45	–	0,45	6,46	3,20	157,78
Švýcarsko	26,81	42,68	–	0,01	0,97	1,47	71,95
Turecko	–	24,01	0,09	0,06	98,33	0,23	122,73
Velká Británie	90,11	5,64	–	0,97	283,47	5,00	385,19

5.1.3 Výroba elektrické energie ve vybraných zemích dle druhů fosilních paliv (TWh)

Rok 1999	Uhlí				Ropné produkty	Zemní plyn	Bio-masa	Průmyslové odpady	Kommunální odpady	Plyny z bio-masy
	černé	hnědé	rašelina	plyny z uhlí						
Austrálie	108,55	49,85	–	0,07	2,67	21,45	3,35	–	–	0,38
Rakousko	2,89	1,50	–	1,02	2,75	8,71	1,54	0,08	0,08	0,06
Belgie	9,94	–	–	2,59	1,04	19,23	0,19	0,37	0,57	0,08
Kanada	49,79	59,19	–	0,36	15,10	26,22	7,10	–	–	–
Česká republika	5,44	38,77	–	0,64	0,43	3,01	0,53	0,15	0,01	0,15
Dánsko	20,04	–	–	–	4,88	9,14	0,48	–	1,07	0,20
Finsko	9,00	–	4,87	0,67	0,91	9,49	8,34	0,33	–	0,02
Francie	27,44	1,49	–	3,07	10,15	7,53	0,93	–	1,80	0,15
Německo	143,08	135,98	–	6,91	5,85	55,06	0,17	5,54	3,48	0,24
Řecko	0,01	32,37	–	–	8,16	3,91	–	0,20	–	–
Maďarsko	–	9,51	–	0,12	5,31	7,82	0,01	–	0,11	–
Island	–	–	–	–	0,01	–	–	–	–	–
Irsko	5,83	–	1,68	–	6,17	6,96	–	–	–	0,13
Itálie	23,55	0,26	–	4,41	91,38	86,98	0,22	0,37	0,65	0,58
Japonsko	180,77	–	–	43,67	175,86	233,90	10,95	–	5,30	–
Korea	81,54	–	–	27,49	18,53	30,12	–	–	–	–
Lucembursko	–	–	–	–	–	0,20	–	–	0,05	0,00
Mexiko	–	18,14	–	–	90,80	34,37	0,50	–	–	0,01
Nizozemí	19,00	–	–	3,11	6,57	49,30	–	1,13	2,54	0,29
Nový Zéland	1,82	–	–	–	–	9,56	0,44	0,09	–	0,13
Norsko	0,04	–	–	0,18	0,01	0,28	0,24	–	0,06	–
Polsko	78,28	54,88	–	1,61	1,88	0,69	0,17	0,31	–	0,02
Portugalsko	15,05	–	–	0,09	11,01	8,07	1,08	–	0,16	0,00
Slovensko	3,66	2,72	–	0,05	0,34	3,09	–	–	–	–
Španělsko	62,50	11,11	–	1,83	24,45	19,06	1,37	0,28	0,92	0,33
Švédsko	1,93	–	0,04	1,31	2,89	0,41	3,01	0,26	0,16	0,01
Švýcarsko	–	–	–	–	0,17	1,00	0,01	–	1,36	0,15
Turecko	2,31	33,91	–	0,81	8,08	36,35	0,13	0,06	0,00	0,01
Velká Británie	106,07	–	–	0,65	5,55	141,37	–	–	–	–
Spojené státy	1936,21	84,71	–	2,78	120,83	612,97	37,89	5,71	15,79	4,07
OECD celkem	2894,74	534,38	6,59	103,44	621,75	1446,22	78,66	14,88	34,10	7,00
Evropa	536,06	322,49	6,59	29,07	197,94	477,65	18,44	9,08	13,01	2,42
Pacifik	372,68	49,85	–	71,23	197,06	295,02	14,73	0,09	5,30	0,50
Severní Amerika	1986,00	162,04	–	3,14	226,74	673,56	45,49	5,71	15,79	4,08
Alžírsko	–	–	–	–	0,70	23,16	–	–	–	–
Angola	–	–	–	–	0,44	–	–	–	–	–
Benin	–	–	–	–	0,04	–	–	–	–	–
Kamerun	–	–	–	–	0,04	–	–	–	–	–
Kongo	–	–	–	–	0,00	–	–	–	–	–
Rep, Kongo	–	–	–	–	0,02	–	–	–	–	–
Pobřeží slonoviny	–	–	–	–	0,50	3,19	–	–	–	–

Rok 1999	Uhlí				Ropné produkty	Zemní plyn	Bio-masa	Průmyslové odpady	Kommunální odpady	Plyny z biomasy
	černé	hnědé	rašelina	plyny z uhlí						
Egypt	-	-	-	-	19,60	33,61	-	-	-	-
Eritrea	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	-
Etiopie	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	0,17	0,11	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	1,23	-	-	-	-	-
Keňa	-	-	-	-	0,86	-	-	-	-	-
Libye	-	-	-	-	20,04	-	-	-	-	-
Maroko	6,91	-	-	-	6,17	-	-	-	-	-
Mozambik	-	-	-	-	0,03	0,00	-	-	-	-
Namibie	-	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-
Nigerie	-	-	-	-	3,91	6,58	-	-	-	-
Senegal	-	-	-	-	1,34	0,02	-	-	-	-
Jihoafrická republika	186,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Súdán	-	-	-	-	0,98	-	-	-	-	-
Tanzanie	-	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-
Togo	-	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-
Tunis	-	-	-	-	1,35	8,55	-	-	-	-
Zambie	0,04	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-
Zimbabwe	4,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní Afrika	-	-	-	-	5,24	-	-	-	-	-
Argentina	1,37	-	-	0,39	3,99	45,99	0,20	-	-	-
Bolívie	-	-	-	-	0,13	1,91	0,06	-	-	-
Brazílie	7,44	-	-	2,33	16,46	0,70	8,52	-	-	-
Chile	13,78	-	-	0,00	3,49	5,86	1,05	-	-	-
Kolumbie	3,37	-	-	0,14	0,12	6,27	0,52	-	-	-
Kostarika	-	-	-	-	0,13	-	0,01	-	-	-
Kuba	-	-	-	-	13,56	0,06	0,77	-	-	-
Dominikánská republika	-	-	-	-	5,92	-	0,02	-	-	-
Ekvádor	-	-	-	-	3,13	-	-	-	-	-
Salvador	-	-	-	-	1,40	-	0,02	-	-	-
Guatemala	-	-	-	-	2,24	-	0,28	-	-	-
Haiti	-	-	-	-	0,43	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	1,10	-	0,18	-	-	-
Jamajka	-	-	-	-	5,98	-	0,52	-	-	-
Holandské Antily	-	-	-	-	1,11	-	-	-	-	-
Nikaragua	-	-	-	-	1,64	-	0,02	-	-	-
Panama	-	-	-	-	1,75	-	0,07	-	-	-
Paraguay	-	-	-	-	0,01	-	0,05	-	-	-
Peru	-	-	-	-	3,36	1,01	0,14	-	-	-
Trinidad a Tobago	-	-	-	-	-	5,28	0,02	-	-	-
Uruguay	-	-	-	-	1,65	-	0,04	-	-	-

Rok 1999	Uhlí				Ropné produkty	Zemní plyn	Bio-masa	Průmyslové odpady	Kommunální odpady	Plyny z biomasy
	černé	hnědé	rašelina	plyny z uhlí						
Venezuela	–	–	–	–	5,70	14,33	–	–	–	–
Ostatní Latinská Amerika	–	–	–	–	7,32	0,01	0,09	–	–	–
Bangladéš	–	–	–	–	1,34	12,28	–	–	–	–
Brunej	–	–	–	–	0,02	2,41	–	–	–	–
Hong Kong Čína	16,58	–	–	–	0,26	12,66	–	–	–	–
Indie	385,34	11,44	–	–	5,81	29,18	–	–	–	–
Indonésie	25,37	–	–	–	16,04	30,78	–	–	–	–
Dem, Korea	11,51	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Malajsie	–	1,63	–	–	5,44	50,60	–	–	–	–
Barma	–	–	–	–	0,77	3,26	–	–	–	–
Nepál	–	–	–	–	0,12	–	–	–	–	–
Pákistán	0,50	–	–	–	23,03	19,16	–	–	–	–
Filipíny	11,18	–	–	–	11,68	0,02	–	–	–	–
Singapur	–	–	–	–	22,90	5,79	–	–	–	–
Srí Lanka	–	–	–	–	2,01	–	–	–	–	–
Taj van	66,60	–	–	2,80	40,05	16,47	–	–	–	–
Thajsko	0,30	16,15	–	–	16,06	53,33	0,99	–	–	–
Vietnam	2,92	–	–	–	3,27	3,60	–	–	–	–
Ostatní Asie	–	–	–	–	3,08	–	–	–	–	–
Čína	958,16	–	–	6,12	48,96	5,34	1,96	–	–	–
Albánie	–	–	–	–	0,16	–	–	–	–	–
Bulharsko	3,07	13,21	–	0,21	0,93	2,01	–	0,03	–	–
Kypr	–	–	–	–	3,14	–	–	–	–	–
Gibraltar	–	–	–	–	0,09	–	–	–	–	–
Malta	–	–	–	–	1,79	–	–	–	–	–
Rumunsko	–	14,68	–	0,25	3,86	8,44	–	–	–	–
Bosna-Hercegovina	–	0,88	–	–	0,13	–	–	–	–	–
Chorvatsko	0,51	0,01	–	–	3,95	1,18	–	0,00	–	–
Makedonie	–	5,44	–	–	0,03	0,00	–	–	–	–
Slovensko	–	4,48	–	–	0,14	0,17	0,02	–	–	0,01
Bývalá Jugoslávie	0,03	17,93	–	–	1,06	0,98	–	–	–	–
Arménie	–	–	–	–	–	2,44	–	–	–	–
Ázerbajdžán	–	–	–	–	13,08	3,59	–	–	–	–
Bělorusko	–	–	–	–	2,54	23,86	0,10	–	–	–
Estonsko	–	7,64	0,02	–	0,29	0,31	0,01	–	–	–
Gruzie	–	–	–	–	0,20	1,40	–	–	–	–
Kazachstán	34,22	–	–	–	3,03	4,12	–	–	–	–
Kyrgyzstán	0,51	–	–	–	–	0,51	–	–	–	–
Lotyšsko	–	–	0,04	–	0,36	0,96	–	–	–	–
Litva	–	–	–	–	1,81	1,01	–	–	–	–
Moldávie	0,21	–	–	–	0,37	3,15	–	–	–	–

Rok 1999	Uhlí				Ropné produkty	Zemní plyn	Bio-masa	Průmyslové odpady	Kommunální odpady	Plyny z biomasy
	černé	hnědé	rašelina	plyny z uhlí						
Rusko	95,26	59,95	1,19	4,95	40,90	358,63	0,03	2,05	–	–
Tádžikistán	–	–	–	–	–	0,37	–	–	–	–
Turkmenistán	–	–	–	–	–	8,86	–	–	–	–
Ukrajina	50,72	–	–	–	7,88	29,70	–	–	–	–
Uzbekistán	–	2,16	–	–	5,17	32,29	–	–	–	–
Bahrajn	–	–	–	–	–	5,96	–	–	–	–
Írán	–	–	–	–	21,46	86,23	–	–	–	–
Írák	–	–	–	–	29,12	–	–	–	–	–
Izrael	26,20	0,18	–	–	12,78	0,02	–	–	–	–
Jordánsko	–	–	–	–	6,33	0,73	–	–	–	–
Kuvajt	–	–	–	–	24,39	7,18	–	–	–	–
Libanon	–	–	–	–	7,85	–	–	–	–	–
Oman	–	–	–	–	1,40	7,02	–	–	–	–
Katar	–	–	–	–	0,75	8,19	–	–	–	–
Saudská Arábie	–	–	–	–	77,19	42,81	–	–	–	–
Sýrie	–	–	–	–	5,03	7,42	–	–	–	–
Spojené arabské emiráty	–	–	–	–	2,93	34,20	–	–	–	–
Jemen	–	–	–	–	2,96	–	–	–	–	–
Ne-OECD celkem	1913,70	155,78	1,24	17,18	627,68	1085,22	15,68	2,08	–	0,01

Rok 2000	Uhlí				Ropné produkty	Zemní plyn	Bio-masa	Průmyslové odpady	Kommunální odpady	Plyny z biomasy
	černé	hnědé	rašelina	plyny z uhlí						
Belgie	11,90	–	–	1,85	0,60	18,47	0,19	0,37	0,57	0,08
Česká republika	4,87	47,32	–	0,68	0,45	3,38	0,54	0,16	0,01	0,17
Dánsko	16,87	–	–	–	0,44	8,82	0,41	–	1,20	0,20
Finsko	8,84	–	4,15	0,67	1,60	8,36	8,80	0,30	–	0,03
Francie	25,40	1,50	–	3,50	10,00	8,50	1,44	–	1,52	0,35
Irsko	6,82	–	1,78	–	4,63	9,17	–	–	–	0,10
Island	–	–	–	–	0,00	–	–	–	–	–
Itálie	25,80	0,30	–	4,30	85,70	100,96	0,25	0,41	0,73	0,65
Lucembursko	–	–	–	–	–	0,23	–	–	0,05	0,01
Maďarsko	–	9,24	–	0,13	4,40	7,04	0,01	–	0,11	–
Německo	143,00	146,00	–	6,50	4,40	51,40	0,17	5,35	3,50	0,25
Nizozemí	21,80	–	–	3,00	6,50	49,13	–	1,15	2,60	0,29
Norsko	0,04	–	–	0,16	0,01	0,26	0,22	–	0,05	–
Polsko	82,57	53,50	–	1,67	1,88	0,92	0,17	0,31	–	0,03
Portugalsko	14,58	–	–	0,09	8,94	7,01	1,08	–	0,52	0,00
Rakousko	4,43	1,29	–	1,01	1,89	7,85	1,57	0,08	0,08	0,06
Řecko	0,01	34,28	–	–	7,90	5,92	–	0,16	–	–
Španělsko	64,68	11,67	–	1,92	25,68	21,00	1,37	0,28	0,92	0,33
Švédsko	1,90	–	0,09	1,33	2,02	0,27	3,51	–	0,18	0,02

Rok 2000	Uhlí				Ropné produkty	Zemní plyn	Bio-masa	Průmyslové odpady	Kомуnální odpady	Plyny z bio-masy
	černé	hnědé	rašelina	plyny z uhlí						
Švýcarsko	–	–	–	–	0,15	1,01	0,01	–	1,38	0,15
Turecko	2,96	34,37	–	0,86	9,31	46,22	0,15	0,05	–	0,02
Velká Británie	121,29	–	–	0,66	4,87	142,75	–	–	–	–

Rok 2001	Uhlí				Ropné produkty	Zemní plyn	Bio-masa	Průmyslové odpady	Kомуnální odpady	Plyny z bio-masy
	černé	hnědé	rašelina	plyny z uhlí						
Belgie	9,98	–	–	2,31	1,22	16,80	0,20	0,35	0,71	0,10
Česká republika	5,60	46,81	–	0,76	0,37	3,16	0,39	0,21	0,00	0,14
Dánsko	17,82	–	–	–	4,16	9,21	0,57	–	1,34	0,23
Finsko	11,09	–	6,10	0,73	0,76	10,86	8,42	0,30	0,06	0,02
Francie	19,96	0,40	–	3,61	7,48	13,98	0,99	–	2,09	0,35
Írsko	7,15	–	2,20	–	3,93	10,73	–	–	–	0,10
Island	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–
Itálie	24,43	0,28	–	4,23	75,57	111,84	0,22	0,31	0,99	0,56
Lucembursko	–	–	–	–	–	0,28	–	–	0,05	0,01
Maďarsko	–	9,19	–	0,12	4,08	8,61	0,00	–	0,11	–
Německo	137,00	156,00	–	9,80	4,43	51,00	1,05	5,17	4,30	2,21
Nizozemí	23,61	–	–	2,80	3,40	54,65	0,39	0,95	2,60	0,29
Norsko	0,05	–	–	0,14	0,01	0,26	0,28	0,03	0,13	–
Polsko	82,43	53,45	–	2,00	1,91	1,06	0,19	0,34	–	0,04
Portugalsko	13,65	–	–	0,02	9,59	7,17	1,05	–	0,51	0,00
Rakousko	5,20	1,65	–	1,10	1,58	8,80	1,80	0,12	0,09	0,08
Řecko	0,01	35,43	–	–	8,47	6,13	–	0,10	–	0,07
Slovenská republika	3,57	2,35	–	0,06	0,21	3,58	–	–	–	–
Španělsko	60,13	10,43	–	1,26	24,65	22,95	1,70	0,34	0,95	0,48
Švédsko	1,93	–	0,06	1,48	2,68	0,32	2,89	0,08	0,19	0,04
Švýcarsko	–	–	–	–	0,05	0,92	0,01	–	1,31	0,14
Turecko	3,37	34,37	–	0,68	10,37	49,55	0,11	0,10	0,00	0,02
Velká Británie	126,91	–	–	5,72	6,72	144,12	0,75	–	1,38	2,87

5.1.4 Výroba elektrické energie a tepla ve vybraných zemích dle druhů fosilních paliv (PJ)

Rok 1999	Uhlí				Ropné produkty	Zemní plyn	Bio-masa	Průmyslové odpady	Kомуnální odpady	Plyny z bio-masy
	černé	hnědé	rašelina	plyny z uhlí						
Austrálie	1085,5	603,9	–	0,6	20,30	185,0	36,5	–	–	5,8
Rakousko	25,5	15,4	–	11,3	36,5	99,4	18,8	2,5	5,2	0,7
Belgie	94,0	–	–	25,8	18,7	165,5	4,3	5,6	9,7	0,6
Kanada	387,5	622,6	–	4,0	131,1	237,7	27,6	–	–	–
Česká republika	100,6	457,5	–	12,3	14,0	71,4	6,6	4,2	3,1	1,6
Dánsko	185,3	–	–	–	46,9	98,2	15,6	–	27,6	2,3

Rok 1999	Uhlí				Ropné produkty	Zemní plyn	Bio-masa	Průmyslové odpady	Kommunální odpady	Plyny z biomasy
	černé	hnědé	rašelina	plyny z uhlí						
Finsko	89,1	–	53,4	6,5	20,0	84,9	66,5	2,7	0,6	0,2
Francie	268,6	16,7	–	40,2	70,3	49,8	7,1	–	61,4	1,6
Německo	1406,2	1328,9	–	68,5	75,3	646,1	2,0	50,7	58,0	2,8
Řecko	0,1	338,9	–	–	82,6	40,3	–	2,7	–	–
Maďarsko	–	154,0	–	5,2	57,7	121,2	0,3	–	1,1	–
Island	–	–	–	–	0,5	–	–	–	0,1	–
Irsko	55,0	–	24,2	–	57,1	70,2	–	–	–	1,4
Itálie	223,2	1,7	–	48,1	798,6	760,8	1,6	3,7	5,9	6,1
Japonsko	1431,2	–	–	359,2	1399,1	2030,8	85,4	0,4	43,4	–
Korea	743,6	–	–	263,9	161,3	259,5	–	79,7	5,4	–
Lucembursko	–	–	–	–	–	2,0	–	–	0,8	0,0
Mexiko	–	178,5	–	–	905,3	432,0	36,2	–	–	8,4
Nizozemí	186,6	–	–	29,2	63,1	491,5	–	10,6	25,4	2,9
Nový Zéland	19,1	–	–	–	–	92,4	6,3	2,2	–	1,6
Norsko	0,7	–	–	0,9	1,6	1,6	1,5	0,4	5,0	0,0
Polsko	1128,9	521,1	–	21,2	28,2	18,0	3,4	3,1	–	0,4
Portugalsko	136,3	–	–	2,3	98,5	63,0	7,7	–	2,4	0,0
Slovensko	43,2	38,7	–	2,8	4,1	49,2	–	–	–	–
Španělsko	558,5	109,1	–	16,2	210,1	137,8	28,5	3,1	8,3	3,2
Švédsko	15,7	–	10,2	10,0	35,1	15,3	114,7	3,4	17,7	1,3
Švýcarsko	–	–	–	–	1,5	8,3	0,9	–	29,6	2,5
Turecko	33,1	386,7	–	19,4	95,3	294,6	3,3	0,7	0,0	0,1
Velká Británie	998,8	–	–	35,8	69,3	1127,8	–	–	–	–
Spojené státy	19642,5	1068,2	–	82,6	1457,9	6579,7	1358,4	122,3	459,2	51,9
OECD celkem	28858,8	5841,8	87,8	1065,6	5960,0	14233,9	1833,1	297,9	769,9	87,3
Evropa	5549,4	3368,7	87,8	355,4	1884,9	4416,8	282,8	93,4	261,9	27,6
Pacifik	3279,4	603,9	–	623,6	1580,7	2567,7	128,2	82,3	48,8	7,4
Severní Amerika	20030,0	1869,2	–	86,6	2494,3	7249,4	1422,1	122,3	459,2	52,3
Alžírsko	–	–	–	–	12,5	326,4	–	–	–	–
Angola	–	–	–	–	6,1	–	–	–	–	–
Benin	–	–	–	–	0,6	–	–	–	–	–
Kamerun	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–
Kongo	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–
Rep. Kongo	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–
Pobřeží slonoviny	–	–	–	–	4,3	58,9	–	–	–	–
Egypt	–	–	–	–	175,9	387,2	–	–	–	–
Eritrea	–	–	–	–	2,2	–	–	–	–	–
Etiopie	–	–	–	–	0,6	–	–	–	–	–
Gabon	–	–	–	–	2,1	1,9	–	–	–	–
Ghana	–	–	–	–	13,5	–	–	–	–	–
Keňa	–	–	–	–	17,2	–	–	–	–	–
Libye	–	–	–	–	167,5	–	–	–	–	–
Maroko	63,8	–	–	–	61,5	–	–	–	–	–

Rok 1999	Uhlí				Ropné produkty	Zemní plyn	Bio-masa	Průmyslové odpady	Komunální odpady	Plyny z biomasy
	černé	hnědé	rašelina	plyny z uhlí						
Mozambik	–	–	–	–	0,1	0,0	–	–	–	–
Namibie	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–
Nigerie	–	–	–	–	19,3	87,7	–	–	–	–
Senegal	–	–	–	–	16,3	0,2	–	–	–	–
Jihoafrická republika	1923,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Súdán	–	–	–	–	12,3	–	–	–	–	–
Tanzanie	–	–	–	–	1,1	–	–	–	–	–
Togo	–	–	–	–	1,7	–	–	–	–	–
Tunis	–	–	–	–	15,3	95,3	–	–	–	–
Zambie	0,4	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–
Zimbabwe	–	–	–	–	61,0	–	–	–	–	–
Ostatní Afrika	20,8	–	–	–	41,7	–	–	–	–	–
Argentina	15,0	–	–	5,9	45,3	471,5	5,1	–	–	–
Bolívie	–	–	–	–	2,0	34,2	1,2	–	–	–
Brazílie	95,8	–	–	24,5	175,9	12,3	70,4	–	–	–
Chile	130,6	–	–	0,0	36,7	53,1	15,1	–	–	–
Kolumbie	15,8	–	–	1,4	1,4	66,5	5,3	–	–	–
Kostarika	–	–	–	–	1,8	–	0,2	–	–	–
Kuba	–	–	–	–	153,1	0,5	7,0	–	–	–
Dominikánská republika	6,0	–	–	–	81,4	–	1,1	–	–	–
Ekvádor	–	–	–	–	31,4	–	–	–	–	–
Salvador	–	–	–	–	13,7	–	3,9	–	–	–
Guatemala	–	–	–	–	27,2	–	4,6	–	–	–
Haiti	–	–	–	–	3,9	–	–	–	–	–
Honduras	–	–	–	–	11,1	–	2,0	–	–	–
Jamajka	–	–	–	–	75,1	–	14,8	–	–	–
Holandské Antily	–	–	–	–	10,5	–	–	–	–	–
Nikaragua	–	–	–	–	17,1	–	0,3	–	–	–
Panama	–	–	–	–	16,5	–	0,6	–	–	–
Paraguay	–	–	–	–	0,3	–	1,8	–	–	–
Peru	–	–	–	–	35,4	13,3	2,0	–	–	–
Trinidad a Tobago	–	–	–	–	0,1	73,7	1,3	–	–	–
Uruguay	–	–	–	–	17,8	–	0,3	–	–	–
Venezuela	–	–	–	–	71,4	247,3	–	–	–	–
Ostatní Latinská Amerika	–	–	–	–	45,4	0,2	2,1	–	–	–
Bangladéš	–	–	–	–	16,8	145,5	–	–	–	–
Brunei	–	–	–	–	0,3	38,2	–	–	–	–
Hong Kong Čína	156,8	–	–	–	2,8	111,2	–	–	–	–
Indie	4361,6	335,2	–	–	99,5	367,3	–	–	–	–
Indonésie	299,5	–	–	–	146,5	272,4	–	–	–	–
Dem. Korea	347,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Rok 1999	Uhlí				Ropné pro- dukty	Zemní plyn	Bio- masa	Průmys- lové odpady	Komu- nální odpady	Plyny z bio- masy
	černé	hnědé	rašelina	plyny z uhlí						
Malajsie	–	15,1	–	–	54,5	471,7	–	–	–	–
Barma	–	–	–	–	9,0	39,7	–	–	–	–
Nepál	–	–	–	–	1,2	–	–	–	–	–
Pákistán	7,8	–	–	–	225,2	177,0	–	–	–	–
Filipíny	110,8	–	–	–	136,4	0,3	–	–	–	–
Singapur	–	–	–	–	314,7	66,2	–	–	–	–
Srí Lanka	–	–	–	–	17,3	–	–	–	–	–
Taj van	724,4	–	–	17,2	277,2	133,9	–	–	–	–
Thajsko	3,1	158,0	–	–	156,1	514,2	10,3	–	–	–
Vietnam	43,4	–	–	–	30,4	34,6	–	–	–	–
Ostatní Asie	–	–	–	–	29,7	–	–	–	–	–
Čína	12080,7	–	–	120,6	685,7	106,1	54,9	–	–	–
Albánie	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–
Bulharsko	43,8	158,9	–	2,2	12,8	56,7	–	0,3	–	–
Kypr	–	–	–	–	35,3	–	–	–	–	–
Gibraltar	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–
Malta	–	–	–	–	22,7	–	–	–	–	–
Rumunsko	6,5	188,9	–	3,8	96,2	237,6	0,4	–	–	–
Bosna-Hercegovina	–	12,5	–	–	6,5	18,5	–	–	–	–
Chorvatsko	5,6	0,0	–	–	42,8	20,6	–	0,1	–	–
Makedonie	–	62,4	–	–	7,5	1,4	0,3	–	–	–
Slovinsko	17,7	38,6	–	–	1,0	5,3	0,3	–	–	0,3
Bývalá Jugoslávie	0,3	250,4	–	–	10,9	7,8	–	–	–	–
Arménie	–	–	–	–	–	28,8	–	–	–	–
Ázerbajdžán	–	–	–	–	153,5	43,5	–	–	–	–
Bělorusko	9,0	1,2	1,5	–	88,3	484,9	8,2	–	–	–
Estonsko	0,5	92,3	0,7	–	12,2	15,5	3,7	–	–	0,1
Gruzie	–	–	–	–	10,5	17,9	–	–	–	–
Kazachstán	526,6	–	–	–	20,5	96,1	–	–	–	–
Kyrgyzstán	8,7	–	–	–	–	16,7	–	–	–	–
Lotyšsko	0,5	–	0,9	–	16,9	29,4	6,0	–	–	–
Litva	0,4	–	0,1	–	37,4	44,1	0,9	0,0	–	–
Moldávie	2,9	–	–	–	4,6	43,6	–	–	–	–
Rusko	1807,0	1200,2	20,2	158,7	1149,1	8634,0	64,3	91,7	–	–
Tádžikistán	–	–	–	–	–	13,8	–	–	–	–
Turkmenistán	–	–	–	–	–	173,6	–	–	–	–
Ukrajina	673,5	6,8	–	–	113,2	1008,3	–	–	–	–
Uzbekistán	–	33,9	–	–	64,0	522,9	–	–	–	–
Bahrajn	–	–	–	–	–	101,0	–	–	–	–
Írán	–	–	–	–	288,3	870,4	–	–	–	–
Írák	–	–	–	–	215,2	–	–	–	–	–
Izrael	239,1	2,1	–	–	128,3	0,2	–	–	–	–
Jordánsko	–	–	–	–	62,8	10,1	–	–	–	–

Rok 1999	Uhlí				Ropné produkty	Zemní plyn	Bio-masa	Průmyslové odpady	Komunální odpady	Plyny z biomasy
	černé	hnědé	rašelina	plyny z uhlí						
Kuvajt	–	–	–	–	237,4	73,9	–	–	–	–
Libanon	–	–	–	–	88,8	–	–	–	–	–
Oman	–	–	–	–	20,2	95,3	–	–	–	–
Katar	–	–	–	–	38,6	140,7	–	–	–	–
Saúdská Arábie	–	–	–	–	529,4	368,1	–	–	–	–
Sýrie	–	–	–	–	109,4	82,8	–	–	–	–
Spojené arabské emiráty	–	–	–	–	43,2	500,0	–	–	–	–
Jemen	–	–	–	–	22,1	–	–	–	–	–
Ne-OECD celkem	23811,1	2556,4	23,4	334,2	7343,2	18171,8	288,3	92,1	–	0,4

Rok 2000	Uhlí				Ropné produkty	Zemní plyn	Bio-masa	Průmyslové odpady	Komunální odpady	Plyny z biomasy
	černé	hnědé	rašelina	plyny z uhlí						
Belgie	0,03	–	–	–	0,20	20,00	–	–	–	–
Česká republika	26,35	59,57	–	4,32	8,49	34,36	4,02	3,55	2,04	0,60
Dánsko	38,71	–	–	–	4,65	42,01	10,71	–	19,26	0,82
Finsko	27,13	–	18,43	–	12,95	36,14	23,00	0,74	0,52	0,06
Francie	–	–	–	–	–	–	–	–	27,66	0,70
Irsko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Island	–	–	–	–	0,04	–	–	–	0,04	–
Itálie	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lucembursko	–	–	–	–	–	1,10	–	–	–	0,02
Maďarsko	–	11,45	–	3,55	8,19	44,09	0,07	–	0,36	–
Německo	100,66	82,36	–	0,71	40,50	127,93	0,38	–	22,47	–
Nizozemí	9,00	–	–	–	17,00	82,78	–	–	–	0,22
Norsko	0,50	–	–	0,02	1,78	0,15	0,15	0,42	4,10	0,02
Polsko	357,98	6,98	–	7,02	11,30	10,31	1,98	0,79	–	0,04
Portugalsko	–	–	–	–	5,07	–	–	–	–	–
Rakousko	1,95	0,05	–	0,26	13,67	19,20	5,18	0,61	2,83	–
Řecko	–	1,10	–	–	–	–	–	–	–	–
Španělsko	–	–	–	–	0,50	2,20	0,11	–	0,49	–
Švédsko	5,52	–	8,79	2,66	9,59	11,38	56,47	–	17,76	1,09
Švýcarsko	–	–	–	–	0,20	1,05	–	–	12,38	1,04

Rok 2001	Uhlí				Ropné produkty	Zemní plyn	Bio-masa	Průmyslové odpady	Kommunální odpady	Plyny z biomasy
	černé	hnědé	rašelina	plyny z uhlí						
Belgie	–	–	–	–	0,09	28,36	–	–	–	–
Česká republika	26,57	57,07	–	4,48	7,25	36,22	3,24	2,52	1,67	0,39
Dánsko	42,11	–	–	–	7,30	42,67	11,39	–	21,57	0,92
Finsko	32,22	–	23,36	0,59	10,80	42,35	17,26	5,79	0,90	0,18
Francie	–	–	–	–	–	–	–	–	25,56	0,70
Irsko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Island	–	–	–	–	0,02	–	–	–	0,04	–
Itálie	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lucembursko	–	–	–	–	–	1,33	–	–	–	0,04
Maďarsko	–	15,00	–	3,05	4,52	45,60	0,12	–	0,34	–
Německo	76,60	86,00	–	3,00	20,00	110,00	–	–	20,00	–
Nizozemí	4,90	–	–	–	1,60	108,75	–	–	–	0,23
Norsko	0,56	–	–	0,01	0,65	0,13	0,20	0,57	4,74	0,02
Polsko	326,00	6,20	–	7,60	8,40	13,00	1,90	0,86	–	0,04
Portugalsko	–	–	–	–	6,90	–	–	–	–	–
Rakousko	2,56	0,29	–	0,22	9,44	25,82	6,82	0,61	4,88	–
Řecko	–	1,20	–	–	–	–	–	–	–	–
Slovenská republika	4,50	1,80	–	1,50	0,85	21,50	–	–	–	–
Španělsko	–	–	–	–	–	1,80	0,09	–	0,70	–
Švédsko	3,88	–	12,61	2,71	15,92	10,83	71,61	5,38	12,73	1,02
Švýcarsko	–	–	–	–	0,03	0,87	–	–	11,65	1,05

5.1.5 Vývoj spotřeby elektřiny ve vybraných zemích (TWh)

Země	1960	1973	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Austrálie	17,6	52,5	82,1	134,3	146,5	151,1	154,5	160,4	170,3	175,5	179,9
Belgie	13,4	35,8	44,9	59,1	67,8	69,8	71,4	73,3	75,5	76,1	79,2
Česká republika	–	34,1	43,1	53,0	49,3	52,2	54,1	53,2	52,2	51,2	52,3
Dánsko	4,6	16,1	22,0	29,5	31,3	31,6	32,6	32,5	32,5	32,8	33,0
Finsko	8,0	27,2	37,6	59,5	65,8	66,0	67,2	71,2	73,6	75,0	76,3
Francie	65,2	160,0	231,7	323,3	363,2	367,9	384,2	381,6	393,3	401,0	410,7
Irsko	1,9	6,2	8,7	12,0	14,2	14,9	15,9	16,8	17,8	18,9	20,3
Island	0,5	2,1	2,9	3,9	4,3	4,4	4,4	4,9	5,6	6,5	70,1
Itálie	47,6	125,8	163,6	218,8	236,6	243,5	246,0	253,7	260,8	267,3	279,3
Japonsko	99,3	421,7	520,2	765,1	857,6	880,2	901,3	924,3	936,6	954,2	978,3
Kanada	98,9	223,2	307,5	431,0	455,6	467,0	474,9	480,4	477,5	487,1	502,5
Korea	–	12,8	32,7	94,4	164,9	182,2	202,8	223,0	208,8	237,0	263,6
Lucembursko	1,4	3,0	3,6	4,1	4,7	5,0	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7
Maďarsko	–	18,6	26,9	33,0	28,7	28,9	29,8	29,8	30,1	31,1	30,9
Mexiko	–	31,6	57,2	100,2	118,4	122,6	131,3	143,0	147,7	155,6	166,4
Německo	106,5	337,6	419,2	481,0	465,1	472,6	479,7	482,9	487,5	488,4	505,4

Země	1960	1973	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Nizozemí	14,7	46,1	58,9	75,5	83,7	85,6	88,8	92,0	95,6	97,6	100,8
Norsko	27,2	61,0	75,1	97,4	102,6	104,6	103,7	104,7	109,9	110,1	110,6
Nový Zéland	5,7	15,9	19,5	27,8	30,4	30,4	31,4	31,4	31,5	32,4	33,9
Polsko		69,0	99,7	112,5	103,3	106,0	109,5	108,9	108,7	107,0	108,8
Portugalsko	2,8	8,3	14,6	24,0	27,4	29,3	30,7	32,4	34,4	36,7	38,9
Rakousko	11,6	25,9	33,7	44,0	46,5	47,7	49,0	49,8	50,8	51,6	53,3
Řecko	1,9	13,0	20,3	29,7	34,2	35,6	37,2	38,9	41,0	42,3	45,0
Spojené státy	688,0	1715,9	2099,8	2712,6	3047,3	3135,8	3221,3	3270,6	3347,8	3459,5	3568,3
Španělsko	14,6	60,7	92,0	129,2	140,0	145,5	151,5	163,4	169,7	181,7	194,7
Švédsko	29,3	69,4	86,1	130,7	124,6	126,7	128,3	127,5	128,5	128,9	130,8
Švýcarsko	15,9	29,0	35,3	47,0	47,8	48,7	48,9	48,8	49,6	52,1	52,4
Turecko	2,4	10,4	20,4	46,8	61,4	67,4	74,2	81,9	87,7	91,2	98,3
Velká Británie	117,5	242,5	243,3	284,4	291,8	302,2	314,3	317,5	323,2	332,4	338,5

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.1.6 Vývoj spotřeby tepla ve vybraných zemích (Mtoe)

Země	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Belgie	0,39	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,25	0,27	0,33	0,39	0,49
Česká republika	1,37	1,66	1,45	3,15	3,08	3,46	3,74	3,46	2,99	2,96	2,62
Dánsko	0,59	0,87	1,84	2,13	2,09	2,23	2,41	2,27	2,29	2,32	2,25
Finsko	1,14	1,87	1,91	2,12	2,18	2,13	2,75	2,70	2,53	2,78	2,78
Francie	–	–	0,91	0,87	1,33	1,35	1,26	1,26	1,24	0,74	0,80
Irsko	–	–	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	–	–
Island	0,03	0,06	0,10	0,17	0,15	0,18	0,16	0,17	0,15	0,19	0,17
Itálie	–	–	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Lucembursko	–	–	–	–	–	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03
Maďarsko	2,10	2,39	2,29	2,01	1,63	1,76	1,32	1,44	1,51	1,49	1,41
Německo	7,69	9,50	9,15	8,47	8,33	8,39	9,03	8,22	8,34	8,05	6,83
Nizozemí	–	0,24	0,24	0,43	1,00	1,38	1,69	1,76	1,98	2,14	2,24
Norsko	–	0,04	0,07	0,10	0,10	0,11	0,12	0,11	0,12	0,13	0,13
Polsko	17,65	18,08	15,56	12,71	11,89	8,82	9,33	8,74	8,07	7,62	6,88
Portugalsko	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,13
Rakousko	0,19	0,48	0,60	0,63	0,69	0,86	0,89	0,98	1,01	1,02	1,05
Slovenská republika	0,45	0,54	0,65	–	–	–	–	0,70	0,75	0,57	0,55
Španělsko	–	–	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,07	0,07	0,07	0,06
Švédsko	2,36	2,51	1,71	3,45	3,47	3,54	3,90	3,60	3,71	3,77	3,56
Švýcarsko	0,19	0,23	0,25	0,29	0,29	0,29	0,33	0,34	0,35	0,34	0,32
Velká Británie	0,12	0,01	0,01	–	–	–	–	–	–	–	–

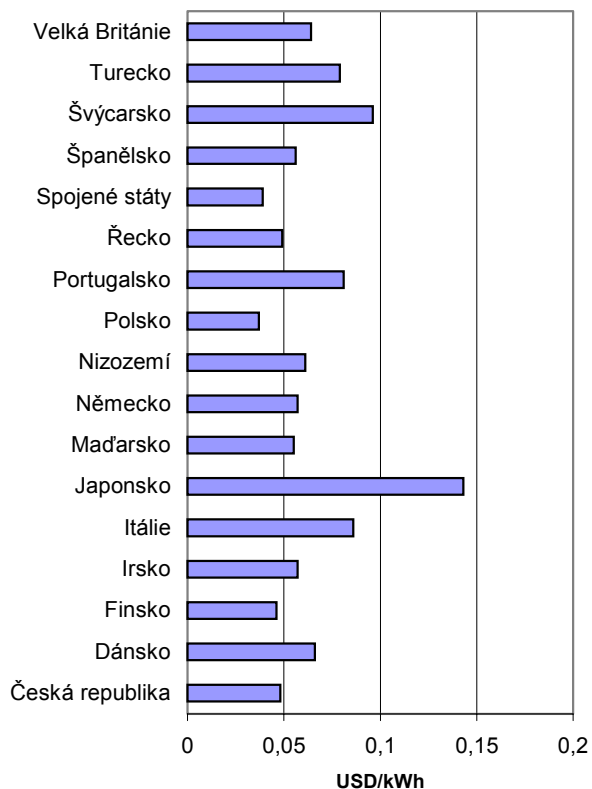
Zdroj: IEA/OECD Energy Balances

5.1.7 Ceny elektrické energie pro průmysl ve vybraných zemích (US\$/kWh)

Země	1978	1985	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Belgie	0,045	0,043	0,064	0,064	0,059	0,059	0,068	0,065	0,055	0,052	–	0,056	–
Česká republika	–	0,009	0,008	0,052	0,052	0,056	0,061	0,059	0,052	0,052	0,048	0,043	0,043
Dánsko	–	0,046	0,062	0,067	0,070	0,063	0,069	0,073	0,064	0,068	0,066	0,058	0,060
Finsko	0,047	0,041	0,063	0,057	0,048	0,052	0,063	0,062	0,055	0,050	0,046	0,039	0,038
Francie	0,032	0,034	0,056	0,057	0,055	0,053	0,060	0,057	0,049	0,047	0,044	0,036	–
Irsko	0,038	0,057	0,068	0,070	0,060	0,061	0,066	0,066	0,063	0,059	0,057	0,049	0,049
Itálie	0,043	0,062	0,098	0,113	0,091	0,091	0,093	0,101	0,094	0,095	0,086	0,089	–
Japonsko	0,062	0,095	0,122	0,142	0,163	0,172	0,185	0,157	0,146	0,128	0,143	–	–
Kanada	0,015	0,026	0,036	0,040	0,039	0,038	–	–	–	–	–	–	–
Lucembursko	0,035	0,042	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maďarsko	–	0,041	0,074	0,060	0,053	0,046	0,045	0,048	0,054	0,056	0,055	0,049	0,051
Německo	0,047	0,047	0,091	0,093	0,089	0,089	0,100	0,086	0,072	0,067	0,057	0,041	–
Nizozemí	0,031	0,040	0,052	0,051	0,064	0,065	0,075	0,071	0,063	0,062	0,061	0,057	0,059
Norsko	0,012	0,020	0,035	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,034
Polsko	–	0,020	0,025	0,035	0,033	0,035	0,040	0,040	0,036	0,037	0,037	0,037	0,045
Portugalsko	0,027	0,056	0,116	0,145	0,121	0,116	0,122	0,112	0,097	0,094	0,081	0,067	0,066
Rakousko	0,040	0,039	0,065	0,070	0,071	0,072	0,081	0,081	0,081	0,078	0,059	–	–
Řecko	0,027	0,044	0,065	0,070	0,059	0,055	0,062	0,059	0,053	0,050	0,049	0,042	–
Spojené státy	0,028	0,052	0,048	0,049	0,049	0,047	0,047	0,046	0,044	0,040	0,039	0,040	0,043
Slovenská republika	0,021	0,026	0,029	–	–	–	–	0,049	0,049	0,049	0,041	0,042	0,043
Španělsko	–	0,046	0,097	0,105	0,085	0,078	0,081	0,080	0,064	0,059	0,056	–	–
Švédsko	0,029	0,028	0,050	0,055	0,035	0,036	0,039	0,045	0,034	–	–	–	–
Švýcarsko	0,051	0,047	0,089	0,097	0,096	0,106	0,125	0,120	0,102	0,101	0,096	0,083	0,069
Turecko	0,051	0,049	0,082	0,092	0,095	0,077	0,076	0,085	0,077	0,075	0,079	0,082	0,079
Velká Británie	0,038	0,046	0,071	0,076	0,068	0,067	0,068	0,065	0,065	0,065	0,064	0,055	0,048

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

Cena elektřiny pro průmysl



5.1.8 Ceny elektrické energie pro domácnosti ve vybraných zemích (US\$/kWh)

Země	1978	1980	1985	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Belgie	0,115	0,141	0,101	0,170	0,174	0,167	0,176	0,203	0,191	0,168	0,165	0,152	0,132	–
Česká republika	0,013	0,017	0,010	0,008	0,030	0,029	0,032	0,037	0,039	0,037	0,050	0,051	0,054	0,060
Dánsko	–	0,102	0,086	0,164	0,187	0,180	0,180	0,209	0,215	0,195	0,213	0,207	0,197	0,195
Finsko	0,058	0,069	0,052	0,103	0,094	0,080	0,088	0,109	0,109	0,099	0,098	0,091	0,078	0,077
Francie	0,081	0,114	0,087	0,150	0,153	0,146	0,150	0,167	0,164	0,109	0,129	0,121	0,102	–
Irsko	0,056	0,077	0,089	0,133	0,140	0,121	0,123	0,132	0,135	0,131	0,123	0,117	0,101	–
Itálie	0,050	0,077	0,088	0,157	0,182	0,146	0,164	0,169	0,178	0,159	0,159	0,147	0,135	–
Japonsko	0,093	0,117	0,126	0,177	0,203	0,230	0,250	0,269	0,230	0,207	0,187	0,213	0,214	–
Kanada	0,024	0,028	0,037	0,054	0,064	0,063	0,060	–	–	–	–	–	–	–
Lucembursko	0,069	0,085	0,067	0,124	0,123	0,115	0,120	0,146	0,142	0,124	0,123	0,119	0,099	0,098
Maďarsko	–	0,032	0,023	0,039	0,047	0,043	0,040	0,058	0,060	0,068	0,070	0,073	0,065	0,068
Německo	0,085	0,100	0,082	0,164	0,172	0,169	0,178	0,203	0,180	0,159	0,159	0,152	0,121	–
Nizozemí	0,082	0,115	0,087	0,117	0,119	0,113	0,115	0,135	0,148	0,130	0,128	0,132	0,131	0,161
Norsko	0,028	0,035	0,038	0,073	0,075	0,068	0,067	0,078	0,081	0,078	0,067	0,063	0,057	0,071

Země	1978	1980	1985	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Polsko	–	0,023	0,014	0,010	0,041	0,046	0,049	0,062	0,067	0,062	0,067	0,064	0,065	0,079
Portugalsko	0,046	0,071	0,077	0,147	0,184	0,164	0,163	0,181	0,176	0,156	0,154	0,141	0,120	0,118
Rakousko	0,080	0,101	0,085	0,156	0,171	0,163	0,166	0,192	0,194	0,169	0,168	0,134	0,121	–
Řecko	0,063	0,075	0,062	0,118	0,122	0,102	0,099	0,114	0,114	0,102	0,099	0,090	0,071	–
Slovenská republika	0,034	0,039	0,030	0,028	–	–	–	–	0,031	0,029	0,028	0,035	0,050	0,063
Spojené státy	0,043	0,054	0,078	0,079	0,083	0,083	0,084	0,084	0,084	0,085	0,083	0,082	0,082	0,085
Španělsko	–	0,080	0,086	0,190	0,211	0,177	0,176	0,195	0,190	0,163	0,154	0,143	–	–
Švédsko	0,046	0,059	0,039	0,088	0,105	0,082	0,085	0,094	0,110	0,101	–	–	–	–
Švýcarsko	0,066	0,073	0,059	0,111	0,120	0,119	0,131	0,165	0,160	0,136	0,135	0,131	0,111	0,109
Turecko	0,064	0,066	0,037	0,051	0,091	0,098	0,076	0,076	0,087	0,080	0,079	0,084	0,086	0,084
Velká Británie	0,052	0,087	0,069	0,118	0,135	0,116	0,122	0,127	0,125	0,125	0,121	0,117	0,108	0,101

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.1.9 Ceny elektrické energie pro průmysl ve vybraných zemích (US\$/kWh) – konvertováno dle PPP (Purchasing Power Parities)

Země	1978	1985	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Belgie	0,083	0,149	0,144	0,148	0,155	0,158	0,159	0,158	0,163	0,158	0,153	0,155	–
Česká republika	–	–	0,089	0,092	0,081	0,083	0,081	0,089	0,096	0,119	0,127	0,158	0,166
Dánsko	–	0,098	0,108	0,124	0,133	0,132	0,135	0,145	0,149	0,171	0,172	0,186	0,192
Finsko	0,047	0,056	0,062	0,066	0,076	0,075	0,079	0,084	0,087	0,087	0,085	0,082	0,085
Francie	0,068	0,117	0,124	0,126	0,126	0,126	0,126	0,128	0,098	0,117	0,116	0,115	–
Irsko	0,059	0,120	0,117	0,129	0,126	0,129	0,127	0,131	0,136	0,125	0,122	0,116	–
Itálie	0,061	0,138	0,132	0,154	0,149	0,173	0,174	0,168	0,165	0,170	0,165	0,178	–
Japonsko	0,069	0,138	0,131	0,137	0,139	0,141	0,144	0,146	0,153	0,149	0,151	0,148	–
Kanada	0,023	0,039	0,049	0,061	0,064	0,065	–	–	–	–	–	–	–
Lucembursko	0,056	0,094	0,104	0,101	0,100	0,101	0,108	0,113	0,114	0,110	0,110	0,107	0,111
Maďarsko	–	–	–	0,076	0,068	0,062	0,090	0,125	0,149	0,157	0,167	0,173	0,174
Německo	0,063	0,108	0,127	0,130	0,133	0,140	0,141	0,133	0,138	0,140	0,139	0,138	–
Nizozemí	0,060	0,117	0,098	0,098	0,098	0,099	0,104	0,121	0,122	0,123	0,132	0,156	0,193
Norsko	0,018	0,034	0,047	0,052	0,054	0,052	0,053	0,055	0,060	0,056	0,052	0,046	0,059
Polsko	–	–	–	0,083	0,097	0,103	0,111	0,129	0,133	0,137	0,142	0,143	0,170
Portugalsko	0,077	0,196	0,202	0,214	0,225	0,229	0,222	0,221	0,221	0,223	0,209	0,201	0,200
Rakousko	0,072	0,118	0,126	0,134	0,137	0,136	0,137	0,146	0,153	0,153	0,128	0,141	–
Řecko	0,067	0,109	0,133	0,137	0,127	0,123	0,127	0,125	0,121	0,125	0,115	0,111	–
Slovenská republika	–	–	–	–	–	–	–	0,079	0,077	0,077	0,106	0,164	0,209
Spojené státy	0,043	0,078	0,079	0,083	0,083	0,084	0,084	0,084	0,085	0,083	0,082	0,082	0,085
Španělsko	–	0,159	0,177	0,188	0,192	0,194	0,194	0,191	0,190	0,184	0,176	–	–
Švédsko	0,031	0,043	0,056	0,063	0,065	0,066	0,068	0,075	0,078	–	–	–	–
Švýcarsko	0,046	0,064	0,070	0,078	0,082	0,085	0,095	0,098	0,099	0,097	0,098	0,100	0,099
Turecko	0,086	0,093	0,089	0,172	0,181	0,187	0,157	0,185	0,176	0,170	0,195	0,197	0,233
Velká Británie	0,060	0,098	0,111	0,125	0,121	0,122	0,120	0,119	0,113	0,111	0,109	0,109	0,108

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

Poznámka: PPP (parity kupní síly) jsou koeficienty konverze měn, které vyrovnávají kupní sílu různých měn; tzn, že daná částka peněz, bude-li směněna do různých měn v relacích PPP, nakoupí ve všech zemích stejný koš zboží a služeb. Jinými slovy PPP jsou relace směny měn, které odstraňují rozdíly v cenových úrovních mezi zeměmi, a výdaje na HDP různých zemí, přepočtené do společné měny jejich prostřednictvím, jsou v skutečnosti vyjádřeny zároveň v mezinárodních cenách, takže srovnání mezi zeměmi ukazuje jen rozdíly v objemu nakoupeného zboží a služeb,

5.1.10 PPP (PURCHASING POWER PARITIES) ve vybraných zemích (národní měna/US\$)

Země	Měna	1978	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Belgie	BEF	1,10	1,00	0,98	–	0,91	0,90	0,94	0,93	0,93	0,93
Česká republika	CZK	–	–	5,60	12,20	11,69	12,39	13,39	13,54	13,35	13,67
Dánsko	DKK	8,52	9,28	9,39	8,63	8,60	8,63	8,36	8,43	8,36	8,45
Finsko	FIM	0,86	0,98	1,07	–	0,99	0,98	1,02	1,00	1,01	1,01
Francie	FRF	0,83	1,01	1,01	–	1,00	0,99	0,99	0,97	0,96	0,96
Irsko	IEP	0,50	0,70	0,69	0,65	0,64	0,63	0,70	0,71	0,94	0,95
Itálie	ITL	0,36	0,63	0,73	–	0,82	0,82	0,81	0,80	0,80	0,81
Japonsko	JPY	284,30	218,40	195,30	175,59	170,92	169,00	162,47	159,62	155,81	150,13
Kanada	CAD	1,22	1,29	1,30	124	1,22	1,21	1,15	1,15	1,21	1,21
Lucembursko	LUF	1,06	1,05	0,98	–	0,98	0,99	0,98	0,98	1,00	0,98
Maďarsko	HUF	–	–	–	81,70	72,55	84,39	95,43	102,94	104,89	112,43
Německo	DEM	1,43	1,14	1,07	–	1,04	0,99	0,99	0,98	0,95	0,95
Nizozemí	NLG	1,39	1,13	0,98	–	0,93	0,89	0,90	0,89	0,91	0,93
Norsko	NOK	8,09	9,54	9,73	9,37	9,54	9,69	9,07	9,47	10,51	10,74
Polsko	PLN	–	–	–	1,35	1,37	1,54	1,71	1,79	1,85	1,91
Portugalsko	PTE	0,14	0,33	0,52	–	0,61	0,59	0,63	0,64	0,64	0,66
Rakousko	ATS	1,25	1,08	1,02	–	0,99	0,96	0,96	0,95	0,94	0,93
Řecko	GRD	0,10	0,23	0,41	–	0,63	0,66	0,67	0,68	0,68	0,70
Slovenská republika	SK	–	–	–	–	12,20	12,75	12,90	13,55	14,11	14,57
Spojené státy	USD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Španělsko	ESP	0,38	0,55	0,66	–	0,74	0,74	0,74	0,75	0,76	0,77
Švédsko	SEK	6,82	7,97	9,34	9,97	9,85	9,83	9,63	9,56	9,52	9,48
Švýcarsko	CHF	2,59	2,25	2,20	2,06	2,01	1,98	2,01	2,01	1,87	1,86
Turecko	TRL	18	209	1491	22162	38537	68768	121115	179714	290424	439831
Velká Británie	GBP	0,45	0,55	0,60	0,67	0,68	0,68	0,66	0,66	0,65	0,65

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

Poznámka: PPP (parity kupní síly) jsou koeficienty konverze měn, které vyrovnávají kupní sílu různých měn; tzn, že daná částka peněz, bude-li směněna do různých měn v relacích PPP, nakoupí ve všech zemích stejný koš zboží a služeb. Jinými slovy PPP jsou relace směny měn, které odstraňují rozdíly v cenových úrovních mezi zeměmi, a výdaje na HDP různých zemí, přepočtené do společné měny jejich prostřednictvím, jsou v skutečnosti vyjádřeny zároveň v mezinárodních cenách, takže srovnání mezi zeměmi ukazuje jen rozdíly v objemu nakoupeného zboží a služeb,

5.1.11 Vývoj cen těžkých topných olejů pro výrobu elektřiny (US\$/t)

Země	1978	1980	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Austrálie	91,89	198,68	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Belgie	90,44	184,34	121,75	99,94	104,20	116,92	129,90	139,48	125,25	118,32	137,64	180,79	155,13
Česká republika	26,91	31,36	43,00	106,19	88,51	80,06	94,20	100,37	96,88	79,74	75,31	111,46	125,13
Dánsko	–	162,93	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Finsko	97,88	203,49	179,44	144,25	140,17	167,80	206,46	210,67	147,79	109,49	127,49	183,29	153,01
Irsko	–	–	111,52	110,46	88,98	95,03	122,58	128,34	121,79	90,87	89,16	140,40	152,64
Itálie	85,67	181,20	134,67	136,83	124,57	119,75	134,59	–	–	–	–	–	–
Japonsko	109,51	250,29	207,11	197,08	199,73	197,36	210,72	206,56	208,45	–	–	–	–
Lucembursko	–	181,68	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maďarsko	–	84,23	89,15	93,15	89,65	93,89	81,23	96,34	93,40	80,03	71,64	146,11	134,32
Německo	103,78	197,58	146,15	140,59	127,43	126,31	140,96	154,82	137,25	114,84	129,70	167,30	142,32
Nizozemí	91,10	192,44	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Polsko	–	–	86,21	74,99	79,10	84,94	96,91	108,95	111,38	73,13	72,87	112,69	105,35
Portugalsko	66,03	130,03	104,67	83,81	70,04	84,81	99,13	110,47	96,50	68,96	77,53	148,70	117,94
Rakousko	94,84	164,61	127,00	142,02	125,17	114,67	–	–	–	–	–	–	–
Řecko	68,15	136,19	159,72	162,73	134,68	168,19	194,01	212,96	192,56	163,01	177,40	–	–
Slovenská republika	70,83	71,48	122,01	–	–	–	–	94,67	80,64	71,26	74,37	–	–
Spojené státy	88,65	178,01	139,37	104,47	98,86	100,49	108,74	126,07	116,75	86,86	100,08	174,86	155,82
Španělsko	88,01	168,36	143,03	130,14	118,21	134,43	174,81	194,53	171,42	150,31	167,54	227,51	198,82
Švédsko	92,10	199,10	106,79	148,18	120,10	–	–	–	–	–	–	–	–
Turecko	120,21	258,62	236,44	163,64	152,63	120,70	174,61	184,31	182,18	153,19	167,35	202,92	181,12
Velká Británie	95,43	199,37	94,42	101,33	83,95	103,98	126,85	129,24	141,54	114,72	134,29	181,29	164,27

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.1.12 Vývoj cen energetického uhlí pro výrobu elektřiny (US\$/t)

Země	1978	1985	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Belgie	40,48	49,87	45,48	46,78	41,46	40,05	43,66	45,64	42,65	34,19	30,24	32,76	37,72
Česká republika	1,42	1,96	2,12	7,50	–	8,30	9,65	9,87	8,90	9,48	9,63	7,97	8,05
Dánsko	–	47,39	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Finsko	45,05	49,89	62,96	57,58	46,59	56,92	84,29	77,57	52,13	43,03	30,95	31,28	46,66
Francie	–	38,68	49,12	45,71	41,05	40,65	45,80	45,41	45,16	38,63	36,06	35,49	42,78
Irsko	–	75,12	55,83	50,12	40,82	40,93	47,18	50,93	45,76	36,36	30,88	30,29	35,39
Itálie	36,55	50,82	60,01	63,91	59,23	56,81	57,79	59,93	55,90	50,42	–	–	–
Japonsko	72,10	61,97	85,04	77,30	76,95	72,34	74,42	71,20	62,79	–	–	–	–
Maďarsko	–	13,09	26,89	23,67	22,85	–	–	–	–	–	–	–	–
Německo	82,93	81,42	140,16	149,10	138,84	141,59	161,83	56,06	49,11	47,19	41,96	41,94	51,86
Nizozemí	40,99	65,74	71,33	76,39	68,73	–	–	–	–	–	–	–	–
Polsko	–	11,56	11,39	18,37	22,79	30,20	31,98	30,65	29,84	32,59	29,08	28,27	31,39

Země	1978	1985	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Portugalsko	27,23	56,92	51,38	47,06	39,35	38,93	44,32	45,08	42,04	36,00	31,50	30,24	38,58
Rakousko	163,52	71,68	76,43	86,62	80,05	72,50	–	–	–	–	–	–	–
Slovenská republika	3,75	5,72	7,52	–	–	–	–	–	21,28	20,73	17,88	–	–
Spojené státy	26,11	38,06	33,57	32,48	31,69	31,01	30,14	29,48	29,11	28,64	27,93	27,44	28,10
Španělsko	33,47	39,93	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Švédsko	47,60	48,01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Turecko	–	9,62	9,13	13,31	16,16	13,14	17,90	17,58	15,65	15,91	15,42	14,35	10,26
Velká Británie	42,17	58,74	77,74	80,42	63,72	55,67	55,38	54,95	55,29	49,95	47,01	44,40	46,46

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.1.13 Vývoj cen zemního plynu pro výrobu elektřiny (US\$/10⁷ kcal – spalné teplo)

Země	1978	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Belgie	84,13	140,18	123,64	114,79	105,74	109,69	121,98	132,49	–	–	–	–
Česká republika	–	59,62	34,35	131,36	137,45	157,50	164,13	152,18	159,76	142,84	146,22	151,68
Finsko	100,90	166,61	123,59	92,10	107,47	145,87	148,72	128,32	119,94	107,78	113,22	109,01
Irsko	–	100,42	116,94	90,45	104,63	119,04	112,44	105,20	103,70	99,73	98,99	127,04
Itálie	81,62	150,70	116,92	100,54	118,33	130,20	–	–	–	–	–	–
Japonsko	94,01	193,21	167,13	153,60	145,66	157,53	165,67	211,70	–	–	–	–
Maďarsko	–	73,68	98,35	96,77	84,61	87,88	90,33	101,32	124,93	134,40	99,86	155,51
Německo	78,03	147,55	158,04	152,27	146,03	174,60	172,62	158,07	147,47	139,59	153,44	–
Nizozemí	79,05	157,86	132,67	119,60	114,40	144,24	137,18	129,27	121,81	–	–	–
Rakousko	95,46	193,91	148,55	154,00	154,29	–	–	–	–	–	–	–
Slovenská republika	57,64	142,82	99,03	–	–	–	124,42	118,56	124,71	106,75	101,77	106,39
Spojené státy	56,43	136,15	92,11	99,18	86,37	76,82	102,28	107,02	92,12	100,39	168,66	175,11
Španělsko	77,38	212,87	152,37	146,06	143,96	166,95	175,54	141,69	128,25	119,86	165,02	–
Turecko	–	–	142,25	159,71	144,09	162,07	170,33	188,26	165,74	158,24	165,54	196,90
Velká Británie	68,08	152,16	–	122,76	118,79	117,95	113,95	123,21	126,31	114,79	103,98	111,86

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.1.14 Výroba elektřiny, import, export a konečná spotřeba

Rok 1998	Hrubá výroba	Import	Export	Konečná spotřeba	Rok 1998	Hrubá výroba	Import	Export	Konečná spotřeba
Austrálie	194,8	–	–	163,4	Ghana	7,3	0,9	0,4	5,3
Rakousko	57,4	10,3	10,5	49,9	Keňa	4,8	0,1	–	3,7
Belgie	83,2	7,8	6,4	74,0	Libye	19,5	–	–	19,5
Kanada	561,8	17,3	44,7	455,8	Maroko	14,1	0,7	–	12,3
Česká republika	65,1	8,4	10,8	48,9	Mozambik	6,9	0,4	5,7	0,7
Dánsko	41,1	3,3	7,6	32,0	Nigérie	15,7	–	–	10,2
Finsko	70,2	9,6	0,3	72,8	Senegal	1,3	–	–	1,1
Francie	510,9	4,6	62,2	367,2	Jižní Afrika	205,4	2,4	4,5	173,3
Německo	556,4	38,3	39,0	466,1	Súdán	2,0	–	–	1,3
Řecko	46,3	2,5	0,9	39,3	Tanzánie	2,2	0,0	–	1,7
Maďarsko	37,2	4,0	3,3	29,2	Togo	0,1	0,4	–	0,5
Island	6,3	–	–	5,5	Tunis	9,1	–	0,0	7,7
Irsko	21,2	0,2	0,1	17,7	Zambie	7,9	–	1,5	5,2
Itálie	259,8	41,6	0,9	255,2	Zimbabwe	6,6	5,1	–	10,5
Japonsko	1046,3	–	–	925,6	Ostatní Afrika	9,7	0,9	0,1	8,7
Korea	237,2	–	–	208,8	Argentina	74,2	8,0	–	68,3
Lucembursko	1,3	6,3	0,9	5,3	Bolívie	3,7	0,0	0,0	3,3
Mexiko	182,3	1,7	0,3	144,1	Brazílie	321,6	39,4	0,0	297,4
Nizozemsko	91,2	12,2	0,4	92,7	Chile	35,5	–	–	30,9
Nový Zéland	37,6	–	–	31,2	Kolumbie	45,9	0,1	0,1	35,3
Norsko	117,0	8,0	4,4	109,1	Kostarika	5,8	0,1	0,1	5,4
Polsko	142,8	4,6	8,1	95,0	Kuba	14,1	–	–	10,6
Portugalsko	39,0	4,0	3,7	33,8	Dominikánská republika	7,6	–	0,3	5,2
Španělsko	195,3	9,0	5,6	165,2	Ekvádor	9,9	–	–	7,6
Švédsko	158,3	6,1	16,8	123,5	Salvador	3,8	0,1	-0,0	3,3
Švýcarsko	62,9	23,6	29,6	49,6	Guatemala	4,5	–	0,0	3,5
Turecko	111,0	3,3	0,3	85,8	Haiti	0,7	–	–	0,3
Velká Británie	358,2	12,6	0,2	315,6	Honduras	3,5	0,1	0,0	2,8
Spojené státy	3832,6	39,5	12,7	3252,6	Jamajka	6,5	–	–	5,8
Alžírsko	23,6	0,3	0,3	17,0	Holandské Antily	1,1	–	–	0,9
Angola	1,1	–	–	0,7	Nikaragua	2,3	0,0	0,0	1,4
Benin	0,1	0,3	–	0,3	Panama	4,4	0,1	0,0	3,3
Kamerun	3,3	–	–	2,6	Paraguay	50,9	–	45,4	3,9
Kongo	0,3	0,1	–	0,2	Peru	18,6	0,0	–	15,9
Dem. rep. Kongo	5,7	0,1	0,2	5,3	Trinidad a Tobago	5,2	–	–	4,6
Pobřeží Slonoviny	4,0	–	0,6	2,8	Uruguay	9,6	0,1	2,2	5,8
Egypt	63,0	–	–	53,2	Venezuela	80,9	–	–	58,5
Eritrea	0,2	–	–	0,2	Ost. Latinská Amerika	7,7	0,0	–	7,0
Etiopie	1,6	–	–	1,4	Bangladěš	12,9	–	–	10,2
Gabon	1,0	–	–	0,9					

Rok 1998	Hrubá výroba	Import	Export	Konečná spotřeba
Brunej	2,5	–	–	2,4
Hong Kong, Čína	31,4	7,8	0,6	34,8
Indie	494,0	1,7	0,1	375,8
Indonésie	77,9	–	–	65,9
Korejská lidově dem. republika	31,0	–	–	5,0
Malajsie	60,7	0,0	0,0	56,0
Barma	4,6			2,8
Nepál	1,3	0,2	0,1	1,1
Pákistán	62,2	–	–	44,4
Filipíny	41,2	–	–	32,9
Singapur	28,6	–	–	23,3
Srí Lanka	5,7	–	–	4,6
Taj-van	166,2	–	–	137,3
Thajsko	90,1	1,6	0,2	80,4
Vietnam	21,7	–	–	17,7
Ostatní Asie	7,0	0,1	1,5	5,2
Čína	1166,2	0,0	7,2	900,7
Albánie	5,1	0,1	0,5	2,3
Bulharsko	41,7	0,6	4,2	26,1
Kypr	3,0	–	–	2,6
Gibraltar	0,1	–	–	0,1
Malta	1,7	–	–	1,4
Rumunsko	53,5	0,7	0,3	36,6
Slovenská republika	25,5	1,4	0,2	21,0
Bosna a Hercegovina	2,5	0,4	0,2	2,0
Chorvatsko	10,9	3,8	0,4	11,1
Makedonie	7,0	–	0,0	5,5
Slovinsko	13,7	0,7	2,6	10,1
Jugoslávie	40,7	–	0,3	33,5

Rok 1998	Hrubá výroba	Import	Export	Konečná spotřeba
Arménie	6,12	–	–	3,5
Ázerbajdžán	18,0	0,9	0,6	12,5
Bělorusko	25,3	10,0	2,6	28,0
Estonsko	8,5	0,1	0,5	5,1
Gruzie	8,1	0,7	0,8	6,8
Kazachstán	49,1	7,3	3,4	36,2
Kyrgyzstán	11,6	6,4	7,1	6,9
Lotyšsko	5,7	0,9	0,4	4,6
Litva	17,6	0,4	6,5	7,1
Moldávie	4,6	1,9	–	3,0
Rusko	827,1	8,3	26,3	578,0
Tádžikistán	14,4	4,0	3,7	12,5
Turkmenistán	9,4	1,0	4,1	4,1
Ukrajina	172,8	10,1	10,7	118,2
Uzbekistán	45,9	6,0	5,1	38,8
Bahrajn	5,8	0,0	0,0	4,9
Írán	103,4	–	–	83,2
Írák	30,3	–	–	30,3
Izrael	38,0	–	1,1	31,6
Jordánsko	6,7	–	0,0	5,6
Kuvajt	30,0	–	–	25,8
Libanon	8,4	0,7	–	7,7
Omán	8,2	0	0	6,5
Katar	8,1	–	–	7,6
Saudská Arábie	116,5	–	–	92,4
Sýrie	18,3	–	–	11,8
Spojené arabské emiráty	33,4	–	–	26,9
Jemen	2,5	–	–	1,6

Rok 1999	Hrubá výroba	Import	Export	Konečná spotřeba
Austrálie	203,4	–	–	168,5
Rakousko	60,4	11,6	13,5	50,0
Belgie	84,5	9,1	8,2	74,5
Kanada	577,1	16,0	44,9	465,3
Česká republika	64,7	9,0	12,3	48,1
Dánsko	38,9	5,2	7,5	32,1
Finsko	69,4	11,4	0,2	74,2
Francie	524,5	5,0	68,1	374,7

Rok 1999	Hrubá výroba	Import	Export	Konečná spotřeba
Německo	555,3	40,6	39,6	467,0
Řecko	49,6	1,8	1,6	40,6
Maďarsko	37,2	3,4	2,3	28,9
Island	7,2	–	–	6,4
Irsko	22,1	0,3	0,0	18,8
Itálie	265,7	42,5	0,5	261,4
Japonsko	1066,1	–	–	942,6
Korea	266,9	–	–	241,8

Rok 1999	Hrubá výroba	Import	Export	Konečná spotřeba
Lucembursko	1,0	6,2	0,7	5,5
Mexiko	192,3	0,7	0,1	151,6
Nizozemí	86,7	22,4	4,0	94,7
Nový Zéland	38,1	–	–	32,1
Norsko	122,7	6,5	8,3	108,1
Polsko	142,1	3,5	8,4	92,3
Portugalsko	43,3	3,6	4,5	36,1
Slovensko	27,7	5,1	4,9	22,7
Španělsko	208,9	12,0	6,2	177,3
Švédsko	155,2	8,5	16,1	125,2
Švýcarsko	69,5	21,7	32,0	52,1
Turecko	116,4	2,3	0,3	89,8
Velká Británie	366,8	14,5	0,3	320,4
Spojené státy	3940,3	43,2	14,2	3337,2
OECD celkem	9403,8	306,0	298,8	7940,2
Evropa	3119,7	246,1	239,5	2601,1
Pacifik	1574,5	–	–	1385,0
Severní Amerika	4709,6	59,9	59,2	3954,2
Alžírsko	24,6	0,2	0,2	17,3
Angola	1,3	–	–	1,1
Benin	0,0	0,3	–	0,3
Kamerun	3,4	–	–	2,7
Kongo	0,1	0,2	–	0,1
Dem. rep. Kongo	5,7	0,1	1,1	2,3
Pobřeží slonoviny	4,9	–	1,1	3,0
Egypt	68,5	–	–	57,7
Eritrea	0,2	–	–	0,2
Etiopie	1,7	–	–	1,3
Gabon	1,0	–	–	0,8
Ghana	5,2	0,6	0,4	3,6
Keňa	4,5	0,1	–	3,7
Libye	20,0	–	–	20,0
Maroko	13,9	1,8	–	12,1
Mozambik	6,9	0,4	5,7	0,7
Namibie	1,2	1,1	0,1	2,0
Nigérie	16,1	–	–	10,5
Senegal	1,4	–	–	1,1
Jihoafrická republika	203,0	6,7	4,3	156,8
Súdán	2,1	–	–	1,4
Tanzánie	2,3	0,0	–	1,8
Togo	0,1	0,4	–	0,5

Rok 1999	Hrubá výroba	Import	Export	Konečná spotřeba
Tunis	10,0	0,0	–	8,5
Zambie	8,1	–	1,5	5,3
Zimbabwe	7,1	5,3	–	11,0
Ostatní Afrika	8,1	0,9	0,0	7,4
Argentina	80,7	6,4	1,1	70,9
Bolívie	3,9	0,0	0,0	3,2
Brazílie	332,3	39,9	0,0	304,6
Chile	38,4	–	–	34,7
Kolumbie	44,1	0,0	0,0	32,9
Kostarika	6,2	0,0	0,1	5,5
Kuba	14,5	–	–	10,9
Dominikánská republika	7,7	–	–	5,3
Ekvádor	10,3	0,0	–	7,8
Salvador	3,8	0,5	0,2	3,5
Guatemala	5,2	0,2	0,4	3,9
Haiti	0,7	–	–	0,3
Honduras	3,4	0,1	–	2,8
Jamajka	6,6	–	–	5,9
Holandské Antily	1,1	–	–	0,9
Nikaragua	2,1	0,1	0,0	1,3
Panama	4,6	0,0	0,1	3,6
Paraguay	52,0	–	46,0	4,2
Peru	19,1	–	–	16,5
Trinidad a Tobago	5,3	–	–	4,6
Uruguay	7,2	0,7	0,2	6,2
Venezuela	80,6	–	–	59,1
Ostatní Lat. Amerika	8,8	0,0	–	8,1
Bangladéš	14,5	–	–	11,4
Brunej	2,4	–	–	2,4
Hong Kong Ch.	29,5	9,7	0,6	34,8
Indie	527,3	1,4	0,3	378,2
Indonézie	84,3	–	–	71,3
Dem. rep. Korea	32,6	–	–	5,2
Malajsie	65,2	–	–	58,1
Barma	4,8	–	–	3,4
Nepál	1,3	0,2	0,1	1,1
Pákistán	65,4	–	–	43,3
Filipíny	41,3	–	–	33,7
Singapur	29,4	–	–	24,0
Srí Lanka	6,2	–	–	4,9
Taj-van	173,3	–	–	145,4

Rok 1999	Hrubá výroba	Import	Export	Konečná spotřeba
Thajsko	90,1	2,3	0,2	81,5
Vietnam	23,6	–	–	19,6
Ostatní Asie	6,8	0,1	1,4	5,1
Čína	1239,3	0,4	9,1	950,0
Albánie	5,4	1,1	0,8	2,6
Bulharsko	38,2	1,7	3,6	23,9
Kypr	3,1	–	–	2,8
Gibraltar	0,1	–	–	0,1
Malta	1,8	–	–	1,5
Rumunsko	50,7	1,1	1,9	33,9
Bosna a Hercegovina	2,6	0,4	0,2	2,1
Chorvatsko	12,2	3,0	0,6	11,7
Makedonie	6,9	–	0,1	5,1
Slovensko	13,3	0,6	1,9	10,4
Bývalá Jugoslávie	33,4	3,2	1,4	29,7
Arménie	5,7	0,5	0,7	3,6
Ázerbajdžán	18,2	1,6	0,9	14,0
Bělorusko	26,5	10,2	3,0	27,1
Estonsko	8,3	0,1	0,7	4,8
Gruzie	8,0	0,4	0,4	6,6
Kazachstán	47,5	3,1	0,1	36,5
Kyrgyzstán	13,2	6,4	8,3	7,4

Rok 1999	Hrubá výroba	Import	Export	Konečná spotřeba
Lotyšsko	4,1	2,6	0,6	4,5
Litva	13,5	0,6	3,3	6,5
Moldávie	3,8	1,6	–	2,7
Rusko	846,2	8,4	22,5	592,6
Tádžikistán	15,8	3,6	3,8	13,3
Turkmenistán	8,9	–	1,4	4,8
Ukrajina	172,1	7,0	10,4	115,1
Uzbekistán	45,3	7,3	4,0	40,2
Bahrajn	6,0	–	–	5,5
Írán	112,7	–	–	88,3
Írák	29,7	–	–	29,7
Izrael	39,2	–	1,3	34,6
Jordánsko	7,1	–	0,0	5,7
Kuvajt	31,6	–	–	27,0
Libanon	8,2	0,8	–	7,6
Omán	8,4	–	–	6,8
Katar	8,9	–	–	8,4
Saudská Arábie	120,0	–	–	95,1
Sýrie	21,1	–	–	13,6
Spojené arabské emiráty	37,1	–	–	30,0
Jemen	3,0	–	–	1,9

Rok 2000	Hrubá výroba	Import	Export	Konečná spotřeba
Austrálie	208,4	–	–	172,8
Rakousko	62,2	13,8	15,2	52,4
Belgie	83,9	11,6	7,3	75,5
Kanada	605,3	15,3	51,0	480,6
Česká republika	73,5	8,7	18,7	49,4
Dánsko	36,2	8,4	7,8	32,5
Finsko	70,0	12,2	0,3	75,5
Francie	540,7	3,7	73,2	385,1
Německo	571,4	45,1	42,1	490,2
Řecko	53,8	1,7	1,7	43,2
Maďarsko	35,0	9,5	6,1	290,4
Island	7,7	–	–	6,9
Írsko	24,0	0,2	0,1	20,2
Itálie	276,6	44,8	0,5	273,0
Japonsko	1091,5	–	–	967,8
Korea	294,1	–	–	263,6
Lucembursko	1,2	6,5	0,7	5,7

Rok 2000	Hrubá výroba	Import	Export	Konečná spotřeba
Mexiko	204,4	1,1	0,2	162,1
Nizozemí	89,6	22,9	4,0	97,9
Nový Zéland	39,0	–	–	33,8
Norsko	143,0	1,5	20,5	109,7
Polsko	145,2	3,3	9,7	97,1
Portugalsko	43,8	4,7	3,8	38,4
Slovensko	30,7	6,0	8,6	22,0
Španělsko	225,1	12,3	7,8	188,5
Švédsko	145,9	18,3	13,6	128,3
Švýcarsko	67,4	24,3	31,4	52,4
Turecko	124,9	3,8	0,4	95,9
Velká Británie	374,9	14,3	0,1	328,9
Spojené státy	4030,3	43,8	13,2	3480,2
OECD celkem	9699,5	337,8	338,2	8260,9
Evropa	3226,6	277,7	273,8	2700,0
Pacifik	1633,0	–	–	1437,9

Rok 2000	Hrubá výroba	Import	Export	Konečná spotřeba
Severní Amerika	4839,9	60,1	64,4	4123,0
Alžírsko	25,4	0,2	0,3	18,6
Angola	1,4	–	–	1,2
Benin	0,1	0,4	–	0,4
Kamerun	3,5	–	–	2,7
Kongo	0,3	0,3	0	0,3
Dem. rep. Kongo	5,5	0,1	1,1	2,2
Pobřeží slonoviny	4,8	–	1,2	3,0
Egypt	75,7	–	–	63,8
Eritrea	0,2	–	–	0,2
Etiopie	1,7	–	–	1,4
Gabon	1,0	–	–	0,9
Ghana	7,2	1,0	0,4	5,3
Keňa	3,9	0,2	–	3,2
Libye	20,7	–	–	20,7
Maroko	14,1	2,4	–	12,8
Mozambik	7,0	0,4	5,8	0,8
Namibie	1,4	1,3	0,1	2,4
Nigérie	15,8	–	–	10,3
Senegal	1,5	–	–	1,1
Jihoafrická republika	210,4	4,7	4,0	161,7
Súdán	2,5	–	–	2,1
Tanzánie	2,3	0,0	–	1,9
Togo	0,0	0,5	–	0,5
Tunis	10,6	0,0	–	9,0
Zambie	7,8	–	1,8	5,6
Zimbabwe	7,0	5,1	–	10,5
Ostatní Afrika	8,8	1,0	0,0	–
Argentina	89,0	7,2	6,0	75,5
Bolívie	4,0	0,0	0,0	3,2
Brazílie	349,2	44,2	0,0	319,4
Chile	41,3	–	–	36,6
Kolumbie	44,0	0,1	0,0	32,7
Kostarika	6,9	0,0	0,5	5,9
Kuba	15,0	–	–	11,7
Domini- kánská republika	9,5	–	–	6,6
Ekvádor	10,6	–	–	8,2

Rok 2000	Hrubá výroba	Import	Export	Konečná spotřeba
Salvador	3,9	0,8	0,1	3,9
Guatemala	6,0	0,1	0,8	3,8
Haiti	0,5	–	–	0,3
Honduras	3,7	0,3	0,0	3,2
Jamajka	6,6	–	–	6,0
Holandské Antily	1,1	–	–	0,9
Nikaragua	2,3	0,1	0,0	1,4
Panama	4,7	0,1	0,0	3,8
Paraguay	53,5	–	47,4	4,6
Peru	19,9	–	–	17,3
Trinidad a Tobago	5,5	–	–	4,8
Uruguay	7,6	1,3	0,9	6,5
Venezuela	85,2	–	–	61,2
Ostatní Lat. Amerika	9,3	0,0	–	8,6
Bangladěš	15,8	–	–	12,4
Brunej	2,5	–	–	2,5
Hong Kong China	31,3	10,2	1,2	36,3
Indie	542,3	1,5	0,2	360,4
Indonésie	92,6	–	–	78,7
Dem. rep. Korea	31,6	–	–	26,9
Malajsie	69,2	–	–	62,0
Barma	5,1	–	–	3,3
Nepál	1,7	0,2	0,1	1,3
Pákistán	68,1	–	–	48,6
Filipíny	45,3	–	–	36,6
Singapur	31,3	–	–	25,5
Srí Lanka	6,8	–	–	5,4
Taj-van	193,0	–	–	160,1
Thajsko	96,0	3,0	0,2	87,9
Vietnam	26,6	–	–	22,4
Ostatní Asie	7,2	0,1	1,4	5,4
Čína	1355,6	1,5	9,9	1044,3
Albánie	4,9	1,2	0,2	3,4
Bulharsko	40,9	1,0	5,6	24,3
Kypr	3,4	–	–	3,0
Gibraltar	0,1	–	–	0,1
Malta	1,9	–	–	1,6
Rumunsko	51,9	0,8	1,5	33,9

Rok 2000	Hrubá výroba	Import	Export	Konečná spotřeba	Rok 2000	Hrubá výroba	Import	Export	Konečná spotřeba
Bosna a Hercegovina	10,4	1,5	2,6	5,9	Turkmenistán	9,8	–	1,1	5,7
Chorvatsko	10,7	4,4	0,4	11,8	Ukrajina	171,4	2,7	6,5	113,5
Makedonie	6,8	0,1	–	5,2	Uzbekistán	46,8	6,0	4,7	39,9
Slovinsko	13,6	4,2	5,6	10,5	Bahrajn	6,3	–	–	5,5
Bývalá Jugoslávie	31,9	4,4	0,4	30,0	Irán	121,4	–	–	93,9
Arménie	6,0	0,4	0,8	3,6	Irák	33,7	–	–	33,7
Ázerbajdžán	18,7	0,9	0,4	14,9	Izrael	43,0	–	1,5	38,0
Bělorusko	26,1	10,0	2,8	26,8	Jordánsko	7,4	–	0,0	6,0
Estonsko	8,5	0,3	1,2	5,0	Kuvajt	32,5	–	–	27,8
Gruzie	7,4	0,4	0,2	6,5	Libanon	7,8	1,4	–	7,9
Kazachstán	51,6	3,1	0,1	39,5	Omán	9,1	–	–	7,1
Kyrgyzstán	14,9	0,3	3,2	7,9	Katar	9,4	–	–	8,8
Lotyšsko	4,1	2,1	0,3	4,5	Saúdská Arábie	128,4	–	–	101,8
Litva	11,4	0,1	1,5	6,2	Sýrie	22,6	–	–	14,6
Moldávie	3,3	1,8	–	3,1	Spojené arabské emiráty	38,6	–	–	31,2
Rusko	877,8	8,8	22,9	608,5	Jemen	3,0	–	–	1,9
Tádžikistán	14,2	5,2	3,9	13,2					

5.1.15 Výroba a spotřeba elektřiny evropských zemí OECD (TWh)

	1973	1980	1990	1999	2000
Jaderná energie	74,4	230,4	782,2	933,6	934,4
Vodní energie	350,1	426,7	463,3	543,1	574,8
<i>z toho</i>					
<i>Přečerpávací elektrárny</i>	7,8	11,0	20,1	28,6	31,8
Geotermální energie	2,5	2,7	3,6	5,7	6,2
Solární energie	–	–	0,0	0,1	0,1
Energie moře a oceánu	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6
Větrná energie	–	0,0	0,7	14,2	22,5
Ostatní (palivové články)	–	–	–	0,8	1,0
Fosilní paliva	1198,4	1699,6	1398,5	1622,2	1687,0
<i>Uhlí</i>	662,5	886,7	1014,0	899,9	949,0
<i>Ropa</i>	409,0	363,7	204,6	198,3	178,4
<i>Plyn</i>	120,4	137,9	164,4	478,9	509,9
<i>Fos, obnov. zdroje a odpady</i>	6,5	11,3	15,5	45,2	49,6
Hrubá výroba	1626,0	2059,9	2648,9	3120,4	3226,6
Vlastní použití v elektrárnách	89,8	113,2	149,6	157,0	159,0
Čistá výroba	1536,2	1946,7	2499,3	2963,4	3067,6
Užití v tepelných čerpadlech	–	–	0,0	2,3	2,3
Užití jako elektroteplo	–	–	0,5	1,8	2,6
Užití v přečerpávacích elektrárnách	13,6	17,8	29,6	39,1	43,2

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

	1973	1980	1990	1999	2000
Import	68,3	106,5	214,5	245,8	277,7
Export	62,6	90,9	191,3	238,8	273,8
Dodávka elektrické energie	1528,4	1944,5	2492,5	2927,1	3023,4
Ztráty v přenosu a distribuci	115,8	145,1	174,8	218,6	228,7
Spotřeba v energetickém sektoru	70,4	90,6	103,5	102,3	94,8
Konečná spotřeba	1342,2	1708,7	2214,2	2606,2	2700,0

**5.2 ELEKTROENERGETIKA, TEPLÁRENSTVÍ VYBRANÝCH ZEMÍ
– ZÁKLADNÍ ÚDAJE**
5.2.1 Belgie
5.2.1.1 Celková výroba a spotřeba a elektrické energie

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Jaderné elektrárny	–	0,1	12,5	42,7	41,4	43,3	47,4	46,2	49,0	48,2
Vodní elektrárny	0,2	0,6	0,8	0,9	1,2	1,2	1,3	1,5	1,5	1,7
<i>z toho:</i>										
PVE	–	0,5	0,6	0,6	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
Geotermální	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Solární	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Využ. přílivu, vln, oceánu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Větrné	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
Jiné (paliv. články)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fosilní paliva	15,0	40,3	40,0	26,6	30,8	30,5	30,2	35,6	34,0	34,0
Uhlí	12,9	8,8	15,6	19,9	19,3	18,2	16,3	16,9	12,5	16,0
Kapalná paliva	2,0	21,8	18,4	1,3	1,3	1,3	1,4	2,6	1,0	0,8
Plyn	0,0	9,6	6,0	5,4	10,2	11,0	11,5	15,0	19,2	16,0
<i>Spal. obnov. paliv a odpadů</i>	–	0,1	0,3	0,6	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2
Celková výroba	15,2	41,1	53,6	70,9	74,4	76,1	78,9	83,2	84,5	83,9
Vlastní užití	1,0	1,9	2,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7
Čistá produkce	14,1	39,1	51,0	67,2	70,6	72,4	75,1	79,5	80,9	80,2
Použití pro tepelná čerpadla	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Použití pro elektrické kotle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Použití pro PVE	–	0,6	0,7	0,8	1,2	1,3	1,3	1,5	1,5	1,6
Import	0,4	1,7	6,3	4,8	9,4	9,6	10,0	7,8	9,1	11,6
Export	0,4	2,4	8,9	8,5	5,3	5,4	6,7	6,4	8,2	7,3
Dodávka elektrické energie	14,2	37,7	47,6	62,6	73,5	75,3	77,1	79,4	80,2	82,8
Přenosové ztráty	0,8	1,9	2,8	3,5	3,7	3,9	3,7	3,9	4,1	3,7
Spotřeba energetického sektoru	2,0	1,6	1,5	1,1	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6
Konečná spotřeba	11,4	34,2	43,3	58,0	68,4	69,9	71,8	74,0	74,5	77,5

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.1.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010	2020
Celkem	12079	9778	11199	11567	14814	17675	22386	28544	40420	47880	–
Uhlí	2055	1579	1753	1107	–	25	–	–	1270	4800	–
Kapalná paliva	4769	2762	1257	2562	–	170	85	85	7370	8120	–
Plyn	4921	4990	7886	7604	–	17380	22201	28359	31780	34960	–

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010	2020
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	334	369	203	194	–	–	–	–	–	–	–
Geotermální	–	43	60	60	60	60	60	60	–	–	–
Solární	–	35	40	40	40	40	40	40	–	–	–
<i>z toho:</i>											
Celkem	12079	9778	11199	–	14814	17675	22386	–	–	–	–
Uhlí	2055	1579	1753	–	700	25	–	–	–	–	–
Kapalná paliva	4769	2762	1257	–	380	170	85	–	–	–	–
Plyn	4921	4990	7886	–	13634	17380	22201	–	–	–	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	334	369	203	–	–	–	–	–	–	–	–
Geotermální	–	43	60	–	60	60	60	–	–	–	–
Solární	–	35	40	–	40	40	40	–	–	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.1.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTRINY Euro/jednotka									
Energetické uhlí (t)	31,61	34,56	73,48	37,68	31,93	30,76	28,38	35,55	42,13
Těžký topný olej (t)	72,53	130,02	249,9	105,23	114,2	106,47	129,18	196,16	173,28
Zemní plyn (10 ⁶ kcal)	65,69	114,77	206,52	102,43	80,22	–	–	–	–
Euro/ toe									
Energetické uhlí	59	65	138	71	60	58	53	67	79
Těžký topný olej	74	133	256	108	117	109	132	201	178
Zemní plyn	73	128	229	114	89	–	–	–	–
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE Euro/ kWh									
Průmysl									
Cena	0,0348	0,042	0,0632	0,0581	0,056	0,0552	0,0521	0,0518	–
z toho: daň	0	0	0	0	0	0	0	0	–
Domácnosti									
Cena	0,0897	0,1022	0,1493	0,1381	0,1448	0,147	0,1428	0,1435	–
z toho: daň	0,0124	0,0141	0,0217	0,0201	0,026	0,0269	0,0262	0,0263	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.2.2 Česká republika

5.2.2.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Jaderné elektrárny	–	–	–	12,6	12,2	12,9	12,5	13,2	13,4	13,6
Vodní elektrárny	–	1,1	2,4	1,4	2,3	2,4	2,1	1,9	2,2	2,3
<i>z toho:</i>										
PVE	–	–	–	–	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Jiné (paliv. články)	–	–	–	–	0,0	0,3	0,4	0,5	–	–
Fosilní paliva	–	40,1	50,3	48,5	45,9	48,3	46,6	49,6	49,1	57,6
Uhlí	–	35,1	44,6	44,9	44,8	46,8	46,7	46,3	44,9	53,3
Kapalná paliva	–	4,7	5,0	3,0	0,6	0,7	0,6	0,6	0,4	0,4
Plyn	–	0,4	0,6	0,6	0,5	0,8	1,7	2,1	3,0	3,2
<i>Spal. obnov. paliv a odpadů</i>	–	–	–	–	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,7
Celková výroba	–	41,2	52,7	62,6	60,8	64,3	64,6	65,1	64,7	73,5
Vlastní užití	–	2,8	3,6	4,0	4,0	4,4	4,6	4,8	4,6	5,5
Čistá produkce	–	38,4	49,1	58,6	56,9	59,9	60,0	60,3	60,1	68,0
Použití pro PVE	–	0,1	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,7	0,7	0,7
Import	–	2,9	3,7	8,2	6,7	8,8	9,0	8,4	9,0	8,7
Export	–	5,1	5,2	8,9	6,3	8,8	10,2	10,8	12,3	18,7
Dodávka elektrické energie	–	36,1	47,0	57,5	56,9	59,3	58,3	57,1	56,1	57,2
Přenosové ztráty	–	2,0	3,9	4,4	4,8	5,2	5,1	5,0	4,9	5,0
Spotřeba energetického sektoru	–	4,6	5,3	4,9	4,1	3,9	3,5	3,3	3,1	2,9
Konečná spotřeba	–	29,5	37,9	48,2	48,1	50,3	49,6	48,9	48,1	49,4

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.2.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010	2020
Celkem	75432	75947	191084	192160	158048	153209	139077	139400	155000	159100	161200
Uhlí	26401	26581	131227	130350	108167	101950	88024	88115	86000	82500	72800
Kapalná paliva	7543	7595	14496	14960	9482	8886	7217	7250	10500	12100	13000
Plyn	41488	41771	42855	44250	36115	34879	36096	36215	47500	51500	57800
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	–	2506	2600	4284	7494	7740	7820	10000	12000	16600
Jaderné elektrárny	–	–	–	–	–	–	–	–	1000	1000	1000
<i>z toho:</i>											
Celkem	75432	75947	160794	–	131741	–	113276	–	–	–	–
Uhlí	26401	26581	110189	–	91791	–	78716	–	–	–	–
Kapalná paliva	7543	7595	11954	–	6578	–	4409	–	–	–	–
Plyn	41488	41771	37363	–	30187	–	28449	–	–	–	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	–	1288	–	3185	–	1702	–	–	–	–
Celkem	–	–	30290	–	26307	–	25801	–	–	–	–
Uhlí	–	–	21038	–	16376	–	9308	–	–	–	–
Kapalná paliva	–	–	2542	–	2904	–	2808	–	–	–	–
Plyn	–	–	5492	–	5928	–	7647	–	–	–	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	–	1218	–	1099	–	6038	–	–	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.2.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTRINY													
1 CZK/jednotka													
Energetické uhlí (t)	54	60	98	134	–	–	–	268	282	306	333	308	306
Těžký topný olej (t)	1020	1020	2230	2718	2580	2300	2500	2725	3071	2574	2605	4307	4757,5
Zemní plyn (10 ⁶ kcal)	–	–	2988	2171	3829	3949	4180	4456	4824	5157	4941	5650	5767
1 CZK/ toe													
Energetické uhlí	266	296	483	660	–	–	–	1320	1127	1223	1331	1231	1223
Těžký topný olej	1052	1052	2300	2803	2660	2371	2577	2809	3166	2654	2686	4440	4905
Zemní plyn	–	–	3320	2412	4254	4388	4644	4951	5360	5730	5490	6278	6408
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE 1 CZK/ kWh													
Průmysl													
Cena	–	–	0,46	0,53	1,53	1,62	1,61	1,61	1,64	1,67	1,67	1,66	1,62
z toho: daň	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domácnosti													
Cena	0,495	0,55	0,52	0,497	0,85	0,93	0,99	1,05	1,17	1,6	1,77	2,1	2,27
z toho: daň	–	–	–	–	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,29	0,32	0,38	0,41

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.2.3 Dánsko
5.2.3.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Vodní elektrárny	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
z toho:										
Větrné elektrárny	–	–	0,0	0,6	12	1,2	1,9	2,8	3,0	4,4
Jiné (paliv. články)	–	–	–	–	–	–	0,0	0,0	–	–
Fosilní paliva	5,5	19,1	26,7	25,0	34,7	51,1	42,3	38,2	35,8	31,8
Uhlí	4,0	6,8	21,9	23,3	27,7	39,7	28,7	23,6	20,1	16,7
Kapalná paliva	1,5	12,3	4,8	1,1	3,5	5,8	5,4	5,0	4,9	4,4
Plyn	–	–	–	0,7	3,6	5,7	6,9	8,2	9,1	8,8
Spal. obnov. paliv a odpadů	–	–	–	0,1	0,8	1,1	1,3	1,5	1,8	1,9
Celková výroba	5,5	19,1	26,8	25,7	36,8	53,6	44,3	41,1	38,9	36,2
Vlastní užití	0,4	1,1	1,6	1,7	2,2	2,9	2,4	1,9	1,9	1,6
Čistá produkce	5,2	18,0	25,2	24,0	34,6	50,6	41,9	39,2	37,0	34,6
Použití pro tepelná čerpadla	–	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0
Import	0,4	1,0	2,0	12,0	4,0	3,8	3,8	3,3	5,0	8,4
Export	0,3	1,2	3,2	4,9	4,8	19,2	11,0	7,6	7,3	7,8
Dodávka elektrické energie	5,3	17,8	23,9	31,1	33,8	35,2	34,6	34,9	34,7	35,3
Přenosové ztráty	0,7	1,7	2,0	1,6	2,2	2,7	2,2	2,3	1,9	2,3
Spotřeba energetického sektoru	–	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6
Konečná spotřeba	4,6	15,9	21,7	29,3	31,2	32,2	31,9	32,0	32,2	32,5

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.3.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010	2020
Celkem	37322	96226	130593	130593	125885	122376	119484	129052	128368	130620
Uhlí	35898	54815	57901	57901	50891	45817	38643	42108	39420	41468
Kapalná paliva	1424	3518	12026	12026	10268	9004	4598	7302	17400	18223
Plyn	–	18791	33186	33186	35333	38458	41604	42669	38530	35767
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	19054	27395	27395	29284	28982	30828	33883	32900	35040
Geotermální	–	48	32	32	54	54	58	71	58	58
Solární	–	–	5	5	16	23	3723	2993	20	24
Tepelná čerpadla	–	–	48	48	39	38	30	26	40	40
<i>z toho:</i>										
Celkem	37322	96226	125732	–	110678	105452	101608	–	–	–
Uhlí	35898	54815	57710	–	50346	45817	68643	–	–	–
Kapalná paliva	1424	3518	8589	–	7260	5303	4149	–	–	–
Plyn	–	18791	32799	–	34624	37887	41042	–	–	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	19054	26566	–	18353	16342	17670	–	–	–
Geotermální	–	48	32	–	54	54	58	–	–	–
Solární	–	–	5	–	16	23	24	–	–	–
Tepelná čerpadla	–	–	31	–	25	26	22	–	–	–
Celkem	–	–	4861	–	15207	16924	17876	–	–	–
Uhlí	–	–	191	–	545	–	–	–	–	–
Kapalná paliva	–	–	3437	–	3008	3701	449	–	–	–
Plyn	–	–	387	–	709	571	562	–	–	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	–	829	–	10931	12640	13158	–	–	–
Solární	–	–	–	–	–	–	3699	–	–	–
Tepelná čerpadla	–	–	17	–	14	12	8	–	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.3.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTŘINY												
1 DKK/jednotka												
Energetické uhlí(t)	262,25	502	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej (t)	918,25	1808	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Zemní plyn (10' kcal)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1 DKK/toe												
Energetické uhlí	403	772	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Těžký topný olej	957	1883	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Zemní plyn	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE 1 DKK/ kWh												
Průmysl												
Cena	0,2815	0,488	0,385	0,4565	0,4002	0,388	0,423	0,424	0,4571	0,4572	0,4666	0,4962
z toho: daň	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,059	0,059	0,079	0,093	0,079	0,076
Domácnosti												
Cena	0,573	0,9113	1,0175	1,1656	1,1476	1,169	1,2488	1,2895	1,4274	1,4464	1,5969	1,6225
z toho: daň	0,203	0,3193	0,5092	0,6032	0,6295	0,6637	0,7188	0,7579	0,8605	0,8833	0,9568	0,9896

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.2.4 Finsko**5.2.4.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)**

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Jaderné elektrárny	–	–	7,0	19,2	19,2	19,5	20,9	21,9	23,0	22,5
Vodní elektrárny	5,3	10,5	10,2	10,9	12,9	11,9	12,2	15,1	12,8	14,7
<i>z toho:</i>										
Větrné	–	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,1
Fosilní paliva	3,3	15,6	23,5	24,3	25,1	31,9	36,0	33,2	33,6	32,8
Uhlí	2,6	7,3	17,4	18,0	17,1	22,0	19,6	13,5	14,5	13,2
Kapalná paliva	0,8	8,3	4,4	1,7	1,4	1,3	1,4	1,2	0,9	0,6
Plyn	–	–	1,7	4,7	6,6	8,5	6,9	8,8	9,5	10,1
<i>Spal. obnov. paliv a odpadů</i>	–	–	–	–	6,6	6,1	8,2	9,7	8,7	8,9
Celková výroba	8,6	26,1	40,7	54,4	63,9	69,4	69,2	70,2	69,4	70,0
Vlastní užití	0,3	1,0	2,0	2,8	3,3	3,0	3,0	2,8	2,8	2,7
Čistá produkce	8,3	25,1	38,7	51,6	60,6	66,4	66,1	67,3	66,7	67,3
Použití pro tepelná čerpadla	–	–	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Použití pro elektrické kotle	–	–	–	–	–	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Import	0,4	4,6	2,4	11,0	7,3	5,4	8,7	9,6	11,4	12,2
Export	0,0	0,2	1,2	0,4	0,3	1,7	0,5	0,3	0,2	0,3
Dodávka elektrické energie	8,7	29,4	39,9	62,2	67,6	70,0	73,7	76,6	77,7	79,1
Přenosové ztráty	0,7	2,2	2,3	2,8	1,6	2,7	2,5	3,0	2,7	2,8
Spotřeba energetického sektoru	0,0	0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9
Konečná spotřeba	8,0	26,9	37,2	58,9	65,3	66,5	70,4	72,8	74,2	75,5

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.4.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010	2020
Celkem	65494	86832	126856	122042	117816	125691	125192	133652	114348	115285	117925
Uhlí	46729	57279	65321	60593	52675	49648	51501	56164	44928	15305	14152
Kapalná paliva	17565	12388	14230	13689	11119	14196	10589	10801	7625	6271	7152
Plyn	1200	17165	27750	32078	33027	35815	40332	42348	40499	62358	65083
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	–	19364	15491	20792	25877	22554	24134	21094	31139	31538
Tepelná čerpadla	–	–	7	7	11	5	5	5	11	12	–
Elektrokotle	–	–	184	184	192	150	211	200	191	200	–
<i>z toho:</i>											
Celkem	65494	86832	113798	–	104584	110063	116604	–	–	–	–
Uhlí	46729	57279	63063	–	50624	47843	50171	–	–	–	–
Kapalná paliva	17565	12388	13478	–	9251	12671	10184	–	–	–	–
Plyn	1200	17165	27296	–	32545	34226	39611	–	–	–	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	–	9770	–	11961	15168	16437	–	–	–	–
Tepelná čerpadla	–	–	7	–	11	5	5	–	–	–	–
Elektrokotle	–	–	184	–	192	150	196	–	–	–	–
Celkem	–	–	13058	–	13232	15628	8588	–	–	–	–
Uhlí	–	–	2258	–	2051	1805	1330	–	–	–	–
Kapalná paliva	–	–	752	–	1868	1525	405	–	–	–	–
Plyn	–	–	454	–	482	1589	721	–	–	–	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	–	9594	–	8831	10709	6117	–	–	–	–
Elektrokotle	–	–	–	–	–	–	15	–	–	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.4.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTRINY									
Euro/jednotka									
Energetické uhlí (t)	31,11	42,38	51,99	40,48	61,91	38,68	37,02	41,92	52,12
Těžký topný olej (t)	67,61	127,32	215,95	115,38	151,64	98,42	119,65	198,9	170,91
Zemní plyn (10' kcal)	69,7	127,18	173,62	79,47	107,14	107,83	101,15	122,82	121,76
Euro/ toe									
Energetické uhlí	49,4	67,3	82,5	64,3	98,3	61,4	58,8	66,5	82,7
Těžký topný olej	70,4	132,6	224,9	120,2	158	102,5	124,6	207,2	178
Zemní plyn	77,4	141,3	192,9	88,3	119	119,8	112,4	136,5	135,3
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE Euro/ kWh									
Průměr									
Cena	0,0323	0,0341	0,0422	0,0406	0,442	0,0451	0,043	0,049	0,0426
z toho: daň	0,0017	0,0017	0,0028	0	0	0,0038	0,0043	0,0043	0,0043

	1978	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE Euro/ kWh									
Domácnosti									
Cena	0,0399	0,0434	0,0545	0,0661	0,0799	0,088	0,0858	0,844	0,0859
z toho: daň	0,002	0,0022	0,0036	0,0112	0,0144	0,022	0,0225	0,0222	0,0225

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.2.5 Francie

5.2.5.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Jaderné elektrárny	0,1	14,7	61,3	314,1	377,2	397,3	395,5	388,0	394,2	415,2
Vodní elektrárny	40,9	47,7	70,2	57,4	75,9	70,2	67,5	66,0	77,1	71,8
<i>z toho:</i>										
PVE	0,0	0,0	1,1	4,0	4,6	5,1	5,3	4,0	4,7	4,9
Geotermální	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–
Využ. přílivu, vln, oceánu	–	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
Větrné	–	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Fosilní paliva	34,0	118,7	125,4	47,1	38,1	42,9	40,9	56,2	52,1	53,0
Uhlí	27,4	35,3	69,9	35,4	26,5	31,0	25,9	37,3	32,3	31,1
Kapalná paliva	2,7	73,3	48,4	8,7	7,7	7,8	7,7	11,7	10,0	7,5
Plyn	4,0	10,1	7,0	3,0	3,8	4,1	4,9	5,0	6,9	11,2
<i>Spal, obnov, paliv a odpadů</i>	–	0,8	0,7	1,6	2,0	2,0	2,4	2,3	2,9	3,3
Celková výroba	75,1	182,5	258,0	420,8	493,9	513,1	504,5	510,9	524,0	540,7
Vlastní užití	2,8	8,0	11,3	20,0	21,9	22,7	22,9	23,4	23,7	24,0
Čistá produkce	72,3	174,5	246,7	400,8	472,0	490,5	481,6	487,5	500,3	516,7
Použití pro PVE	0,2	0,2	1,0	4,9	4,2	5,8	5,2	5,6	6,3	6,6
Import	1,8	4,7	15,6	6,7	2,9	3,6	4,2	4,6	5,0	3,7
Export	1,8	7,5	12,4	52,1	72,7	72,4	69,6	62,2	68,1	73,2
Dodávka elektrické energie	72,1	171,4	249,0	350,4	397,9	415,8	411,0	424,4	430,9	440,6
Přenosové ztráty	6,8	11,4	17,3	27,2	30,0	31,7	29,4	31,1	29,8	29,9
Spotřeba energetického sektoru	4,8	11,4	22,5	21,3	25,3	28,6	26,4	26,2	26,4	25,6
Konečná spotřeba	60,4	148,6	209,1	301,9	342,6	355,5	355,2	367,2	374,7	385,1

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.5.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Celkem	38027	56526	56526	51720	31008	33551	32079
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	33405	51456	51456	45947	26095	28361	26260
Geotermální	4622	5070	5070	5773	4913	5190	8919

	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>z toho:</i>							
Celkem	38027	56526	–	51720	31008	33551	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	33405	51456	–	45947	26095	28361	–
Geotermální	4622	5070	–	5773	4913	5190	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.5.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTŘINY									
Euro/jednotka									
Energetické uhlí(t)	–	32,17	52,98	40,78	34,85	34,74	33,89	38,51	47,79
Euro/ toe									
Energetické uhlí	–	53,4	87,9	67,6	57,8	57,6	56,2	63,9	79,3
CENY ELEKTŘINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE Euro/ kWh									
Průmysl									
Cena	0,0223	0,0309	0,0466	0,0468	0,0458	0,042	0,0409	0,0388	–
z toho: daň	0	0	0	0	0	0	0	0	–
Domácností									
Cena	0,0554	0,0735	0,1189	0,1246	0,1268	0,116	0,1133	0,1103	–
z toho: daň	0,0108	0,0145	0,0245	0,0231	0,0273	0,0272	0,0244	0,0233	–

5.2.6 Island

5.2.6.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Vodní elektrárny	0,5	2,2	3,1	4,2	4,7	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4
<i>z toho:</i>										
Geotermální	–	0,0	0,1	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	1,1	1,3
Fosilní paliva	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kapalná paliva	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celková výroba	0,6	2,3	3,2	4,5	5,0	5,1	5,6	6,3	7,2	7,7
Vlastní užití	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Čistá produkce	0,5	2,3	3,2	4,5	4,9	5,1	5,5	6,2	7,1	7,6
Použití pro elektrické kotle	–	–	–	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
Dodávka elektrické energie	0,5	2,3	3,2	4,3	4,7	4,9	5,3	6,1	6,9	7,4
Přenosové ztráty	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3
Spotřeba energetického sektoru	–	–	–	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Konečná spotřeba	0,5	2,1	2,9	3,9	4,3	4,3	4,7	5,5	6,4	6,9

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.6.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010	2020
Celkem	3066	5282	7564	7619	6855	8798	7998	8029	9349	9795	10947
Kapalná paliva	40	–	16	16	210	354	20	20	20	20	20
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	–	36	36	36	36	36	36	65	65	65
Geotermální	2903	4819	6968	7000	6203	7874	7369	7400	8670	9084	10066
Elektrokotle	123	463	544	567	406	534	573	573	594	626	796
<i>z toho:</i>											
Celkem	3066	5282	7564	6855	–	8798	7998	–	–	–	–
Kapalná paliva	40	–	16	210	–	354	20	–	–	–	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	–	36	36	–	36	36	–	–	–	–
Geotermální	2903	4819	6968	6203	–	7874	7369	–	–	–	–
Elektrokotle	123	463	544	406	–	534	573	–	–	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.7 Irsko

5.2.7.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Vodní elektrárny	0,9	0,6	1,2	1,0	1,0	1,0	0,9	1,2	1,1	1,2
<i>z toho:</i>										
PVE	–	–	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Solární	–	–	–	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–
Větrné	–	–	–	–	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2
Fosilní paliva	1,3	6,7	9,7	13,5	16,9	18,2	19,0	19,8	20,8	22,6
Uhlí	1,2	1,8	1,7	8,2	9,0	9,2	8,8	8,4	7,5	8,6
Kapalná paliva	0,1	4,9	6,4	1,4	2,7	2,7	3,5	4,9	6,2	4,6
Plyn	–	–	1,6	3,9	5,2	6,3	6,6	6,4	7,0	9,3
<i>Spal, obnov, paliv a odpadů</i>	–	–	–	–	–	–	0,1	0,1	0,1	0,1
Celková výroba	2,3	7,3	10,9	14,5	17,9	19,2	20,0	21,2	22,1	24,0
Vlastní užití	0,1	0,4	0,6	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3
Čistá produkce	2,2	7,0	10,3	13,7	16,8	18,1	18,8	20,0	20,9	22,7
Použití pro PVE	–	–	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Import	–	0,1	–	–	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2
Export	–	0,0	–	–	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
Dodávka elektrické energie	2,2	7,0	9,8	13,3	16,5	17,6	18,4	19,7	20,8	22,3
Přenosové ztráty	0,3	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,7	1,9	1,8	2,0
Spotřeba energetického sektoru	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Konečná spotřeba	1,8	6,2	8,6	11,9	14,8	15,8	16,7	17,7	18,8	20,2

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.7.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1990	1996	1997	1998	1999	2005	2010	2020
Celkem	2	2	2	2	2	1263	1263	–
Geotermální	2	2	2	2	2	7	7	2
Teplná čerpadla	–	–	–	–	–	1256	1256	–
<i>z toho:</i>								
Celkem	2	2	–	2	–	–	–	–
Geotermální	2	2	–	2	–	–	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.7.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTRINY Euro/jednotka									
Energetické uhlí (t)	–	–	90,23	42,89	37,38	32,45	28,98	32,89	39,53
Těžký topný olej (t)	–	–	203,73	85,67	97,12	81,11	83,66	152,42	170,5
Zemní plyn (10' kcal)	–	–	120,63	89,83	94,32	92,56	94,94	107,47	141,9
Euro/ toe									
Energetické uhlí	–	–	150,38	71,48	62,3	54,08	48,3	54,82	65,88
Těžký topný olej	–	–	214,91	90,37	102,45	85,56	88,25	160,78	179,85
Zemní plyn	–	–	134,03	99,81	104,8	102,84	105,49	119,41	157,67
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE Euro/ kWh									
Průmysl									
Cena	0,0249	0,0315	0,0688	0,0519	0,019	0,0531	0,0531	0,0531	–
z toho: daň	0	0	0	0	0	0	0	0	–
Domácnosti									
Cena	0,0373	0,0474	0,1064	0,1008	0,1046	0,11	0,11	0,11	–
z toho: daň	0	0	0	0,0085	0,0117	0,0122	0,0122	0,0122	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.2.8 Itálie

5.2.8.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1998	1999	2000
Jaderné elektrárny	–	3,1	2,2	–	–	–	–	–	–
Vodní elektrárny	46,1	39,1	47,5	35,1	41,9	47,1	47,4	51,8	50,9
<i>z toho:</i>									
PVE	0,3	1,6	2,3	3,5	4,1	5,0	6,1	6,4	6,7
Geotermální	2,1	2,5	2,7	3,2	3,4	3,8	4,2	4,4	4,7
Solární	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Větrné	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6
Jiné (paliv, články)	–	–	–	–	0,4	0,3	0,7	0,7	0,8
Fosilní paliva	8,0	99,4	132,1	178,2	195,4	192,6	207,2	208,4	219,7

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1998	1999	2000
Uhlí	2,1	5,2	18,3	35,8	27,6	25,3	27,8	28,2	30,5
Kapalná paliva	3,7	89,7	104,6	102,7	120,8	117,1	107,3	91,4	85,9
Plyn	2,1	4,5	9,2	39,7	47,0	50,2	70,9	87,0	101,4
Spal. obnov. paliv a odpadů	0,0	1,4	1,3	0,3	0,4	0,5	1,2	1,8	1,9
Celková výroba	56,2	145,5	185,7	216,8	241,5	244,5	259,8	265,7	276,6
Vlastní užití	1,0	6,4	8,3	11,6	12,3	12,1	12,8	12,9	13,3
Čistá produkce	55,3	139,1	177,4	205,1	229,3	232,4	246,9	252,7	263,3
Použití pro PVE	0,4	2,3	3,2	4,8	5,6	6,9	8,4	8,9	9,1
Import	0,2	3,2	8,1	35,6	38,7	38,1	41,6	42,5	44,8
Export	0,4	2,4	2,0	0,9	1,2	0,8	0,9	0,5	0,5
Dodávka elektrické energie	54,7	137,7	180,3	235,0	261,1	262,9	279,3	285,8	298,5
Přenosové ztráty	7,2	11,8	16,6	16,2	17,6	16,9	18,5	18,6	19,2
Spotřeba energetického sektoru	0,7	2,8	3,9	4,2	5,2	5,3	5,6	5,9	6,3
Konečná spotřeba	46,9	123,1	159,8	214,6	238,3	240,8	255,2	261,4	273,0

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.8.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1990	1996	1997	1999	2000	2001	2005	2010
Celkem	8400	8916	8916	8916	8916	8916	10000	20000
Geotermální	8400	8916	8916	8916	8916	8916	10000	20000
<i>z toho:</i>								
Celkem	8400	8916	–	8916	–	–	–	–
Geotermální	8400	8916	–	8916	–	–	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.8.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTRINY									
Euro/jednotka									
Energetické uhlí (t)	16,03	22,46	50,11	37,13	48,62	45,2	–	–	–
Těžký topný olej (t)	37,56	80,11	170,16	83,32	113,24	–	–	–	–
Zemní plyn (10' kcal)	35,79	76,51	148,58	72,34	109,53	–	–	–	–
Euro/ toe									
Energetické uhlí	25,855	36,226	80,823	59,887	78,419	72,903	–	–	–
Těžký topný olej	39,125	83,448	177,25	86,792	117,96	–	–	–	–
Zemní plyn	39,767	85,011	165,09	80,378	121,7	–	–	–	–
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE Euro/ kWh									
Průmysl									
Cena	0,0189	0,0288	0,0607	0,0604	0,078	0,085	0,0806	0,0965	–

	1978	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
z toho: daň	0,003	0,003	0,0024	0,0147	0,0139	0,0182	0,0153	0,0147	–
Domácnosti									
Cena	0,0219	0,034	0,0868	0,097	0,1424	0,1429	0,1383	0,147	–
z toho: daň	0,0017	0,0024	0,011	0,0265	0,0341	0,0415	0,0358	0,0336	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.2.9 Lucembursko

5.2.9.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Vodní elektrárny	0,0	0,8	0,3	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	0,7	0,9
<i>z toho:</i>										
PVE	–	0,8	0,2	0,8	0,7	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7
Solární	–	–	–	–	0,0	0,0	–	–	–	–
Větrné	–	–	–	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,00
Fosilní paliva	1,4	1,3	0,8	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3
Uhlí	1,4	0,8	0,5	0,5	0,2	0,1	0,1	–	–	–
Kapalná paliva	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–
Plyn	–	0,1	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Spal, obnov, paliv a odpadů	–	–	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Celková výroba	1,5	2,2	1,1	1,4	1,2	1,3	1,3	1,3	1,0	1,2
Vlastní užití	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Čistá produkce	1,4	2,1	1,1	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,0	1,1
Použití pro PVE	–	1,1	0,3	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	0,9	1,0
Import	0,1	2,8	3,0	4,7	5,7	5,7	6,0	6,3	6,2	6,5
Export	0,1	0,8	0,2	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,7	0,7
Dodávka elektrické energie	1,4	3,1	3,6	4,2	5,1	5,0	5,2	5,4	5,6	5,9
Přenosové ztráty	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Konečná spotřeba	1,4	3,0	3,6	4,1	5,0	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.9.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Celkem	546	563	1004	986	1127	1373	2364	2500
Plyn	546	563	1004	980	1121	1331	2364	2500
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	–	–	6	6	42	–	–
<i>z toho:</i>								
Celkem	546	–	986	1127	–	–	–	–
Plyn	546	–	980	1121	–	–	–	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	–	6	6	–	–	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.9.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTRINY									
Euro/jednotka									
Těžký topný olej (t)	–	131,73	–	–	–	–	–	–	–
Euro/ toe									
Těžký topný olej	–	136,51	–	–	–	–	–	–	–
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE Euro/ kWh									
Průmysl									
Cena	0,0273	0,0341	0,0614	–	–	–	–	–	–
z toho: daň	0	0	0	–	–	–	–	–	–
Domácnosti									
Cena	0,0535	0,062	0,0987	0,1026	0,1068	0,1103	0,1109	0,1077	0,1091
z toho: daň	0,0026	0,0029	0,0056	0,0057	0,0062	0,0062	0,0063	0,0061	0,0062

Zdroj: IEA/OECD Energy Princes and Taxes

5.2.10 Maďarsko

5.2.10.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Jaderné elektrárny	–	–	13,7	14,0	14,2	14,0	13,9	14,1	14,0
Vodní elektrárny	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<i>z toho:</i>									
Fosilní paliva	17,5	23,8	14,5	19,8	20,7	21,2	23,1	23,6	20,8
Uhlí	11,2	12,0	8,3	9,4	9,9	9,5	9,7	10,3	9,7
Kapalná paliva	3,3	3,6	1,4	5,1	4,4	5,9	6,0	5,3	4,4
Plyn	3,0	8,2	4,8	5,3	6,3	5,8	7,4	7,8	6,6
<i>Spal, obnov, paliv a odpadů</i>	–	–	–	–	–	–	–	0,1	0,1
Celková výroba	17,6	23,9	28,4	34,0	35,1	35,4	37,2	37,8	35,0
Vlastní užití	1,8	2,0	2,5	2,8	2,8	3,0	2,9	2,9	2,5
Čistá produkce	15,9	21,9	25,9	31,3	32,3	32,4	34,3	34,9	32,5
Import	5,7	10,2	13,3	3,2	3,5	4,4	4,0	4,3	9,5
Export	1,1	2,8	2,2	0,8	1,3	2,3	3,3	3,3	6,1
Dodávka elektrické energie	20,5	29,3	37,0	33,7	34,5	34,6	35,0	36,0	35,9
Přenosové ztráty	1,9	2,4	4,0	4,7	4,7	4,7	4,9	4,9	5,0
Spotřeba energetického sektoru	1,1	1,4	1,4	1,2	1,2	1,0	0,9	2,1	1,4
Konečná spotřeba	17,6	25,6	31,6	27,7	28,7	28,8	29,2	28,9	29,4

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics I

5.2.10.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010	2020
Celkem	90879	95730	73962	73962	70022	71062	68274	68628	71900	72100	75200
Uhlí	33030	28754	19990	19990	14839	16409	18749	18050	10500	10500	10500
Kapalná paliva	17614	14813	14332	14332	10855	8324	4731	4520	8000	8000	8500
Plyn	40097	51929	39425	39425	44223	45830	44497	45600	44000	43500	45000
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	138	234	215	215	105	433	297	458	5200	5400	6000
Jaderné elektrárny	–	–	–	–	–	–	–	–	700	700	700
Geotermální	–	–	–	–	–	66	–	–	3500	4000	4500
<i>z toho:</i>											
Celkem	59427	63800	44672	–	59893	65197	64566	–	–	–	–
Uhlí	25806	24472	17875	–	12961	16409	18749	–	–	–	–
Kapalná paliva	7967	7307	7705	–	7649	5099	4420	–	–	–	–
Plyn	25654	32021	19092	–	39283	43623	41397	–	–	–	–
Geotermální	–	–	–	–	–	66	–	–	–	–	–
Celkem	31452	31930	29290	–	10129	5865	3708	–	–	–	–
Uhlí	7224	4282	2115	–	1878	–	–	–	–	–	–
Kapalná paliva	9647	7506	6627	–	3206	3225	311	–	–	–	–
Plyn	14443	19908	20333	–	4940	2207	3100	–	–	–	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	138	234	215	–	105	433	297	–	–	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.10.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTRINY												
1 HUF/ jednotka												
Energetické uhlí(t)	372	656	1700	2100	–	–	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej (t)	2740	5740	5635	8239	9868	10211	14701	17429	17150	16986	41246	38482
Zemní plyn (10' kcal)	2147	3693	6217	8893	8893	11046	13785	23342	26772	31866	28191	44554
1 HUF/ toe												
Energetické uhlí	1554	2771	8181	10279	–	–	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	2825	5918	5809	8494	10173	10527	15156	17968	17680	17511	42522	39672
Zemní plyn	2386	4103	6908	9881	9881	12273	15317	25936	29747	35407	31323	49504
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE 1 HUF/ kWh												
Průmysl												
Cena	–	2,04	4,7	4,86	4,86	5,66	7,35	10,15	11,97	13,04	13,75	14,61
z toho: daň	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domácnosti												
Cena	1,033	1,144	2,45	3,93	4,19	7,35	9,09	12,61	14,94	17,22	18,38	19,58
z toho: daň	0	0	0	0,13	0,38	0,79	0,97	1,35	1,6	1,85	1,97	2,1

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.11 Německo
5.2.11.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Jaderné elektrárny	–	12,1	55,6	152,5	153,1	160,0	170,3	161,6	170,0	169,6
Vodní elektrárny	13,0	16,8	20,3	19,8	26,3	26,6	20,9	21,2	23,4	26,0
<i>z toho:</i>										
PVE	1,0	1,6	1,2	2,4	4,5	4,7	3,5	4,0	3,8	4,2
Solární	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Větrné	–	–	–	0,0	1,5	2,0	3,0	4,6	5,5	9,4
Fosilní paliva	106,0	344,1	386,2	372,7	348,9	359,0	357,3	368,9	355,1	366,4
Uhlí	102,8	258,3	293,5	321,8	296,8	303,1	292,9	299,5	286,0	299,0
Kapalná paliva	3,2	44,8	26,7	10,4	9,0	8,0	6,9	6,4	5,8	4,8
Plyn	0,1	41,0	66,0	40,5	43,2	47,9	50,2	54,3	55,1	52,5
<i>Spal, Obnov, paliv a odpadů</i>	–	2,9	5,4	4,8	6,7	6,9	7,3	8,7	8,3	10,1
Celková výroba	119,0	375,9	467,6	550,0	537,0	555,3	551,5	556,4	554,1	571,4
Vlastní užití	7,6	26,1	31,0	41,4	38,4	39,1	38,8	38,8	38,1	37,8
Čistá produkce	111,4	349,8	436,6	508,6	498,6	516,2	512,7	517,6	516,0	533,6
Použití pro PVE	1,4	3,8	3,7	5,0	5,9	5,8	5,6	5,4	5,3	6,0
Import	6,0	19,7	23,4	31,8	39,7	37,4	38,0	38,3	40,6	45,1
Export	1,8	8,1	16,2	31,1	34,9	42,7	40,4	39,0	39,6	42,1
Dodávka elektrické energie	114,2	357,6	440,0	504,3	497,6	505,1	504,7	511,6	511,7	530,6
Přenosové ztráty	7,7	20,0	20,8	23,3	25,0	25,5	21,9	24,1	23,3	25,2
Spotřeba energetického sektoru	10,0	24,7	27,3	25,9	21,4	21,3	21,2	21,4	21,4	15,1
Konečná spotřeba	96,5	312,9	391,9	455,1	451,2	458,4	461,7	466,1	467,0	490,2

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.11.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Celkem	386807	448383	418943	418943	386518	371070	315920	315600	407100	403710
Uhlí	2444411	288500	199515	199515	184027	181808	165906	165600	175320	138570
Kapalná paliva	35551	38299	54375	54375	42230	40073	20146	20000	28350	22330
Plyn	89258	97534	141947	141947	138852	126587	110500	110000	166460	206820
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	15330	19771	22432	22432	20691	22602	19368	20000	35650	35990
Jaderné elektrárny	2257	4279	674	674	718	–	–	–	1320	–
<i>z toho:</i>										
Celkem	386807	448383	418943	–	–	371070	315920	–	–	–
Uhlí	244411	288500	199515	–	–	181808	165906	–	–	–
Kapalná paliva	35551	38299	54375	–	–	40073	201146	–	–	–
Plyn	89258	97534	141947	–	–	126587	110500	–	–	–

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	15330	19771	22432	–	–	22602	19368	–	–	–
Jaderné elektrárny	2257	4279	674	–	718	–	–	–	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.11.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTRINY									
Euro/jednotka									
Energetické uhlí(t)	85,18	91,83	122,56	115,81	118,57	41,93	39,37	46,02	57,93
Těžký topný olej (t)	106,6	183,6	272,1	120,8	103,3	103,3	121,7	181,5	159
Zemní plyn (10 ⁶ kcal)	80,15	117,75	222,11	130,58	127,93	132,58	130,94	166,48	–
Euro/ toe									
Energetické uhlí	136,3	146,9	196,1	185,3	189,7	67,1	63	73,6	92,7
Těžký topný olej	108,8	187,3	277,7	123,2	105,4	105,4	124,2	185,2	162,2
Zemní plyn	89,1	130,8	246,8	145,1	142,1	147,3	145,5	185	–
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE Euro/ kWh									
Průmysl									
Cena	0,0487	0,0535	0,0703	0,0754	0,0732	0,0605	0,0534	0,044	–
z toho: daň	0,0021	0,0023	0,0024	0,0057	0,0057	0	0	0	0
Domácnosti									
Cena	0,0877	0,0934	0,1231	0,1353	0,1488	0,1434	0,1422	0,1309	–
z toho: daň	0,0128	0,0143	0,0188	0,0257	0,0296	0,0199	0,0194	0,018	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics, IEA/OECD Electricity Statistics

5.2.12 Nizozemí

5.2.12.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Jaderné elektrárny	–	1,1	4,2	3,5	4,0	4,2	2,4	3,8	3,8	3,9
Vodní elektrárny	–	–	–	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>z toho:</i>										
Solární	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Větrné	–	–	–	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8
Jiné (paliv, články)	–	–	–	–	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Fosilní paliva	16,5	51,5	59,6	67,3	74,8	78,1	83,5	86,4	81,9	84,5
Uhlí	132	3,2	8,9	27,5	28,9	26,9	26,0	27,3	22,1	25,4
Kapalná paliva	3,2	6,5	24,9	3,1	3,9	3,9	3,6	3,5	6,6	3,1
Plyn	0,1	41,9	25,8	36,6	42,0	47,3	50,5	52,0	49,3	51,7
Spal, obnov, paliv a odpadů	–	–	1,0	0,9	1,3	1,8	3,4	3,6	4,0	4,2
Celková výroba	16,5	52,6	64,8	71,9	81,0	85,0	86,7	91,2	86,7	89,6

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Vlastní užití	0,9	2,4	2,8	2,5	3,4	3,6	3,6	3,5	3,6	3,7
Čistá produkce	15,6	50,2	62,0	69,4	77,6	81,5	83,1	87,7	83,1	86,0
Import	0,3	0,0	0,5	9,7	12,0	11,3	13,1	12,2	22,4	22,9
Export	0,1	1,4	0,8	0,5	0,6	0,7	0,5	0,4	4,0	4,0
Dodávka elektrické energie	15,8	48,9	61,7	78,6	89,0	92,1	95,7	99,5	101,5	104,9
Přenosové ztráty	1,1	2,7	2,7	3,1	3,4	3,3	3,7	3,9	4,0	8,1
Spotřeba energetického sektoru	1,1	1,8	1,5	2,0	2,5	2,6	2,5	2,8	2,8	2,8
Konečná spotřeba	13,6	44,3	57,4	73,5	83,1	86,2	89,5	92,7	94,7	97,9

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.12.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010	2020
Celkem	7480	11914	83492	90932	97691	105410	110137	115880	74753	77330	78061
Uhlí	1930	5606	8250	7000	8700	8500	5030	4900	2501	2501	2501
Kapalná paliva	548	48	4140	3500	2700	17000	1660	1600	25644	29200	29199
Plyn	5002	6260	70710	80000	85830	79397	102894	108750	36337	35022	36920
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	–	210	250	200	200	206	230	10272	10608	9441
Solární	–	–	182	182	261	313	347	400	–	–	–
<i>z toho:</i>											
Celkem	7480	11914	83442	–	97620	105325	110042	–	–	–	–
Uhlí	1930	5606	8250	–	8700	8500	5030	–	–	–	–
Kapalná paliva	548	48	4140	–	2700	17000	1660	–	–	–	–
Plyn	5002	6260	70710	–	85830	79397	102894	–	–	–	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	–	210	–	200	200	206	–	–	–	–
Solární	–	–	132	–	190	228	252	–	–	–	–
Celkem	–	–	50	–	71	85	95	–	–	–	–
Solární	–	–	50	–	71	–	95	–	–	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.12.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTRINY									
Euro/jednotka									
Energetické uhlí(t)	40,25	57,72	99,11	58,95	–	–	–	–	–
Těžký topný olej (t)	89,46	173,6	275,68	–	–	–	–	–	–
Zemní plyn (10' kcal)	77,63	147,2	237,97	109,63	105,05	109,67	–	–	–
Euro/ toe									
Energetické uhlí	57,5	82,46	141,59	84,21	–	–	–	–	–

	1978	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
Těžký topný olej	90,36	175,35	278,46	–	–	–	–	–	–
Zemní plyn	86,26	163,56	264,41	121,81	116,72	121,86	–	–	–
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE Euro/ kWh									
Průmysl									
Cena	0,0306	0,0534	0,0598	0,0432	0,0543	0,0562	0,0572	0,0619	0,0655
z toho: daň	0	0	0	0	0	0	0,0011	0,0024	0,0062
Domácnosti									
Cena	0,0809	0,1033	0,1318	0,0968	0,0983	0,1152	0,1242	0,1422	0,1802
z toho: daň	0,0123	0,0157	0,0211	0,0151	0,0147	0,0275	0,0358	0,0484	0,0871

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.2.13 Norsko

5.2.13.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Vodní elektrárny	31,2	72,9	84,0	121,4	122,3	103,9	110,9	116,3	121,9	142,2
<i>z toho:</i>										
PVE	–	0,0	0,3	0,2	1,0	0,3	0,9	0,9	0,4	0,6
Větrné	–	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fosilní paliva	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	0,7	0,8	0,7
Uhlí	–	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Kapalná paliva	0,2	0,1	0,1	0,0	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0
Plyn	–	–	–	–	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2
Spal, obnov, paliv a odpadů	–	–	–	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Celková výroba	31,4	73,1	84,1	121,8	123,0	104,8	111,7	117,0	122,7	143,0
Vlastní užití	0,3	0,5	0,9	1,0	0,6	0,8	0,6	0,9	1,0	1,1
Čistá produkce	31,1	72,5	83,2	120,8	122,4	103,9	111,1	116,1	121,8	141,8
Použití pro tepelná čerpadla	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Použití pro elektrické kotle	–	–	–	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,4
Použití pro PVE	–	0,0	0,5	0,3	1,4	0,4	1,7	0,8	0,6	0,9
Import	0,2	0,1	2,0	0,3	2,3	13,2	8,7	8,0	6,9	1,5
Export	0,1	5,3	2,5	16,2	9,0	4,2	4,9	4,4	8,8	20,5
Dodávka elektrické energie	31,3	67,3	82,2	104,3	114,0	112,2	113,0	118,7	119,1	121,5
Přenosové ztráty	4,1	6,3	7,1	6,9	9,4	8,4	8,3	8,8	9,0	10,8
Spotřeba energetického sektoru	0,0	0,2	0,3	0,6	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	1,0
Konečná spotřeba	27,2	60,8	74,8	96,8	103,8	102,9	103,9	109,1	109,3	109,7

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.13.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ) (TJ)

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Celkem	1180	5087	6400	6697	7086	7560	7307	8930
Uhlí	121	162	702	615	499	505	466	569
Kapalná paliva	–	60	315	400	1279	1737	529	646
Plyn	–	–	–	–	42	143	102	125
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	1059	3770	4286	4398	4503	4592	4518	5552
Tepečná čerpadla	–	56	188	184	262	305	309	378
Elektrokotle	–	1039	909	1100	501	278	1383	1690
<i>z toho:</i>								
Celkem	1180	4868	6143	–	7043	7338	7065	–
Uhlí	121	108	596	–	499	505	456	–
Kapalná paliva	–	60	312	–	1279	1737	526	–
Plyn	–	–	–	–	42	143	102	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	1059	3605	4147	–	4470	4381	4297	–
Tepečná čerpadla	–	56	188	–	262	305	309	–
Elektrokotle	–	1039	900	–	491	267	1375	–
Celkem	–	219	257	–	43	222	242	–
Uhlí	–	54	106	–	–	–	10	–
Kapalná paliva	–	–	3	–	–	–	3	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	165	139	–	33	211	221	–
Elektrokotle	–	–	9	–	10	11	8	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.13.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
CENY ELEKTŘINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE 1 NOK/ kWh													
Průmysl													
Cena	0,061	0,09	0,17	0,22	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3067
z toho: daň	0,015	0,02	0,029	0,039	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0594
Domácnosti													
Cena	0,149	0,175	0,327	0,459	0,48	0,476	0,497	0,526	0,5498	0,5055	0,518	0,5018	0,6375
z toho: daň	0,042	0,043	0,078	0,115	0,123	0,127	0,135	0,152	0,1588	0,152	0,1794	0,1794	0,2364

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.2.14 Polsko
5.2.14.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Vodní elektrárny	1,9	3,3	3,3	3,9	3,9	3,8	4,3	4,3	4,1
<i>z toho:</i>									
PVE	0,4	0,9	1,9	2,0	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0
Větrné	–	–	–	0,0	–	0,0	0,0	0,0	0,0
Jiné (paliv, články)	–	–	–	0,0	0,0	–	–	–	–
Fosilní paliva	82,2	118,2	132,7	134,8	138,9	139,0	138,5	137,8	141,1
Uhlí	78,8	114,5	137,0	133,0	136,7	136,4	135,6	134,8	137,6
Kapalná paliva	2,0	3,5	1,6	7,5	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9
Plyn	1,4	0,1	0,1	0,3	0,4	0,2	0,3	0,7	1,0
<i>Spal, obnov, paliv a odpadů</i>	0,3	0,4	0,1	0,1	0,2	0,5	0,6	0,5	0,5
Celková výroba	84,3	121,9	136,3	139,0	143,2	142,8	142,8	142,1	145,2
Vlastní užití	6,0	8,5	9,6	9,3	9,8	12,5	12,5	12,6	13,0
Čistá produkce	78,3	113,4	126,7	129,7	133,4	130,3	130,3	129,5	132,2
Použití pro PVE	0,6	1,2	2,6	2,8	2,7	2,6	2,8	3,0	2,8
Import	2,0	4,2	10,4	4,4	4,8	5,4	4,6	3,5	3,3
Export	3,8	4,4	11,5	7,2	7,9	7,5	8,1	8,4	9,7
Dodávka elektrické energie	76,0	111,9	123,1	124,1	127,5	125,5	124,0	121,6	123,1
Přenosové ztráty	7,0	12,2	10,6	18,1	18,0	16,7	15,3	14,6	14,2
Spotřeba energetického sektoru	11,9	16,0	16,3	16,4	16,1	14,1	13,6	14,7	11,8
Konečná spotřeba	57,1	83,7	96,2	89,7	93,4	94,8	95,0	92,3	97,1

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.14.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Celkem	794103	739569	444369	491921	391568	371515	340684	364000
Uhlí	711988	667040	426230	471854	371179	348622	318063	339800
Kapalná paliva	48197	42390	11648	12813	10159	10592	7836	8400
Plyn	21555	16213	3953	4348	7281	9668	12167	13000
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	12363	13926	2538	2906	2949	2633	2618	2800
Celkem	329911	332290	387376	–	339836	323157	295329	–
Uhlí	318863	323975	373303	–	325459	307679	279579	–
Kapalná paliva	9303	7873	9784	–	7311	6424	5044	–
Plyn	1745	393	3293	–	5588	7769	9499	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	49	996	–	1478	1285	1207	–
Celkem	464192	407279	56993	–	51732	48358	45355	–
Uhlí	393125	343065	52927	–	45720	40943	38484	–
Kapalná paliva	38894	34517	1864	–	2848	4168	2792	–
Plyn	19810	15820	660	–	1693	1899	2668	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	12363	13877	1542	–	1471	1348	1411	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.14.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTRINY													
1 PLN/jednotka													
Energetické uhlí(t)	0	0,01	0,17	10,82	41,29	68,62	77,54	82,62	97,78	113,81	115,27	122,66	128,59
Těžký topný olej (t)	–	–	–	81,9	143,33	192,98	235	293,73	357	255,38	288,85	489,76	431,6
1 PLN/ toe													
Energetické uhlí	0	0	0,4	23,1	80,7	133,8	150,8	160,6	191,2	222,5	225,4	239,9	251,4
Těžký topný olej	–	–	–	85,1	148,9	200,5	244,1	305,1	370,9	265,3	300,1	508,7	448,4
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE 1 PLN/ kWh													
Průmysl													
Cena	0	0	0,0003	0,0241	0,0599	0,0804	0,096	0,1079	0,1186	0,1295	0,1463	0,1603	0,1836
Domácnosti													
Cena	0,0001	0,0001	0,0002	0,0098	0,084	0,1123	0,1502	0,1808	0,2045	0,2333	0,2546	0,2845	0,3244
z toho: daň	0	0	0	0	0,0028	0,0073	0,0098	0,0236	0,0297	0,0421	0,0459	0,0513	0,0585

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics, IEA/OECD Electricity Statistics

5.2.15 Portugalsko

5.2.15.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Vodní elektrárny	3,1	7,4	8,1	9,3	8,5	14,9	13,2	13,1	7,6	11,7
<i>z toho:</i>										
PVE	–	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4
Geotermální	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Solární	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Větrné	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
Fosilní paliva	0,1	2,3	6,9	18,5	23,8	18,6	20,9	25,8	35,5	31,8
Uhlí	0,0	0,4	0,3	9,1	13,5	12,6	13,0	12,1	15,1	14,7
Kapalná paliva	0,1	1,9	6,5	9,4	10,3	6,0	6,8	10,7	11,0	8,4
Plyn	–	–	–	–	–	–	0,1	2,0	8,1	7,1
<i>Spal, obnov, paliv a odpadů</i>	0,0	0,2	0,3	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,6
Celková výroba	3,3	9,8	15,3	28,5	33,3	34,5	34,2	39,0	43,3	43,8
Vlastní užití	0,0	0,2	0,5	1,2	1,4	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5
Čistá produkce	3,2	9,6	14,7	27,3	31,9	33,2	32,9	37,5	41,7	42,2
Použití pro PVE	–	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,5	0,6
Import	0,0	0,1	2,3	1,7	2,7	4,1	5,4	4,0	3,6	4,7
Export	–	0,1	0,5	1,7	1,7	3,0	2,5	3,7	4,5	3,8
Dodávka elektrické energie	3,2	9,5	16,5	27,1	32,6	34,2	35,7	37,7	40,4	42,6
Přenosové ztráty	0,4	1,2	1,9	3,2	3,3	3,5	3,2	3,2	3,6	3,6
Spotřeba energetického sektoru	0,0	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Konečná spotřeba	2,8	8,2	14,3	23,5	28,8	30,2	31,9	33,8	36,1	38,4

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.15.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Celkem	1227	1188	2140	2595	3366	3610	5626	6900	8081	13314
Kapalná paliva	1227	1188	2140	2595	3366	3610	5626	6900	3232	3994
Plyn	–	–	–	–	–	–	–	–	4849	9320
<i>z toho:</i>										
Celkem	–	1227	1188	1725	2146	1950	2576	–	–	–
Kapalná paliva	–	1227	1188	1725	2146	1950	2576	–	–	–
Celkem	–	–	–	415	1220	1660	3050	–	–	–
Kapalná paliva	–	–	–	415	1220	1660	3050	–	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.15.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTŘINY									
Euro/jednotka									
Energetické uhlí(t)	5,97	9,64	48,24	36,47	33,14	32,34	29,56	32,81	43,09
Těžký topný olej (t)	14,47	32,42	94,77	74,3	74,12	61,95	72,74	161,32	131,71
Euro/ toe									
Energetické uhlí	10	17	84	63	58	56	51	57	75
Těžký topný olej	15	34	99	77	77	65	76	168	137
CENY ELEKTŘINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE Euro/ kWh									
Průmysl									
Cena	0,0059	0,0113	0,0507	0,0697	0,088	0,0813	0,0731	0,0727	0,0736
z toho: daň	0	0	0	0	0	0	0	0	–
Domácnosti									
Cena	0,0102	0,0177	0,0651	0,1046	0,1351	0,1385	0,132	0,1297	0,1314
z toho: daň	0	0	0,0056	0,0157	0,0064	0,0066	0,0063	0,0062	0,0063

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.2.16 Rakousko
5.2.16.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Vodní elektrárny	11,9	19,2	29,1	32,5	38,5	35,6	37,3	38,7	41,7	43,9
<i>z toho:</i>										
PVE	0,5	0,4	0,4	1,0	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,9
Fosilní paliva	4,1	12,0	12,6	16,8	16,2	17,5	19,6	18,7	18,76	18,3
Uhlí	2,1	3,2	2,9	7,3	5,8	6,1	6,5	5,1	5,4	6,7
Kapalná paliva	0,7	4,3	5,8	2,2	1,7	2,0	2,8	3,1	2,7	2,0
Plyn	1,3	4,4	3,8	7,3	8,6	9,4	8,6	8,8	8,8	7,9
Spal, obnov, paliv a odpadů	–	0,2	0,3	1,1	1,9	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Celková výroba	16,0	31,3	42,0	50,4	56,6	54,8	56,9	57,4	60,5	62,2
Vlastní užití	0,4	1,0	12	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
Čistá produkce	15,5	30,3	40,8	48,8	55,0	53,2	55,2	55,9	59,0	60,7
Použití pro PVE	0,7	0,6	0,5	1,4	1,5	1,9	1,5	1,6	1,5	2,0
Import	0,6	3,3	3,2	6,8	7,3	9,4	9,0	10,3	11,6	13,8
Export	2,5	4,8	7,1	7,3	9,8	8,5	9,8	10,5	13,5	15,2
Dodávka elektrické energie	12,9	28,2	36,3	46,9	51,1	52,3	53,0	54,2	55,6	57,4
Přenosové ztráty	1,3	2,3	2,6	3,0	3,3	3,2	3,2	3,3	4,0	4,1
Spotřeba energetického sektoru	0,2	0,6	0,6	0,8	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	1,0
Konečná spotřeba	11,4	25,3	33,0	43,2	46,7	48,0	48,8	49,9	50,7	52,4

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.16.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Celkem	18904	28059	41477	41477	47758	48182	48092	51075	49900	51900
Uhlí	–	900	2666	2666	2430	2234	2884	3064	400	300
Kapalná paliva	–	–	10434	10434	15368	15034	8886	9437	14100	13800
Plyn	–	–	23671	23671	20567	21128	24310	25818	22100	22400
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	–	4706	4706	9393	9412	11595	12314	7100	8900
Ostatní fosilní paliva	18904	27159	–	–	–	–	–	–	–	–
Geotermální	–	–	–	–	–	344	378	401	–	–
Tepelná čerpadla	–	–	–	–	–	–	–	–	6100	6400
Elektrokotle	–	–	–	–	–	30	39	41	–	–
<i>z toho:</i>										
Celkem	18904	28059	34563	–	42331	42920	42853	–	–	–
Uhlí	–	900	1979	–	2183	1975	2682	–	–	–
Kapalná paliva	–	–	10064	–	12850	12746	5665	–	–	–
Plyn	–	–	19076	–	18716	19179	23466	–	–	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	–	3444	–	8582	8646	10623	–	–	–
Ostatní fosilní paliva	18904	27159	–	–	–	–	–	–	–	–
Geotermální	–	–	–	–	–	344	378	–	–	–
Elektrokotle	–	–	–	–	–	30	39	–	–	–
Celkem	–	–	6914	–	5427	5262	5239	–	–	–
Uhlí	–	–	687	–	247	259	202	–	–	–
Kapalná paliva	–	–	370	–	2518	2288	3221	–	–	–
Plyn	–	–	4595	–	1851	1949	844	–	–	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	–	1262	–	811	766	972	–	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.16.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTRINY								
Euro/jednotka								
Energetické uhlí(t)	172,67	157,05	107,77	63,15	–	–	–	–
Těžký topný olej (t)	100,14	154,79	238,37	104,94	–	–	–	–
Zemní plyn (10' kcal)	100,8	199,2	291,56	122,74	–	–	–	–
Euro/ toe								
Energetické uhlí	259	236	162	95	–	–	–	–
Těžký topný olej	104	161	248	109	–	–	–	–
Zemní plyn	112	221	324	136	–	–	–	–
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE Euro/ kWh								
Průmysl								
Cena	0,0417	0,0476	0,0589	0,054	0,0594	0,0705	0,0556	–
z toho: daň	0	0	0	0	0	0	0	–
Domácnosti								
Cena	0,0843	0,0952	0,1272	0,1286	0,1404	0,1509	0,1262	0,1317
z toho: daň	0,0062	0,007	0,0212	0,0214	0,0234	0,0324	0,0283	0,0386

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.2.17 Řecko

5.2.17.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Vodní elektrárny	0,5	2,2	3,4	2,0	3,8	4,5	4,1	3,9	4,8	4,1
<i>z toho:</i>										
PVE	–	–	–	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4
Větrné	–	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5
Fosilní paliva	1,8	12,6	19,2	33,0	37,6	37,9	39,4	42,4	44,6	49,3
Uhlí	1,2	5,3	10,2	25,2	28,7	29,3	30,6	32,4	32,4	34,3
Kapalná paliva	0,6	7,3	9,1	7,7	8,9	8,5	8,3	8,1	8,2	8,9
Plyn	–	–	–	0,1	0,1	0,1	0,3	1,7	3,9	5,9
Spal, Obnov, paliv a odpadů	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2
Celková výroba	2,3	14,8	22,7	35,0	41,5	42,5	43,5	46,3	49,6	53,8
Vlastní užití	0,1	0,8	1,4	2,9	3,2	3,3	3,3	3,6	3,8	4,0
Čistá produkce	2,2	14,0	21,3	32,1	38,3	39,2	40,2	42,8	45,8	49,9
Použití pro PVE	–	–	–	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,6
Import	0,0	0,1	0,7	1,3	1,4	2,7	3,0	2,5	1,8	1,7
Export	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	1,3	0,7	0,9	1,6	1,7
Dodávka elektrické energie	2,2	14,1	21,9	32,5	38,7	40,3	42,1	44,2	45,6	49,3
Přenosové ztráty	0,3	1,0	1,6	2,9	3,1	3,2	3,3	3,2	3,3	4,3
Spotřeba energetického sektoru	0,1	0,3	0,4	1,2	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8
Konečná spotřeba	1,8	12,7	19,9	28,5	34,1	35,6	37,2	39,3	40,6	43,2

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.17.2 roba tepla při přeměně energie (TJ)

	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Celkem	1049	1103	1174	1200	1174	1174
Uhlí	1049	1103	1174	1200	1174	1174
<i>z toho:</i>						
Celkem	1049	1103	1174	–	–	–
Uhlí	1049	1103	1174	–	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.17.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTRINY									
Euro/jednotka									
Těžký topný olej (t)	7,35	17,04	73,37	74,15	131,86	139,72	159,15	–	–
Euro/ toe									
Těžký topný olej	8	18	76	77	137	146	166	–	–
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE Euro/ kWh									
Průmysl									
Cena	0,0029	0,0053	0,0177	0,0302	0,0421	0,0433	0,0451	0,0452	–
z toho: daň	0	0	0	0	0	0	0	0	–
Domácnosti									
Cena	0,0068	0,0093	0,0252	0,055	0,0773	0,0858	0,0808	0,0757	–
z toho: daň	0,0006	0,0008	0,0025	0,0082	0,0118	0,0131	0,006	0,0056	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.2.18 Španělsko

5.2.18.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Jaderné elektrárny		6,5	5,2	54,3	55,5	56,3	55,3	59,0	58,9	62,2
Vodní elektrárny	15,6	29,5	30,8	26,2	24,6	40,9	36,0	35,8	25,4	31,8
<i>z toho:</i>										
PVE	–	0,6	1,3	0,8	1,5	1,1	1,2	1,8	2,6	3,4
Solární	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Větrné	–	–	–	0,0	0,3	0,4	0,7	1,4	2,7	4,7
Fosilní paliva	3,0	40,1	74,1	70,8	85,5	75,4	98,5	99,2	121,8	126,4
Uhlí	2,4	74,3	32,8	60,7	67,1	54,7	64,0	63,2	75,4	80,9
Kapalná paliva	0,6	25,1	38,4	8,6	14,6	13,9	14,1	17,5	24,4	22,6
Plyn	–	0,8	2,9	1,5	3,8	6,8	18,2	16,2	19,1	20,2
Spal, obnov, paliv a odpadů	–	0,1	0,4	0,7	1,2	1,2	2,2	2,3	2,9	2,8
Celková výroba	18,6	76,3	110,5	151,9	167,1	174,4	190,5	195,3	208,9	225,1
Vlastní užití	0,4	3,3	5,3	7,3	8,0	6,9	8,0	7,9	9,4	9,9

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Čistá produkce	18,2	72,9	105,2	144,7	159,1	167,6	182,5	187,4	199,5	215,2
Použití pro PVE		1,5	1,9	1,0	2,1	1,5	1,8	2,6	3,7	4,9
Import	0,3	0,3	2,3	3,2	7,6	6,8	4,6	9,0	12,0	12,3
Export	0,4	2,3	3,7	3,6	3,1	5,7	7,7	5,6	6,2	7,8
Dodávka elektrické energie	18,0	69,4	102,0	143,2	161,5	167,1	177,7	188,2	201,5	214,8
Přenosové ztráty	3,4	8,7	10,0	14,1	16,0	15,6	14,2	18,6	19,9	20,0
Spotřeba energetického sektoru	0,9	1,7	2,2	3,4	4,6	4,3	4,4	4,5	4,4	6,3
Konečná spotřeba	13,8	59,0	89,8	125,8	140,9	147,2	159,0	165,2	177,3	188,5

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.18.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Celkem	265	708	708	2995	3126	2586	2586
Kapalná paliva	181	–	–	1900	320	–	–
Plyn	–	523	523	600	2205	1800	1800
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	84	185	185	495	601	786	786
<i>z toho:</i>							
Celkem	181	25	–	25	25	–	–
Kapalná paliva	181	–	–	–	–	–	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	25	–	25	25	–	–
Celkem	84	683	–	2970	3101	2586	–
Kapalná paliva	–	–	–	1900	320	–	–
Plyn	–	523	–	600	2205	1800	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	84	160	–	470	576	786	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.18.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTRINY									
Euro/jednotka									
Energetické uhlí(t)	15,43	23,62	40,81	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej (t)	40,57	72,57	204,34	87,6	131,01	134,96	157,5	246,67	222,8
Zemní plyn (10 ⁶ kcal)	35,67	70,72	217,57	93,31	125,12	115,16	112,45	179,02	–
Euro/ toe									
Energetické uhlí	28	43	74	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	43	77	217	93	139	144	168	262	236
Zemní plyn	40	79	242	104	139	128	125	199	–
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE Euro/ kWh									
Průmysl									
Cena	0,0129	0,0191	0,0474	0,0597	0,0607	0,0528	0,0523	–	–

	1978	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001
z toho: daň	–	0,001	0,0048	0	0	0,0026	0,0025	–	–
Domácnosti									
Cena	0,0264	0,0345	0,0877	0,1163	0,1462	0,1383	0,1344	–	–
z toho: daň	–	0,0005	0,0072	0,0125	0,0202	0,0249	0,0242	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.2.19 Švédsko**5.2.19.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)**

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Jaderné elektrárny	–	2,1	26,5	68,2	69,9	73,3	69,9	73,6	73,2	57,3
Vodní elektrárny	31,1	59,9	59,2	73,0	68,2	51,5	69,1	74,4	71,7	79,0
<i>z toho:</i>										
PVE	0,0	0,0	0,4	0,5	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Větrné	–	–	–	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4
Fosilní paliva	3,9	15,7	10,2	3,4	7,7	11,9	10,2	10,0	9,9	9,2
Uhlí	0,4	0,5	0,2	1,8	3,1	4,2	2,9	3,2	3,3	3,1
Kapalná paliva	3,5	15,2	10,0	1,2	3,9	7,3	3,8	3,3	3,3	1,8
Plyn	–	–	–	0,4	0,7	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4
Spal, obnov, paliv a odpadů	–	0,4	0,8	1,9	2,4	2,8	2,8	3,1	2,9	3,9
Celková výroba	35,0	78,1	96,7	146,5	148,4	139,7	149,4	158,3	155,2	145,9
Vlastní užití	0,6	1,7	2,3	4,0	4,1	3,1	4,4	4,5	4,4	3,9
Čistá produkce	34,4	76,4	94,4	142,5	144,2	136,6	145,0	153,8	150,8	142,0
Použití pro tepelná čerpadla	–	–	–	–	2,4	2,2	2,5	2,4	2,3	2,3
Použití pro elektrické kotle	–	–	–	–	3,3	2,0	2,1	1,7	1,5	1,9
Použití pro PVE	0,1	0,0	0,5	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Import	0,3	6,0	3,4	12,9	7,7	15,9	10,3	6,1	8,5	18,3
Export	1,0	5,2	2,8	14,7	9,4	9,7	13,0	16,8	15,9	13,6
Dodávka elektrické energie	33,6	77,1	94,4	139,9	136,8	138,5	1237,7	139,0	139,5	142,4
Přenosové ztráty	4,3	7,7	8,3	9,2	10,1	10,1	10,2	10,5	10,6	11,7
Spotřeba energetického sektoru	0,1	0,2	1,2	10,4	2,2	2,4	4,7	5,0	2,3	2,4
Konečná spotřeba	29,3	69,2	84,9	120,3	124,6	125,9	122,8	123,5	126,6	128,3

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.19.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Celkem	90604	78134	176420	166205	167303	167840	157465	167798	190440	196149
Uhlí	18808	34244	24790	24326	22151	18042	16574	19199	16000	21509
Kapalná paliva	59140	13100	31608	19011	26946	18863	10162	15917	20000	17280

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010
Plyn	16	6356	8893	10497	10028	10967	8825	10834	14000	13406
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	12640	24434	80791	80410	75351	88372	87514	90730	94440	96434
Teplná čerpadla	–	–	23216	25315	27201	26683	27742	25405	39000	43200
Elektrokotle	–	–	7122	6646	5626	7160	6648	5713	7000	4320
<i>z toho:</i>										
Celkem	90604	78134	165969	–	154184	148340	141622	–	–	–
Uhlí	18808	34244	24790	–	22151	18042	16574	–	–	–
Kapalná paliva	59140	13100	31608	–	26946	18863	10162	–	–	–
Plyn	16	6356	8893	–	10028	10967	8825	–	–	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	12640	24434	70340	–	62232	68872	71671	–	–	–
Teplná čerpadla	–	–	23216	–	27203	26629	27742	–	–	–
Elektrokotle	–	–	7122	–	5626	4967	6648	–	–	–
Celkem	–	–	10451	–	13119	19500	15843	–	–	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	–	10451	–	13119	19500	15843	–	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.19.3 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1978	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTRINY									
1 SEK/ jednotka									
Energetické uhlí(t)	215	370	413	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej (t)	416	842	1407	632	935	–	–	–	–
1 SEK/ toe									
Energetické uhlí	352,5	606,6	677	–	–	–	–	–	–
Těžký topný olej	433,3	877,1	1465,6	658,3	974	–	–	–	–
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE 1 SEK/ kWh									
Průmysl									
Cena	0,13	0,17	0,241	0,295	0,275	0,279	0,281	0,301	0,261
z toho: daň	0,02	0,03	0,05	0,055	0	0	0	0	0
Domácnosti									
Cena	0,21	0,25	0,339	0,52	0,638	0,653	0,674	0,735	0,773
z toho: daň	0,03	0,04	0,072	0,156	0,213	0,219	0,225	0,252	0,281

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.2.20 Švýcarsko

5.2.20.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Jaderné elektrárny	–	6,3	14,3	23,6	24,9	25,1	25,4	25,8	25,8	26,4
Vodní elektrárny	20,7	29,1	33,9	31,0	36,0	29,7	35,1	34,6	41,0	38,2
<i>z toho:</i>										
PVE	0,2	1,2	1,1	1,2	0,8	1,3	1,1	1,2	1,0	1,4
Solární	–	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Větrné	–	–	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Fosilní paliva	0,2	2,6	0,9	0,6	1,2	0,9	2,2	2,4	2,7	2,7
Uhlí	–	–	0,1	0,0	0,0	–	–	–	–	–
Kapalná paliva	0,2	2,6	0,5	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4	0,2	0,1
Plyn	–	–	0,3	0,3	0,8	0,6	0,9	0,8	1,0	1,0
<i>Spal, obnov, paliv a odpadů</i>	–	–	0,2	0,6	0,9	1,0	1,1	1,2	1,5	1,6
Celková výroba	20,9	38,0	49,2	55,8	63,1	56,9	62,7	62,9	69,5	67,4
Vlastní užití	0,2	0,9	1,1	1,7	1,9	1,5	1,9	1,9	2,0	2,0
Čistá produkce	20,7	37,2	48,2	54,1	61,2	55,4	60,8	61,0	67,6	65,3
Použití pro PVE	0,3	1,7	1,5	1,7	1,5	1,8	1,5	1,6	1,4	2,0
Import	1,3	7,0	8,5	20,8	19,4	23,2	20,7	23,6	21,7	24,3
Export	3,8	10,5	16,7	22,9	26,7	24,2	27,5	29,6	32,0	31,4
Dodávka elektrické energie	17,9	31,9	38,5	50,3	52,4	52,7	52,5	53,4	55,9	56,3
Přenosové ztráty	2,0	2,9	3,2	3,3	3,7	3,7	3,7	3,8	3,9	3,9
Konečná spotřeba	15,9	29,0	35,3	47,0	48,7	48,9	48,8	49,6	52,1	52,4

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.2.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2010	2020
Celkem	9617	11470	14512	14020	15709	15578	14510	14510	12679	12543	12159
Uhlí	–	198	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kapalná paliva	–	1508	666	600	282	189	31	31	634	627	608
Plyn	–	1728	728	650	1139	1096	870	870	1528	1762	2195
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	7146	12338	12000	13448	13383	12699	12699	9677	9314	8936
Ostatní fosilní paliva	9136	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Jaderné elektrárny	481	890	780	770	840	910	910	910	840	840	420
<i>z toho:</i>											
Celkem	9617	11470	14512	–	15709	15578	14510	–	–	–	–
Uhlí	–	198	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kapalná paliva	–	1508	666	–	282	189	31	–	–	–	–
Plyn	–	1728	728	–	1139	1096	870	–	–	–	–
Obnovitelná fosilní paliva a odpady	–	7146	12338	–	13448	13383	12699	–	–	–	–
Ostatní fosilní paliva	9136	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Jaderné elektrárny	481	890	780	–	840	910	910	–	–	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.2.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE 1 CHF/ kWh													
Průmysl													
Cena	0,0917	0,0944	0,1154	0,1238	0,1411	0,1446	0,1479	0,1487	0,1476	0,1466	0,1439	0,1166	0,1166
z toho: daň	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	1978	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE 1 CHF/ kWh													
Domácnosti													
Cena	0,118	0,1216	0,1441	0,1538	0,1756	0,1794	0,1954	0,1972	0,1965	0,1956	0,1962	0,1879	0,1838
z toho: daň	0	0	0	0	0	0	0,0119	0,012	0,012	0,0119	0,0137	0,0131	0,013

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.2.21 Turecko

5.2.21.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Vodní elektrárny	1,0	2,6	11,3	23,1	35,5	40,5	39,8	42,2	34,7	30,9
<i>z toho:</i>										
Geotermální	–	–	–	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Větrné	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0
Fosilní paliva	1,8	9,6	11,8	34,3	50,4	54,1	63,4	68,7	81,7	93,9
Uhlí	1,6	3,2	6,0	20,2	28,0	30,4	33,9	35,7	37,0	38,2
Kapalná paliva	0,2	6,4	5,8	3,9	5,8	6,5	7,2	7,9	8,1	10,5
Plyn	–	–	–	10,2	16,6	17,2	22,1	24,8	36,3	45,1
<i>Spal, Obnov. paliv a odpadů</i>	–	–	–	–	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
Celková výroba	2,8	12,2	23,1	57,5	86,2	94,9	103,3	111,0	116,4	124,9
Vlastní užití	0,1	0,5	1,4	3,3	4,4	4,8	5,1	5,5	5,7	6,2
Čistá produkce	2,7	11,7	21,7	54,2	81,9	90,1	98,2	105,5	110,7	118,7
Import	–	–	1,3	0,2	–	0,3	2,5	3,3	2,3	3,8
Export	–	–	–	0,9	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Dodávka elektrické energie	2,7	11,7	23,1	53,5	81,2	90,0	100,5	108,5	112,7	122,1
Přenosové ztráty	0,3	1,3	2,7	6,7	13,8	15,9	18,6	20,8	21,5	23,8
Spotřeba energetického sektoru	0,3	0,5	0,9	1,9	2,3	2,7	2,2	1,9	2,0	2,4
Konečná spotřeba	2,1	9,9	19,5	45,0	65,1	71,4	79,7	85,8	89,2	95,9

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.21.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1985	1990	1993	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTRINY											
1000 TRL/ jednotka											
Energetické uhlí(t)	–	5	23,75	177,75	818,23	1429,35	2372,83	4144,79	6462,18	9011,49	12600,2
Těžký topný olej (t)	2,89	119,65	614,75	1679	7979,58	14984,3	27618,5	39906,7	70118,6	128863	222466
Zemní plyn (10' kcal)	–	–	369,86	1756,8	7406,5	13847,5	28540,8	43175,8	66303,3	105360	241851
1000 TRL/ toe											
Energetické uhlí	–	25	118,75	888,73	4091,13	7146,77	11864,2	20724	32310,9	45057,4	63000,8
Těžký topný olej	3,01	124,64	640,37	1748,9	8312,06	15608,7	28769,3	41569,5	73040,2	134232	231735
Zemní plyn	–	–	410,95	1952	8229,44	15386,1	31712	47973,1	73670,4	117066	268724

	1978	1985	1990	1993	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
CENY ELEKTRINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE 1000 TRL/ kWh											
Průmysl											
Cena	0,0012	0,0253	0,2145	1,04	3,4859	6,9362	11,7112	19,645	33,2549	49,9884	97,3477
z toho: daň	0,0001	0,0003	0,0226	0,1257	0,4847	0,9643	1,6284	2,7315	4,6239	7,633	15,439
Domácnosti											
Cena	0,0015	0,0195	0,1324	1,0813	3,4687	7,112	12,1081	20,5626	35,004	52,7804	102,626
z toho: daň	0,0003	0,0009	0,0184	0,167	0,5961	1,2222	2,0854	3,5335	6,0152	9,7629	19,5656

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

5.2.22 Velká Británie**5.2.22.1 Celková výroba a spotřeba elektrické energie (TWh)**

	1960	1973	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
Jaderné elektrárny	2,2	28,0	37,0	65,7	89,0	94,7	9,1	100,1	95,1	85,1	
Vodní elektrárny	3,2	4,6	5,1	7,2	6,4	4,9	5,6	6,9	8,3	7,8	
<i>z toho:</i>											
PVE	–	0,7	1,2	2,0	1,6	1,6	1,5	1,6	2,9	2,7	
Solární	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0,0	
Větrné	–	–	–	0,0	0,4	0,5	0,7	0,9	0,9	0,9	
Fosilní paliva	133,4	249,5	243,2	244,7	233,4	242,3	241,0	250,4	264,1	281,1	
Uhlí	112,5	174,6	207,9	206,9	160,2	146,7	119,8	123,0	111,4	124,3	
Kapalná paliva	20,9	72,2	33,1	34,2	10,1	13,8	8,1	5,7	5,7	5,6	
Plyn	–	2,7	2,1	3,6	63,1	81,8	107,5	116,0	143,1	146,8	
<i>Spal, obnov, paliv a odpadů</i>	–	–	–	1,4	5,3	5,5	5,6	5,6	4,0	4,4	
Celková výroba	138,7	282,0	285,3	319,0	334,4	347,9	345,4	358,2	568,4	374,9	
Vlastní užití	8,9	19,2	19,0	19,6	17,8	18,2	16,3	17,8	16,7	16,3	
Čistá produkce	129,8	262,9	266,3	299,4	316,7	329,6	329,1	340,5	351,7	358,6	
Použití pro PVE	–	0,9	1,5	2,6	2,3	2,4	2,5	2,6	3,8	3,5	
Import	–	0,2	0,0	12,0	16,3	16,7	16,6	12,6	14,5	14,3	
Export	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	
Dodávka elektrické energie	129,8	262,1	264,9	308,8	330,7	343,9	343,2	350,3	362,1	369,3	
Přenosové ztráty	12,4	19,6	21,5	24,3	28,5	29,6	25,7	27,1	29,8	30,8	
Spotřeba energetického sektoru	7,7	9,4	9,0	10,0	8,3	8,6	8,2	7,6	9,6	9,6	
Konečná spotřeba	109,7	233,1	234,3	274,4	293,9	305,7	309,3	315,6	322,8	328,9	

Zdroj: IEA/OECD Energy Statistics

5.2.22.2 Výroba tepla při přeměně energie (TJ)

	1983	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010	2020
Celkem	528	530	–	–	–	–	–	–	–	–
Uhlí	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kapalná paliva	528	483	–	–	–	–	–	–	–	–
Plyn	–	47	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>z toho:</i>										
Celkem	528	530	–	–	–	–	–	–	–	–
Kapalná paliva	528	483	–	–	–	–	–	–	–	–
Plyn	–	47	–	–	–	–	–	–	–	–

Zdroj: IEA/OECD Energy Balances, IEA/OECD and IEA Country Submissions

5.2.22.3 Ceny paliv pro konečného odběratele

	1978	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
CENY PALIV PRO VÝROBU ELEKTŘINY												
1 GBP/jednotka												
Energetické uhlí(t)	21,97	45,76	43,77	42,44	36,35	35,11	35,22	33,74	30,17	29,05	29,35	32,24
Těžký topný olej (t)	49,72	166,55	53,16	55,91	67,9	80,42	82,84	86,48	69,29	82,99	119,9	114
Zemní plyn (10 ⁶ kcal)	35,47	118,53	–	81,76	77,57	74,78	73,04	75,25	76,29	70,94	68,73	77,63
1 GBP/toe												
Energetické uhlí	38,86	80,95	77,43	75,08	64,3	62,11	62,3	59,69	53,37	51,39	51,92	57,03
Těžký topný olej	51,79	173,49	55,38	58,24	70,73	83,77	86,29	90,08	72,18	86,45	124,9	118,75
Zemní plyn	39,41	131,7	–	90,84	86,19	83,09	81,16	83,61	84,77	78,82	76,37	86,26
CENY ELEKTŘINY PRO KONEČNÉHO ODBĚRATELE 1 GBP/ kWh												
Průmysl												
Cena	0,0198	0,0358	0,0398	0,0455	0,0438	0,0434	0,0419	0,0395	0,0392	0,0395	0,0366	0,0334
z toho: daň	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domácnosti												
Cena	0,0272	0,0537	0,0667	0,077	0,0795	0,0806	0,0803	0,0764	0,0729	0,072	0,0706	0,0699
z toho: daň	0	0	0	0	0,0045	0,006	0,0059	0,005	0,0035	0,0034	0,0034	0,0033

Zdroj: IEA/OECD Energy Prices and Taxes

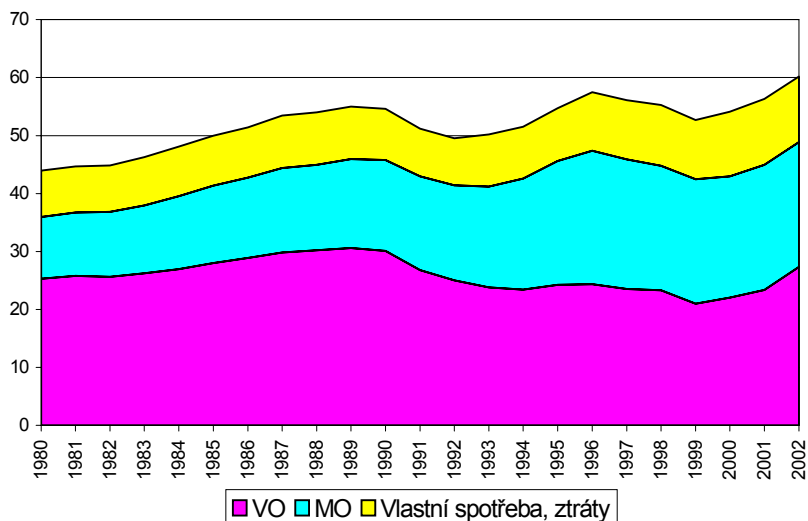
5.3 ELEKTROENERGETIKA ČR
5.3.1 Vývoj bilance elektrické energie ES ČR 1980–2002 (GWh)

Rok	Výroba brutto	Výroba netto	Saldo zahr. výměna	Zdroje celkem	VO	MO	Vlastní spotřeba	Čerpání PVE	Ztráty v sítích
1980	52658	48756	-1508	47248	25272	10657	3902	504	3600
1981	53835	49768	-1714	48054	25780	10952	4067	352	3504
1982	54639	50556	-2234	48322	25629	11221	4083	216	3702
1983	56652	52384	-2726	49658	26249	11689	4268	380	3707
1984	58024	53699	-2343	51356	26949	12579	4325	328	3920
1985	58120	53825	-675	53150	28000	13370	4295	392	3914
1986	60606	56212	-1819	54393	28895	13825	4394	372	3942
1987	62197	57705	-1340	56365	29831	14573	4492	435	4109
1988	64335	59822	-2817	57005	30204	14759	4513	466	4062
1989	65132	60566	-2783	57783	30598	15307	4566	437	4075
1990	62558	58112	-692	57420	30104	15671	4446	400	3996
1991	60528	56375	-2530	53845	26780	16147	4153	326	3811
1992	59293	55370	-3036	52334	25007	16418	3923	326	3860
1993	58882	54976	-2104	52872	23809	17354	3906	314	4793
1994	58705	54853	-445	54408	23394	19188	3852	436	4660
1995	60847	56880	418	57298	24261	21339	3967	375	4768
1996	64257	59899	-3	59896	24365	23000	4358	596	5154
1997	64598	59956	-1188	58768	23532	22330	4642	517	5088
1998	65112	60264	-2461	57803	23324	21482	4848	654	4953
1999	64368	59474	-3277	56197	20987	21462	4895	715	4627
2000	73466	67741	-10017	57724	22062	20917	5725	749	4683
2001	74647	68780	-9539	59241	23387	21572	5868	556	4910
2002	76348,1	70393,3	-11387,1	59006,2	27315,7	21572,8	5954,5	479	4857,7

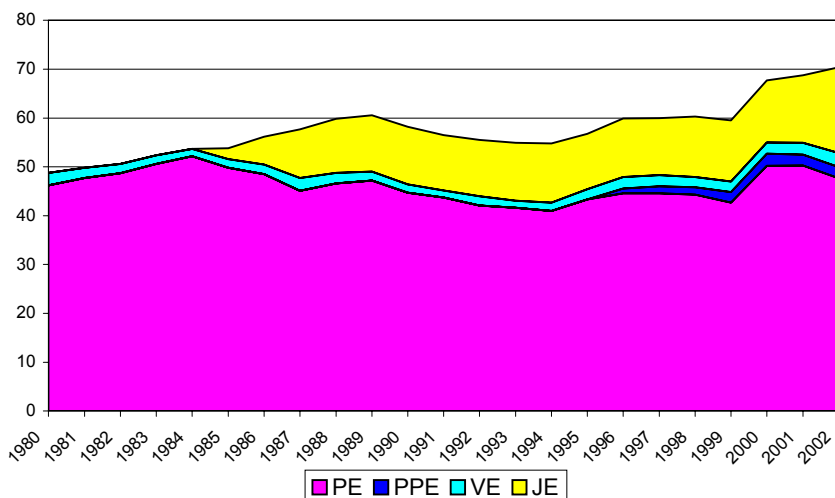
Výroba brutto = celková výroba na svorkách generátorů

Výroba netto = výroba brutto – vlastní spotřeba na výrobu elektřiny

5.3.2 Vývoj prodeje elektřiny v ČR (TWh)



5.3.3 Vývoj skladby výroby elektřiny v TWh



5.3.4 Roční bilance elektřiny (GWh)

	položka	2002 [GWh]	2001 [GWh]	2000 [GWh]
1	výroba elektřiny brutto celkem	76348,1	74647,1	73466,1
2	z toho:			
3	PE	52409,9	55114,3	54986,2
4	PPE+PSE	2352,9	2316,0	2576,1
5	VE	2845,5	2467,4	2313,1
6	JE	18738,2	14749,3	13590,3
7	VTE	1,6	0,2	0,4
8	SLE	–	0,0	0,0
9	GOE	–	0,0	0,0
10	AOE	–	0,0	0,0
10	výroba elektřiny brutto ČEZ, a.s.	–	52162,2	50841,7
11	výroba elektřiny brutto ostatních	–	22484,9	22624,4
12	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	5954,5	5867,5	5725,2
13	z toho:			
14	PE	–	4835,6	4781,2
15	PPE+PSE	–	51,2	53,2
16	VE	–	9,1	9,7
17	JE	–	971,6	881,2
18	VTE	–	0,0	0,0
19	SLE	–	0,0	0,0
20	GOE	–	0,0	0,0
21	AOE	–	0,0	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	70393,3	68779,7	67740,9
22	z toho:			
23	PE	–	50278,7	50205,0
24	PPE+PSE	–	2264,8	2522,9
25	VE	–	2458,3	2303,5

	položka		2002 [GWh]	2001 [GWh]	2000 [GWh]
25		z toho PVE	–	412,9	555,3
26		JE	–	13777,7	12709,1
27		ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	–	0,2	0,4
28	dovoz elektřiny celkem		–	2641,0	2415,3
29	z toho:	celně deklarovaný	–	2612,0	2379,4
30		celně nedeklarovaný	–	28,9	36,0
31	vývoz elektřiny celkem		–	12179,8	12432,0
32	z toho:	celně deklarovaný	–	12151,1	12391,9
33		celně nedeklarovaný	–	28,7	40,1
34	saldo ES ČR celkem		–	-9538,8	-10016,6
35	z toho:	celně deklarované	–	-9539,0	-10012,5
36		celně nedeklarované	–	0,2	-4,1
37	tranzit celkem		–	6739,3	6336,9
38	z toho:	tranzit kontrahovaný	–	2156,5	1475,0
39		tranzit systémový	–	4582,8	4862,0
40	spotřeba na přečerpání v PVE		–	556,4	749,1
41	dodávka bez přečerpání		–	58684,5	56975,2
42	ztráty v sítích		–	4909,5	4683,2
43	tuzemská dodávka netto		–	53775,0	52292,0
44	ostatní spotřeba energetického sektoru *)		–	2204,4	2292,9
45	VO celkem		–	23387,2	22061,8
46	z toho:	z úrovně vvn	–	6500,4	6640,4
47		z úrovně vn	–	16886,8	15421,3
48	MO celkem		–	21572,3	20917,1
49	z toho:	podnikatelé	–	7333,7	7095,0
50		domácnosti	–	14238,6	13822,2
51	účelová spotřeba		–	7167,4	7769,3
52	tuzemská spotřeba elektřiny netto		–	53775,1	52292,0
53	tuzemská spotřeba elektřiny brutto		–	65108,3	63449,5

*) spotřeba elektřiny v zařízení výrobců a distributorů (včetně spotřeby na přečerpání v PVE)

Vysvětlivky:

PE parní elektrárna

PPE paroplynová elektrárna

PSE plynová a spalovací elektrárna

VE vodní elektrárna

PVE přečerpávací vodní elektrárna

JE jaderná elektrárna

VTE větrná elektrárna

SLE solární elektrárna

GOE geotermální elektrárna

AOE jiná alternativní elektrárna

VO odběratelé připojení na síť vvn (nad 52 kV)
nebo vn (od 1 do 52 kV)

MO odběratelé připojení na síť nn (do 1 kV)

výroba elektřiny brutto = celková výroba elektřiny
změřená na svorkách generátorů

výroba elektřiny netto = hrubá výroba elektřiny
zmenšená o vlastní spotřebu na výrobu
elektřiny

tuzemská spotřeba elektřiny netto = (výroba
elektřiny + saldo) – (vlastní spotřeba na
výrobu elektřiny + ztráty v sítích + spotřeba
na přečerpání v PVE)

tuzemská spotřeba elektřiny brutto = výroba
elektřiny + saldo

5.3.5 Seznam největších odběratelů elektřiny v ČR (bez vlastní spotřeby na výrobu elektřiny)

Pořadí	IČO	Podnik	Sídlo
1	48118664	České dráhy, st. org.	Praha 1
2	45274649	ČEZ, a.s.	Praha 1
3	25003887	CHEMOPETROL, a.s.	Litvínov
4	00002593	OKD, a.s.	Ostrava
5	45193258	NOVÁ HUŤ, a.s.	Ostrava – Kunčice
6	44569939	Frantschach Pulp & Paper, a.s.	Štětí
7	49790072	Sokolovská uhelná, a.s.	Sokolov
8	45147787	SPOLANA, a.s.	Neratovice
9	18050646	Třinecké železářny, a.s.	Třinec I.
10	49901982	Severočeské doly, a.s.	Chomutov
11	00177041	Škoda auto, a.s.	Mladá Boleslav
12	45193070	VÍTKOVICE, a.s.	Ostrava – Vítkovice
13	00005886	Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.	Praha 7
14	49101463	MUS, a.s.	Most
15	46356215	Českomoravské doly, a.s.	Kladno
16	00011789	Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s.	Ústí nad Labem
17	60108916	ALIACHEM, a.s.	Pardubice – Semtín
18	25352954	Vysoké pece Ostrava, a.s.	Ostrava
19	62741772	Česká rafinářská, a.s.	Litvínov
20	00015032	Českomoravský cement, a.s.	Beroun
21	47672412	ŽDB, a.s.	Bohumín
22	48288497	NORSKE SKOG, a.s.	Štětí
23	60193336	ČESKÝ TELECOM, a.s.	Praha
24	47675896	ENERGETIKA TŘINEC, a.s.	Třinec
25	45022526	JIP – Papírny Větrní, a.s.	Větrní
26	00002739	Diamo, s.p.	Stráž pod Ralskem
27	25053272	KAUČUK, a.s.	Kralupy nad Vltavou
28	45788235	Barum Continental, spol. s r.o.	Otrokovice
29	45193088	AGA – VÍTKOVICE, a.s.	Ostrava – Hulváky
30	45193410	Moravskoslezské teplárny, a.s.	Ostrava
31	25656635	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	Praha
32	46577220	MG Odra Gas, spol. s r.o.	Vratimov
33	15052320	Cementárny a vápenky Prachovice, akciová společnost	Prachovice
34	45273600	Pražská teplárenská, a.s.	Praha
35	00012653	SKLÁRNÝ KAVALIER, a.s.	Sázava
36	00011754	LINDE TECHNOPLYN, a.s.	Praha
37	45193291	BIOCEL, a.s.	Paskov
38	15504077	Cement Hranice, akciová společnost	Hranice
39	14864584	Avirunion, a.s.	Dubí
40	14864576	Glaverbel Czech, a.s.	Teplice

5.3.6 Instalovaný výkon elektráren ČR

a) nezávislí výrobci – nad 50 MW součtového instalovaného výkonu

Název subjektu	Instalovaný výkon (MW)		
	XII.2000	XII.2001	XII.2002
PE			
AES Bohemia, spol. s r.o.	52,50	52,50	52,50
ALIACHEM, a.s.,	75,60	75,60	75,60
Dalkia Morava, a.s.	341,10	341,10	346,10
ECK Generating, s.r.o.	304,90	304,90	304,90
Elektrárny Opatovice, a.s.	360,00	360,00	360,00
ENERGETIKA TRINEC, a.s.	86,00	86,00	86,00
Energetika Vítkovice, a.s.	79,00	79,00	79,00
ENERGOTRANS, a.s.	352,00	352,00	352,00
Frantschach Pulp & Paper, a.s.	94,00	94,00	94,00
CHEMOPETROL, a.s.	310,60	310,60	297,80
KAUČUK, a.s.	60,00	60,00	60,00
NOVÁ HUŤ, a.s.	254,00	254,00	254,00
Plzeňská energetika, a.s.	84,00	84,00	84,00
Plzeňská teplotářenská, a.s.	105,00	105,00	105,00
Pražská teplotářenská, a.s.	136,50	136,50	136,50
Sokolovská uhelná, a.s.	220,00	220,00	220,00
SPOLANA, a.s.	76,70	76,70	77,20
ŠKO-ENERGO, s.r.o.	88,00	88,00	88,00
Teplotářna České Budějovice, a.s.	66,20	66,20	66,20

Název subjektu	Instalovaný výkon (MW)		
	XII.2000	XII.2001	XII.2002
PE			
Teplotářna Ústí nad Labem, a.s.	88,00	88,00	88,00
Teplotářny Brno, a.s.	97,20	97,20	97,20
United Energy, a.s.	236,00	236,00	236,00
Celkem PE	3 567,30	3 567,30	3 560,00
PSE			
ECK Generating, s.r.o.	66,90	66,90	66,90
Pražská teplotářenská, a.s.	1,80	1,80	1,80
Celkem PSE	68,70	68,70	68,70
PPE			
PPC Trmice, a.s.	70,00	70,00	70,00
Sokolovská uhelná, a.s.	370,00	370,00	374,00
Teplotářny Brno, a.s.	95,00	95,00	95,00
Celkem PPE	535,00	535,00	539,00
VE			
SPOLANA, a.s.	2,20	2,20	2,20
Teplotářna Ústí nad Labem, a.s.	0,30	–	–
Celkem VE	2,50	2,20	2,20
Celkem	4 173,50	4 173,20	4 169,90

b) ČEZ, a.s.

Druh výroby	Instalovaný výkon (MW)		
	XII. 2000	XII. 2001	XII. 2002
PE	6517,30	6517,30	6517,30
VE	722,77	722,77	722,77
PVE	1145,00	1145,00	1145,00

Druh výroby	Instalovaný výkon (MW)		
	XII. 2000	XII. 2001	XII. 2002
JE	1760,00	1760,00	2760,00
VTE (větrné elektrárny)	1,18	1,17	1,17
Celkem	10146,25	10146,24	11146,24

c) nezávislí výrobci – nad 5 MW součtového instalovaného výkonu (do 50 MW)

Název subjektu	Instalovaný výkon (MW)		
	XII. 2000	XII. 2001	XII. 2002
PE			
I. Slezská a.s.	–	5,25	5,25
Actherm, spol. s r.o., odštěpný závod Chomutov	18,00	18,00	18,00
BIOCEL, a.s.	41,60	41,60	41,60
CENERGY, s.r.o.	–	6,00	6,00
CINERGETIKA Ú/L, a.s.	13,60	15,80	15,80

Název subjektu	Instalovaný výkon (MW)		
	XII. 2000	XII. 2001	XII. 2002
PE			
Cukrovar a raf. cukru Dobruška TTD, a.s.	10,50	14,90	20,90
ČKD Motory, a.s.	0,00	6,00	6,00
DEZA, akciová společnost	16,00	16,00	16,00
EASTERN SUGAR ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.	16,00	12,00	12,00

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

Název subjektu	Instalovaný výkon (MW)		
	XII. 2000	XII. 2001	XII. 2002
PE			
EASTMAN Sokolov, a.s.	–	6,00	6,00
Elektrárna Kolín, a.s.	17,00	17,00	17,56
Energetika TATRA, a.s.	24,00	24,00	24,00
ENERGZET, a.s.	18,00	18,00	18,00
ESMO Mohelnice, s.r.o.	14,60	14,60	8,60
JIP – Papírny Větrní, a.s.	24,00	24,00	24,00
JITEX Písek, a.s.	0,00	6,50	6,50
Lovochemie, a.s.	25,00	25,00	25,00
MORAVSKÉ TEPLÁRNY, a.s.	49,25	49,30	79,30
MORAVSKOSLEZSKÉ CUKROVARY, a.s.	12,00	12,00	16,20
Olšanské papírny, a.s.	0,00	0,00	0,00
Ostrovská teplárenská, a.s.	0,00	6,00	5,00
Příbramská teplárenská, a.s.	40,00	40,00	40,00
Teplárna Liberec, a.s.	12,00	12,00	12,00
Teplárna Otrokovice, a.s.	50,00	50,00	50,00
Teplárna Písek, a.s.	0,00	7,80	7,80
Teplárna Strakonice, a.s.	30,00	30,00	30,00
Teplárna Tábor, a.s.	0,00	8,75	8,80
TON-ENERGO, a.s.	0,00	4,00	4,00
Velveta, a.s.	0,00	4,00	4,00
ŽDAS, a.s.	12,00	12,00	12,50
ostatní	280,00	–	–
Celkem PE	723,55	502,55	540,81
PPE			
KRKONOŠSKÉ PAPIRNY, a.s.	13,00	13,00	13,00
Olšanské papírny, a.s.	0,00	0,00	3,20
Spalovna průmyslových odpadů, a.s.	0,00	6,50	6,50
Teplárna Kyjov, a.s.	23,00	23,00	23,00
Zásobování teplem Vsetín, a.s.	0,00	8,90	9,60

Název subjektu	Instalovaný výkon (MW)		
	XII. 2000	XII. 2001	XII. 2002
PPE			
Celkem PPE	36,00	51,40	55,30
PSE			
Královstorské železářny ENERGO, s.r.o.	10,00	10,00	10,00
Teplárna Týnec, s.r.o.	0,00	4,90	4,93
TEREA Cheb, s.r.o.	0,00	5,04	5,07
TERMO Děčín, a.s.	7,70	9,40	10,60
Věžeňská služba České republiky	0,00	2,11	2,11
Celkem PSE	17,70	31,45	32,71
VE			
České energetické závody, státní podnik	0,00	5,67	–
1. elektrárnská s.r.o.	–	0,00	6,45
Elektrárna Kolín, a.s.	1,10	1,10	1,10
ENERGO-PRO, a.s.	25,50	25,80	21,00
HYDROČEZ, a.s.	14,70	14,70	14,90
Povodí Ohře, státní podnik	16,80	16,80	16,80
Povodí Vltavy, státní podnik	0,00	9,50	15,20
MVE – HYDRO, spol. s r.o.	0,00	7,20	7,20
REAS – JČE, a.s.	1,60	1,60	0,00
REAS – JME, a.s.	28,10	28,10	28,10
REAS – SČE, a.s.	19,50	19,50	19,50
REAS – STE, a.s.	2,10	2,10	–
REAS – VČE, a.s.	16,88	16,88	17,75
REAS – ZČE, a.s.	10,50	10,50	10,50
TERMO Děčín	–	0,30	0,30
ostatní	90,00	–	–
Celkem VE	226,78	151,98	158,80
Celkem	1 004,03	737,38	787,62

Česká republika celkem	Instalovaný výkon (MW)		
	XII. 2000	XII. 2001	XII. 2002
PE	10808,15	10841,63	10643,36
PPE	571,00	586,40	594,30
PSE	86,40	109,01	165,74
VE	952,05	1000,23	998,75

Česká republika celkem	Instalovaný výkon (MW)		
	XII. 2000	XII. 2001	XII. 2002
PVE	1145,00	1145,00	1145,00
JE	1760,00	1760,00	2 760,0
AE	1,18	1,18	6,39
CELKEM	15323,78	15443,45	16310,54

Vysvětlivky:

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| PE – parní elektrárna | JE – jaderná elektrárna |
| PPE – paroplynová elektrárna | VTE – větrná elektrárna |
| PSE – plynová a spalovací elektrárna | SLE – solární elektrárna |
| VE – vodní elektrárna | GOE – geotermální elektrárna |
| PVE – přečerpávací vodní elektrárna | AOE – jiná alternativní elektrárna |

Zdroje ES ČR (nad 5 MW součtového instalovaného výkonu)



5.3.7 Informace o přenosové a distribučních soustavách ČR (stav k 31. 12. 2002)

Položka	Jednotka	ČEZ, a.s	ČEPS, a.s.	REAS	Ostatní
Transformační výkon transformátorů 400/..kV	MVA	0	12 770	0	0
Transformační výkon transformátorů 220/..kV	MVA	0	4 000	0	235
Transformační výkon transformátorů 110/..kV	MVA	0	0	21 381	6 017
Trasy venkovních vedení 400 kV	km	0	2 902	0	0
Trasy kabelových vedení 400 kV	km	0	0	0	0
Celkové trasy vedení 400 kV	km	0	2 902	0	0
z toho trasy jednoduchých vedení 400 kV	km	0	2 389	0	0
z toho trasy dvojitého vedení 400 kV	km	0	513	0	0
z toho trasy trojitých vedení 400 kV	km	0	1	0	0
Trasy venkovních vedení 220 kV	km	0	1441	0	17
Trasy kabelových vedení 220 kV	km	0	0	0	0
Celkové trasy vedení 220 kV	km	0	1441	0	17

Položka	Jednotka	ČEZ, a.s	ČEPS, a.s.	REAS	Ostatní
z toho délka dvojitých vedení 220 kV	km	0	962	0	0
z toho trasy dvojitých vedení 220 kV	km	0	479	0	17
z toho trasy trojitých vedení 220 kV	km	0	0	0	0
z toho trasy čtyřnásobných vedení 220 kV	km	0	0	0	0
Trasy venkovních vedení 110 kV	km	0	134	10818	133
Trasy kabelových vedení 110 kV	km	0	0	52	36
Celkové trasy vedení 110 kV	km	0	134	10870	169
z toho trasy jednoduchých vedení 110 kV	km	0	50	1222	102
z toho trasy dvojitých vedení 110 kV	km	0	84	9628	58
z toho trasy trojitých vedení 110 kV	km	0	0	6	0
z toho trasy čtyřnásobných vedení 110 kV	km	0	0	14	9
Trasy venkovních vedení 35 kV	km	0	0	9941	81
Trasy kabelových vedení 35 kV	km	0	0	758	17
Celkové trasy vedení 35 kV	km	0	0	10699	98
Trasy venkovních vedení 22 kV	km	6	0	48965	306
Trasy kabelových vedení 22 kV	km	5	0	12690	661
Celkové trasy vedení 22 kV	km	11	0	61655	967
Trasy venkovních vedení 10 kV	km	0	0	190	0
Trasy kabelových vedení 10 kV	km	0	0	1706	21
Celkové trasy vedení 10 kV	km	0	0	1896	21
Trasy venkovních vedení 6 kV	km	0	0	0	35
Trasy kabelových vedení 6 kV	km	0	0	692	2065
Celkové trasy vedení 6 kV	km	0	0	692	2100
Trasy venkovních vedení 3 kV	km	0	0	0	0
Trasy kabelových vedení 3 kV	km	0	0	4	7
Celkové trasy vedení 3 kV	km	0	0	4	7
Počet transformátorů 400/220 kV	ks	0	4	0	0
Počet transformátorů 400/220 kV	ks	0	40	0	0
Počet transformátorů 220/110 kV	ks	0	20	0	4
Počet transformátorů 110 kV/vn, které jsou provozovány v DS	ks	0	0	665	154

5.3.8 Přehled veřejných tepelných energetických zdrojů ČR mimo ČEZ, a.s.
(nad 1 MW instalovaného výkonu, stav k 31.12.2002)

- | | |
|---|--|
| <p>A Jméno elektrárny
 B Číslo výrobní jednotky
 C Typ turbíny
 D Instalovaný výkon [MWe]
 E Uvedení do provozu
 F Konec provozu
 G Instalovaný výkon celkem [MWe]</p> | <p>H Roční výroba netto v roce 2002 (celkem za společnost) [MWh]
 I Vyvedení výkonu
 J Rozvodná společnost
 K Úroveň napětí [kV]
 L Palivo
 M Významný energetický zdroj</p> |
|---|--|

A	B	C	D	E	F	G	H	I		L	M
								J	K		
Praha – Malešice Pražská teplárenská, a.s.	1	PT	6,00	1963	2023	122,00	191489	PRE	110	ČU, ZP	ano
	2	PT	6,00	1963	2023						
	3	PT	55,00	1971	2023						
	4	PTO	55,00	1971	2023						
Praha – Michle Pražská teplárenská, a.s.	1	PT	6,00	1965	–	12,00	–	PRE	22	ZP	–
	2	PT	6,00	1966							
Praha – Veleslavín Pražská teplárenská, a.s.	1	PM	0,60	1996	2026	1,80	–	PRE	22	ZP	–
	2	PM	0,60	1996	2026						
	3	PM	0,60	1996	2026						
Praha – Holešovice Pražská teplárenská, a.s.	1	PTO	2,50	1995	2025	2,50	–	PRE	22	ZP	–
Praha 4 OMNICON, s.r.o.	1	spal.	1,35	–	–	1,35	7434	vlastní síť	0,4	ZP	–
Praha 4 FTN ENERGO, s.r.o.	1	spal.	0,77	–	–	1,93	2250	vlastní síť	0,4	ZP	–
	2	spal.	1,16	–	–						
	suma	spal.	7,40	–	–	7,40	18000	REAS	vn, nn	ZP, OP	–
	suma	spal.	2,60	–	–	2,60	14000	REAS	vn, nn	ZP, OP	–
Kutná Hora KH TEBIS, s.r.o.	1	spal.	0,40	–	–	1,20	2600	STE	0,4	ZP	–
	2	spal.	0,80	–	–						
Příbram Příbramská teplárenská, a.s.	1	KO	40,00	1996	–	40,00	118638	STE	110	HU	ano
Kladno ITES, spol. s r.o.	1	spal.	1,038	–	–	1,038	2415	STE	22	ZP	–
Kolín Elektrárna Kolín, a.s.	4	PT	4,60	1968	–	17,60	19193	STE	22	HU, ČU, ZP	ano
	5	KO	13,00	1999							
Kladno ECK Generating, s.r.o.	9	KO	28,00	1976	2029	371,80	1514598	STE	110	ČU, ZP HU	ano
	6	spal.	66,90	1998	2029						
	4	KO	135,30	1999	2029						
	5	KO	135,30	1999	2029						
	12	PT	6,30	1999	2029						
Mělník I ENERGOTRANS, a.s.	1	PT	60,00	1994	2019	352,00	1165259	STE	110	HU	ano
	2	PT	60,00	1995	2020						
	3	KO	60,00	1994	2019						
	4	KO	60,00	1994	2019						
	5	K	56,00	1961	2007						
	6	K	56,00	1961	2007						
České Budějovice Teplárna České Budějovice, a.s.	3	PTO	12,00	1973	2010	66,20	175349	JČE	22	HU, ZP TTO	ano
	4	PTO	25,00	1980	2020						
	5	PT	29,20	1997	2025						

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

A	Jméno elektrárny	H	Roční výroba netto v roce 2002 (celkem za společnost) [MWh]
B	Číslo výrobní jednotky	I	Vyvedení výkonu
C	Typ turbíny	J	Rozvodná společnost
D	Instalovaný výkon [MWe]	K	Úroveň napětí [kV]
E	Uvedení do provozu	L	Palivo
F	Konec provozu	M	Významný energetický zdroj
G	Instalovaný výkon celkem [MWe]		

A	B	C	D	E	F	G	H	I		L	M
								J	K		
Písek Teplárna Písek, a.s.	1	PT	6,00	1987	–	7,80	15579	JČE	22	HU	ano
	2	PT	1,80	1997							
Strakonice Teplárna Strakonice, a.s.	1	PT	8,80	1997	–	30,00	113891	JČE	22	HU	ano
	2	KO	21,20	1999							
Tábor Teplárna Tábor, a.s.	1	PT	8,75	1998	–	8,75	26583	JČE	22	HU, LTO mazut	ano
Plzeň Plzeňská teplárenská, a.s.	1	PTO	55,00	1984	2020 2029	105,00	535671	ZČE	110	HU	ano
	2	KO	50,00	1999							
Ostrov Ostrovská teplárenská, a.s.	1	PT	5,00	1989	–	5,00	13423	ZČE	22	HU, ZP	ano
Karlovy Vary Karlovarská teplárenská, a.s.	3	spal.	1,25	1996	–	1,25	4250	ZČE	22	ZP	–
Vřesová – PPC Sokolovská uhelná, a.s.	1	PPC	187,00	1996	2050 2050	374,00	1736710	ČEPS	220	ZP, EP	ano
	2	PPC	187,00	1996							
Komořany United Energy, a.s.	4	K	32,00	1959	2020 2018 2017 2001 2020 2027 2019 2022	236,00	1002272	SČE	110	HU, ZP	ano
	5	K	32,00	1998							
	6	K	32,00	1997							
	7	KO	20,00	1959							
	9	PT	32,00	1978							
	10	PT	32,00	1986							
	21	PT	22,00	1994							
	22	K	34,00	1997							
Trmice Teplárna Ústí nad Labem, a.s.	6	PT	16,00	1987	2015 2005 2011 2027 2027	88,00	471220	SČE	35	HU, TTO	ano
	7	PT	16,00	1975							
	8	PT	16,00	1981							
	4	K	20,00	1997							
	5	K	20,00	1997							
Trmice – PPC PPC Trmice, a.s.	GT1	PPC	70,00	1999	2019	70,00	47428	SČE	35	ZP	ano
Liberec Teplárna Liberec, a.s.	1	PT	12,00	1977	–	12,00	46810	SČE	6	TTO, ZP	ano
Desná v Jizerských horách Desenská teplárenská společnost	1	spal.	1,00		–	1,13	1800	SČE	6	ZP	–
	2	spal.	0,13								
Děčín TERMO Děčín, a.s.	PM1	spal.	4,80	1996 1997	–	12,30	39417	SČE	10	ZP	ano
	PM2	spal.	4,80								
	PM3	spal.	2,70								

A	Jméno elektrárny	H	Roční výroba netto v roce 2002 (celkem za společnost) [MWh]
B	Číslo výrobní jednotky	I	Vyvedení výkonu
C	Typ turbíny	J	Rozvodná společnost
D	Instalovaný výkon [MWe]	K	Úroveň napětí [kV]
E	Uvedení do provozu	L	Palivo
F	Konec provozu	M	Významný energetický zdroj
G	Instalovaný výkon celkem [MWe]		

A	B	C	D	E	F	G	H	I		L	M
								J	K		
Karlovy Vary – Bohatice Karlovarská teplárenská, a.s.	1	spal.	1,25	–	–	1,25	4250	ZČE	22	ZP	–
Opatovice Elektrárny Opatovice, a.s.	1	K	60,00	1997							
	2	K	60,00	1995							
	3	KO	60,00	1995							
	4	K	60,00	1996	–	360,00	1957857	VČE	110	HU	ano
	5	PT	60,00	1987							
	6	KO	60,00	1979							
Brno – Špitálka Teplárny Brno, a.s.	20	PTO	5,0	1954							
	21	K	6,6	1960							
	22	PT	6,6	1964							
	25	K	6,0	1935	–	93,2	125644	JME	22	ZP	ano
	26	PT	9,0	1966							
	27	PT	30,0	1984							
28	PT	30,0	1985								
Brno – sever Teplárny Brno, a.s.	1	PT	4,0	1995	–	4,0	–	JME	6,3	TTO, ZP	ano
Brno – Červený mlýn Teplárny Brno, a.s.	1	PPC	95,0	1998	–	95,0	237702	JME	110	ZP, TTO	ano
Brno – město Jihomoravská plynárenská, a.s.	1	spal.	1,6								
	2	spal.	1,2	–	–	4,432	10200	JME	22	ZP	–
	3	spal.	1,632								
Třebíč TŘEBÍČSKÁ TEPELNÁ SPOLEČNOST, s.r.o.	suma	spal.	2,732	–	–	2,732	6000	JME	nn	ZP	–
Otrokovice Teplárna Otrokovice, a.s.	1	PT	25,0	1976	–	50,0	161434	JME	110	HU	ano
	2	PT	25,0	1999							
Litovel Městská teplárenská společnost, a.s. Litovel	suma	spal.	1,047	–	–	1,047	2300	SME	0,4	ZP	–
Ostrava Ostravské vodárny a kanalizace, a.s.	–	spal.	2 x 0,657	–	–	1,314	4700	SME	22	ZP	–
Vsetín Zásobování teplem Vsetín, a.s.	1	spal.	4,8	–	–	9,6	51000	SME	22	ZP	–
	2	spal.	4,8								
Chropyně Energetika Chropyně, a.s.	1	PT	2,5	1998	–	2,5	3000	vlastní sítě	6	ZP	–

A	Jméno elektrárny	H	Roční výroba netto v roce 2002 (celkem za společnost) [MWh]
B	Číslo výrobní jednotky	I	Vyvedení výkonu
C	Typ turbíny	J	Rozvodná společnost
D	Instalovaný výkon [MWe]	K	Úroveň napětí [kV]
E	Uvedení do provozu	L	Palivo
F	Konec provozu	M	Významný energetický zdroj
G	Instalovaný výkon celkem [MWe]		

A	B	C	D	E	F	G	H	I		L	M
								J	K		
Vsetín Zásobování teplem Vsetín, a.s.	1	spal.	8,9	1999	–	8,9	35000	SME	22	ZP	ano
Teplárna ČS armády Dalkia Morava, a.s.	3 4	PT PT	12,0 12,0	1966 1968	–	346,1	1961643	SME	110	ČU	ano
Teplárna Karviná Dalkia Morava, a.s.	4 5	KO KO	15,0 40,0	1958 1998	2003 2040	–	–	SME	110	ČU	ano
Třebovice Dalkia Morava, a.s.	14 33 15	KO KO KO	50,0 30,0 72,0	1951 1961 1998	2004 2024 2024	–	–	SME	110	ČU	ano
Ostrava – Přívoz Dalkia Morava, a.s.	9	PT	12,8	1994	2019	–	–	SME	22	ČU	ano
Přerov Dalkia Morava, a.s.	2	KO	46,0	1995	2020	–	–	SME	22	ČU	ano
Olomouc Dalkia Morava, a.s.	1 3	PT PT	6,3 41,0	1954 1998	2010 2024	–	–	SME	22	HU	ano
Krnov Dalkia Morava, a.s.	4	PT	6,0	1997	2023	–	–	SME	6	ČU	ano
Frydek – Místek Dalkia Morava, a.s.	1	PT	3,0	1998	2024	–	–	SME	22	ČU	ano

Vysvětlivky:

K	kondenzační stroj	L	lignit
KO	kondenzační odběrové stroj	ZP	zemní plyn
PT	protitlaký stroj	TTO	těžký topný olej
PTO	protitlaký odběrový stroj	LTO	lehký topný olej
spal., PPC	spalovací, resp. paroplynový cyklus	DRV	dřevní odpad a papírenské výluhy
ČU	černé uhlí	TP	technologický plyn
HU	hnědé uhlí	EP	energoplyn

5.3.9 Přehled energetických zdrojů ČR typu „závodních elektráren“ k 31. 12. 2002
(zdroj přednostně vyrábí pro podnik ve kterém pracuje a pouze přebytky výkonu nabízí k prodeji do veřejné sítě)

A	Elektrárna	H	Roční výroba netto v roce 2002 (celkem za společnost) [MWh]
B	Číslo výrobní jednotky	I	Vyvedení výkonu
C	Typ turbíny	J	Rozvodná společnost
D	Instalovaný výkon [MW]	K	Úroveň napětí [kV]
E	Uvedení do provozu	L	Palivo
F	Konec provozu		
G	Instalovaný výkon celkem [MWe]		

A	B	C	D	E	F	G	H	I		L
								J	K	
Praha 4 – Krč IKEM – služby, spol. s r.o.	suma	spal.	3 x 0,46	–	–	1,38	–	vlastní sítě	nn	nafta (OP)
Kralupy KAUČUK, a.s.	1	KO	30,0	1962	2000	60,0	230107	STE	110	TTO, HU
	2	KO	30,0	1963	2001	–	–	–	–	–
Neratovice Spolana, a.s.	1	PTO	16,8	1992	2017	76,7	86574	STE	110	HU
	2	PT	6,4	1946	2001	–	–	–	–	–
	3	K	4,5	1947	2003	–	–	–	–	–
	4	PTO	12,0	1956	2005	–	–	–	–	–
	5	PTO	12,0	1957	2009	–	–	–	–	–
Králov Dvůr Královská železářny ENERGO, s.r.o.	2	spal.	5,0	1997	–	10,0	20994	STE	22	ZP
	3	spal.	5,0	1997	–	–	–	–	–	–
Mladá Boleslav ŠKO-ENERGO, s.r.o.	3	KO	44,0	1999	–	88,0	411819	STE	110	ČU
	4	KO	44,0	1999	–	–	–	–	–	–
Josefův Důl – u Mladé Boleslavi Tiba, a.s.	1	PT	4,0	1969	–	4,0	6000	STE	22	HU
Mělník – cukrovar Cukrovary TTD, a.s.	1	PT	6,0	1997	–	20,9	31000	STE	22	mazut
Dobruška – Mladá Boleslav – cukrovar Cukrovary TTD, a.s.	1	PT	10,5	1993	–	–	–	STE	22	HU
České Meziříčí – cukrovar Cukrovary TTD, a.s.	4	PT	4,4		–	–	–	STE	35	HU
Týnec nad Sázavou Teplárna Týnec, s.r.o.	1	spal.	4,926	1998	–	4,926	8285	STE	22	ZP
Větrní JIP – Papírny Větrní, a.s.	1	PT	12,0	1961	–	24,0	32302	JČE	6	ZP
	2	PT	12,0	1965	–	–	–	–	–	–
Písek – JITEX JITEX Písek, a.s.	I	PT	4,0	1967	–	6,5	6013	JČE	22	HU
	II	KO	2,5	1955	–	–	–	–	–	–
Planá nad Lužnicí AES Bohemia, spol. s r.o.	2	KO	6,0	1962	–	52,5	232271	JČE	110	HU
	3	KO	46,5	1999	–	–	–	–	–	–

A	Elektrárna	H	Roční výroba netto v roce 2002 (celkem za společnost) [MWh]
B	Číslo výrobní jednotky	I	Vyvedení výkonu
C	Typ turbíny	J	Rozvodná společnost
D	Instalovaný výkon [MW]	K	Úroveň napětí [kV]
E	Uvedení do provozu	L	Palivo
F	Konec provozu		
G	Instalovaný výkon celkem [MWe]		

A	B	C	D	E	F	G	H	I		L
								J	K	
Loučovice CENERGY, s.r.o. – Vltavský mlýn	1	PT	6,0	1991	1999	6,0	20000	JČE	22	HU
Jindřichův Hradec – Otín Jitka, a.s.	2	PTO	3,19	1968	–	3,19	3500	JČE	22	TTO, ZP
Vřesová (teplárna) Sokolovská uhelná, a.s.	1	KO	55,0	1967	2035	220,0	1416555	ZČE	110	HU
	2	KO	55,0	1967	2035	–	–	–	–	–
	3	PT	55,0	1969	2035	–	–	–	–	–
	4	KO	55,0	1971	2035	–	–	–	–	–
Plzeň Plzeňská energetika, a.s.	8	KO	28,0	1984	2014	84,0	457224	ZČE	110	HU, ZP
	9	KO	28,0	1997	2027	–	–	–	–	–
	10	KO	28,0	1960	2001	–	–	–	–	–
Plzeň – Bory Věžeňská služba České republiky	PM	spal.	2,108	1995	–	2,108	4455	ZČE	22	ZP
Cheb TEREA Cheb, s.r.o.	PM	spal.	5,1	1998	–	5,1	21087	ZČE	22	TTO
Sokolov – chemie EASTMAN SOKOLOV, a.s.	2	PT	6,0	1969	–	6,0	4802	ZČE	6	HU
Kaznějov AKTIVA, a.s.	4	PT	2,1	1957	–	2,9	5700	ZČE	22	HU, TTO
	BG5	spal.	0,4	1994	–	–	–	–	–	ZP
	BG6	spal.	0,4	1994	–	–	–	–	–	–
Litvínov – T 200	1	KO	22,4	1942	2000	297,8	1203429	SČE	110	HU
	2	K	16,0	1948	2000	–	–	–	–	–
	3	KO	22,4	1942	2000	–	–	–	–	–
	4	KO	22,4	1942	2000	–	–	–	–	–
	5	KO	22,4	1943	2000	–	–	–	–	–
	6	KO	22,4	1942	2000	–	–	–	–	–
	7	KO	22,4	1943	2000	–	–	–	–	–
	8	KO	22,4	1944	2000	–	–	–	–	–
Litvínov – T 700 CHEMOPETROL, a.s.	10	KO	28,0	1992	2019	–	–	SČE	110	HU
	11	KO	25,0	1992	2018	–	–	–	–	–
	12	KO	25,0	1993	2020	–	–	–	–	–
	13	KO	25,0	1995	2021	–	–	–	–	–
	14	PT	6,0	1963	2024	–	–	–	–	–

A	Elektrárna	H	Roční výroba netto v roce 2002 (celkem za společnost) [MWh]
B	Číslo výrobní jednotky	I	Vyvedení výkonu
C	Typ turbíny	J	Rozvodná společnost
D	Instalovaný výkon [MW]	K	Úroveň napětí [kV]
E	Uvedení do provozu	L	Palivo
F	Konec provozu		
G	Instalovaný výkon celkem [MWe]		

A	B	C	D	E	F	G	H	I		L
								J	K	
Štětí Frantschach Pulp & Paper, a.s.	1	KO	9,0	1957	–	94,0	330395	SČE	110	HU, TTO
	2	KO	9,0	1958	–	–	–	–	–	DRV
	3	PT	12,0	1968	–	–	–	–	–	–
	4	PTO	32,0	1973	–	–	–	–	–	–
	5	PTO	32,0	1988	–	–	–	–	–	–
Lovosice Lovochemie, a.s.	1	PT	4,0	1996	–	25,0	29403	SČE	110	HU
	2	KO	9,0	1955	–	–	–	–	–	–
	5	PT	12,0	1989	–	–	–	–	–	–
Chomutov Atherm, spol. s r.o.	1	KO	12,0	1964	–	18,0	57877	ČEPS	220	HU
	2	PT	6,0	1966	–	–	–	–	–	–
Liberec TERMIZO, a.s.	1	PT	2,5	–	–	2,5	14200	SČE	6	ZP
Varnsdorf Velveta, a.s.	1	PT	4,0	1974	–	4,0	9792	SČE	6	HU, ZP
Ústí nad Labem CINERGETIKA Ú/L, a.s.	II	PT	6,0	1986	–	15,8	53885	SČE	10	HU
	III	PT	6,0	1969	–	–	–	–	–	–
	IV	PT	3,8	1999	–	–	–	–	–	–
Semtín ALIACHEM a.s., odštěpný závod SYNTHESIA	11	KO	12,8	1952	–	75,6	214561	VČE	110	ČU
	12	KO	12,8	1952	–	–	–	–	–	–
	13	KO	25,0	1963	–	–	–	–	–	–
	14	PT	25,0	1975	–	–	–	–	–	–
Chotěboř Chotěbořské strojirny služby, a.s.	1	spal.	0,756	–	–	4,236	1400	VČE	35	ZP
	2	spal.	0,280	–	–	–	–	–	–	–
	3	KO	3,200	1968	–	–	–	–	–	–
Hrochův Týnec EASTERN SUGAR ČES- KÁ REPUBLIKA, a.s.	1	PT	6,0	1969	–	12,0	17343	VČE	35	TTO, ZP
	2	PT	6,0	1969	–	–	–	–	–	–
Pardubice – PARAMO PARAMO, a.s.	2	PTO	2,6	1956	–	2,6	14900	VČE	35	ZP, TTO
Hostinné KRKONOŠSKÉ PAPIR- NY, a.s.	1	PT	4,0	–	–	13,0	64922	VČE	110	ZP
	GT1	spal.	4,5	1997	–	–	–	–	–	–
	GT2	spal.	4,5	1997	–	–	–	–	–	–
Česká Třebová PRIMONA, a.s.	1	KO	4,0	1962	–	4,0	8000	VČE	35	HU
Hradec Králové ČKD Motory, a.s. – divize dieselmotory	P1	spal.	1,6	1997	–	6,2	6000	VČE	110	ZP
	P2	spal.	2,1	1998	–	–	–	–	–	–
	P3	spal.	2,5	1999	–	–	–	–	–	–

A	Elektrárna	H	Roční výroba netto v roce 2002 (celkem za společnost) [MWh]
B	Číslo výrobní jednotky	I	Vyvedení výkonu
C	Typ turbíny	J	Rozvodná společnost
D	Instalovaný výkon [MW]	K	Úroveň napětí [kV]
E	Uvedení do provozu	L	Palivo
F	Konec provozu		
G	Instalovaný výkon celkem [MWe]		

A	B	C	D	E	F	G	H	I		L
								J	K	
Zlín MORAVSKÉ TEPLÁRNY, a.s.	I	K	5,3	1938	–	79,3	181387	JME	110	ČU
	III	PT	6,4	1967	–	–	–	–	–	–
	V	PTO	6,6	1989	–	–	–	–	–	–
	VI	K	6,0	1960	–	–	–	–	–	–
	31	PTO	25,0	1996	2021	–	–	–	–	–
	32	K	30,0	–	–	–	–	–	–	–
Žďár nad Sázavou ŽDAS, a.s.	1	PT	6,0	1960	–	12,0	21835	JME	110	HU, ZP
	2	PT	6,0	1960	–	–	–	–	–	–
Brno – Líšeň ENERGZET, a.s.	1	PTO	12,0	1972	2020	18,0	8514	JME	110	TTO, ZP
	2	PT	6,0	1987	2020	–	–	–	–	–
Velké Němčice Jihomoravská plynárenská, a.s.	suma	spal.	4,432	–	–	4,432	10200	JME	22	ZP
Bystřice pod Hostěnem TON, a.s.	1	PT	4,0	1999	–	4,25	2387	JME	22	ZP
	2	PT	0,25	–	–	–	–	–	–	–
Opava Moravskoslezské Cukrova- ry, a.s.	1	PT	2,6	–	–	16,2	24000	JME	22	TTO
	2	PT	1,6	–	–	–	–	–	–	–
Hrušovany nad Jevišov- kou Moravskoslezské Cukrovary, a.s.	1	PT	6,0	1970	2025	–	–	JME	22	TTO
	2	PT	6,0	1970	2025	–	–	–	–	–
Kyjov Teplárna Kyjov, a.s.	1	PPC	23,0	1999	–	23,0	48472	JME	22	ZP
Veselí nad Moravou VESBYT, s.r.o.	1	spal.	1,0	–	–	1,0	2400	JME	22	ZP
Adamov ADAMOVSKE STRO- JIRNY, a.s.	1	PT	1,12	1999	–	1,12	6000	JME	22	–
Zábřeh Olšanské papírny, a.s.	1	spal.	3,2	–	–	5,2	36900	SME	22	ZP
	2	PT	2,0	–	–	–	–	–	–	–
Kojetín LIHOVAR KOJETÍN, a.s.	1	PT	1,5	–	–	1,5	4031	SME	22	HU
Mariánské Hory BorsodChem MCHZ, s.r.o.	–	PE	0,50	–	–	0,68	1500	SME	0,4 a 6	ZP, OP
	–	spal.	0,18	–	–	–	–	–	–	–

A	Elektrárna	H	Roční výroba netto v roce 2002 (celkem za společnost) [MWh]
B	Číslo výrobní jednotky	I	Vyvedení výkonu
C	Typ turbíny	J	Rozvodná společnost
D	Instalovaný výkon [MW]	K	Úroveň napětí [kV]
E	Uvedení do provozu	L	Palivo
F	Konec provozu		
G	Instalovaný výkon celkem [MWe]		

A	B	C	D	E	F	G	H	I		L
								J	K	
Ostrava – Vítkovice Energetika Vítkovice, a.s.	7	KO	16,0	1983	–	79,0	234564	SME	110	ČU, ZP
	8	KO	16,0	1993	2018	–	–	–	–	TP
	9	PT	22,0	1995	2020	–	–	–	–	–
	10	PT	25,0	1984	–	–	–	–	–	–
Ostrava – Kunčice NOVÁ HUŤ, a.s.	1	PT	25,0	1986	–	254,0	1312498	SME	110	ČU, TP
	2	PT	25,0	1987	–	–	–	–	–	–
	3	KO	25,0	1997	–	–	–	–	–	–
	4	KO	17,5	1958	–	–	–	–	–	–
	5	PT	25,0	1999	–	–	–	–	–	–
	6	PT	25,0	1994	–	–	–	–	–	–
	7	KO	17,5	1957	–	–	–	–	–	–
	8	PT	25,0	1966	–	–	–	–	–	–
	9	KO	25,0	1966	–	–	–	–	–	–
	9N	KO	19,0	2000	–	–	–	–	–	–
10	KO	25,0	1997	–	–	–	–	–	–	–
Třinec ENERGETIKA TŘINEC, a.s.	1	KO	10,5	1979	2004	86,0	581033	SME	110	ČU, ZP
	3	PT	15,0	1989	2020	–	–	–	–	TP
	11	PT	12,0	1991	2021	–	–	–	–	–
	12	KO	32,0	1994	2024	–	–	–	–	–
	14	KO	17,0	1993	2016	–	–	–	–	–
Valašské Meziříčí DEZA, akciová společnost	1	PT	4,0	1963	–	16,0	48151	SME	110	TTO, ZP
	2	PT	12,0	1970	–	–	–	–	–	TP
Paskov BIOCEL, a.s.	1	PT	20,8	1983	2015	41,6	159813	SME	110	ČU, ZP
	2	PT	20,8	1983	2015	–	–	–	–	DRV
Kopřivnice Energetika TATRA, a.s.	3	PTO	12,0	1983	–	24,0	10036	SME	110	ČU, ZP
	4	PTO	12,0	1983	–	–	–	–	–	–
Mohelnice ESMO Mohelnice, s.r.o.	4	PTO	4,0	1987	–	8,6	25057	SME	6	ZP
	6	PTO	4,6	1987	–	–	–	–	–	–
Olomouc LUKANA, a.s.	1	spal.	2,7	1998	–	2,7	5000	SME	22	ZP
Odry – Optimit, a.s.	1	PT	2,5	1976	2005	2,5	2000	SME	22	TTO
Bohumín ŽDB, a.s.	1	PT	5,0	–	–	5,66	14753	vlastní sít'	6, 22	ZP, OP
	2	PT	0,66	–	–	–	–	–	–	–

Vysvětlivky:

K	kondenzační stroj	ZP	zemní plyn
KO	kondenzační odběrové stroj	TTO	těžký topný olej
PT	protitlaký stroj	LTO	lehký topný olej
PTO	protitlaký odběrový stroj	DRV	dřevní odpad a papírenské výluhy
spal., PPC	spalovací, resp. paroplynový cyklus	TP	technologický plyn
ČU	černé uhlí	EP	energoplyn
HU	hnědé uhlí	OP	ostatní paliva
L	lignit		

5.3.10 Vybrané údaje provozovatelů distribučních soustav

	JČE	JME	PRE	SČE	SME	STE	VČE	ZČE	Celkem
zásobovací oblast	11 443 km ²	15 028 km ²	505 km ²	7 799 km ²	11 067 km ²	11 068 km ²	11 240 km ²	10 943 km ²	79 093 km ²
počet obyvatel	693 108	2 047 105	1 184 293	1 179 573	1 954 017	1 137 600	1 230 044	859 521	10 285 261
hustota obyvatel	61/km ²	136/km ²	2 345/km ²	151/km ²	177/km ²	103/km ²	109/km ²	79/km ²	průměr 130/km ²
plošná hustota zatížení	60,4 kW/km ²	101,5 kW/km ²	2050,7 kW/km ²	144,4 kW/km ²	140,5 kW/km ²	113,4 kW/km ²	102,7 kW/km ²	68,0 kW/km ²	114,9 kW/km ²
opatřená elektřina celkem	3602,0 GWh	8542,2 GWh	5223,5 GWh	6987,5 GWh	9027,0 GWh	6681,0 GWh	6800,3 GWh	4146,4 GWh	51010,0 GWh
z toho od ČEZ, a.s.	2618,0 GWh	7501,6 GWh	4494,7 GWh	5036,1 GWh	6430,2 GWh	4739,0 GWh	4012,2 GWh	2822,9 GWh	37655,0 GWh
ostatní	984,0 GWh	1040,6 GWh	728,9 GWh	1951,4 GWh	2596,8 GWh	1942,0 GWh	2788,1 GWh	1323,5 GWh	13355,0 GWh
instalovaný výkon	0,0 MW	28,1 MW	0,0 MW	19,5 MW	0,0 MW	0,0 MW	17,8 MW	10,5 MW	75,9 MW
dodávka elektřiny celkem	3339,0 GWh	7661,7 GWh	4720,8 GWh	6480,3 GWh	8322,2 GWh	5882,4 GWh	6263,1 GWh	3887,5 GWh	46557,0 GWh
VO	1433,0 GWh	4067,7 GWh	2455,0 GWh	3997,6 GWh	5146,8 GWh	2901,2 GWh	3183,1 GWh	1949,7 GWh	25134,0 GWh
MO obyvatelstvo	1242,0 GWh	2506,0 GWh	1331,5 GWh	1544,0 GWh	2183,0 GWh	2225,2 GWh	2037,0 GWh	1206,0 GWh	14275,0 GWh
MO podnikatelé	664,0 GWh	1088,0 GWh	934,3 GWh	938,7 GWh	992,4 GWh	756,0 GWh	1043,0 GWh	731,8 GWh	7148,0 GWh
počet odběratelů	401 183	1 004 197	676 329	656 583	927 859	653 940	646 258	486 705	5 453 054
z toho:									
VO	1 685	5 580	1 836	1 822	3 523	2 885	2 752	1 918	22 001
MO obyvatelstvo	340 571	872 694	554 507	557 620	804 674	570 585	552 242	404 591	4 657 484
MO podnikatelé	58 927	125 923	119 986	97 141	119 662	80 470	91 264	80 196	773 569
Dosažené hodinové maximum	691,5 MW	1526,0 MW	1035,6 MW	1125,8 MW	1555,0 MW	1255,3 MW	1154,6 MW	744,0 MW	9088,0 MW
počet zaměstnanců	1 133	2 079	1 309	1 482	1 857	1 643	1 647	1 420	12 570

5.4 ELEKTROENERGETICKÉ SPOLEČNOSTI ČR
5.4.1 ČEZ, a.s.

IČO:	45274649	
DIČ:	004-452 74 649	
PSČ:	140 53	
Město:	Praha 4	
Ulice:	Duhová 2/1444	
Telefon:	420 271 131 111	
Fax:	420 271 132 026	
E-mail:	info@mail.cez.cz	
www:	www.cez.cz, www.duhovaenergie.cz	
Předmět podnikání:	Výroba, přenos, tranzit, prodej, dovoz a vývoz elektřiny, výroba, rozvod a prodej tepelné energie a zpracování druhotných produktů vznikajících při výrobě elektřiny a tepla	
Generální ředitel:	Ing. Jaroslav Míl, M.B.A.	
Vedení společnosti:	Petr Vobořil, výkonný ředitel pro strategický rozvoj David Svojitka, výkonný ředitel pro finance a správu Henning Probst, výkonný ředitel pro distribuci Pavel Klika, výkonný ředitel pro klasickou energetiku Pavel Hejkal, výkonný ředitel pro obchod Zdeněk Linhart, výkonný ředitel pro jadernou energetiku	
Předseda představenstva:	Ing. Jaroslav Míl, M.B.A.	
Členové představenstva:	Petr Vobořil, místopředseda Pavel Hejkal Josef Sedlák David Svojitka	
Předseda dozorčí rady:	Stanislav Kázecký	
Členové dozorčí rady:	Zdeněk Hrubý, místopředseda Václav Krejčí Jan Demjanovič František Haman Jan Juchelka Jaroslav Košut	Václav Srba Pavel Suchý Jan Ševr Zdeněk Vorlíček Zdeněk Židlický

Hlavní akcionáři:

	k 16. 6. 1999	k 19. 1. 2000	k 28. 6. 2000	k 31. 12. 2000	k 31. 12. 2001	k 31. 12. 2002
Fond národního majetku České republiky	67,60 %	67,60 %	67,60 %	67,60 %	67,61 %	67,61 %
Ostatní právnické osoby	29,38 %	29,72 %	29,84 %	29,71 %	29,41 %	18,71 %
Právnické osoby celkem	97,22 %	97,46 %	97,44 %	97,31 %	97,02 %	95,71 %
z toho: domácí	70,66 %	69,80 %	70,48 %	70,65 %	–	7,35 %
zahraniční	26,56 %	27,66 %	26,96 %	26,66 %	–	11,36 %
Fyzické osoby celkem	2,78 %	2,54 %	2,56 %	2,69 %	2,98 %	4,29 %
z toho: domácí	2,62 %	2,39 %	2,39 %	2,55 %	2,81 %	4,13 %
zahraniční	0,16 %	0,15 %	0,17 %	0,14 %	0,17 %	0,16 %

Dceřiné podniky k 31. 12. 2002 (název a sídlo):

Společnost	IČO	Sídlo společnosti	Podíl (%)
CEPS, a.s.	25702556	Praha 10	100
HYDROCEZ,a.s.	63079852	Praha 1	100
I & C Energo s.r.o.	49433431	Třebíč	100
Energetické opravny, a.s.	25040707	Kadaň	100
CEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	60698101	Třebíč	100
CEZnet, a.s.	26470411	Praha 2	100
CEZTel, a.s.	25107950	Praha 1	100
rpg Energiehandel GmbH	–	Mnichov	100
CEZ FINANCE B.V.	–	Amsterdam	100
AB Michle s.r.o.	26206803	Praha 4	99,99
OSC, a.s.	60714794	Brno	66,67
KOTOUC ŠTRAMBERK, spol. s r.o.	47972165	Štamberk	64,87
Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.	46356088	Husinec–Řež	52,46
LOMY MORINA spol. s r.o.	61465569	Mořina	51,00
SIGMA - ENERGO s.r.o.	60702001	Třebíč	51,00
GAPROM, s.r.o., v likvidaci	64939111	Praha 4	50,00
JVCD, a.s.	60193204	Praha 2	49,00
KNAUF POCERADY, spol. s r.o.	47780690	Počerady	40,00
Severočeské doly a.s.	49901982	Chomutov	37,21
VLTAVOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s.	62497421	Týn n.Vlt.	34,00
ESE, s.r.o.	60701935	Třebíč	34,00
ŠKODA PRAHA a.s.	00128201	Praha 6	29,80
Coal Energy, a.s.	26485079	Praha 1	20,00

Organizační jednotky:**Hlavní správa**

Ing. Jaroslav Míl, M.B.A.
 ČEZ, a. s.
 Duhová 2/1444; 140 53 Praha 4
 tel.: 271 131 111; fax: 271 132 001

ČEZTrade

Vladimír Tošovský, ředitel
 ČETZ, a.s.
 Duhová 2/1444; 140 53 Praha 4
 tel.: 271 131 111; fax: 271 132 001

Úsek jaderná energetika

Zdeněk Linhart, výkonný ředitel
 ČEZ, a.s.

Jaderná elektrárna Dukovany

675 50 dukovany
 tel.: 568 811 111; fax: 568 866 360

Jaderná elektrárna Dukovany

Ivo Kouklík, ředitel
 ČEZ, a. s. – Jaderná elektrárna Dukovany
 675 50 Dukovany
 tel.: 568 811 111; fax: 568 866 360

Jaderná elektrárna Temelín

František Hezoucký, ředitel
 ČEZ, a. s. – Jaderná elektrárna Temelín
 373 05 Temelín - elektrárna
 tel.: 385 781 111; fax: 385 782 298

Informační centrum

Veronika Vespelcová
 ČEZ, a.s.

Jaderná elektrárna Dukovany

Informační centrum
675 50 dukovany
tel.: 568 815 327; fax: 568 814 960
Milan Malík
ČEZ, a.s.

Jaderná elektrárna Temelín

Informační centrum
373 05 Temelín – elektrárna
tel.: 385 782 639; fax: 385 784 900

Průtočná a přečerpávací vodní elektrárna Štěchovice

ČEZ, a. s. – Vodní elektrárny
Informační centrum
Aleš Tomec, ředitel
Prof. VI. Lista 329, 252 07 Štěchovice
tel.: 257 740 088; fax: 257 740 308
– objednávky Jan Frouz

Přečerpávací vodní elektrárna Dlouhé Stráně

Průvodcovské služby zajišťuje:
Energotis, s.r.o.
Žižkova 5, 787 01 Šumperk
tel.: 583 235 091
– objednávky Dr. Trnečková

Přečerpávací vodní elektrárna Dalešice

Průvodcovské služby zajišťuje:
ČEZ, a.s.
Jaderná elektrárna Dukovany
Informační centrum
675 50 Dukovany
tel.: 568 815 327; fax: 568 814 960
E-mail: infocentrum.edu@mail.cez.cz

Elektrárna Mělník

Jiří Černý, ředitel
ČEZ, a. s. – Elektrárna Mělník
277 03 Horní Počaply
tel.: 315 611 111; fax: 315 626 840

Elektrárna Tisová

Jaroslav Souček, ředitel
ČEZ, a. s. – Elektrárna Tisová
poštovní příhrádka 98
356 69 Sokolov 1
tel.: 352 651 111; fax: 352 624 035

Elektrárny Poříčí

Jan Žižka, ředitel
ČEZ, a. s. – Elektrárny Poříčí
541 37 Trutnov
tel.: 499 806 111; fax: 499 806 199

Elektrárna Dětmarovice

Lumír Jendryščík, ředitel
ČEZ, a. s. – Elektrárna Dětmarovice
735 71 Dětmarovice
tel.: 596 582 111; fax: 596 550 326

Elektrárna Chvaletice

Jaroslav Kužel, ředitel
ČEZ, a. s. – Elektrárna Chvaletice
533 12 Chvaletice
tel.: 466 831 111; fax: 466 833 600

Elektrárna Ledvice

Josef Kašparů, ředitel
ČEZ, a. s. – Elektrárna Ledvice
418 48 Bilina
tel.: 417 801 111; fax: 417 801 501

Elektrárny Tušimice

Otakar Tuček, ředitel
ČEZ, a. s. – Elektrárny Tušimice
432 01 Kadaň
tel.: 474 321 111; fax: 474 323 880

Elektrárna Počeradry

Jan Míkulka, ředitel
ČEZ, a. s. – Elektrárna Počeradry
439 44 Počeradry
tel.: 415 751 111; fax: 415 782 040

Elektrárna Hodonín

Ludvík Trávník, ředitel
ČEZ, a. s. – Elektrárna Hodonín
U elektrárny 1
695 23 Hodonín
tel.: 518 300 111; fax: 518 353 814

Elektrárny Pruněřov

Jiří Šinágl, ředitel
ČEZ, a. s. – Elektrárny Pruněřov
432 01 Kadaň
tel.: 474 301 111; fax: 474 332 697

ROZVAHA v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	158 283 038	171 810 038	180 277 757	196 509 960	202 223 562	202 373 315	198 874 194
Stálá aktiva	139 187 887	151 007 156	164 645 284	167 457 030	173 362 673	174 452 554	169 714 320
HIM	137 962 560	149 270 230	159 105 785	158 575 800	161 588 022	161 367 111	156 798 818
Finanční investice	857 783	1 375 535	5 180 650	8 489 931	10 881 763	12 054 668	11 896 573
Oběžná aktiva	18 946 277	18 641 382	14 906 711	24 222 728	24 015 108	24 230 211	28 407 336
Zásoby	8 825 240	9 686 265	9 829 107	10 296 156	13 022 059	15 037 254	15 004 374
Dlouhodobé pohledávky	141 156	129 289	139 898	3 515 581	1 812 804	2 681 601	2 220 730
Krátkodobé pohledávky	7 758 170	4 728 924	3 930 474	6 367 325	6 107 666	4 238 128	7 353 446
Finanční majetek	2 221 711	4 096 904	1 007 232	4 043 666	3 072 579	2 273 228	3 828 786
Ostatní aktiva	149 752	2 161 500	725 762	4 830 202	4 845 781	3 690 550	752 538
Pasiva celkem	158 283 916	171 810 038	180 277 757	196 509 960	202 223 562	202 373 315	198 874 194
Vlastní jmění	98 137 227	101 406 863	108 014 942	110 048 990	118 940 762	123 897 070	128 194 872
Cizí zdroje	57 281 176	68 280 655	69 437 796	84 344 001	81 613 612	76 445 796	69 541 823
Dlouhodobé závazky	18 383 699	25 074 035	15 707 402	31 678 358	27 173 082	26 632 337	23 024 517
Krátkodobé závazky	6 710 042	8 211 824	12 780 507	10 436 639	8 975 432	9 398 871	8 558 164
Bankovní úvěry	21 380 382	21 320 907	27 753 471	26 801 958	30 023 419	24 488 258	17 022 080
Ostatní pasiva	2 865 513	2 122 520	2 825 019	2 116 969	1 669 188	2 030 449	1 137 499

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT v tis. Kč	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	54 806 449	54 963 621	53 887 883	53 134 882	51 851 799	49 492 738
Spotřeba materiálu a energie	22 609 341	22 449 296	22 276 745	19 618 548	19 250 312	19 178 491
Služby, prodané zboží	6 934 612	7 287 862	8 303 036	8 919 584	7 006 267	6 851 174
Osobní náklady	3 237 131	3 393 055	3 482 141	3 573 338	3 727 581	3 622 573
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	6 953 293	8 052 054	8 339 395	8 220 768	8 079 961	10 080 930
Provozní hospodářský výsledek	12 996 959	11 386 598	9 592 261	11 878 646	11 536 913	7 935 129
Hospodářský výsledek z finančních operací	-6 147 682	-2 706 940	-6 064 970	-3 668 894	-2 079 737	57 647
Daň z příjmu za běžnou činnost	3 470 080	2 295 664	702 195	2 510 113	2 958 234	1 317 973
Hospodářský výsledek za běžnou činnost	3 379 197	6 383 994	2 825 096	5 699 639	6 498 942	6 674 803
Daně a poplatky/Daň z příjmu	1 058 904	1 186 727	1 034 347	1 003 534	-15 406	302
Mimofádný hospodářský výsledek	-11 983	-19 845	-665 245	45 775	-64 500	38 602
Hospodářský výsledek za účetní období	3 367 214	6 364 149	2 159 851	5 745 414	6 434 442	6 713 405
Hospodářský výsledek před zdaněním	6 832 080	8 656 947	2 862 046	8 266 266	9 377 270	8 031 680

Přehledy vybraných ukazatelů

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Počet pracovníků	11 280	11 157	10 314	9 266	9 069	7 552	7 250
Výroba elektřiny:							
Instalovaný výkon ČR (MW)	14 937	15 037	15 293	15 216	15 324	15 443	16 311
Instalovaný výkon ČEZ, a.s. (MW)	10 999	10 999	10 900	10 151	10 146	10 146	11 146
Výroba elektřiny ČR (GWh)	64 257	64 598	65 112	64 368	73 466	74 647	76 348
Výroba elektřiny ČEZ, a.s. (GWh)	48 266	48 008	47 892	45 722	50 842	52 162	54 118
Zdroje elektrické energie:							
Vlastní výroba	48 266	48 008	47 892	45 722	50 842	52 162	54 118
Nezávislí výrobci	3 945	4 132	3 963	4 034	3 483	3 274	2 018
Závodní elektrárny	910	831	841	881	–	–	–
REAS	60	78	77	52	21	17	18
Dovoz	2 452	1 567	958	1 031	814	681	1 338
CELKEM	55 633	54 616	53 731	51 720	55 160	56 134	58 392
Dodávka elektrické energie (GWh):							
REAS	46 796	45 439	43 591	40 488	36 565	36 942	31 466
Přímí odběratelé	541	143	146	88	93	386	186
Vývoz	3 091	3 751	4 442	5 695	12 429	12 122	16 008
Spotřeba ČEZ, a.s.	4 362	4 490	4 727	4 664	5 275	5 231	5 218
Ztráty v sítích	843	793	825	487	62	60	–
CELKEM	55 633	54 616	53 731	51 720	55 160	56 134	58 392
Bilance zdrojů tepla (TJ):							
Vlastní výroba	16 447	15 112	14 292	13 174	12 868	13 978	13 064
Nákup	800	705	679	669	390	4	2
CELKEM	17 247	15 817	14 971	13 843	13 258	13 982	13 066
Dodávka tepla (TJ):							
Teplárenským společností	–	–	4 061	3 530	3 401	3 725	3 199
Distribučním společností	–	–	2 105	2 127	1 846	1 632	1 509
Ostatním odběratelům	–	–	4 947	4 723	4 472	4 96,	4 699
Vývoz	–	–	16	150	139	153	143
Prodej celkem	–	–	11 273	10 530	9 858	10 473	9 550
Vlastní spotřeba ČEZ, a.s.	–	–	2 217	1 941	2 020	2 154	2 162
Užitná dodávka	–	–	13 490	12 472	11 878	12 627	11 712
Ztráty v sítích ČEZ, a.s.	–	–	1 481	1 372	1 380	1 354	1 354
Celkem	–	–	14 971	13 843	13 258	13 982	13 962

Základní provozní výsledky společnosti ČEZ, a.s.
VÝVOJ BILANCE ELEKTRICKÉ ENERGIE [GWH]

Rok	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Výroba celkem	46445	45377	46361	48266	48008	47892	45722	50842	52162
z toho: PE	32661	31113	32458	33485	33948	33345	30887	35694	35958
VE	1157	1287	1673	1931	1566	1369	1478	1558	1455
JE	12627	12977	12230	12850	12494	13178	13357	13590	14749
Vlastní spotřeba	3183	3051	3088	3461	3671	3787	3642	5275	5231

Rok	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Dodávka celkem	43262	42326	43273	44805	44337	44105	51720	55160	56134
Prodej REAS	41936	42640	43413	46796	45439	43591	40488	36565	36942
Ostatní spotřeba	553	685	619	841	741	863	–	5275	5231
Ztráty v sítích	908	802	803	843	793	825	487	62	60
CELKEM	43493	44263	45268	49021	47116	45425	–	55160	56134

*) do roku 1995 jiná metodika – zahrnuto v „Ostatní spotřebě“

Podíl instalovaného výkonu ČEZ na celkovém instalovaném výkonu ES ČR (výkony k 31. 12.)

Rok	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ČEZ	10655	10235	10184	10999	10999	10900	10151	10146	10146	11 146
REASy + ostatní	1737	1756	1749	2068	2168	2457	–	–	–	–
ZE	1835	1835	1860	1870	1906	1936	–	–	–	–
Celkem ČR	14227	13826	13793	14937	15073	15293	15267	15324	15443	16 311

(v MW)	31. 12. 1999	31. 12. 1998	31. 12. 2000	31. 12. 2001	31. 12. 2002
Uhelné elektrárny odsířené	6 517	6 517	6 517	6 517	6 517
Vodní elektrárny	1 873	1 872	1 868	1 868	1 868
Jaderná elektrárna	1 760	1 760	1 760	1 760	2 760
Sluneční a větrné elektrárny	1	1	1	1	1
Instalovaný výkon celkem	10 151	10 900	10 146	10 146	11 146

Uhelné elektrárny k 31.12.2002

Elektrárna	Druh paliva	Instalovaný výkon MW	Rok uvedení do provozu	Odsířeno od
Mělník II (blok č. 9,10)	hnědé uhlí	2 x 110	1971	1998
Mělník III (blok č.11)	hnědé uhlí	1 x 500	1981	1998
Tisová I	hnědé uhlí	2 x 55; 1 x 50; 1 x 12	1959–1960	1996–1997
Tisová II	hnědé uhlí	1 x 100	1961	1997
Poříčí II	černé uhlí hnědé uhlí	3 x 55	1957–1958	1996, 1998
Náchod *)	hnědé uhlí	1 x 5; 1 x 12	1950, 1969	1997
Dvůr Králové *)	hnědé uhlí	1 x 6,3; 1 x 12	1955, 1963	1997
Dětmarovice	černé uhlí	4 x 200	1975–1976	1998
Chvaletice	hnědé uhlí	4 x 200	1977–1978	1997, 1998
Ledvice II	hnědé uhlí	2 x 110	1966	1996
Ledvice III	hnědé uhlí	1 x 110	1968	1998
Tušimice II	hnědé uhlí	4 x 200	1974–1975	1997
Počerady	hnědé uhlí	5 x 200	1970–1971,1977	1994, 1996
Hodonín	lignit	1 x 50; 1 x 55	1954–1958	1996–1997
Pruněřov I	hnědé uhlí	4 x 110	1967–1968	1995
Pruněřov II	hnědé uhlí	5 x 210	1981–1982	1996
Celkem	x	6 517	x	x

*) Teplárny jsou součástí organizační jednotky Elektrárny Poříčí a dodržení emisních limitů je řešeno spalováním nízkosírného paliva a částečně zemního plynu

Jaderné elektrárny k 31. 12. 2001			Jaderná elektrárna ve výstavbě	Instalovaný výkon MW	Rok uvedení do provozu
Jaderná elektrárna v provozu	Instalovaný výkon MW	Rok uvedení do provozu			
Dukovany	4 x 440	1985–1987	Temelín	1 x 1000	2003
Temelín	1 x 1000	2002	Celkem jaderná elektrárna	1000	–
Celkem jaderná elektrárna	2 760	x			

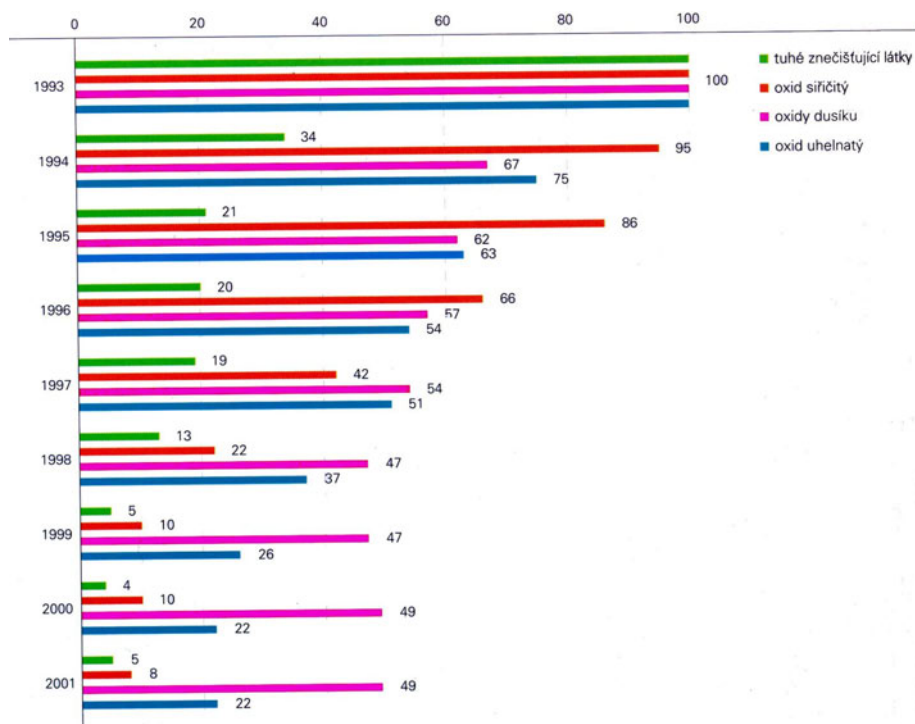
Vodní elektrárny k 31. 12. 2001		
Vodní a malé vodní elektrárny	Instalovaný výkon MW	Rok uvedení do provozu
Lipno I	2 x 60	1959
Lipno II	1 x 1,5	1957
Hněvkovice	2 x 4,8	1992
Kořensko	2 x 1,9	1992
Orlík	4 x 91	1961–1962
Kamýk	4 x 10	1961
Slapy	3 x 48	1954–1955
Štěchovice I	2 x 11,25	1943–1944
Vrané	2 x 6,94	1936
Mohelno	1 x 1,2; 1 x 0,56	1977; 1999
Dlouhé Stráně II	1x0,16	2000
Kořensko II	1x0,94	2000
Želina	2 x 0,315	1994
Vodní a malé vodní elektrárny	723	x
Přečerpávací vodní elektrárny		
Štěchovice II	1 x 45	1947–1948 rekonstrukce 1996
Dalešice	4 x 112,5	1978
Dlouhé Stráně I	2 x 325	1996
Přečerpávací vodní elektrárny	1 145	x
Celkem vodní elektrárny	1 868	x

Větrné elektrárny k 31. 12. 2001	Instalovaný výkon MW	Rok uvedení do provozu
Mravenečník (Jeseníky)	1 x 0,220 1 x 0,315 1 x 0,630	1998
Celkem větrné elektrárny	1,165	x

Snížení emisí látek znečišťujících ovzduší v roce 2002 v porovnání s rokem 1993

Emise látek znečišťujících ovzduší	Jednotka	Tuhé znečišťující látky	Oxid siřičitý	Oxidy dusíku	Oxid uhelnatý
Rok 1993	t	55 393	719 149	122 212	17 099
Rok 2002	t	2 988	62 752	62 477	4 577
Snížení v roce 2000 oproti roku 1993	%	94,6	91,3	48,9	73,2

Emise znečišťujících látek ze zdrojů ČEZ, a. s., v letech 1993 až 2001



Kontakty

Tiskový mluvčí CEZ, a. s.	Ladislav Kříž	krizxl1.hsp@mail.cez.cz	+420 271 132 383
Tiskový mluvčí Jaderné elektrárny Temelín	Milan Nebesář	znebesm1.ete@mail.cez.cz	+420 385 782 415
Tiskový mluvčí Jaderné elektrárny Dukovany	Petr Spilka	spilkp1.edu@mail.cez.cz	+420 568 815 400
Obchodní oddělení CEZTrade	Luděk Horn	hornxl1.hsp@mail.cez.cz	+420 271 132 381
Investor Relations	–	investor.relations@mail.cez.cz	+420 271 132 572
Web stránky	Michaela Sabolovičová	sabolm1.hsp@mail.cez.cz	+420 271 132 754
Nadace Duhová energie	Petra Schmalzová	schmap1.hsp@mail.cez.cz	+420 271 136 720

5.4.2 ČEPS a.s.

IČO:	25702556
DIČ:	010-25702556
PSC:	101 52
Město:	Praha 10
Ulice:	Elektrárenská 774/2
Telefon:	420 267 104 285
Fax:	420 267 104 257
E-mail:	ceps@ceps.cz
www:	www.ceps.cz
Vedení společnosti:	Ing. Ludmila Petráňová, generální ředitelka Ing. Vladimír Rezníček, ředitel sekce Strategie rozvoje a obchodu Ing. Ivo Zeman, ředitel sekce Provoz, technika a správa majetku PS Ing. Petr Zeman, ředitel sekce ekonomika a financování Ing. Jiří Feist, ředitel sekce Ústřední dispečink
Představenstvo:	Ing. Ludmila Petráňová, předsedkyně Ing. Vladimír Rezníček, místopředseda Ing. Arnošt Poul
Předseda dozorčí rady:	Ing. Josef Fiřt
Členové dozorčí rady:	Ing. Petr Koběřský, místopředseda Ing. Jaroslav Janda Ing. Josef Jarabica Ing. Václav Srba Ing. Eva Šabatková Ing. Karel Pícl
Základní jmění:	17 855 733 300 Kč

ROZVAHA v tis. Kč	2002	2001	2000	1999
Aktiva celkem	20 742 554	21 365 116	21 170 474	17 720 087
Stálá aktiva	18 056 399	19 439 401	20 569 429	16 865 293
HIM	17 899 265	19 322 788	20 543 644	16 860 273
Finanční investice	2 000	–	–	–
Oběžná aktiva	2 649 922	1 858 396	583 273	828 954
Zásoby	69 138	61 602	55 566	68 571
Dlouhodobé pohledávky	9 568	3 501	3 531	7 839
Krátkodobé pohledávky	496 047	701 843	377 735	439 254
Finanční majetek	2 075 169	1 091 450	146 441	313 290
Ostatní aktiva	36 233	67 319	17 772	25 840
Pasiva celkem	20 742 554	21 365 116	21 170 474	17 720 087
Vlastní jmění	13 120 283	16 250 910	16 279 435	11 761 384
Cizí zdroje	7 608 293	5 113 228	4 742 671	5 819 096
Dlouhodobé závazky	6 055 734	2 565 278	1 724 105	3 448 560
Krátkodobé závazky	1 552 559	2 547 903	3 018 544	2 370 396
Bankovní úvěry	0	0	0	0
Ostatní pasiva	13 978	978	148 368	139 607

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT v tis. Kč	2002	2001	2000	1999
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	12 368 265	12 426 335	8 256 270	1 430 883
Osobní náklady	231 048	216 610	202 085	84 002
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	1 864 733	1 883 315	1 601 798	711 894
Provozní hospodářský výsledek	660 945	525 029	-231 419	-286 305
Hospodářský výsledek z finančních operací	-152 406	-211 518	-323 148	-174 399
Daň z příjmu za běžnou činnost	154 819	341 767	167 358	407 165
Hospodářský výsledek za běžnou činnost	353 720	-28 256	-721 925	-867 869
Hospodářský výsledek za účetní období	353 720	-28 525	-710 938	-865 331

5.4.3 Elektrárny Opatovice, a.s.

IČO:	45534292
PSČ:	532 13
Město:	Opatovice nad Labem
Telefon:	420 466 843 111
Fax:	420 466 536 030
E-mail:	info@eop.cz
www:	www.eop.cz
Předmět podnikání:	Výroba, přenos a prodej elektřiny, výroba, přenos a prodej tepla
Vedení společnosti:	Ing. František Hejčl, generální ředitel Ing. Ladislav Kudrnáč, ředitel pro výrobu Ing. Miloslav Decker, ředitel pro techniku Ing. Jiří Pěnka, ředitel pro obchod Ing. Pavel Kos, ředitel pro finance
Představenstvo:	Richard Lappin, předseda Michael Causton, místopředseda Charles Dexter Ing. Jiří Stříteský Ing. Oldřich Vlasák Ing. František Hejčl
Dozorčí rada:	Ing. Bohuslav Čáp, předseda Ing. Oldřich Valenta, místopředseda Ing. Ladislav Libý, člen dozorčí rady EOP, a.s.
Základní jmění:	1 311 621 300 Kč
akcie na majitele – počet:	1 035 883 akcií ve jmenovité hodnotě 1100 Kč
akcie na jméno s omezenou převoditelností – počet:	156 500 akcií ve jmenovité hodnotě 1100 Kč

Hlavní akcionáři:

Název	ISIN	% ZJ
International Power PLC	CS0008447850	96,00

Dceřiné společnosti (kapitálová účast):

Společnost	% podíl	Sídlo
Pražská teplárenská, a.s.	47,47 %	Partyzánská 7, 170 00 Praha 7
TEHOP, s.r.o.	51,00 %	Arnošta z Pardubice 676, 530 02 Pardubice
REATEX, a.s.	100,00 %	Šimkova 1224, 500 02 Hradec Králové
DEOP, v.o.s.	99,99 %	Elektrárny Opatovice, Opatovice n. L., 532 13 Pardubice 2
EOP & HOKA, s.r.o	99,79 %	Elektrárny Opatovice, Opatovice n. L., 532 13 Pardubice 2
VAHO, s.r.o.	68,00 %	Elektrárny Opatovice, Opatovice n. L., 532 13 Pardubice 2
BIOSPOL 94, s.r.o.	33,50 %	Elektrárny Opatovice, Opatovice nad Labem, 532 13 Pardubice 2

5.4.4 Středočeská energetická a.s.

IČO:	60193140
DIČ:	002-60193140
PSC:	120 21
Město:	Praha 2
Ulice:	Vinohradská 325/8
Telefon:	+420 222 032 199
Fax:	+420 224 212 986
E-mail:	inbox@ste.cz
www:	www.ste.cz
Předmět podnikání:	Nákup, distribuce a rozvod el. energie, včetně poskytování souvis. služeb. Provoz, údržba, rozvoj a modernizace energet. zaříz. Dispečer. řízení sítí 110 kV. Staveb. montáž., proj. čin.
Generální ředitel:	Ing. Jaroslav Hába, tel. 222 032 201
Vedení společnosti:	Ing. Jiří Boháček, ekonomický ředitel, tel. 222 032 201 Ing. Jiří Novotný, personální ředitel, tel. 222 032 205 Ing. Pavel Brychcín, technický ředitel, tel. 220 352 202
Předseda představenstva:	Ing. Jaroslav Hába
Členové představenstva:	Ing. Jiří Boháček, místopředseda Ing. Pavel Brychcín Ing. Jiří Novotný
Předseda dozorčí rady:	Ing. Jan Škurek, předseda dozorčí rady
Členové dozorčí rady:	Ing. Jana Vemerová Ing. Jiří Mlýna JUDr. Blanka Petřílková, členka dozorčí rady Mgr. Josef Vacek, člen dozorčí rady Ing. Vladimír Vurm, CSc., místopředseda dozorčí rady Stanislav Hudec, člen dozorčí rady Ing. Miroslava Kadeřábková, členka dozorčí rady František Král, člen dozorčí rady
Základní jmění:	3 210 369 tis. Kč
akcie na majitele – počet:	2 363 596 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč
akcie na jméno s omezenou převoditelností – počet:	846 772 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč
akcie se zvláštními právy:	1 akcie ve jmenovité hodnotě 1000 Kč

Majetkové účasti:

Název	Kapitálová účast (v %)
STE – obchodní služby spol. s r.o.	76,16
ELTRAF, a.s. se sídlem v Kralicích,	51
AZ Elektrostav, a.s. se sídlem v Nymburku	23,6
ŠKO–ENERGO, s.r.o. se sídlem v Mladé Boleslavi	12
ECK Generating, s.r.o. (ECKG) se sídlem v Kladně	11
První energetická a.s. se sídlem v Praze	17
ENERGETICKÉ CENTRUM Kladno, spol. s r.o. (ECK) se sídlem v Kladně	10,99
ŠKO–ENERGO FIN, s.r.o. se sídlem v Mladé Boleslavi	5

Společnost	Podíl, v %
Fond národního majetku ČR	58,30 %
RWE Plus AG, 45127 Essen, SRN	34,98 %

Závody:

RZ Sever - se sídlem v Mladé Boleslavi

RZ Jih - se sídlem v Příbrami

RZ Západ - se sídlem na Kladně

RZ Východ - se sídlem v Kolíně

Rozvodný závod provozu a údržby

ROZVAHA v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	9 306 538	9 932 035	10 788 314	11 621 177	12 387 500	13 066 028	13 826 879
Stálá aktiva	5 626 713	6 503 409	7 686 269	8 604 778	9 323 987	9 657 189	10 065 615
HIM	5 467 447	6 221 708	7 082 135	7 846 175	8 515 415	8 955 276	9 407 211
Finanční investice	78 322	179 208	472 821	638 831	674 845	522 753	461 511
Oběžná aktiva	1 625 747	1 321 506	992 012	870 298	636 777	771 015	879 072
Zásoby	40 967	39 100	40 495	39 278	29 980	32 108	38 093
Dlouhodobé pohledávky	55 751	4 069	3 722	4 237	4 245	13 584	14 860
Krátkodobé pohledávky	949 632	636 717	602 450	691 695	594 390	718 822	778 282
Finanční majetek	579 397	641 620	345 345	135 088	8 162	6 501	47 837
Ostatní aktiva	2 054 078	2 107 120	2 142 452	2 146 101	2 426 310	2 637 824	2 882 192
Pasiva celkem	9 306 538	9 932 035	10 820 733	11 621 177	12 387 500	13 066 028	13 826 879
Vlastní jmění	5 021 162	5 475 239	5 703 536	5 916 134	6 128 263	6 237 795	6 609 888
Cizí zdroje	3 659 202	3 450 404	3 792 837	4 071 919	4 419 803	4 835 520	5 184 774
Dlouhodobé závazky	232 032	268 345	124 265	679	619	1 789	98 061
Krátkodobé závazky	2 713 142	2 622 122	2 816 763	3 342 483	3 438 887	4 148 670	3 845 819
Bankovní úvěry	704 027	553 145	796 192	702 285	980 261	635 454	282 154
Ostatní pasiva	626 174	1 006 392	1 324 360	1 633 124	1 839 434	1 992 713	2 032 217

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	8 402 410	8 736 008	9 073 306	9 140 923	9 567 564	10 168 487	11 291 481
Osobní náklady	400 605	466 803	505 251	518 446	530 325	560 045	607 434
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	444 086	461 865	517 927	637 423	668 122	755 314	726 293
Provozní hospodářský výsledek	428 561	707 810	408 467	386 838	519 755	459 610	998 961
Hospodářský výsledek z finančních operací	-79 249	-35 255	- 91 859	-5 021	- 88 875	- 75 209	-84 340
Daň z příjmu za běžnou činnost	126 757	213 177	79 911	112 613	146 151	134 349	296 425
Hospodářský výsledek za běžnou činnost	222 555	459 378	236 697	269 024	284 729	250 052	618 196
Hospodářský výsledek za účetní období	217 577	457 651	237 483	272 044	285 873	249 485	636 400

Celkový nákup el. energie v roce 2002 činil 6 572 391 MWh, z toho od:

ČEZ, a. s.	3 765 756 MWh	57,3 %
ECK Generating, s.r.o.	1 451 817 MWh	22,1 %
Energotrans, a.s.	768 899 MWh	11,7 %
Příbramská teplárenská a.s.	122 538 MWh	1,9 %
Saldo obchodu s ostatními dodavateli, obchodníky a OTE	463 381 MWh	7,0 %

Prodej elektřiny konečným zákazníkům (%)

VO oprávnění zákazníci	10,81 %
chránění zákazníci	37,26 %
MOP	13,74 %
MOO	38,19 %

Počet zaměstnanců k 31. 12. 2002: 1611

5.4.5 Jihočeská energetika, a.s.

IČO:	60826819
DIČ:	010-60826819
PSC:	370 49
Město:	České Budějovice
Ulice:	Lannova 16
Telefon:	420 387 865 020
Fax:	420 387 863 113
E-mail:	info@jce.cz
www:	www.jce.cz
Předmět podnikání:	Výroba, nákup a distribuce, tranzit, prodej elektřiny a tepla, řízení distribuční elektrizační soustavy. Provoz, údržba, opravy, rekonstrukce a modernizace elektrického zařízení

Generální ředitel	Ing. Jan Špika, tel. 038-7862201
Vedení společnosti:	Ing. Josef Havel, technický ředitel Ing. Michal Šafář, obchodní ředitel Ing. Miloslav Varady, finanční ředitel
Předseda představenstva:	Ing. Jan Špika
Členové představenstva:	Ing. Miloslav Varady Ing. Josef Havel, místopředseda Ing. Michal Šafář
Předseda dozorčí rady:	Ing. Ladislav Havel
Členové dozorčí rady:	Mgr. Helmut Burger Miroslav Pelouch, místopředseda Ing. Emil Dvořák Dipl. Kfm. Lorenz Pronnet Karel Vachta Ing. Jan Vosecký Ing. Vladimír Vyhnal Jan Vaněk
Základní jmění:	1 916 408 tis. Kč

Hlavní akcionáři:

Název	% ZJ
FNM ČR	48,1
E.ON Czech Holding AG	13,3
Kvinta	3,33

Přehled významných majetkových účastí JČE k 31. 12. 2002

Společnost	IČ	Sídlo	Podíl (%)
Aliatel a. s.	61058904	Praha 8, Sokolovská 86	10,33
ECO trend s. r. o.	49683039	Praha 4 - Háje, Prašná 109	75,00
EFIS a. s.	61058378	Praha 10, Na Hroudě 19	33,33
ENERGETIKA INVEST s. r. o.	25172662	České Budějovice, Lannova 16	40,00
ENERGETIKA SERVIS s. r. o.	63911949	České Budějovice, Křižikova ulice 1690	80,00
HELLUX ELEKTRA s. r. o.	47217511	České Budějovice, Okružní 526	33,33
is:energy czech a. s.	25155750	České Budějovice, Křižikova 7	49,50
První energetická a. s.	61860948	Praha 1, Opletalova 1525/39	19,00
Energetické centrum s. r. o.	26051818	Jindřichův Hradec, Otín čp.3	51,00
Teplárna České Budějovice, a. s.	60826835	České Budějovice, Novohradská 32	17,92
Teplárna Tábor, a. s.	60826827	Tábor, U Cihelny 2128	51,06
První provozní s. r. o.	26499193	Praha 10, Na Hroudě 2149	100,00
TEPLO Koprivnice s. r. o.	26789264	Koprivnice, Česká 684	33,00

Dceřiné společnosti JČE

Společně s Jihomoravskou energetikou, a. s.

Společnost	Celkový podíl (%)	IČ	Sídlo
EFIS a. s.	66,67	61058378	Na Hroudě 19, Praha 10
První provozní s. r. o.	100,00	26499193	Na Hroudě 2149, Praha 10
TEPLO Koprivnice s. r. o.	33,00	26789264	Česká 684, Koprivnice

Společně s členy koncernu E.ON AG

Společnost	Celkový podíl (%)	IČ	Sídlo
is:energy czech a. s.	100,00	25155750	Křížkova 7, České Budějovice
ENERGETIKA INVEST s. r. o.	80,00	25172662	Lannova 16, České Budějovice
Teplárna Tábor, a. s.	51,06	60826827	U Cihelny 2128, Tábor
Energetické centrum s. r. o.	51,00	26051818	Otín čp.3, Jindřichův Hradec
Teplárna České Budějovice, a. s.	17,92	60826835	Novohradská 32, České Budějovice

ROZVAHA v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	5 571 890	5 919 363	6 602 105	7 115 924	7 918 802	8 227 634	8 801 609
Stálá aktiva	3 543 485	4 106 405	4 718 037	5 110 364	5 324 894	5 661 198	5 972 561
HIM	3 226 236	3 819 429	4 425 294	4 812 124	5 057 494	5 300 997	5 539 471
Finanční investice	65 246	69 658	102 520	133 196	140 853	245 947	266 113
Oběžná aktiva	762 503	461 140	340 599	440 805	907 367	635 263	709 969
Zásoby	94 743	69 613	64 604	61 374	46 086	41 143	40 148
Dlouhodobé pohledávky	1 859	1 250	1 130	1 891	1 786	5 861	10 816
Krátkodobé pohledávky	336 989	118 410	170 044	196 417	734 872	470 576	220 708
Finanční majetek	328 912	271 867	104 821	181 123	124 623	117 683	438 297
Ostatní aktiva	1 265 902	1 351 818	1 543 469	1 564 755	1 686 541	1 931 173	2 119 079
Pasiva celkem	5 571 890	5 919 363	6 602 105	7 115 924	7 918 802	8 227 634	8 801 609
Vlastní jmění	3 069 577	3 192 459	3 324 516	3 483 371	3 619 676	3 705 798	4 035 489
Cizí zdroje	2 211 463	2 293 428	2 683 086	2 921 495	3 479 887	3 588 139	3 813 964
Krátkodobé závazky	1 968 687	2 039 078	2 512 886	2 566 508	3 077 183	3 175 305	3 076 380
Bankovní úvěry	222 806	187 711	106 734	312 626	368 949	376 497	220 385
Ostatní pasiva	290 850	433 476	594 503	711 058	819 239	933 697	952 156

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	4 867 835	5 086 077	5 278 330	5 378 745	5 559 490	5 982 329	6 365 560
Osobní náklady	309 093	345 343	372 999	377 936	396 424	424 635	457 768
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	295 328	315 875	358 025	426 936	428 915	416 131	418 697
Provozní hospodářský výsledek	250 748	256 775	275 735	299 948	264 894	376 779	587 080
Hospodářský výsledek z finančních operací	2 560	-39 928	13 886	-28 292	-34 540	- 62 017	- 31 440
Daň z příjmu za běžnou činnost	154 568	87 068	100 814	58 631	80 136	129 477	183 197
Hospodářský výsledek za běžnou činnost	98 740	129 779	188 807	213 025	150 218	185 285	372 443

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Hospodářský výsledek za účetní období	97 812	129 697	193 996	212 835	149 821	176 500	559 590
Hospodářský výsledek před zdaněním	–	216 769	294 810	271 466	229 957	305 977	742 787

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Počet pracovníků	1 447	1 393	1 302	1 188	1 173	1 150	1 131
Nákup el. energie ČEZ, a.s. – GWh	3 266	3 217,7	3 180	3 030	2 968	2 560,9	2 103,4
Nákup el. energie ZČE, STE, VČE, JME - GWh	121,3	95,3	85,9	80,8	82,2	506,1	899,7
Nákup el. energie závodní a malé vodní elektrárny GWh	48,8	48,0	42,2	42,5	44,5	50,6	50,5
Nákup el. energie teplárenské společnosti – GWh	256,2	247,2	264,6	365,5	397,5	420,4	450,4
Vodní elektrárny JČE, a.s. – GWh	6,7	6,0	4,1	3,9	4,7	–	4,5
Vlastní výroba elektřiny – GWh	33,2	26,8	4,1	3,9	4,7	6,5	4,5
CELKEM zdroje el. energie – GWh	3 725,5	3 635,0	3 576,8	3 523	3 498	3 601,9	3 635,6
Dodávka velkoodběratelů – GWh	1 414,3	1 406,4	1 415,3	1 381,7	1 406,8	1 432,8	1 130,2
Dodávka maloodběratelů – firmy – GWh	616,0	641,5	635,3	620,1	627,2	663,9	1 892,1
Dodávka maloodběratelů – domácnosti - GWh	1 413,8	1 302,0	1 250,5	1 254,5	1 202,4	1 242,4	1 249,1
Vlastní spotřeba – GWh	11,8	11,5	10,2	12,3	10,2	9,1	8,1
Ostatní a REAS – GWh	0	3,8	18,7	18,6	16,9	19,4	67,2
Celkem užitečná dodávka – GWh	3 456,8	3 365,0	3 330,0	3 287,1	3 263,5	3 367,6	3 380,1
Ztráty v rozvodu elektřiny – GWh	268,7	269,9	246,8	–	–	–	–
Odběratelé (počet)							
Velkoodběratelé	1 778	1 776	1 720	1 720	1 375	1 685	1 130
Maloodběratelé – firmy	56 090	56 629	56 393	56 610	58 347	58 927	1 249
Maloodběratelé – domácnosti	327 759	331 318	331 311	331 311	338 248	340 571	642 9
CELKEM	385 627	389 723	389 424	389 641	398 270	401 183	3 380
Rozvinutá délka vedení (km)	22 381	22 655	23 002	23 325	23 583	23 832	–
vvv (km)	1 206	1 206	1 301	1 341	1 343	1 351	–
vn (km)	8 116	8 183	8 220	8 281	8 316	8 352	–
nn (km)	13 059	13 267	13 481	13 703	13 924	14 129	–
Transformovny a rozvodny vvv/vn, rozvodny vn/vn	33	37	39	39	39	40	–
Distribuční trafostanice vn/nn	5 488	5 644	5 744	5 896	6 055	6 153	–
Užitečná dodávka tepla (Gj)	613 819	548 064	102 487	229 449	105 637	102 262	–

5.4.6 Jihomoravská energetika, a.s.

IČO:	49970194
DIČ:	288-49970194
PSC:	659 44
Město:	Brno
Ulice:	Lidická 1873/36
Telefon:	420 545 142 192
Fax:	420 545 142 556
E-mail:	info@jme.cz
www:	www.jme.cz
Předmět podnikání:	Výroba, nákup, distribuce, činnost, prodej elektrické energie a poskytování služeb s tím souvisejících
Generální ředitel	Ing. Zdeněk Machala
Vedení společnosti:	Dipl. Ing. Karel Dietrich, Nespěšný, ředitel sekce ekonomika Antonín Šebesta, ředitel sekce logistika Ing. Zdeněk Bauer, ředitel divize Prodej a marketing JUDr. Roman Hodoši, ředitel sekce Lidské zdroje Ing. Zdeněk Pošvár, ředitel sekce Strategie Ing. Pavel Tesař, ředitel sekce Marketing Ing. Jiří Holec, ředitel divize Obchodování s elektrickou energií Ing. Jiří Šteidl, ředitel divize Správa sítě Ing. Zdeněk Dadák, ředitel divize Služby pro síť Ing. Jaromír Hrnčář, ředitel sekce Informační technologie Ing. Roman Kotecký, ředitel sekce Logistika Ing. Štěpán Dostál, ředitel sekce Interní služby
Předseda představenstva:	Ing. Zdeněk Machala
Členové představenstva:	Dipl. Ing. Karel Dietrich-Nespěšný, místopředseda Antonín Šebesta Ing. Zdeněk Bauer JUDr. Roman Hodoši
Předseda dozorčí rady:	Dipl. Ing. Michael Fehn
Členové dozorčí rady:	Ing. Tomáš Klíma Ing. Marie Kulhavá Zdeněk Pavlík Ing. Mag. Josef Steinkogler Pavel Zahradník
Základní jmění:	3 531 570 tis. Kč

Hlavní akcionáři:

Název	% ZJ
FNM ČR	46,66
Ostatní právnické osoby	19,28
Fyzické osoby	0,52
Města a obce	33,54

Dceřiné společnosti, kapitálová účast:

Název	Kapitálová účast
AISE – JME, s.r.o.	51,0
JME – montáže, s.r.o.	51,0
Moravská elektroenergetická a.s.	100
JME – Adria, d.o.o.	100
Teplárna Kyjov a.s.	31,32
EFIS, a.s.	33,33
Aliatel, a.s.	10,33

Počty odběrných míst elektrické energie k 31. 12. 2002

Kategorie zákazníků	Počet odběrných míst
Velkooběratelé (vvv)	21
Velkooběratelé (vn)	5 610
Maloooběratelé – podnikatelé (nn)	126 011
Maloooběratelé – domácnosti (nn)	877 542

ROZVAHA v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	11 121 028	11 764 145	14 080 795	14 619 098	15 725 666	17 158 011	17 832 049
Stálá aktiva	7 146 987	7 952 881	9 304 257	10 714 415	11 835 470	12 478 464	12 957 776
HIM	6 886 430	7 775 311	9 068 331	10 447 960	11 527 965	12 008 474	12 269 858
Finanční investice	191 476	91 813	148 286	171 724	208 005	277 770	463 674
Oběžná aktiva	1 332 694	830 961	1 250 339	787 258	679 601	1 112 349	1 189 139
Zásoby	79 260	97 128	86 827	90 890	94 514	104 029	102 582
Dlouhodobé pohledávky	46 571	76 216	79 716	19 983	2 687	51 009	10 583
Krátkodobé pohledávky	655 984	421 982	517 232	622 296	535 894	896 415	952 141
Finanční majetek	550 879	235 635	566 564	54 089	46 506	60 896	123 833
Ostatní aktiva	2 641 347	2 980 403	3 526 199	3 115 255	3 210 595	3 567 198	3 685 134
Pasiva celkem	11 121 028	11 764 245	14 080 795	14 616 928	1 575 666	17 158 011	17 832 049
Vlastní jmění	5 687 408	6 088 303	6 537 162	6 885 846	7 507 061	8 023 062	8 600 365
Cizí zdroje	4 619 346	4 879 120	6 479 207	6 460 302	6 741 091	7 443 852	7 422 200
Dlouhodobé závazky	610 020	621 680	613 340	3 183	29 283	29 677	29 881
Krátkodobé závazky	3 196 258	3 426 371	5 087 431	4 344 574	4 755 269	5 324 630	5 482 135
Bankovní úvěry	813 068	819 687	655 201	1 941 357	1 752 929	1 769 293	1 060 000
Ostatní pasiva	814 274	796 822	1 064 426	1 270 780	1 477 514	1 691 097	1 809 484

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	11 869 821	12 313 404	12 841 693	13 112 114	13 128 248	14 296 879	15 075 347
Osobní náklady	501 974	578 016	630 474	697 744	751 897	776 290	775 750
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	495 184	565 783	652 668	672 504	752 524	822 598	917 542
Provozní hospodářský výsledek	618 813	808 491	861 084	868 650	998 500	1 199 490	1 452 089
Hospodářský výsledek z finančních operací	-53 167	-113 799	- 48 648	-71 937	-97 675	- 194 941	-216 557
Daň z příjmu za běžnou činnost	140 237	303 356	316 368	256 635	276 796	258 172	400 661
Hospodářský výsledek za běžnou činnost	425 409	391 336	496 068	540 078	624 029	746 377	834 871
Hospodářský výsledek za účetní období	424 595	417 103	495 301	550 940	626 418	747 613	834 871
Hospodářský výsledek před zdaněním	564 957	736 456	813 220	809 170	905 670	1 006 903	1 235 532
Počet pracovníků	2 346	2 371	2 346	2 339	2 288	2 141	1 859

		1994	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Nákup	MWh	7 741 601	8 699 061	8 629 020	8 315 014	8 154 427	8 156 485	8 543,9	8 938,4
<i>z toho</i>									
ČEZ, a. s	MWh	7 034 666	8 042 320	7 906 628	7 602 619	7 193 706	7 095 012	7 294 310	7 741 293
teplárny	MWh	205 168	290 098	310 856	347 514	517 944	611 805	675 571	584 391
ostatní REAS dovozci	MWh	403 137	221 035	280 890	237 860	293 293	298 217	287 768	168 611
ostatní drob. zdroje	MWh	63 932	84 339	87 146	91 284	103 510	103 000	117 638	119 064
vodní el. JME, a. s	MWh	34 467	61 053	43 224	35 562	45 966	48 439	39 980	72 042
zahraničí	MWh	231	216	276	175	8	12	2	-
Prodej z toho:	MWh	7 021 883	8 039 437	7 979 477	7 689 863	7 502 466	7 471 814	7 822,3	8 041 756
vvn	MWh	825 672	639 844	453 229	371 053	297 144	231 459	231 190	4 428 929
vn	MWh	2 710 581	2 973 140	2 957 029	2 932 728	2 920 170	3 010 636	3 228 533	
nn podnikatelé	MWh	867 426	1 098 383	1 017 923	1 070 807	1 113 756	1 061 679	1 088 844	1 116 108
nn domácnosti	MWh	2 349 590	2 880 190	2 939 450	2 690 008	2 531 562	2 435 451	2 506 712	2 496 719
autor. distributoři	MWh	-	284 349	446 229	489 327	498 456	588 808	608 047	74 900
ostatní	MWh	20 846	22 371	24 632	24 758	25 724	25 147	25 467	14 013
ostatní REAS	MWh	245 825	135 576	138 324	108 643	110 859	116 872	115 581	44 489
zahraničí	MWh	1 943	5 584	1 994	2 539	4 794	1 762	17 878	294
Ztráty	MWh	719 718	659 624	649 543	625 151	651 961	684 671	721 644	733 348
Výkony	tis. Kč	2 006 094	2 267 630	2 614 585	3 100 982	3 190 958	3 440 005	3 855 996	-

5.4.7 Pražská energetika, a.s. (zkratka PRE, a.s.)

IČO:	60193913
PSČ:	100 05
Město:	Praha 10
Ulice:	Na Hroudě 1492/4
Telefon:	420 267 053 188
Fax:	420 267 310 817
E-mail:	preforum@okd.cz
www:	www.pre.cz
Předmět podnikání:	Nákup, rozvod, tranzit a prodej elektřiny vč. poskytování služeb souvisejících s dodávkou, odběrem nebo používáním elektřiny. Řízení rozvodu a spotřeby elektřiny v reg.
Generální ředitel:	Ing. Drahomír Ruta
Vedení společnosti:	Ing. František Krákora, ředitel divize Obchod Ing. Pavel Elis, ředitel divize Služby Ing. Vladimír Šálek, ředitel divize Síť
Předseda představenstva:	Ing. Drahomír Ruta
Členové představenstva:	Ing. Vladimír Šálek, místopředseda Ing. František Krákora
Členové dozorčí rady:	Ing. Petr Švec, předseda Doc. Ing. Zdeněk Trojan, Csc. Josef Němeček Dipl.Vw.Siegmund Messmer Ing. Radek Mička Dipl. Ing. Mark W. Mecidoglu Zdenek Přenosil Ladislav Zitta Ing. František Kubelka
Základní jmění:	3 869 443 tis. Kč

Hlavní akcionáři:

Pražská energetika Holding, a.s.	50,77%
ČEZ	34%
MPSV ČR	14,19

Dceřiné společnosti:

PREmont LHOTKA a.s.	100%
Cejchovna elektromurU Praha a.s.	100%
PREleas,a.s.	100%
ODEM a.s.	100%
Aliatel a.s.	9,33

ROZVAHA v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	10 885 802	10 066 539	10 893 496	11 240 415	11 832 249	12 829 686	12 535 885
Stálá aktiva	6 406 318	7 709 740	8 870 742	9 493 676	10 102 796	10 426 208	10 621 806
HIM	6 108 429	7 371 436	8 473 251	9 168 042	9 827 635	10 198 025	10 394 272
Finanční investice	92 670	103 164	170 047	136 840	132 379	126 756	129 157
Oběžná aktiva	2 859 664	1 770 209	1 478 877	876 998	836 800	1 402 060	889 532
Zásoby	60 657	52 110	46 998	59 647	83 694	57 301	42 404
Dlouhodobé pohledávky	1 639	1 735	1 770	11 272	4 854	74 676	37 530
Krátkodobé pohledávky	1 767 213	491 794	423 916	442 364	457 161	702 488	336 092
Finanční majetek	1 030 155	1 224 570	1 006 193	363 715	291 091	567 595	473 506

ROZVAHA v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Ostatní aktiva	1 619 820	586 590	543 877	869 741	892 653	1 001 418	1 024 547
Pasiva celkem	10 885 802	10 066 539	10 893 496	11 240 415	11 832 249	12 829 686	12 535 885
Vlastní jmění	5 863 823	6 326 846	6 712 803	6 866 671	7 001 349	7 485 004	7 888 384
Cizí zdroje	2 488 572	3 117 681	3 285 685	3 241 146	3 516 738	3 872 010	3 220 780
Dlouhodobé závazky	26 660	20 208	20 024	17 007	32	32	32
Krátkodobé závazky	1 532 964	1 090 271	1 636 578	2 151 260	2 314 298	2 816 033	2 094 668
Bankovní úvěry	903 047	1 950 412	1 450 000	1 000 000	1 110 000	780 000	130 000
Ostatní pasiva	2 533 407	622 012	895 008	1 132 598	1 314 162	1 472 672	1 426 721

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	7 231 072	7 430 104	8 086 210	8 825 807	8 868 064	9 591 003	10 157 205
Osobní náklady	372 508	442 941	479 769	500 306	527 619	550 101	614 652
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	496 866	571 322	647 311	771 929	857 394	815 817	674 221
Provozní hospodářský výsledek	465 244	621 337	836 555	1 153 846	799 744	1 313 153	1 390 915
Hospodářský výsledek z finančních operací	12 405	-77 633	41 240	-216 516	-46 840	-56 103	10 254
Daň z příjmu za běžnou činnost	157 978	86 589	243 957	224 662	201 966	380 494	340 105
Hospodářský výsledek za běžnou činnost	319 671	457 115	633 838	712 668	550 938	876 556	1 061 064
Hospodářský výsledek za účetní období	322 379	452 030	619 284	497 243	528 027	878 204	996 318
Hospodářský výsledek před zdaněním	481 305	538 619	863 241	721 905	730 933	1 259 439	1 378 483

		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Počet pracovníků	–	1 538	1 599	1 517	1 400	1 352	1 314	1 287
Nákup el. energie ČEZ, a.s.	GWh	4 679,5	4 670,5	4 718,9	4 712,8	4 600,9	4 599,1	3 935,5
Ostatní	GWh	19,0	5,0	25,8	21,5	382,4	844,1	1 297,3
Celkový nákup elektřiny	GWh	4 994,0	4 953,5	4 913,6	4 926,0	4 983,3	5 443,2	5 232,8
CELKEM zdroje el. energie	GWh	4 994,0	4 953,5	4 913,6	4 926,0	4 983,3	5 443,2	5 232,8
Dodávka velkoodběratelé	GWh	2 111,4	2 155,0	2 181,9	2 210,1	2 301,3	2 455,0	2 463,8
Dodávka maloodběratelé – firmy	GWh	793,5	776,4	877,1	1 026,8	949,1	934,3	961,0
Dodávka maloodběratelé – domácnosti	GWh	1 600,0	1 542,5	1 365,3	1 158,3	1 215,6	1 331,5	1 323,9
Celkem užitečná dodávka	GWh	4 521,1	4 494,1	4 468,6	4 442,4	4 506,2	4 961,1	4 748,7
Ztráty v rozvodu elektřiny	GWh	472,9	459,4	445,0	483,7	477,1	482,1	463,5
Počet odběratelů elektřiny								
Velkoodběratelé	–	1 643	1 684	1 726	1 768	1 791	1 836	1 854
Maloodběratelé – firmy	–	106 495	109 558	103 663	115 205	117 934	119 986	123 344
Maloodběratelé – domácnosti	–	551 145	545 936	547 110	549 549	551 942	554 507	557 306
CELKEM	–	659 283	657 178	652 423	666 522	671 667	676 329	682 504

		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Délka elektrických sítí celkem	km	11 414,1	11 683,6	12 028,0	12 409,2	12 525,0	12 607,0	11 122,6
z toho VVN	km	174,3	174,3	174,3	174,3	181,0	202,0	194,0
VN	km	3 397,3	3 468,8	3 530,0	3 574,8	3 570,0	3 535,0	3 546,0
NN	km	7 842,5	8 040,5	8 323,7	8 660,1	8 774,0	8 870,0	7 382,6

5.4.8 Severočeská energetika, a.s.

IČO:	49903179
DIČ:	178-49903179
PSC:	405 49
Město:	Děčín
Ulice:	Teplická 874/8
Telefon:	420-412441111
Fax:	420-412442977
E-mail:	sce@sce.cz
www:	www.sce.cz
Předmět podnikání:	Nákup, distribuce, tranzit a prodej elektrické energie
Generální ředitel	Ing. Jiří Šťastný
Vedení společnosti:	Ing. Vladislav Krajíc, štábní útvary Ing. Petra Holomková sekce Kontroling Ing. Jiří Forman, sekce Finance Ing. Věra Hroncová, sekce Lidské zdroje Ing. Jiří Koutecký, sekce Správa spol. Ing. Edward Renner, sekce Řízení akvizic
Předseda představenstva:	Ing. Jiří Šťastný
Členové představenstva:	Ing. Jan Saska, místopředseda Ing. Miroslav Kekule Ing. Vladislav Krajíc Ing. Edward Renner
Předseda dozorčí rady:	Ing. Vladislav Raška
Členové dozorčí rady:	Ing. Martin Hušek Prof. Karl, Heinz Klawunn Irena Klůsová Mgr. Jakub Kučera JUDr. Ing. Mgr. Libor Lukášek Ing. Pavel Martínek Ing. Jan Juchelka Jiří Bára Ing. Petr Pětický Ing. Jan Suchý Norbert Wenner
Základní jmění:	3 257 667 tis. Kč

Hlavní akcionáři:

Název	% ZJ
FNM ČR	48,05
Mitteldeutsche Energieversorgung AG	29,16
RWE Energie AG	4,42
E.ON Energie AG	5,92
ČEZ, a. s.	2,95
VNG - Verbundnetz Gas	2,71
Město Most	2,57
Město Teplice	1,54

Kapitálové účasti k 31. 12. 2002:

Název společnosti	Adresa	Podíl
Aliatel a. s.	Sokolovská 86, 180 00 Praha 8	9,33 %
EFIS a.s.	Na Hroudě 19, 100 00 Praha 10	33,33 %
Energetická montážní společnost Česká Lípa, s.r.o.	Dubická 959, 470 02 Česká Lípa	49 %
Energetická montážní společnost Liberec, s.r.o.	Budyšínská 1294, 460 01 Liberec	100 %
Energetická montážní společnost Louny, s.r.o., „v likvidaci“	Osvooboditelů 320, 440 01 Louny	100 %
Energetická montážní společnost Ústí nad Labem, s.r.o.	U vlečky 440, 400 01 Ústí nad Labem	100 %
Energokonstrukce s.r.o., „v likvidaci“	Krokova 12, 405 01 Děčín 1	49 %
ENERGOKOV, s.r.o. (v konkurzu)	Krokova 12, 405 01 Děčín 1	100 %
Energodroj, s.r.o., „v likvidaci“	Teplická 8, 405 49 Děčín 4	50 %
ESS s.r.o.	Důlní 97, 415 10 Teplice	51 %
První energetická a. s.	Opletalova 1525/39, 110 00 Praha 1	17 %

ROZVAHA v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	7 279 811	7 617 176	8 272 670	8 962 632	9 642 922	10 196 645	10 912 197
Stálá aktiva	5 677 836	5 972 180	6 347 600	6 733 792	6 839 447	6 650 619	6 843 491
HIM	4 954 285	5 392 156	5 716 455	6 077 232	6 321 822	6 493 812	6 672 449
Finanční investice	702 948	529 410	570 611	575 685	417 509	75 569	115 127
Oběžná aktiva	794 605	700 089	804 717	1 143 981	1 499 159	1 974 904	2 245 358
Zásoby	114 891	132 828	136 786	102 619	93 474	68 701	67 002
Dlouhodobé pohled.	8 971	14 541	17 467	17 149	18 699	260 704	228 312
Krátkodobé pohled.	588 493	379 221	286 548	536 510	626 677	738 909	828 867
Finanční majetek	82 250	173 499	363 916	487 703	760 309	906 590	1 121 177
Ostatní aktiva	807 370	944 907	1 120 353	1 084 859	1 304 316	1 571 122	1 823 348
Pasiva celkem	7 279 811	7 617 176	8 272 670	8 962 632	9 642 922	10 196 645	10 912 197
Vlastní jmění	4 654 386	4 943 515	5 276 747	5 419 122	6 030 822	6 367 849	6 611 689
Cizí zdroje	2 424 802	2 393 260	2 581 586	3 001 671	2 962 206	3 096 346	3 509 993
Krátkodobé závazky	1 271 666	1 376 260	2 086 586	2 406 654	2 862 206	3 021 346	3 320 080
Bankovní úvěry	1 073 079	800 000	200 000	300 000	100 000	75 000	50 000
Ostatní pasiva	200 623	280 401	414 337	541 839	649 894	732 450	790 515

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	8 842 573	9 152 902	9 315 532	9 699 991	10 360 996	10 874 405	11 803 947
Osobní náklady	404 903	467 749	504 086	564 727	620 075	576 925	617 557
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	543 761	596 219	696 327	721 227	733 429	745 109	659 102
Provozní hospodářský výsledek	456 912	413 125	574 486	576 427	998 572	938 496	561 359
Hospodářský výsledek z finančních operací	-35 208	-69 263	-70 132	-81 731	-224 470	-126 122	-19 294
Daň z příjmu za běžnou činnost	173 567	77 008	169 507	177 968	300 230	218 643	116 982
Hospodářský výsledek za běžnou činnost	248 137	266 854	334 847	316 728	473 872	593 731	425 083
Hospodářský výsledek za účetní období	246 762	260 402	335 676	261 075	765 592	586 631	633 041
Hospodářský výsledek před zdaněním	-	338 129	505 772	440 931	1 066 649	805 588	749 289

		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Počet pracovníků		1923	1921	-	1 744	1715	-	-
Nákup el. energie ČEZ, a.s.	GWh	5 665,6	5 386,3	4 896,6	4 551,4	4 713,6	5 036	4 572
Ostatní	GWh	1 161,6	1 432,7	1 805,2	2 175,7	2 139,5	1 856	2 555
Celkový nákup elektřiny	GWh	6 827,2	6 819,0	6 701,8	6 801,4	6 853,1	6 892	6 901
Vlastní výroba elektřiny	GWh	85,3	84,9	82,7	74,3	65,3	96	74
CELKEM zdroje el. energie	GWh	6 912,5	6 903,9	6 784,5	6 801,4	6 918,4	6 988	7 201
Dodávka velkoodběratelů	GWh	3 645,2	3 710,0	3 680,6	3 820,1	4 019,8	3 997	3 949
Dodávka maloodběratelů - firmy	GWh	936,7	952,0	916,8	933,2	904,9	939	935
Dodávka maloodběratelů - domácnosti	GWh	1 721,9	1 675,9	1 572,3	1 496,9	1 502,0	1 544	1 574
Vlastní spotřeba	GWh	20,2	20,3	19,2	19,3	15,9	17	16
Ostatní a REAS	GWh	2,0	2,3	52,9	11,4	2,6	2	2
Celkem užitečná dodávka	GWh	6 326,0	6 360,5	6 241,8	6 801,4	6 918,4	6 988	7 201
Ztráty v rozvodu elektřiny	GWh	586,0	543,5	542,7	520,5	473,1	489	441

Počet odběratelů elektřiny

Velkoodběratelů	-	1 814	1 794	1 786	1 792	1 797	-	-
Maloodběratelů - firmy	-	97 131	97 179	97 428	97 531	96 823	-	-
Maloodběratelů - domácnosti	-	542 281	545 147	550 116	552 640	553 953	-	-
CELKEM	-	641 926	644 120	649 330	651 963	652 573	-	-

Rozsah energ. zařízení

Venkovní vedení vn	km	2 775	5 753	5 818	5 794,2	5 824,4	-	5 829,2
Kabelové vedení vn	km	2 052	2 062	2 082	2 123,4	2 137,2	-	2 184,5
Venkovní vedení nn	km	6 959	6 889	6 860	6 827,8	6 690,3	-	6 488,3
Kabelové vedení nn	km	6 836	7 083	7 383	7 591,3	7 846,4	-	8 403,7

		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Vedení 110 kv	km	982,0	965,7	965,8	–	–	–	1 842,1
Stanice vn/vn	–	38	39	38	40	41	41	41
Distribuční stanice vn/nn	–	5 393	5 562	5 726	5 881	5 937	–	6 060

5.4.9 Severomoravská energetika, a.s.

IČO:	47675691
DIČ:	388-47675691
PSČ:	709 02
Město:	Ostrava
Ulice:	28. října 152
Telefon:	420-596 671 111
Fax:	420-596 612 388
E-mail:	info@sme.cz
www:	www.sme.cz
Předmět podnikání:	Nákup, výroba, rozvod a odbyt elektrické energie
Generální ředitel	Ing. Jaroslav Veselský
Vedení společnosti:	Ing. Tomáš Pleskač, ředitel Financování Ing. Jan Veškma, ředitel Strategie Ing. Michael Wolf, ředitel Distribuce Ing. Hana Krbcová, ředitelka Lidských zdrojů Ing. Ivo Pavelek, ředitel Prodeje Ing. Martin Závodný, ředitel Informačních technologií Ing. Marek Eliáš, pověřen řízením Obchodování Ing. Vlastislav Sznepka, ředitel Správy a legislativy
Předseda představenstva:	Ing. Jaroslav Veselský
Členové představenstva:	Ing. Tomáš Pleskač Ing. František Řeřucha Ing. Jan Veškma Ing. Michael Wolf Ing. Vlastislav Sznepka
Předseda dozorčí rady:	Ing. Pavel Klika, MBA
Členové dozorčí rady:	Ing. Filip Drapák, místopředseda dozorčí rady Ing. Josef Bubeník Ing. Karel Goldemund Ing. Jan Janák Ing. Pavel Kölbl Ing. Luděk Krejčířik JUDr. Mgr. Ing. Libor Lukášek Ing. Josef Michut Ing. Josef Sedlák Ing. Adolf Tittko Ing. Pavel Vlček
Základní jmění:	3 407 265 tis. Kč

Složení akcionářů k 31. 12. 2002

	%
Fond národního majetku ČR	48,67
EBO Czech Investment Ltd.	21,79
ČEZ, a. s.	10,43
EDF International	9,23
E.ON Czech Holding AG	8,47
Ostatní	1,41
Celkem	100,00

Majetkové účasti: Stav k 31. 12. 2002

Název společnosti	Sídlo společnosti	Výše podílu na základním kapitálu
Moravskoslezská elektromontážní, a. s.	Frýdek-Místek	100,00 %
Středomoravská elektromontážní, a. s.	Přerov	100,00 %
Union Leasing, a. s.	Ostrava	100,00 %
Beskydská energetická, a. s.	Třinec	100,00 %
Energetika Vítkovice, a. s.	Ostrava	100,00 %
SINIT, a. s.	Ostrava	100,00 %
ePRIM, a. s.	Ostrava	100,00 %
Elektrovod Holding, a. s.	Bratislava	50,00 %

ROZVAHA v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	9 476 779	10 252 261	12 777 830	13 507 823	14 675 372	15 736 598	16 610 656
Stálá aktiva	5 341 408	6 225 797	7 263 999	7 992 635	8 460 260	9 504 223	10 210 087
HIM	4 797 472	5 632 970	6 458 831	7 125 419	7 607 857	8 182 364	8 712 730
Finanční investice	422 900	453 348	556 925	568 518	552 878	1 030 531	1 217 190
Oběžná aktiva	1 581 026	1 211 811	1 849 427	2 402 753	2 821 849	2 350 844	2 693 908
Zásoby	70 209	54 984	82 360	85 299	88 875	23 080	14 749
Dlouhodobé pohledávky	55	78	13	465	68 878	124 413	47 113
Krátkodobé pohledávky	1 114 891	798 693	1 121 157	1 919 456	1 666 085	1 305 494	1 429 243
Finanční majetek	395 871	358 056	645 897	397 443	998 011	897 857	1 202 803
Ostatní aktiva	2 554 345	2 767 057	3 636 000	3 096 906	3 390 334	3 881 501	3 706 631
Pasiva celkem	9 476 779	10 252 261	12 777 830	13 507 823	14 675 382	15 736 598	16 610 656
Vlastní jmění	5 873 742	6 319 128	6 697 145	7 008 210	7 697 854	8 303 734	9 144 517
Cizí zdroje	3 220 942	3 621 154	5 644 336	5 920 906	6 320 258	6 747 154	6 795 856
Dlouhodobé závazky	0	0	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Krátkodobé závazky	2 955 337	3 079 048	4 380 248	4 840 404	5 237 190	5 723 087	5 107 410
Bankovní úvěry	215 406	389 057	159 710	64 111	57 052	60	16 093
Ostatní pasiva	382 095	311 979	436 349	578 707	657 260	685 710	670 283

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	13 404 673	13 421 944	13 604 073	13 607 557	13 926 765	14 383 558	14 747 006
Osobní náklady	487 373	569 197	619 352	694 300	685 650	748 878	752 626
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	535 005	586 138	671 173	706 203	791 548	837 008	807 501
Provozní hospodářský výsledek	747 802	650 437	673 564	637 025	1 170 229	1 154 942	1 133 396
Hospodářský výsledek z finančních operací	111 565	-51 052	-58 778	-104 956	-149 401	-151 334	3 623
Daň z příjmu za běžnou činnost	323 513	198 122	226 880	172 314	333 816	252 577	329 269
Hospodářský výsledek za běžnou činnost	535 854	401 263	387 906	359 755	687 012	751 031	807 750
Hospodářský výsledek za účetní období	542 426	408 370	411 835	372 744	698 626	761 289	807 750
Hospodářský výsledek před zdaněním	–	612 674	652 662	552 238	1 038 273	1 019 920	1 137 019

		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Počet pracovníků	–	2 217	2 201	2 112	2 097	2 050	1 971	1 840
Nákup el. energie ČEZ, a.s.	GWh	8 660,0	8 591,0	8 099,1	6 838,6	6 662,9	6 430,2	3 538,7
MST, a.s.	GWh	605,6	596,7	680,7	1 064,7	1 113,9	1 427,1	1 784,3
TEK, a.s.	GWh	175,6	155,6	161,6	255,2	281,6	285,1	0
Czechpol, s.r.o.	GWh	0	0	0	0	–	–	–
Moravská elektro – energetická, a.s.	GWh	394,3	425,7	460,3	590,9	675,6	412,8	0
Ostatní	GWh	430,0	89,3	131,6	248,3	209,9	471,9	3 991,9
Celkový nákup elektřiny	GWh	10 265,2	9 858,4	9 533,3	8 997,7	8 943,8	9 026,9	9 314,9
Vlastní výroba elektřiny	GWh	0	0	0	0	–	–	–
CELKEM zdroje el. energie	GWh	10 265,2	9 858,4	9 533,3	8 997,7	8 943,8	9 026,9	–
Dodávka velkoodběratelů	GWh	5 999,7	5 679,3	5 537,6	5 090,9	5 243,6	5 146,8	5 245,6
Dodávka maloodběratelů – firmy	GWh	1 071,3	1 027,4	1 006,9	1 074,5	935,4	992,2	1 002,8
Dodávka maloodběratelů – domácnosti	GWh	2 417,8	2 260,0	2 108,8	2 159,6	2 145,5	2 183,0	1 903,5
Celkem užitečná dodávka	GWh	9 517,8	8 993,6	–	8 348,4	8 378,3	8 343,2	8 173,4
Ztráty v rozvodu elektřiny	GWh	720,6	786,8	812,1	604,8	565,5	641,9	–
Počet odběratelů elektřiny								
Velkoodběratelů	–	3 422	3 451	3 479	3 504	3 555	3 524	3 539
Maloodběratelů – firmy	–	130 713	129 943	123 442	119 470	119 300	119 600	120 264
Maloodběratelů – domácnosti	–	835 440	842 548	808 341	798 691	801 600	804 600	807 197
CELKEM	–	969 575	975 942	935 262	921 523	924 455	927 724	931 000
Rozsah energ. zařízení								
Venkovní vedení vn	km	7 481,5	7 519,8	7 514,2	7 506,4	7 639,4	7 685,1	–
Kabelové vedení vn	km	2 239,3	2 262,2	2 282,2	2 297,5	2 209,6	2 221,7	–
Venkovní vedení nn)	km	17 157,3	17 270,8	17 277,1	17 148,6	17 410,8	17 410,5	–

		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Kabelové vedení nn	km	4 955,4	5 056,1	5 150,5	5 266,1	5 330,3	5 419,5	–
Transformátory 110 kV (ks)		96	96	96	97	100	96	–
Vedení 110 kV	km	1 116,0	1 116,0	1 117	1 120	1 116	1 135	–
Transformátory vn/nn (ks)		8 161	8 159	8 343	8 446	8 592	8 719	–

5.4.10 Východočeská energetika, a.s.

IČO:	60108720
PSČ:	501 03
DIČ:	228-60108720
Město:	Hradec Králové
Ulice:	Sladkovského 215
Telefon:	495 841 111
Fax:	495 842 400
E-mail:	vce@vce.cz
www:	vce.cz
Předmět podnikání:	Nákup, rozvod a prodej elektřiny vč. poskyt. souvis. služeb, dispečer, řízení distrib. soustavy regionu, údržba, rekonstrukce a modern. energet. zařízení, atd.
Generální ředitel	Ing. František Šůcha
Vedení společnosti	Ing. Pavel Filipi, technický ředitel
Předseda představenstva:	Ing. František Šůcha
Členové představenstva:	Ing. Libor Kičmer MBA, místopředseda Ing. Pavel Filipi, Ing. Lubomír Štěpán Ing. Michael Schmid
Předseda dozorčí rady:	RNDr. Vladimír Černý
Členové dozorčí rady:	Ing. Miloš Ečer, místopředseda Dipl.-Volksw. Henning Probst Ing. Ivan Novák, CSc. Ing. Luboš Mádle JUDr. Ivan Hínek Ing. Zdeněk Uhlíř Ing. Jaroslav Bydžovský Ing. Pavel Kraják Miloš Růža Ladislav Hanuš Zdeněk Haman
Základní jmění:	2 549 544 tis. Kč

Struktura akcionářů společnosti k 31. 12. 2002

Akcionář	Podíl na základním jmění (%)
Fond národního majetku ČR	49,62
Města a obce (celkem)	0,36
E.ON Czech Holding AG	41,73
DEOP, v. o. s.	6,67
ČEZ, a. s.	0,45
Ostatní akcionáři	1,17
CELKEM	100

Dceřiné společnosti :

	Základní kapitál v tis.Kč	účasť VČE, a.s. v %
VČE-montáže, a. s.	78 000	100
VČE-transformátory, s. r. o.	28 000	100
VČE-měřicí technika, s. r. o.	56 600	100
VČE-elektrárny, s. r. o.	198 600	100
Enest s.r.o. Praha	10 400	67
Citelum a.s. Praha	43 200	48
První energetická a.s.	–	17

ROZVAHA v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	6 904 209	7 738 773	9 170 121	9 913 936	10 913 247	12 121 799	12 985 205
Stálá aktiva	4 036 718	4 813 644	5 744 549	6 589 193	7 238 092	8 020 502	8 558 048
HIM	3 976 349	4 713 692	5 633 642	6 423 287	6 865 736	7 584 834	8 153 669
Finanční investice	27 036	33 104	5 630	46 840	244 075	300 423	277 343
Oběžná aktiva	821 538	714 797	787 015	782 752	936 060	821 027	1 002 110
Zásoby	128 719	116 218	116 789	94 517	71 831	72 452	63 149
Dlouhodobé pohledávky	1 347	1 354	910	914	914	52 874	14 725
Krátkodobé pohledávky	625 468	388 634	472 704	570 730	539 823	647 872	656 637
Finanční majetek	66 004	208 591	196 612	116 591	323 492	47 829	267 599
Ostatní aktiva	2 045 953	2 210 332	2 590 782	2 541 991	2 739 095	3 280 270	3 425 047
Pasiva celkem	6 904 209	7 738 773	9 170 121	9 913 936	10 913 247	12 121 799	12 985 205
Vlastní jmění	4 204 179	4 482 463	4 816 522	5 029 613	5 342 566	5 755 478	6 104 128
Cizí zdroje	2 553 645	2 952 568	3 883 212	4 261 879	4 803 881	5 483 077	5 902 542
Dlouhodobé závazky	61 135	52 443	43 817	36 541	48 175	45 914	42 978
Krátkodobé závazky	2 308 827	2 746 459	3 480 867	3 688 273	4 332 819	4 843 032	4 820 200
Bankovní úvěry	72 883	41 192	188 468	271 193	173 272	226 064	37 500
Ostatní pasiva	146 385	303 742	470 387	622 444	766 800	883 244	978 535

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	8 104 847	8 359 987	8 792 863	8 932 189	9 376 070	10 803 801	11 903 765
Osobní náklady	465 625	548 772	587 709	627 384	601 969	622 849	657 290
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	280 685	328 797	447 261	501 686	533 697	583 415	622 661
Provozní hospodářský výsledek	355 510	510 891	433 140	408 022	504 068	688 775	859 170
Hospodářský výsledek z finančních operací	58 010	-6 852	4 803	- 18 270	12 082	1 288	18 030
Daň z příjmu za běžnou činnost	78 532	252 649	170 927	105 842	139 760	178 663	266 689
Hospodářský výsledek za běžnou činnost	334 988	251 390	267 016	283 910	376 390	511 400	620 511
Hospodářský výsledek za účetní období	335 014	250 687	267 083	282 615	373 653	508 616	620 848

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Počet pracovníků	2 184	2 194	2 114	2 094	1 831	1 614	1 627

Obchodní údaje za rok 1998–2002:

Údaj	měrné jednotky	2002	2001	2000	1999	1998
Opatřená el. energie celkem	MWh	7 235 153	6 800 349	6 024 567	5 960 920	6 036 923
- z toho ČEZ	MWh	3 423 907	4 012 247	3 111 914	5 174 828	5 328 830
Užitečná dodávka el. celkem	MWh	5 826 797	5 762 294	5 530 651	5 454 321	5 497 469
- z toho velkooběr (VO)	MWh	2 712 753	2 653 016	2 512 512	2 383 882	2 382 249
malooběr podnik. (MOP)	MWh	1 058 166	1 043 002	978 282	986 888	995 033
malooběr-obyvat. (MOO)	MWh	2 034 755	2 037 036	2 011 213	2 054 474	2 089 893
Počet zákazníků celkem	počet	648 775	646 258	643 466	640 365	676 841
- z toho VO	počet	2 752	2 752	2 744	2 776	2 786
MOP	počet	91 731	91 264	90 287	89 625	99 949
MOO	počet	554 292	552 242	550 435	547 964	574 106

Délka vedení v km	2002	2001	2000	1999	1998
110 kV venkovní jednoduché	138,048	147,363	158 340	172 417	186 933
dvojité	854,804	851,283	839 257	823 628	795 528
trojnásobné	4,389	4,389	4 389	0	0
čtyřnásobné	3,982	3,982	3 982	3 982	3 970
Rozvinutá délka celkem	1876,751	1879,023	1 865 949	1 835 601	1 793 869
VN venkovní	8861,905	9073,441	8 994 290	8 878 271	8 831 915
kabely	1378,410	1366,035	1 320 453	1 305 353	1 293 477
Délka celkem	10240,315	10439,476	10 314 743	10 183 624	10 125 392
NN venkovní	12197,592	12288,315	12 397 420	12 436 013	12 536 166
kabely	5742,263	5628,223	5 384 085	5 318 832	5 089 315
závěsné kabely	1766,091	1675,481	1 580 039	1 553 717	1 509 999
Délka celkem	19705,946	19592,019	19 361 544	19 308 562	19 135 480

Zařízení	2002	2001	2000	1999	1998	1997
Transformovny 400/110 kV	3	3	3	3	3	3
Transformovny 220/110 kV	1	1	1	1	1	1
Transformovny 110 kV/VN	30	29	29	29	29	29
Transformovny VN/VN	35	36	36	35	35	34
Distribuční transformační stanice	8203	8171	8 172	7 984	7 818	7 754

5.4.11 Západočeská energetika, a.s.

IČO:	49790463
DIČ:	138-49790463
PSC:	303 28
Město:	Plzeň
Ulice:	Guldenerova 19
Telefon:	+420 378 002 120
Fax:	+420 378 002 001
E-mail:	webmaster@zce.cz
www:	www.zce.cz
Předmět podnikání:	Obchod s el. energií, řízení distribuční elektrizační soustavy, provoz, údržba, výstavba, rekonstrukce a modernizace energet. zařízení, revize el. zařízení, jejich projektování
Generální ředitel:	Ing. Jaroslav Hába
Vedení společnosti:	Ing. Jiří Barták, ředitel sekce Strategie Ing. Jaroslav Posselt, ředitel divize Prodej energií Ing. Milan Kovařík, ředitel divize Síťové služby Ing. Josef Nykles, ředitel divize Nesíťové služby PhDr. Karel Bröckl, ředitel sekce Lidské zdroje Ing. Igor Šmucr, MBA, ředitel divize Správa sítě Ing. Zdeněk Šroubek, ředitel divize Telekomunikace Ing. Václav Čulík, ředitel sekce Finance Ing. Vladivoj Řezník, ředitel sekce Centrální nákup
Předseda představenstva:	Ing. Jaroslav Hába
Členové představenstva:	Ing. Milan Kovařík, místopředseda Ing. Václav Čulík Ing. Vladivoj Řezník Ing. Igor Šmucr, MBA
Předseda dozorčí rady:	Ing. Přemysl Skočdopol
Členové dozorčí rady:	Ing. Jan Škurek, místopředseda Ing. Mgr. Klára Malečková Ing. Jaroslav Míl, MBA Ing. Jaroslav Paul Ing. Jaroslav Suk Ing. Miloslav Šimák Ing. Jiří Šneberger Ing. Jiří Duchek Ing. Antonín Homola Miroslav Schleiss Ing. Božena Suchá

Hlavní akcionáři:

Název	% ZJ
E.ON Czech Holding AG	34,36
Energie AG	11,21
ČEZ a.s.	50,26
Ostatní	4,17

Společnosti, ve kterých má společnost podíl na základním kapitálu:

Společnost	%
ESMOS, s.r.o.	80
ALIATEL a.s.	10,33
PRO ENERGO Plzeň, s.r.o.	80
EN-DATA, spol. s r.o.	100
LIDRONE, spol. s r.o.	100
Enerfin, a.s.	84,6
SEG – Silnoproudá energetika, s.r.o.	33,33
LIC technika, s.r.o.	50
EN projekt, spol. s r.o.	50
Energoreal, s.r.o.	26
GAZELA plus s.r.o.	50
První energetická a.s.	11

ROZVAHA v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	5 735 653	5 984 641	6 870 944	7 638 442	8 645 222	9 368 832	10 790 088
Stálá aktiva	3 348 783	3 919 654	4 277 766	4 750 841	5 256 225	5 691 561	6 460 062
HIM	3 178 190	3 718 917	4 053 798	4 530 771	4 499 992	4 834 477	4 900 475
Finanční investice	21 597	45 232	89 477	95 105	653 485	732 525	1 323 698
Oběžná aktiva	795 783	923 486	1 165 655	1 387 177	1 672 696	1 691 179	2 193 398
Zásoby	152 216	72 544	49 513	58 389	47 455	47 817	45 435
Krátkodobé pohledávky	468 683	223 185	309 965	337 088	238 035	367 183	435 013
Finanční majetek	174 884	627 757	806 177	991 700	1 387 206	1 276 179	1 712 950
Ostatní aktiva	1 591 087	1 141 501	1 427 523	1 500 424	1 716 301	1 986 092	2 136 628
Pasiva celkem	5 735 653	5 984 641	6 870 944	7 638 442	8 645 222	9 368 832	10 790 088
Vlastní jmění	3 177 820	3 452 412	3 779 121	4 177 312	4 520 845	4 993 468	5 772 452
Cizí zdroje	2 254 737	2 071 922	2 480 127	2 742 285	3 311 698	3 531 746	4 146 809
Dlouhodobé závazky	28 973	26 019	0	0	0	–	–
Krátkodobé závazky	1 906 018	1 616 932	2 123 677	2 179 098	2 744 924	3 085 434	3 207 252
Bankovní úvěry	223 822	308 507	210 991	396 818	386 670	318 258	548 808
Ostatní pasiva	303 096	460 307	611 696	718 845	812 679	843 618	870 827

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	5 387 817	5 471 588	6 033 016	6 158 039	6 485 901	7 181 416	7 760 672
Výkonová spotřeba	4 889 328	4 902 809	4 660 826	4 700 772	4 899 421	5 471 092	5 724 989
Služby	591 991	648 919	441 103	523 716	549 684	567 764	1 562 337
Osobní náklady	311 268	363 435	395 461	431 332	464 672	494 212	532 496
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	311 477	394 067	497 751	460 178	598 787	486 224	428 365
Provozní hospodářský výsledek	361 392	390 327	563 678	601 718	608 487	900 423	1 089 481
Hospodářský výsledek z finančních operací	-8 161	6 387	39 225	44 649	20 562	-67 899	63 791

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT v tis. Kč	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Daň z příjmu za běžnou činnost	127 566	123 081	227 837	166 267	184 996	286 912	340 710
Hospodářský výsledek za běžnou činnost	225 665	273 633	375 066	480 100	444 053	545 612	812 562
Hospodářský výsledek za účetní období	223 304	273 556	369 500	490 617	445 523	544 779	812 562
Hospodářský výsledek před zdaněním	351 542	399 140	597 824	661 645	630 995	832 741	1 153 272

		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Počet pracovníků	–	1 527	1 520	1 487	1 399	1 441	1 429	1 386
Opatřená elektřina z externích zdrojů	GWh	3 987,6	3 906,4	3 803,2	3 764,5	3 860,1	4 106,1	4 300,8
z toho Nákup el. energie ČEZ, a.s.	GWh	3 716,0	3 592,0	3 463,0	3 304,7	3 111,5	2 822,9	2 343,5
Vlastní výroba elektřiny	GWh	27,0	34,2	34,6	36,5	38,3	40,3	51,1
CELKEM zdroje el. energie	GWh	4 015,0	3 940,2	3 863,3	3 801	3 898,4	4 146,4	4 072,5
Dodávka velkoodběratelů	GWh	1 574,6	1 633,3	1 625,6	1 634,9	1 775,4	1 949,7	1 906,5
Dodávka maloodběratelů – firmy	GWh	691,7	647,0	692,2	704,0	694,6	731,8	731,4
Dodávka maloodběratelů – domácnosti	GWh	1 291,7	1 225,0	1 217,0	1 216,3	1 171,9	1 206,0	1 164,0
Celkem užitečná dodávka	GWh	3 573,0	3 519,7	3 548,3	3 569	3 641,9	3 887,5	3 801,9
Rozsah energ. zařízení								
Vedení vn	km	8 790,0	8 968,0	8 793	7 968	7 969	8 078	8 092
Vedení nn	km	10 931,0	11 111,0	11 286	11 553	11 631	10 923	11 481
Vedení vvn	km	1 346,0	1 370,0	1 370	1 424	1 423	1 428	1 428
Transformátory 110 kV)	–	51	51	52	–	–	–	–
Transformátory vn/nn	–	5 304	5 445	5 282	5 556	5 621	5 771	5 830

5.4.12 Operátor trhu s elektřinou, a.s.

IČO:	26463318
DIČ:	008-26463318
PSČ:	186 00
Město:	Praha 8-Karlín
Ulice:	Sokolovská 192/79
Telefon:	296 579 160
Fax:	296 579 180
E-mail:	ote@ote-cr.cz
www:	www.ote-cr.cz
Předmět podnikání:	Organizování krátkodobého trhu s elektřinou
Generální ředitel	Ing. Miroslav Marvan
Vedení společnosti:	Ing. Milan Nepovím, ředitel pro ekonomiku a správu Ing. Vojtěch Szaló, ředitel pro techniku
Předseda představenstva:	Ing. Josef Fiřt

Členové představenstva:	Ing. Aleš Tomec Ing. Miloslav Varady
Předseda dozorčí rady:	Ing. Ladislav Havel
Členové dozorčí rady:	Ing. Karel Šimeček Ing. František Hubáček

Jediný akcionář Česká republika.

Základní údaje za rok 2002 (v tis. Kč)

Aktiva (netto) celkem	527 370
Stála aktiva	81 148
Oběžná aktiva	444 876
Ostatní aktiva	1 346
Vlastní kapitál	77 634
Cizí zdroje	447413
Ostatní pasiva	2 323
Provozní hospodářský výsledek	114 593
Hospodářský výsledek před zdaněním	121 967
Hospodářský výsledek za účetní období	90 611
Výnosy celkem	3 796 110
Tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb	204 776
Ostatní výnosy	3 591 334
Evidenční stav pracovníků	27

5.4.13 Další společnosti působící v elektroenergetice

ORGREZ, a.s.

IČO:	46900829
PSČ:	657 97
Město:	Brno
Ulice:	Hudcova 76
Telefon:	541 613 210
Fax:	541 613 380
E-mail:	orgrez@orgrez.cz
www:	www.orgres.cz
Předmět podnikání:	Inženýrská činnost vztahující se k racionalizaci provozu elektráren a investorskoinženýrská činnost
Generální ředitel	Ing. Jiří Musil
Vedení společnosti:	Ing. Jaromír Lojkásek Ing. Zdeněk Hradil Ing. Vladislav Skokan
Předseda představenstva:	Ing. Jiří Musil
Členové představenstva:	Ing. Stanislav Valenta Ludmila Skřivánková Ing. Jaromír Lojkásek, místopředseda Ing. Vladislav Skokan

Předseda dozorčí rady:	Ing. Zdeněk Hradil, Csc.
Členové dozorčí rady:	Ing. Jan Mazanec, místopředseda Ing. Jiří Brázdil Ing. Jan Švub Ing. Břetislav Nezval Ing. Jiří Synek

EGÚ Brno, a.s.

IČO:	46900896
PSČ:	612 48
Město:	Brno-Medlánky
Ulice:	Hudcova 487/76a
Telefon:	541 321 201
Fax:	549 249 133
E-mail:	zdenek.spacek@egubmo.cz
Předmět podnikání:	Výzkum, vývoj a výroba v oblasti rozvoje výroby, dopravy, spotřeby a akumulace el. energie a tepla
Ředitel:	Ing. Zdeněk Špaček, CSc.
Předseda představenstva:	Ing. Zdeněk Špaček, CSc.
Členové představenstva:	Ing. František Mejta Ing. Josef Koch
Předseda dozorčí rady:	Ing. Miroslav Cibula, CSc.
Členové dozorčí rady:	Ing. Lubomír Vorel Ing. Jaroslav Šabata
Struktura akcií:	Listinné akcie na majitele – počet: 43 690 akcií ve jmenovité hodnotě 1 000 Kč

C-PLUS Praha a.s. (ENERGOPROJEKT PRAHA a.s.)

IČO:	45273898
PSČ:	140 21
Město:	Praha 4
Ulice:	Vyskočilova 3/741, P.O. BOX 158
Telefon:	241 006 111
Fax:	241 006 739
E-mail:	energoprojekt@egp.cz
www:	www.egp.cz
Předmět podnikání:	Projektová a inženýrská činnost ve všech oblastech, převážně v energetice
Vedení	Ing. Karel Bříza, ředitel divize Ing. Karel Čech, investiční dodávky Ing. Vladimír Pešička výkonný ředitel pro jadernou energetiku Ing. Ivan Simon výkonný ředitel pro klasickou energetiku a ekologii
Předseda představenstva:	Petr Lukeš
Členové představenstva:	Ing. Jaroslav Knotek, místopředseda Ing. Martin Pinl
Členové dozorčí rady:	JUDr. Václav Kyrál Ing. Monika Marečková Ing. Miroslav Hejný

METALIMEX akciová společnost, (zkráceně METALIMEX a.s.)

IČO:	00000931
PSČ:	112 17
Město:	Praha 1
Ulice:	Štěpánská 621/34
Telefon:	224 492 111
Fax:	222 232 174
E-mail:	info@metalimex.cz
www:	www.metalimex.cz
Předmět podnikání:	koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej v rámci živnosti volné, zprostředkování v oblasti investic, obchodu a průmyslu, zprostředkování v dopravě, zastupování v celním řízení, provozování skladů, činnost účetních poradců, vedení účetnictví, provádění technicko-administrativních prací, nákup, prodej a skladování paliv a maziv včetně jejich dovozu s výjimkou výhradního nákupu, prodeje a skladování paliv a maziv ve spotřebitelském balení do 50 kg na jeden kus balení – velkoobchod, nakládání s odpady (výjma nebezpečných).
Generální ředitel	Ing. Petr Otava, CSc.
	Ing. Janka Vozárová, finanční ředitel Ing. Chrudoš Barvík, obchodní ředitel Ing. Petr Otava jr., ředitel divize paliv Ing. Josef Mašín, ředitel divize kovů a oceli Mgr. Josef Rejzek, provozní ředitel
Předseda představenstva:	Ing. Petr Otava, CSc.
Členové představenstva:	Ing. Janka Vozárová Ing. Chrudoš Barvík
Předseda dozorčí rady:	Dr. Milan Jelínek
Členové dozorčí rady:	Mgr. Josef Rejzek Ing. Viktor Kolářček
Základní jmění:	921 650 000 Kč
akcie na majitele – počet:	921 650 akcií ve jmenovité hodnotě 1000 Kč

Člen koncernu KARBON INVEST

ELTODO EG, a.s.

IČO:	45274517
DIČ	004-45274517
PSČ:	142 01
Město:	Praha 4
Ulice:	Novodvorská 1010/14
Telefon:	261 341 111
Fax:	261 710 669
E-mail:	eltodo@eltodo.cz
www:	eltodo.cz
Předmět podnikání:	Je pokračovatelem společnosti Energovod, a.s.
Generální ředitel	Ing. Lubomír Kovařík
Vedení	Zdeňka Molnárová, ředitelka ekonomického úseku JUDr. Stanislav Kabele, vedoucí právního úseku Doc. Ing. Pavel Příbyl, CSc., ředitel technického úseku

	Ing. Lubomír Dvořák, ředitel výrobního úseku Ing. Jaroslav Látal, ředitel obchodního úseku JUDr. Ivan Hejtmánek, ředitel zahraničních aktivit Ing. Jan Hloušek, vedoucí marketingu PAEDr. Jan Rafaj, ředitel provozního úseku
Předseda představenstva:	Ing. Libor Hájek, prezident společnosti
Členové představenstva:	Ing. Lubomír Kovařík Ing. Jaroslav Laňka Doc. Ing. Pavel Příbyl CSc. Ing. Antonín Havlíček František Peringer
Předseda dozorčí rady:	PAEDr. Jan Rafaj
Členové dozorčí rady:	Jan Zoubek Monika Jedličková

Ministerstva, školy, výzkumné ústavy a SEI

Asociace Energetických Manažerů

Partyzánská 7, 170 05 Praha 7
IČO: 48548774, DIČ: 007-48548774
tel.: 266 753 532, fax: 266 753 531
E-mail: aem@mbox.vol.cz
www.energ.cz/aem

Prezident: Ing. Bohuslav Bernátek
První viceprezident: Ing. Karel Šimeček, MBA
Předseda dozorčí rady:
Ing. Jiří Dudorkin, CSc., MBA
Výkonný ředitel Ing.: Jiří Bartoň, CSc.

Energetický regulační úřad

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava
tel.: 567 580 111, fax: 567 580 640
E-mail: eru@eru.cz, www.eru.cz

Energetický regulační úřad

dislokované pracoviště:
Vinohradská 8, 120 00 Praha 1
tel.: 257 183 511, fax: 257 183 512
Předseda úřadu: Ing. Pavel Brychta CSc
Ředitel sekce kanceláře úřadu: Ing. Viktor Kirschner
Ředitel sekce licencí: Mgr. Jan Teicher
Ředitel sekce regulace: Ing. Blahoslav Němeček

Česká energetická agentura

U Sovových mlýnů 9, 118 00 Praha 1
IČO: 62941976
tel.: 257 099 011, fax: 257 530 478; E-mail: cea@ceacr.cz; www.ceacr.cz

Organizační struktura:

Jméno	oddělení	Zařazení	Telefon	E-mail
Ing. Josef Bubeník	–	ředitel agentury	257 534 235	bubenik@ceacr.cz
Ing. Táňa Dutkevičová	oddělení poradenství a vnějších vztahů	zástupkyně ředitele	257 531 448	dutkevicova@ceacr.cz
Ing. Miroslav Dostál	oddělení strategií	vedoucí oddělení	257 533 187	dostal@ceacr.cz
Ing. Irena Plocková	oddělení koncepcí	vedoucí oddělení	257 532 151	plockova@ceacr.cz
Ing. Jiří Kasal	oddělení vnitřního auditu	vedoucí oddělení	257 533 191	kasal@ceacr.cz
Ing. Jiří Fidrmuc	oddělení statistiky a analýz	pověřený vedením	257 099 050	fidrmuc@ceacr.cz

ČVUT - Fakulta elektrotechnická

Technická 2, 166 27 Praha 6
IČO: 68407700, DIČ: 006-61384071
tel.: 224 351 111, fax: 224 310 784
www.feld.cvut.cz

ČVUT - Fakulta strojní

Technická 4, 166 07 Praha 6
IČO: 68407700, DIČ: 006-61384038
tel.: 224 351 111, fax: 223 111 261
www.fsi.cvut.cz

Český ekologický ústav

Kodaňská 10/54, 100 10 Praha 10
IČO: 45249130
tel.: 267 225 111
E-mail: info@ceu.cz, www.ceu.cz

EGÚ České Budějovice, a.s.

Diezenhoferova 2, 370 06 České Budějovice
IČO: 25164783
tel.: 387 000 111, fax: 387 410 193
E-mail: egu@egu.cz, www.egucb.cz

EGÚ Praha ENGINEERING, a.s.

Podnikatelská č.p. 539, 190 11 Praha 9-Běchovice
IČO: 25663399, DIČ: 009-25663399
tel.: 267 193 320, fax: 222 591 349
E-mail: egu@egu-prg.cz, www.egu-prg.cz
Ing. Richard Halbrych, ředitel společnosti

Elektrotechnický zkušební ústav

Pod lisem 129, 171 02 Praha 8-Trója
*nezávislá zkušebna pro zkoušení a certifikaci elektro-
technických výrobků a materiálů a pro posuzování
a certifikaci systémů jakosti*
IČO: 00001481, DIČ: 008-00001481
tel.: 266 104 111, fax: 226 880 037
E-mail: ezupraha@ezu.cz, www.ezu.cz

Hydropol project & Management, a.s.

Jana Masaryka 44/945, 120 00 Praha 2
*poradenská, konzultační a projektová činnost pro
vodní elektrárny, dodávky kompletních zařízení pro
MVE, financování*
IČO: 25092014, DIČ: 005-25092014
tel.: 222 516 062, fax: 222 517 060
E-mail: info@hydropol.cz, www.hydropol.cz

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

Na Františku 32, 110 15 Praha 1
tel.: 224 851 111, fax: 224 811 089
www.mpo.cz

**SEVEN, středisko pro efektivní využívání
energie, o.p.s.**

Slezská 7, 120 56 Praha 2
středisko pro efektivní využívání energie, ekonomika úspor energie
IČO: 25761382, DIČ: 002-14893924
tel.: 227 010 481
E-mail: seven@svn.cz, www.svn.cz

Státní energetická inspekce, ústřední inspektorát

Štěpánská 15, 120 00 Praha 2
IČO: 61387584
tel.: 296 366 650, 296 366 600
www.cr-sei.cz

Územní inspektorát Praha

Legerova 49, 120 00 Praha 2
IČO: 61387584
tel.: 224 266 723, fax: 224 266 752

Územní inspektorát Plzeň

Rejskova 3, 326 00 Plzeň 26
IČO: 61387584
tel.: 377 240 705

Územní inspektorát České Budějovice

Lipenská 17, 370 01 České Budějovice
IČO: 61387584
tel.: 387 780 150

Územní inspektorát Ústí n.L.

W. Churchilla 12, 400 01 Ústí n.L.
IČO: 61387584
tel.: 475 209 130

Územní inspektorát Hradec Králové

Sušilova 1337, PO Box 42,
500 02 Hradec Králové
IČO: 61387584
tel.: 495 217 059

Územní inspektorát Brno

Opuštěná 4, 602 00 Brno
IČO: 61387584
tel.: 543 212 073

Územní inspektorát Ostrava

Provozní 1, 722 00 Ostrava-Třebovice
IČO: 61387584
tel.: 596 913 213

Územní inspektorát Olomouc

Kosmonautů 10, 772 55 Olomouc
tel.: 585 510 201

Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Senovážné nám. 9, 110 00 Praha 1

IČO: 48136069

tel.: 221 624 111, fax: 221 624 735; www.sujb.cz

Předsedkyně úřadu	Ing. Dana Drábová	tel.: 221 624 210, fax: 221 624 704
Náměstek pro jadernou bezpečnost	Ing. Karel Böhmm	tel.: 221 624 313, fax: 221 624 398
Náměstek pro radiační ochranu	Ing. Zdeněk Prouza, CSc	tel.: 221 624 509, fax: 221 624 710
Náměstek pro řízení a technickou podporu	Ing. Petr Krs	tel.: 221 624 207, fax: 221 624 396
Krizové koordinační centrum	Ing. Věra Starostová	tel.: 221 624 628, fax: 224 234 590
Regionální centrum Praha	Senovážné nám. 9, Praha 1	tel.: 221 624 759
Regionální centrum České Budějovice	Schneiderova 32, České Budějovice	tel.: 386 105 221
Regionální centrum Plzeň	Klatovská 200, Plzeň	tel.: 377 420 943
Regionální centrum Hradec Králové	Piletická 57, Hradec Králové	tel.: 495 211 500
Regionální centrum Ústí nad Labem	Habrovice 52, Ústí nad Labem	tel.: 472 743 022
Regionální centrum Brno	tř. Jaroše 5, Brno	tel.: 545 215 092
Regionální centrum Ostrava	Syllabova 21, Ostrava	tel.: 596 782 935

**Strojírenský zkušební ústav,
autorizovaná osoba č. 202**

P.O.B. 63, Hudcova 56b, 621 00 Brno

*schvalování, certifikace, testování a poradenství
v oborech:*

- *tepelná zařízení na tuhá, plynná a kapalná paliva pro domácnost a průmysl,*
- *regulační a zabezpečovací prvky,*
- *rozborny paliv a produktů spalování,*
- *prodej a distribuce technických norem*

IČO: 00001490, DIČ: 288-00001490

tel.: 541 120 111, fax: 541 211 225

E-mail: szu@szubrno.cz, www.szutest.cz

odštěpný závod Jablonec nad Nisou:

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV s.p.

Tovární 5, 466 21 Jablonec nad Nisou

tel.: 483348111, fax: 483710768

E-mail: szu@szujablonec.cz, www.szutest.cz

detašované pracoviště:

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV s.p.

prodej a distribuce norem

Lidická 48, 602 00 Brno

tel.: 545 321 268, fax: 545 211 073

E-mail: szu@ipa.anet.cz

TERIS 2002, a.s.

Štětškova 18, 140 68 Praha 4

Česká nukleární společnost, člen informační sítě

NucNeT a Evropské nukleární společnosti

IČO: 63998220, DIČ: 004-61249190

tel.: 261 210 325, 261 223 873

E-mail: teris@teris.cz, www.teris.cz

Ústav jaderných informací Zbraslav, a.s.

Elišky Přemyslovny 1335, 156 16 Praha 5-Zbraslav

IČO: 45270902, DIČ: 005-45270902

tel.: 257 921 647, 257 921 518

fax: 257 921 852

E-mail: uji@uji.cz, www.uji.cz

Centrum stavebního inženýrství, a.s.

Pražská 16/810, 102 21 Praha 10

*poradenství v oblasti tepelně technických vlastností
materiálů, konstrukcí a budov, snižování spotřeby
tepla pro vytápění budov*

IČO: 45274860, DIČ: 010-45274860

tel: 281 017 111, fax: 271 750 459

E-mail: csias@csi.cz, www.csi.cz

VŠB – Technická universita Ostrava

17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba

IČO: 61989100, DIČ: 390-61989100

tel.: 596991111, www.vsb.cz

Vysoké učení technické,

Fakulta elektrotechniky a informatiky

Údolní 53, 602 00 Brno

IČO: 00216305, DIČ: 288-00216305

tel.: 543 167 335, fax: 543 167 300

E-mail: kalivoda@dean.feevutbr.cz

www.fee.vutbrno.cz

ZČU Plzeň, Fakulta elektrotechnická

Sady pětaticátníků 14, 306 14 Plzeň

IČO: 49777513

tel.: 377 236 881

E-mail: fee@fee.zcu.cz, www.zcu.cz

Zkušebnictví, a.s., Zkratovna

Podnikatelská 547, 190 11 Praha 9-Běchovice

akreditovaná zkušebna dle EN 45 000 pro zkoušky zkratové odolnosti silnoproudých přístrojů a zařízení

IČO: 45274355

tel.: 222 590 418

E-mail: zkrat@zku.cz, www.zku.cz

Přehled obchodníků s elektřinou, kterým byla vydána licence Energetického regulačního úřadu

Č.	Adresa	IČO	Telefon Fax	www E-mail
1	Acquisitions and Investments International, s.r.o. Kvestorská 2, 140 00 Praha 4	62580949	–	–
2	ACTHERM, s.r.o. Počernická 524/64, 108 00 Praha 10	48024091	274 778 072	actherm@login.cz
3	ALTA, a.s. Palackého třída 87, 644 00 Brno	60735244	541 550 111	–
4	APIAN Group a.s. Praha 1	–	–	–
5	BATERIE Centrum, s.r.o. Ostrava-Poruba	–	–	–
6	BRESSON a.s. Praha 6	–	–	–
7	CARBOUNION BOHEMIA, s.r.o. Václavské nám. 1 čp. 846, 110 00 Praha 1	25692917	–	–
8	CE HOLDING, a. s. Guldenerova 5, 301 00 Plzeň	61173541	197 241 360	–
9	CENERGY s.r.o. Ústí nad Labem	–	–	–
10	CENTROPOL Energy, a.s. Ústí nad Labem	–	–	–
11	CITELUM, a.s. Havlíčkův Brod	–	–	–
12	Coal Energy, a.s. Václavské náměstí 846/1, 110 00 Praha 1	26485079	–	–
13	CZECH-KARBON, s.r.o. Prokešovo náměstí 6/2020, 728 30 Ostrava-Moravská Ostrava	25846159	–	–
14	CZECHPOL ENERGY, spol. s r.o. Na viničních horách 16/1831, 160 00 Praha 6	00562408	233 321 216	czechpol@czechpolenergy.cz
15	Čermák Petr Ing. Hostivice	–	–	–
16	Česká energie, a.s. Úvaly	–	–	–
17	Česká kapitálová společnost, a.s. Ve struhách 27, 160 00 Praha 6	60197307	–	–
18	Českomoravská energetická, a.s. Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4	26442736	–	–
19	ČEZ, a.s. Jungmannova 29, 111 48 Praha 1	45274649	224 081 111 224 082 444	www.cez.cz info@mail.cez.cz
20	Dalkia Morava, a.s. 28. října 3123/152, 709 74 Ostrava	45193410	–	–

Č.	Adresa	IČO	Telefon Fax	www E-mail
21	Desenská teplárenská společnost s ručením omezeným Desná I/295, 468 61 Desná v Jizerských horách	63144671	–	–
22	E.ON Bohemia s.r.o. Praha 8	–	–	–
23	ECK Generating, s. r.o. Dubská-Teplárna, 272 03 Kladno	62956761	–	–
24	EDF Trading Limited Praha 1	–	–	–
25	ELECTRABEL Belgie	–	–	–
26	ELEKTRÁRNA KOLÍN, a.s. Tovární 21, 280 63 Kolín 5	45148091	321 720 820 321 725 487	www.elkolin.cz elektrarna@elkolin.cz
27	Elektrárny Opatovice,a.s. 532 13 Opatovice nad Labem	45534292	466 843 111 466 536 030	www.eop.cz info@eop.cz
28	ELPRO – Delicia a.s. Příbram	–	–	–
29	ELTODO EG, a.s. Praha 4	–	–	–
30	ENECOM, s.r.o. Novoborská 618, 190 00 Praha 9	64583376	–	–
31	Enerfin, a.s. Na Beránce 2/57, 160 00 Praha 6	25751344	–	www.enerfin.cz info@enerfin.cz
32	Energ, spol. s r.o. Koniklecová 2, 634 00 Brno	25566695	–	–
33	Energetika Malenovice, a.s. třída 3. května č.p.117, 763 02 Zlín - Malenovice	47916389	–	–
34	Energetika Tatra, a.s. Kopřivnice	–	–	–
35	Energetika Vítkovice, a.s. Výstavní 1144/103, 706 02 Ostrava-Vítkovice	25854712	–	–
36	ENERGOAQUA, a.s. 1. máje 823, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm	15503461	571 844 389 571 842 692	www.energoaqua.cz energoaquq@energoaqua.cz
37	Energotrans, a.s. Partyzánská 7a, 170 00 Praha 7	47115726	233 377 051	–
38	Entrade s.r.o. Ovocný trh 1096/8, 117 19 Praha 1	26468026	–	–
39	EZAMONT Group a.s. Brno	–	–	–
40	Frantschach Energo a.s. Litoměřická 272, 411 08 Štětí	44569939	416 812 682	–
41	Free Trade Energy Agency, s.r.o. M. Horákové 1063/33, 500 06 Hradec Králové	25959361	–	–
42	Hutní energetika a.s. Nová Huť 204, 338 42 Hrádek	25220896	–	–
43	Chotěbořské strojírny služby, a.s. Herrmannova 520, 583 01 Chotěboř	45534519	–	–
44	IFNE multiutility, a.s. Václavské náměstí 47/1601, 110 00 Praha 1	26480620	–	–

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

Č.	Adresa	IČO	Telefon Fax	www E-mail
45	Jihočeská energetika, a.s. Lannova 16, 370 49 České Budějovice	60826819	387 865 020 387 863 113	www.jce.cz kanc@jce.cz
46	Jihomoravská energetika, a.s. Lidická 36, 659 44 Brno	49970194	545 142 192 545 142 556	www.jme.cz info@jme.cz
47	KAUČUK a.s. Kralupy nad Vltavou	–	–	–
48	KORMAKPraha spol s r.o. Praha 10	–	–	–
49	Kuličkové šrouby Kuřim	–	–	–
50	LOGOMOTION, a.s. Praha 1	–	–	–
51	LUMIUS, spol. s r. Frýdek-Místek	–	–	–
52	Magna Energy, a.s. Tišnovská 1498/131, 614 00 Brno	26423537	–	–
53	Metalimex, a.s. Štěpánská 34, 120 00 Praha 1	00000931	224 492 111	www.metalimex.cz info@metalimex.cz
54	MORAVA-CHEM, spol. s r.o. Leoše Janáčka 20, 737 01 Český Těšín	47669063	–	–
55	Moravia Energo, a.s. Průmyslová 1018, 739 65 Trinec - Staré Město	25851870	–	–
56	Moravská elektroenergetická, a.s. Lipová 1, čp.537, 602 00 Brno	63478978	–	–
57	MORAVSKÉ TEPLÁRNY,a.s. tř. T. Bati 1970, 762 02 Zlín	18811337	577 521 111 577 523 835	zidlik@cienergyzl.cz
58	MVV Energie CZ s.r.o. Praha 1	–	–	–
59	OKD, a. s. Prokešovo náměstí 6/2020 728 30 Ostrava-Moravská Ostrava	00002593	596 261 111 596 118 890	www.okd.cz jiří.stmadel@okd.cz
60	Plzeňská teplárenská a.s. Plzeň	–	–	–
61	POMA, akciová společnost Višňová 983, 434 01 Most	63146681	476 119 869 476 120 481	–
62	PPC Trmice a.s. Trmice	–	–	–
63	Pražská energetika, a.s. Na Hroudě 4, 100 05 Praha 10 - Strašnice	60193913	267 051 111 267 310 817	www.pre.cz
64	Pražská teplárenská, a.s. Partyzánská 7, 170 00 Praha 7	45273600	266 751 111 266 752 199	jsiegerova@ptas.cz
65	PROLAN a.s. České Budějovice	–	–	–
66	První energetická, a.s. Opletalova 1525/39, 110 00 Praha 1	61860948	–	–
67	Přerov 1	–	–	–
68	RADIOSTAV, a.s. Podbabská 17, 166 24 Praha 6	26029243	–	–
69	Rajdus Štěpán, Ing. Orlová	–	–	–

Č.	Adresa	IČO	Telefon Fax	www E-mail
70	RING Energy s.r.o. Most	–	–	–
71	Rýnovická energetická s.r.o. Belgická 400, 466 05 Jablonec nad Nisou	25412400	–	–
72	SENSE Progress, a.s. Mezi vodami 17/1895, 143 00 Praha 4	25693841	244 402 252	www.sense.cz sense@sense.cz
73	Severočeská energetika, a.s. Teplická 8, 405 49 Děčín	49903179	412 441 111 412 442 977	www.sce.cz petru@sce.cz
74	SEVEROMORAVSKÁ ENERGETIKA, a.s. 28. října 152, 709 02 Ostrava	47675691	596 671 111 596 612 388	www.sme.cz
75	Slaviček Jaroslav Praha 1	–	–	–
76	Sokolovská uhelná, a. s. Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov	49790072	352 462 101 352 621 052	www.suas.cz
77	Středočeská energetická, a.s. Vinohradská 8, 120 21 Praha 2	60193140	222 031 111 222 032 555	www.ste.cz inbox@ste.cz
78	SV servisní, s.r.o. Dolní 100, 797 11 Prostějov	60725974	–	–
79	Svoboda Bohumil Suchohrdly	–	–	–
80	ŠKO-Energo, s.r.o. Mladá Boleslav	–	–	–
81	Technické sítě Brno, akciová společnost Barvířská 5, 602 00 Brno	25512285	–	–
82	Teplárna Otrokovice a.s. Objízdná 1777, 765 39 Otrokovice	46347089	577 649 111 577 921 600	www.tot.cz info@tot.cz
83	Teplárna Strakonice, a.s. Komenského 59, 386 01 Strakonice	60826843	383 318 111 383 324 651	–
84	Teplárna Týnec, s.r.o. K Náklí 523, 257 41 Týnec nad Sázavou	25130269	–	–
85	Teplárna Ústí nad Labem Trmice	–	–	–
86	TCHAS, spol. s r. o. 28. října 216, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory	15504158	596 664 811	tchas@tchas.cz
87	United Energy, a.s. Komořany 2, 434 03 Most	46708197	476 447 111	info@ue.cz
88	Vattenfall Czech Republic, s.r.o. Zlatnická 10, 110 00 Praha 1	25726056	–	–
89	VEMEX s.r.o. Praha 1	–	–	–
90	VETOS, spol. s r.o. B.Němcové 868, 399 01 Milevsko	45022135	–	office@vetos.cz
91	Vítkovice a.s. Ostrava-Vítkovice	–	–	–
92	Východočeská energetika, a.s. Sladkovského 215, 501 03 Hradec Králové	60108720	495 841 111 495 842 400	vce@vce.cz
93	Západočeská energetika, a.s. Guldenerova 19, 303 28 Plzeň	49790463	378 002 120 378 002 001	www.zce.cz info@zce.cz
94	Zásobování teplem Vsetín a.s. Vsetín	–	–	–

Č.	Adresa	IČO	Telefon Fax	www E-mail
95	ŽDB a.s. Bohumín	–	–	
96	Železniční průmyslová stavební výroba Uherský Ostroh, a.s. Třebízského 207, 687 24 Uherský Ostroh	46346741	572 419 311	www.zpsv.cz zpsv01@zpsv.cz

5.5 TEPLÁRENSKÉ SPOLEČNOSTI ČR
5.5.1 Pražská teplárenská a.s.

IČO:	45273600
DIČ:	007-45273600
PSČ:	170 00
Město:	Praha 7
Ulice:	Partyzánská 7
Telefon:	266 751 111
Fax:	266 752 809
E-mail:	ptas@ptas.cz
www:	www.ptas.cz
Předmět podnikání:	Výroba a rozvod tepla, elektřiny, měření emisí a imisí, ověřování měřidel, tepelně-technická měření en. vyroben, analýza a vyhodnocení kvality napájecích vod en. vyroben
Managament:	Ing. Luboš Pavlas, generální ředitel Ing. Pavel Petrouš, ředitel úseku finančního Ing. Jiří Špitálník, CSc., ředitel úseku obchodního Ing. Zdeněk Rybka, ředitel úseku výrobního
Představenstvo:	Ing. Luboš Pavlas, předseda Richard J. Lappin, místopředseda Ing. Petr Švec, místopředseda Ing. František Hejčl Dr. jur. Christof Regelman
Dozorčí rada:	Ing. Pavel Kos, předseda Ing. Ladislav Vinický, místopředseda Ing. Vladimír Dlouhý, člen Jan Vidím, člen Ing. Jiří Staněk, člen Mgr. Jaroslava Hořová, členka

Hlavní akcionáři:

název	% ZJ
Elektrárny Opatovice a.s.	48,54
Pražská teplárenská Holding a.s.	47,2

ROZVAHA v tis. Kč	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aktiva celkem	7 140 342	7 765 876	7 887 912	7 694 108	8 135 977	13 958 222
Stálá aktiva	6 186 291	6 400 983	6 907 180	6 806 378	6 805 558	12 380 785
HIM	5 593 796	6 128 632	6 723 938	6 661 586	6 655 595	12 243 419
Finanční investice	573 709	189 508	88 757	68 488	74 388	–
Oběžná aktiva	945 188	1 352 004	941 159	853 942	1 318 499	1 482 004
Zásoby	62 211	57 214	53 470	58 610	68 868	69 000
Dlouhodobé pohledávky	16 511	16 091	72 175	24 298	31 123	94 658
Krátkodobé pohledávky	793 811	840 520	701 087	630 775	1 050 409	908 366
Finanční majetek	72 558	438 179	114 427	140 259	168 099	264 000
Ostatní aktiva	4 282	8 542	38 693	32 908	11 052	63 000
Pasiva celkem	7 140 342	7 765 876	7 887 912	7 694 108	8 135 977	8 714 000
Vlastní jmění	5 616 274	5 784 488	5 809 694	5 854 338	5 911 925	5 664 381

ROZVAHA v tis. Kč	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Cizí zdroje	1 419 788	1 831 210	1 938 271	1 750 228	2 146 339	5 554 500
Dlouhodobé závazky	0	677	0	1 839	0	266 905
Krátkodobé závazky	284 079	574 501	628 012	590 371	755 918	668 033
Bankovní úvěry	826 558	932 579	1 087 500	952 500	1 201 868	4 298 417
Ostatní pasiva	104 280	150 178	139 947	89 542	77 713	80 168

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT v tis. Kč	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	4 298 108	4 299 141	4 236 707	4 312 097	4 697 458	–
Tržby za prodej zboží	–	–	–	–	–	140 353
Mimořádné výnosy	24 611	3 986	27 742	3 430	3 643	859
Spotřeba materiálu a energie	2 507 044	2 493 380	2 376 565	2 301 534	2 732 523	–
Osobní náklady	455 940	419 607	406 403	396 429	397 303	375 000
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	389 182	425 077	493 255	514 926	511 166	938 987
Mimořádné náklady	11 346	11 651	27 803	4 145	14 905	1 588
Hospodářský výsledek za běžnou činnost	263 709	334 332	396 988	463 547	543 683	–
Hospodářský výsledek za účetní období	275 924	327 843	389 171	462 651	535 259	896 243

5.5.2 Dalkia Morava, a.s. (zapsána v OR od 7.1.2002 – následník Moravskoslezských tepláren)

IČO:	45193410
DIČ:	388-45193410
PSC:	709 74
Město:	Ostrava
Ulice:	28. října 152
Telefon:	596 609 111
Fax:	596 609 300
E-mail:	info@dalkiamorava.cz
www:	www.dalkiamorava.cz
Statutární zástupce:	Ing. Zdeněk Duba
Pověřený pracovník:	Ing. Zdeněk Duba
Generální ředitel:	Francois Habegre
Předseda představenstva:	Ing. Zdeněk Duba
Členové představenstva:	Denis Givois JUDr. Lubomír Lubojacký Francois Heberge Jean Michel Mazalerat Patrick Luccioni
Dozorčí rada:	Gilles Humbert, předseda Zdeněk Krakovský Gerald Levert

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	2 796,7	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	347,6	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	34 580 137	GJ
Teplo prodané	16 380 429	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	2 097 993	MWh
Elektrická energie prodaná	1 781 315	MWh

Hlavní náplň činnosti:

- výroba elektřiny, distribuce elektřiny, nákup a prodej elektřiny
- výroba, rozvod, nákup a prodej tepelné energie
- poskytování technických služeb

5.5.3 Energotrans a.s.

IČO:	47115726
DIČ:	007-47115726
PSČ:	170 00
Město:	Praha 7
Ulice:	Partyzánská 7
Telefon:	266 753 230, 315 614 730
Fax:	233 378 128, 315 614 732
E-mail:	etrans@mbox.vol.cz
Předmět podnikání:	Výroba, přenos a odbyt elektřiny a tepla
Generální ředitel:	Ing. Jiří Baldík
Statutární zástupce:	Ing. Jiří Baldík
Pověřený pracovník:	Karel Brunát
Předseda představenstva:	Ing. Jiří Baldík
Základní jmění:	511 000 tis. Kč

5.5.4 Teplárny Brno, a.s.

IČO:	46347534
DIČ:	290-46347534
PSČ:	638 00
Město:	Brno-Lesná
Ulice:	Okružní 25
Telefon:	545 161 111
Fax:	545 169 999
E-mail:	teplarny@tepl-brno.cz
www:	www.tepl-brno.cz
Předmět podnikání:	Výroba, přenos a odbyt elektřiny a tepla
Generální ředitel:	Ing. Alexej Nováček
Statutární zástupce:	Ing. Alexej Nováček

ROČENKA elektroenergetika, hornictví, plynárenství, teplárenství

Pověřený pracovník:	Ing. Stanislav Plevák
Předseda představenstva:	Ing. Ivo Slavotínek
Základní jmění:	885 650 tis. Kč

ROZVAHA v tis. Kč	1997	1998	1999	2000	2001	k 30. 9. 2002
Aktiva celkem	2 811 333	3 651 101	3 927 833	4 038 926	4 110 777	4 213 764
Stálá aktiva	2 453 942	3 028 872	3 181 602	3 147 486	2 946 226	3 014 154
HIM	2 462 488	3 027 052	3 144 920	3 086 371	2 899 493	2 978 598
Dlouhodobý finanční majetek	648	648	122	88	88	88
Oběžná aktiva	324 398	580 420	734 151	882 488	1 155 568	1 198 062
Zásoby	28 858	180 211	164 472	179 479	175 915	128 550
Dlouhodobé pohledávky	12 473	4 257	127	120	119	119
Krátkodobé pohledávky	118 473	155 561	190 644	132 934	148 911	28 848
Finanční majetek	164 594	240 391	378 908	569 955	830 623	1 040 545
Ostatní aktiva	22 993	41 809	12 080	8 952	8 983	1 548
Pasiva celkem	2 811 333	3 651 101	3 927 833	4 038 926	4 110 777	4 213 764
Vlastní jmění	1 382 687	1 416 031	1 505 712	1 573 155	1 623 807	1 899 880
Cizí zdroje	1 417 020	2 075 031	2 308 367	2 327 973	2 315 389	2 240 063
Dlouhodobé závazky	1 900 000	1 900 000	1 900 000	1 998 377	723 884	700 210
Krátkodobé závazky	117 217	121 012	393 367	190 334	274 125	94 655
Bankovní úvěry	99 803	48 510	15 000		1 200 000	1 280 079
Ostatní pasiva	11 626	160 039	113 754	137 798	171 581	73 821

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT v tis. Kč	1997	1998	1999	2000	2001	k 30. 9. 2002
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	1 540 643	1 463 874	1 593 972	1 588 758	1 808 901	1 080 001
Mimořádné výnosy	1 471	210	12 712	3 170	590	–
Spotřeba materiálu a energie	977 399	943 245	871 983	884 444	1 098 753	650 121
Osobní náklady	136 053	135 342	132 873	127 986	107 000	82 137
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	89 502	92 979	216 661	221 617	222 503	163 977
Mimořádné náklady	644	771	1 119	36	1 484	–
Hospodářský výsledek za běžnou činnost	95 917	65 002	79 314	104 161	98 959	45 273
Hospodářský výsledek za účetní období	96 744	64 441	90 907	107 295	98 065	45 273

název	kapitálová účast %
MVV Energie CZ s.r.o.	85,09
Ostatní	14,91

5.5.5 Plzeňská teplárenská, a.s.

IČO:	49790480
DIČ:	138-49790480
PSČ:	304 10
Město:	Plzeň
Ulice:	Doubravecká 2578/1
Telefon:	377 180 111
Fax:	377 235 845
E-mail:	inbox@pltep.cz, kok@pltep.cz
www:	www.pltep.cz
Předmět podnikání:	Výroba elektřiny a tepla, rozvod elektřiny a tepla
Generální ředitel:	Ing. Tomáš Drápela
Statutární zástupce:	Ing. Václav Tuma, Mgr. Tomáš Drápela
Pověřený pracovník:	Ing. Jaroslav Kokoška
Předseda představenstva:	Ing. Václav Tuma
Základní jmění:	1 187 450 tis. Kč

5.5.6 Teplárna České Budějovice, a.s.

IČO:	60826835
DIČ:	077-60826835
PSČ:	372 15
Město:	České Budějovice
Ulice:	Novohradská 32
Telefon:	389 003 111
Fax:	389 003 456
Předmět podnikání:	Výroba elektřiny a výroba a rozvod tepla
Pověřený pracovník:	Ing. Tomáš Paur
Generální ředitel:	Ing. Roman Koranda
Statutární zástupce:	Ing. Roman Koranda
Předseda představenstva:	Ing. Roman Koranda
Základní jmění:	693 845 tis. Kč

5.5.7 Energetika Třinec, a.s.

IČO:	47675896
DIČ:	364-47675896
PSČ:	739 65
Město:	Třinec-Staré město
Ulice:	Průmyslová 1024
Telefon:	558 532 071
Fax:	558 537 340
E-mail:	bborutova@et.trz.cz
Statutární zástupce:	Ing. Bohuslav Bernátek

Pověřený pracovník	Ing. Jiří Lasota
Předseda představenstva:	Ing. Bohuslav Bernátek
Generální ředitel	Ing. Bohuslav Bernátek
Základní jmění:	1 680 000 tis. Kč

Jediným akcionářem je společnost TRINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s., Třinec.

Technické údaje: 2002

Instalovaný tepelný výkon(na kotlích)	86 MWe
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	539 MWt
Teplo vyrobené (na kotlích)	10 753 394 GJ
Teplo prodané	2 067 604 GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	630 0942 MWh
Elektrická energie prodaná	686 300 MWh

Hlavní náplň činnosti:

- výroba a rozvod elektrické energie
- výroba a rozvod tepla
- rozvod plynů
- nákup a distribuce topných olejů
- obchodní činnost
- údržba energetických zařízení

5.5.8 Teplárna Otrokovice a.s.

IČO:	46347089
DIČ:	305-46347089
PSC:	765 39
Město:	Otrokovice
Ulice:	Objízdná 1777
Telefon:	577 649 111
Fax:	577 921 600
E-mail:	info@tot.cz
www:	www.tot.cz
Předmět podnikání:	Výroba, rozvod, odbyt tepla a teplé vody, výroba a odbyt elektřiny
Statutární zástupce:	Ing. František Foltýn
Pověřený pracovník:	Ing. Kamil Šišlák
Předseda představenstva:	Ing. František Foltýn
Generální ředitel:	Ing. František Foltýn

Technické údaje: 2002

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	348	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	50	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	4 431 844	GJ
Teplo prodané	2 067 621	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	220 456	MWh
Elektrická energie prodaná	171 164	MWh

5.5.9 NOVÁ HUŤ, a.s.

IČO:	45193258
PSČ:	707 02
Město:	Ostrava 7
Ulice:	Vratimovská 689
Telefon:	595 681 111
Fax:	595 682 536
E-mail:	mnovotny@novahut.cz
www:	www.novahut.cz
Statutární zástupce:	Ing. Milan Novotný
Pověřený pracovník:	Ing. Dalibor Krist
Předseda představenstva:	Ing. František Chowaniec
Generální ředitel:	Ing. František Chowaniec

Technické údaje 2002:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	1111	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	254	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	20 190 692	GJ
Teplo prodané	1 915 782	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	1 389 712,9	MWh
Elektrická energie prodaná	828 828	MWh

Hlavní náplň činnosti:

výroba a rozvod elektrické energie, tepla, technických plynů, rozvod topných plynů

5.5.10 Karlovarská teplotářská, a.s.

IČO:	49790471
DIČ:	128-49790471
PSČ:	360 04
Město:	Karlovy Vary-Bohatice
Ulice:	Na výšině 348/26
Telefon:	353 176 111
Fax:	353 224 535
E-mail:	josef.beran@kvta.s.cz

www:	www.kvtas.cz
Předmět podnikání:	Výroba a rozvod elektřiny a tepla
Statutární zástupce:	Ing. Roman Miarka
Pověřený pracovník:	Ing. Josef Beran
Předseda představenstva:	Karel Holoubek
Ředitel:	Ing. Roman Miarka

Technické údaje 2002:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	38,61	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	1,25	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	108 324	GJ
Teplo prodané	1 274 784	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	4 250	MWh
Elektrická energie prodaná	3 669	MWh

5.5.11 Havířovská teplárenská společnost, a.s.

IČO:	61974706
DIČ:	370-61974706
PSC:	736 01
Město:	Havířov-Podlesí
Ulice:	Přemyslova 1618/12
Telefon:	596 411 906
Fax:	596 411 960
E-mail:	hts@htsas.cz
www:	www.htsas.cz
Předmět podnikání:	Výroba a rozvod tepla
Statutární zástupce:	Ing. Martin Hančar
Pověřený pracovník:	Ing. Josef Volný
Předseda představenstva:	Paed Dr. Bohdan Suchánek
Ředitel:	Ing. Martin Hančar
Základní jmění:	384 000 tis. Kč

Technické údaje 2002:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	0,924	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	4 471	GJ
Teplo prodané	1 010 513	GJ

5.5.12 Teplotrna Strakonice, a.s.

IČO:	60826843
DIČ:	105-60826843
PSČ:	386 43
Město:	Strakonice
Ulice:	Komenského 59
Telefon:	383 318 111
Fax:	383 324 651
E-mail:	tst@tst.com
www:	www.tst.cz
Předmět podnikání:	Nákup, rozvod a prodej tepla, výroba tepla, výroba a prodej elektřiny, zámečnictví, kovoobráběčství
Statutární zástupce:	Ing. Aleš Seitz
Pověřený pracovník:	Ing. Jana Divišová
Předseda představenstva:	Ing. Aleš Seitz
Generální ředitel:	Ing. Aleš Seitz

Technické údaje

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	214	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	30	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	2 204 767	GJ
Teplo prodané	946 306	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	125 132	MWh

5.5.13 Teplotrna Tábor, a.s.

IČO:	60826827
DIČ:	110-60826827
PSČ:	390 49
Město:	Tábor
Ulice:	U cihelny 2128
Telefon:	381 417 202
Fax:	381 417 286
E-mail:	info@teplarna.tabor.cz
www:	www.teplarna.tabor.cz
Předmět podnikání:	Výroba tepla, rozvod tepla, výroba elektřiny, prodej tepla a elektřiny
Statutární zástupce:	Ing. Zdeněk Majer
Pověřený pracovník:	Ing. Zdeněk Havlůj
Předseda představenstva:	Ing. Jiří Schacherl

Technické údaje

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	161	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	8,75	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	1 138 009	GJ
Teplo prodané	853 032	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	27 171	MWh
Elektrická energie prodaná	22 240	MWh

5.5.14 Františkolázeňská výtopna, s.r.o.

IČO:	25217968
PSC:	351 01
Město:	Františkovy Lázně
Ulice:	Konečná 219/10
Tel.:	354 542 519
Fax:	354 542 325
E-mail:	frantvyt@quick.cz
Předmět podnikání:	výroba, rozvod a prodej tepla
Statutární zástupce:	Ing. Jan Hátle
Pověřený pracovník:	Ing. Jan Hátle
Ředitel:	Ing. Jan Hátle
Základní jmění:	105 189 000 Kč

Technické údaje

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	64	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	245 944	GJ
Teplo prodané	189 259	GJ

5.5.15 KLATOVSKÁ TEPLÁRNA a.s.

IČO:	49790960
DIČ:	133-49790960
PSC:	339 01
Město:	Klatovy II
Ulice:	Jateční 660
Telefon:	376 312 002
Fax:	376 312 013
E-mail:	klat.teplarna@klatep.cz
Předmět podnikání:	Výroba, rozvod a obchod s tepelnou energií a jejich řízení
Statutární zástupce:	Jiří Frůhauf
Pověřený pracovník:	Jiří Frůhauf
Předseda představenstva:	Ing. Jan Vávra
Ředitel:	Jiří Frůhauf
Základní jmění:	25 817 tis. Kč

Technické údaje

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	41,9	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	0,4	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	337 683	GJ
Teplo prodané	266 179	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	1 905,47	MWh
Elektrická energie prodaná	1 097,64	MWh

Majetková účast: Majitelem Klatovské teplárny, a.s. je město Klatovy, které vlastní 100% akcií.

5.5.16 MORAVSKÉ TEPLÁRNY, a.s.

IČO:	18811337
PSČ:	762 02
DIČ:	303-18811337
Město:	Zlín
Ulice:	tř. T. Bati 1970
Telefon:	577 521 111
Fax:	577 523 835
E-mail:	jgaba@cinergy.cz
Předmět podnikání:	Výroba, nákup, rozvod a odbyt tepla, výroba a odbyt elektřiny, výroba stlačeného vzduchu, demineralizované a užitkové vody
Statutární zástupce:	Ing. Josef Gába
Pověřený pracovník:	František Šanda
Předseda představenstva:	Ing. Josef Gába
Ředitel:	Ing. Josef Gába
Základní jmění:	544 463 000 Kč

Technické údaje

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	373	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	67	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	3 530 000	GJ
Teplo prodané	1 676 000	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	222 000	MWh
Elektrická energie prodaná	180 000	MWh

5.5.17 Teplárna Písek, a.s.

IČO:	60826801
DIČ:	097-60826801
PSČ:	397 01
Město:	Písek
Ulice:	U smrkovické silnice 2263
Telefon:	382265953

Fax:	382 265 959
E-mail:	teplarna.pisek@tpi.cz
www:	www.tpi.cz
Předmět podnikání:	Nákup, rozvod a prodej tepla, výroba tepla, výroba a prodej elektřiny
Statutární zástupce:	Ing. František Sýkora
Pověřený pracovník:	Ing. František Meloun
Předseda představenstva:	Ing. František Sýkora
Generální ředitel:	Ing. František Sýkora

Technické údaje

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	81	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	7,8	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	735 273	GJ
Teplo prodané	465 918	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	16 172	MWh
Elektrická energie prodaná	11 580	MWh

5.5.18 Teplárna Ústí nad Labem, a.s

IČO:	44569971
DIČ:	214-44569971
PSC:	400 04
Město:	Trmice
Ulice:	Edisonova 453
Telefon:	475 256 111
Fax:	475 620 579
E-mail:	info@teplarna-ul.cz
www:	www.teplarna-ul.cz
Předmět podnikání:	Výroba, distribuce a prodej tepelné energie, výroba a prodej elektrické energie
Statutární zástupce:	Ing. Josef Novák
Pověřený pracovník:	Ing. Pavel Mička
Předseda představenstva:	Francois Habegre
Generální ředitel:	Gilles Humbert

Technické údaje

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	499,8	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	88,2	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	9 482 671	GJ
Teplo prodané	3 927 214	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	527 972	MWh
Elektrická energie prodaná	411 209	MWh

5.5.19 Zásobování teplem Vsetín a.s.

IČO:	45192588
PSČ:	755 01
Město:	Vsetín
Ulice:	Jiráskova 1326
Telefon:	571 815 111
Fax:	571 431 405
E-mail:	ivana.samajova@vsteplo.mvv.cz
Předmět podnikání:	Výroba a rozvod tepla výroba elektřiny, distribuce elektřiny, opravy a údržba výrobních, rozvodných a předávacích tepelných zařízení
Statutární zástupce:	Ing. Alois Holík
Pověřený pracovník:	Ing. Ivana Šamajová
Předseda představenstva:	Ing. Václav Hrach
Ředitel:	Ing. Alois Holík
Základní jmění:	183 437 tis. Kč

Technické údaje

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	185	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	9	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	642 651	GJ
Teplo prodané	624 515	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	51 404	MWh
Elektrická energie prodaná	49 441	MWh

5.5.20 Zásobování teplem s.r.o. Blansko

IČO:	60731800
PSČ:	678 01
Město:	Blansko
Ulice:	Sukova 6
Tel.:	516 498 711
Fax:	516 414 173
E-mail:	info@zt-blansko.cz
www:	www.zt-blansko.cz
Předmět podnikání:	Výroba, rozvod a prodej tepla a činnosti s tím spojené
Statutární zástupce:	Josef Vrba
Pověřený pracovník:	Svatopluk Nezval
Výkonný ředitel:	Svatopluk Nezval
Základní jmění:	100 000 Kč

Technické údaje

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	56,7	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	0,9	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	218 300	GJ

Teplo prodané	204 431	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	987	MWh
Elektrická energie prodaná	680	MWh

5.5.21 Centrální zdroj tepla Dobruška, a.s.

IČO:	25282719
PSC:	518 01
Město:	Dobruška
Ulice:	Čs. odboje 50
Telefon:	494 623 103
Fax:	494 623 393
E-mail:	czt@dobruska.cz
Statutární zástupce:	Zbyněk Procházka
Pověřený pracovník:	Zbyněk Procházka
Předseda představenstva:	Ing. Milan Novotný
Ředitel:	Zbyněk Procházka
Základní jmění:	187 990 tis. Kč

Jediný akcionář – město Dobruška

Technické údaje

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	13,7	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	103 887	GJ
Teplo prodané	91 170	GJ

Hlavní náplň činnosti:

– výroba a rozvod tepla

5.5.22 Českolipská teplárenská a.s.

IČO:	64653200
PSC:	470 01
Město:	Česká Lípa
Ulice:	Pivovarská 2073
Telefon:	487 805 901
Fax:	487 805 970
E-mail:	ctl@ctl.cz
Statutární zástupce:	Ivan Urban
Pověřený pracovník:	Josef Pipota
Ředitel:	Ivan Urban
Předseda představenstva:	Ing. Ivo Slavotínek
Základní jmění:	1 000 tis. Kč

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	84,2	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	636 980	GJ
Teplo prodané	523 036	GJ

Hlavní náplň činnosti:

– výroba, rozvod a dodávka tepla a TUV až na patu objektu

5.5.23 DOTERM SERVIS s.r.o.

IČO:	61536601
PSČ:	435 13
Město:	Meziboří
Ulice:	Javorová 110
Telefon:	476 748 193
Fax:	476 748 193
E-mail:	doterm.servis@iol.cz
www:	www.volny.cz/doterm.servis/
Statutární zástupce:	Josef Zástava, jednatel
Pověřený pracovník:	František Borovský
Ředitel:	Josef Zástava
Základní jmění:	100 000 Kč

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	28,7	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	132 224	GJ
Teplo prodané	122 744	GJ

Hlavní náplň činnosti:

- výroba a dodávka tepla a TUV
- servisní středisko HYDROTHERM-STIEBEL ELTRON
- správa bytového a nebytového fondu
- zpracování energetických auditů budov
- inženýrská činnost
- servisní středisko kotlů ATMOS

5.5.24 EKOTERM ČESKÁ REPUBLIKA a.s.

IČO:	41691938
PSČ:	120 00
Město:	Praha 2
Ulice:	Americká 36
Telefon:	221 511 911

Fax:	222 512 219
E-mail:	obchod@ekoterm.cz
www:	www.ekoterm.com
Statutární zástupce:	Gérard Levet
Pověřený pracovník:	Ing. Ondřej Blacha, M.B.A.
Výkonný ředitel:	Gérard Levet
Předseda představenstva:	Denis Givois

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	101,7	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	295 154	GJ
Teplo prodané	280 795	GJ

Hlavní náplň činnosti:

- zajišťování provozu a řízení tepelných zařízení
- rekonstrukce vytápěcích systémů spojené s přechodem na ušlechtilá paliva
- výstavba energetických zařízení (kotelny, soustavy VZT, VS)
- komplexní zabezpečení provozu velkých administrativních budov a hotelů
- energetický audit společnosti
- studie, výstavba a provoz kogeneračních jednotek
- financování výstavby a modernizací tepelných zařízení

5.5.25 Elektrárna Kolín, a.s.

IČO:	45148091
PSC:	280 63
Město:	Kolín V.
Ulice:	Tovární 21
Telefon:	321 752 211, 321 720 820
Fax:	321 720 754, 321 725 487
E-mail:	elektrarna@elkolin.cz
www:	www.elkolin.cz
Statutární zástupce:	Ing. Miloš Doubrava
Pověřený pracovník:	Ing. Jiří Daniluk
Generální ředitel:	Ing. Miloš Doubrava
Předseda představenstva:	Mgr. Josef Žáček

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	203	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	17,26	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	1 369 093	GJ
Teplo prodané	1 000 172	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	23 466	MWh
Elektrická energie prodaná	17 872	MWh

Hlavní náplň činnosti:

- výroba, nákup, rozvod a odbyt tepla
- výroba a odbyt elektřiny

5.5.26 ENERGOAQUA, a.s.

IČO:	15503461
PSC:	756 61
Město:	Rožnov pod Radhoštěm
Ulice:	1. máje 823
Telefon:	571 844 389, 571 843 388
Fax:	571 842 389, 571 842 692
E-mail:	energoaqua@energoaqua.cz
www:	www.energoaqua.cz
Statutární zástupce:	Ing. Oldřich Havelka
Pověřený pracovník:	Julius Vašut, d.t.
Generální ředitel:	Ing. Oldřich Havelka
Předseda představenstva:	Miroslav Kurka

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	89,7	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	470 827	GJ
Teplo prodané	354 920	GJ

Hlavní náplň činnosti:

- výroba, dodávka, rozvod a prodej tepelné energie
- výroba, dodávka, rozvod a prodej technických plynů
- rozvod, dodávka a prodej průmyslové vody, chladicí vody a destilované vody
- provoz kanalizačních řádů splaškových a jejich kontrola
- likvidace chemických odpadních vod
- topenářské, instalační a elektroinstalační práce
- ověřování vodoměrů na studenou a teplou vodu
- montáž měřičů spotřeby tepla a vodoměrů
- dodávka a montáže vzduchotechnických zařízení
- montáž a opravy vyhrazených tlakových zařízení
- montáž, opravy a údržba zařízení pro rozvod el. energie do 110 kV

5.5.27 IROMEZ, s.r.o.

IČO:	45022488
PSC:	393 01
Město:	Pelhřimov
Ulice:	Pod náspem 2005
Telefon:	565 323 439
Fax:	565 323 439

E-mail:	iromez@iromez.cz
www:	www.iromez.cz
Statutární orgán:	Ladislav Dub
Pověřený pracovník:	David Dub
Ředitel:	Ladislav Dub

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	40	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	0,66	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	190 000	GJ
Teplo prodané	167 000	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	1 700	MWh
Elektrická energie prodaná	1 200	MWh

Hlavní náplň činnosti:

- výroba a dodávka tepla
- výroba elektrické energie

5.5.28 KAUČUK, a.s.

IČO:	25053272
PSC:	278 52
Město:	Kralupy nad Vltavou
Ulice:	O. Wichterleho 810
Telefon:	315 714 270
Fax:	315 713 807
E-mail:	evzen.listik@kaucuk.cz
www:	www.kaucuk.cz
Statutární zástupce:	Ing. Jiří Roubík
Pověřený pracovník:	Ing. Evžen Listík
Generální ředitel:	Ing. Jiří Roubík
Předseda představenstva:	Ing. Pavel Švarc, CSc.

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	361,2	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	60	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	5 619 748	GJ
Teplo prodané	204 894	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	234 793	MWh
Elektrická energie prodaná	111 031	MWh

Hlavní náplň činnosti:

Kaučuk a.s. je výrobce polystyrenových plastů, které se dodávají ve formě granulí nebo čoček v naturální barvě a v různých barevných odstínech. Typy, které se používají v potravinářském průmyslu mají potřebná zdravotní osvědčení. Žádaným výrobkem společnosti je zpěňovatelný polystyren KOPLN, využívaný zejména jako tepelná a zvuková izolace. KOPLN-F je samozhášivý typ, který má potřebná osvědčení v České republice i zahraničí.

Dalším výrobkem společnosti je syntetický kaučuk KRALEX - který se exportuje do mnoha zemí světa. Výrobci pneumatik Pirelli, Continental, Good Zear či Bridgestone/Firestone patří k trvalým zákazníkům společnosti.

5.5.29 ACTHERM spol. s r.o.

IČO:	48024091
DIČ:	010-48024091
PSČ:	108 00
Město:	Praha 10-Malešice
Ulice:	Počernická 64/524
Odštěpný závod Chomutov:	Libušina 4778, 430 01 Chomutov
Telefon:	274 778 182
Fax:	274 778 182
E-mail:	info@actherm.cz
www:	www.actherm.cz; www.acthermcsv.cz
Statutární zástupce:	Jiří Vaněk, Ing. Zdeněk Sojka
Pověřený pracovník:	Jiří Vaněk
Generální ředitel:	Jiří Vaněk

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	246	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	18	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	1 610 093	GJ
Teplo prodané	864 675	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	67 611	MWh
Elektrická energie prodaná	73 341	MWh

Hlavní náplň činnosti:

Výroba a distribuce elektřiny, distribuce plynu, výroba a rozvod tepla.
Montážní a údržbová činnost v energetice a TZB.

5.5.30 AES Bohemia spol. s r.o.

IČO:	25106481
DIČ:	110-25106481
PSČ:	391 02 Sezimovo Ústí II
Město:	Planá nad Lužnicí
Ulice:	Průmyslová 748

Telefon:	381732400
Fax:	381732402
E-mail:	zdenek.sestak@aes.com
Statutární zástupce:	Libor Doležal
Pověřený pracovník:	Zdeněk Šesták
Generální ředitel:	Rod Martin

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	178	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	50	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	3 958 774	GJ
Teplo prodané	912 693	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	253 790	MWh
Elektrická energie prodaná	219 318	MWh

Hlavní náplň činnosti:

- výroba a dodávka všech druhů energií (pára, vody, stl. vzduch, el. energie)
- odběratelé – průmyslové a potravinářské firmy, včetně zásobování města Sezimova Ústí

5.5.31 Centropol holding, a.s.

IČO:	25005880
DIČ:	214-25005880
PSC:	400 01
Město:	Ústí nad Labem
Ulice:	Vaničkova 1
Telefon:	475 259 444
Fax:	475 210 080
E-mail:	info@centropol.cz
www:	www.centropol.cz
Statutární zástupce:	Ing. Aleš Graf
Pověřený pracovník:	Luděk Hora
Předseda představenstva:	Ing. Aleš Graf
Generální ředitel:	Ing. Aleš Graf

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	66	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	6	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	284 000	GJ
Teplo prodané	240 000	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	0	MWh
Elektrická energie prodaná	25 540	MWh

Hlavní náplň činnosti:

– energetika

5.5.32 Ostrovská teplárenská, a.s.

IČO:	49790498
DIČ:	129-49790498
PSČ:	363 38
Město:	Ostrov
Ulice:	Mořičovská 1210
Telefon:	363 610 300
Fax:	363 610 315
E-mail:	ostrovtepl@iol.cz
www:	www.ostrovska-teplarenska.cz
Statutární zástupce:	Ing. Tibor Hrušovský
Pověřený pracovník:	Ing. Oldřich Špalek
Předseda představenstva:	Ing. Tibor Hrušovský
Generální ředitel:	Ing. Tibor Hrušovský

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	98	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	5	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	649 016	GJ
Teplo prodané	379 417	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	13 914	MWh
Elektrická energie prodaná	9 147	MWh

Hlavní náplň činnosti:

– výroba tepla a elektrické energie, rozvod a odbyt tepla včetně služeb souvisejících s dodávkou tepla

5.5.33 Teplo Bruntál a.s.

IČO:	25350676
DIČ:	358-25350676
PSČ:	792 01
Město:	Bruntál
Ulice:	Šmilovského 659/6
Telefon:	554 717 282-3
Fax:	554 717 281
E-mail:	teplobr@ova.pvtnet.cz
Statutární zástupce	Ing. Jan Zahálka, MBA
Pověřený pracovník	Ing. Jan Zahálka, MBA
Předseda představenstva	JUDr. Milan Misař
Generální ředitel	Ing. Jan Zahálka, MBA

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	56,81	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	0,14	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	314 509	GJ
Teplo prodané	275 945	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	968,5	MWh
Elektrická energie prodaná	968,5	MWh

Hlavní náplň činnosti:

– výroba a rozvod tepla, případně dodávka páry

5.5.34 Teplo Krkonoše a.s.

IČO:	25271725
DIČ:	270-25271725
PSČ:	543 01
Město:	Vrchlabí
Ulice:	Labská 965
Telefon:	499 421 144
Fax:	499 421 144
E-mail:	bp.vrchlabi@wordonline.cz
Statutární zástupce:	Ing. Michael Polák
Pověřený pracovník:	Ing. Michael Polák
Předseda představenstva:	Ing. Michael Polák
Generální ředitel:	Ing. Michael Polák

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	16,72	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	0	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	74 889	GJ
Teplo prodané	67 971	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	0	MWh
Elektrická energie prodaná	0	MWh

Hlavní náplň činnosti:

– výroba a rozvod tepla z CZT a domovních kotelen

5.5.35 Teplo Rýmařov, s.r.o.

IČO:	25387855
DIČ:	358-25387855
PSČ:	795 01
Město:	Rýmařov
Ulice:	Okružní 849/47

Telefon:	554 211 269
Fax:	554 211 270
E-mail:	teplo.rymarov@tiscali.cz
Statutární zástupce	Ing. Štěpán Kovář
Pověřený pracovník	Ing. Štěpán Kovář
Generální ředitel	Ing. Štěpán Kovář

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	35,24	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	0	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	143 876	GJ
Teplo prodané	128 723	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	0	MWh
Elektrická energie prodaná	0	MWh

Hlavní náplň činnosti:

- výroba a rozvod tepelné energie
- vodoinstalátorské práce
- obchodní činnost
- autodoprava
- topenářství

5.5.36 Teplo, spol. s r.o. Ústí nad Orlicí

IČO:	62025821
DIČ:	273-62025821
PSC:	562 06
Město:	Ústí nad Orlicí
Ulice:	Heranova 79
Telefon:	465 521 065
Fax:	465 523 329
E-mail:	teplo.uo@email.cz
Statutární zástupce:	Josef Čech
Pověřený pracovník:	Saša Glac

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	39,2	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	0,044	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	139 996	GJ
Teplo prodané	129 363	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	138,4	MWh
Elektrická energie prodaná	0	MWh

Hlavní náplň činnosti:

licence pro podnikání dle zákona 458/00 Sb. v energetických odvětvích

- výroba elektřina
- výroba tepelné energie
- rozvod tepelné energie

oprávněním pro podnikání v dalších oborech dle živnostenského listu

- vodoinstalátérství, topenářství
- poradenství v oboru: výroba, rozvod a prodej tepla
- výroba, opravy a montáž měřidel
- provádění staveb včetně jejich změn
- inženýrská činnost
- výroba tepelné energie, nepodléhající licenci realizovaná ze zdrojů tepelné energie s instalovaným výkonem jednoho zdroje nad 50 kW

5.5.37 TERMO Děčín a.s.

IČO:	64050882
DIC:	178-64050882
PSČ:	405 02
Město:	Děčín III
Ulice:	Oblouková 25
Telefon:	412 518 686
Fax:	412 518 688
E-mail:	termo@termo.mvv.cz, pavel.herites@termo.mvv.cz
Statutární zástupce	Ing. Pavel Herites
Pověřený pracovník	Ing. Pavel Herites
Předseda představenstva	Ing. Ivo Slavotínek
Generální ředitel	Ing. Pavel Herites

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	103,79	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	12,49	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	–	GJ
Teplo prodané	551 776	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	43 035,8	MWh
Elektrická energie prodaná	38 190,3	MWh

Hlavní náplň činnosti:

- výroba, rozvod a prodej tepla
- výroba a prodej elektřiny
- prodej vody

5.5.38 Thermoservis, spol. s r.o.

IČO:	46348034
DIČ:	053-46348034
PSČ:	288 03
Město:	Nymburk
Ulice:	Gen. Sochora 2175
Telefon:	325 531 136
Fax:	325 531 105
E-mail:	thermo@sendme.cz
Statutární zástupce:	Václav Michl
Pověřený pracovník:	Marek Michl
Generální ředitel:	Václav Michl

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	71	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	0,15	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	194 609	GJ
Teplo prodané	174 000	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	10	MWh
Elektrická energie prodaná	0	MWh

Hlavní náplň činnosti:

– výroba a rozvod tepla a činnosti s tím spojené

5.5.39 Vytápění Mariánské Lázně, s.r.o.

IČO:	49790676
DIČ:	125-49790676
PSČ:	353 01
Město:	Mariánské Lázně
Ulice:	Nákladní 298
Telefon:	354624429
Fax:	354627079
E-mail:	vytapani_ml@inplus.cz
www:	vtml.cz
Statutární zástupce	Petr Píša
Pověřený pracovník	Ing. Jiří Černý
Jednatel:	Ing. Jiří Černý

Technické údaje:

Instalovaný tepelný výkon (na kotlích)	62	MW
Instalovaný elektrický výkon (na generátorech)	0,13	MW
Teplo vyrobené (na kotlích)	485 641	GJ
Teplo prodané	383 810	GJ
Elektrická energie vyrobená (na generátorech)	0	MWh
Elektrická energie prodaná	0	MWh

Hlavní náplň činnosti:

- výroba a rozvod tepla, činnosti související
- výroba předizolovaných potrubních systémů

5.5.40 Teplárenské sdružení**Teplárenské sdružení České republiky**

IČO:	42940974
PSČ:	530 09
Město:	Pardubice
Ulice:	Bělehradská 458 (P.O. BOX 17)
Telefon:	466 414 440
Fax:	466 412 737
E-mail:	tscr@tscr.cz
www:	http://www.tscr.cz

Teplárenské sdružení

je zájmovým sdružením právnických osob, sdružením podnikatelů v zásobování teplem. Vzniklo v roce 1991 (pod názvem Pracovní sdružení pro centralizované zásobování teplem) se záměrem podpořit podnikání v oblasti zásobování tepelnou energií, jakožto vysoce efektivní a k životnímu prostředí ohleduplné metody využití primárních paliv, rozvoje kombinované výroby elektřiny a tepla a s cílem dosáhnout přijatelných podmínek pro toto podnikání.

Teplárenství je nedílnou a významnou součástí energetického sektoru národního hospodářství. Jako oblast podnikání může přispívat k tepelné pohodě a spokojenosti obyvatelstva a zásobování podnikatelské sféry, k úsporám primárních paliv a energií, přinášet nemalé efekty v oblasti ekonomiky i ochrany životního prostředí a v neposlední řadě poskytuje zaměstnání několika desítkám tisíc lidí.

Posláním Teplárenského sdružení ČR je hájit zájmy svých členů v nově vznikajícím tržním prostředí a podporovat v České republice rozvoj systémů CZT a kombinované výroby elektřiny a tepla. Toto své poslání Teplárenské sdružení ČR zajišťuje především poskytováním odborných služeb svým členům, ale i přímým působením na orgány a instituce spojené s teplárenstvím, na odbornou i laickou veřejnost a zejména pak na zákazníky centralizovaného zásobování teplem.

Teplárenské sdružení ČR usiluje o to, aby se stalo uznávanou autoritou, jejíž doporučení vycházející z vysoké odbornosti a sjednocující zájmy výrobců a distributorů tepla, zákazníků, široké veřejnosti i státu, jsou s plnou vážností přijímána orgány státní správy, územními samosprávami, politickými seskupeními a odbornými institucemi.

Dalším z cílů Teplárenského sdružení ČR je dosáhnout, aby se centralizované zásobování teplem stalo součástí životního stylu, zajišťujícího zákazníkům vysoký komfort za konkurenceschopné náklady při zachování rovnováhy v přírodě, a aby svojí kvalitou získalo uznávané postavení v české energetice.

Členové teplárenského sdružení:

- **Výrobci tepla** – organizace, které teplo vyrábějí a jeho dodávku uskutečňují buď na prahu zdroje nebo na sjednaném předávacím místě, kam je dodáváno tepelnou sítí
- **Distributoři tepla** – organizace, které teplo nakupují buď na prahu zdroje nebo na sjednaném místě v tepelné síti a dodávají ho třetím stranám
- **Ostatní** – organizace, které vyrábějí, dodávají nebo montují technologie pro CZT či provádějí projektové práce systémů CZT
- **Školy** – organizace, které působí svou činností alespoň z části v systémech CZT, např. školy, výzkumné ústavy apod.
- **Zahraniční členové**

Výkonná rada Sdružení

Předseda:	Ing. Luboš Pavlas, Pražská teplárenská.,a.s.
Místopředseda:	Ing. Jaroslav Kužel, ČEZ, a.s. - Elektrárna Chvaletice
Členové:	Mgr. Tomáš Drápela, Plzeňská teplárenská, a.s. Ing. Zdeněk Duba, Dalkia Morava, a.s. Ing. Josef Karafiát, CSc., ORTEP s.r.o. Praha Ing. Vlastimil Kučera, OKD, a.s. člen koncernu KARBON INVEST, a.s. Ing. Alexej Nováček, Teplárny Brno, a.s. Doc. Ing. Ladislav Ochrana CSc., Vysoké učení technické v Brně Ing. Jiří Pěnka, Elektrárny Opatovice, a.s.

Revizní skupina:

Předseda:	Ing. Jaroslav Kulhánek , Elektrárna Kolín, a.s.
Členové:	Ing. Dagmar Jakubičková, Pražská teplárenská, a.s. p. Dana Kočerová, Teplárna České Budějovice, a.s.

Výkonné pracoviště	telefon
Ing. Miroslav Krejčů, ředitel	466 414 446
Ing. Hana Luptovská, zást. ředitele, marketing, mezinárodní spolupráce	466 414 447
Ing. Petr Linhart, ekologie, kogenerace, měření a regulace	466 414 448
Mgr. Pavel Kaufmann, styk s veřejností, tisk	466 414 442
František Roček, informatika, internet, statistika	466 414 445
Olga Stará, styk se členy, Zpravodaj, 3T	466 414 444
Věra Miholová, ekonomka pracoviště	466 414 440

Významná členství

- Euroheat & Power, unihal - mezinárodní sdružení pro kombinovanou výrobu elektrické energie a tepla
 - komise národních asociací
 - marketingová komise
- Svaz průmyslu a dopravy České republiky
- Hospodářská komora České republiky
- Český svaz zaměstnavatelů v energetice

5.6 ELEKTROENERGETICKÉ SPOLEČNOSTI ZEMÍ EU**5.6.1 Belgie****Belgoprocess**

B-2480 Dessel, Gravenstraat 73

Telefon (+32 14) 334111, Telefax (+32 14) 326187

E-Mail: info@belgoprocess.be, Internet: www.belgoprocess.be

President správní rady: Karel Dieltjens

Základní kapitál: 6281000 EUR

Společníci: Niras

Electrabel S.A.

B-1000 Bruxelles, Boulevard du Régent 8

Telefon (+32 2) 5186111, Telefax (+32 2) 5186400, Internet: www.electrabel.com

Dozorčí rada: Jean-Pierre Hansen, předseda

Představenstvo: Willy Bosmans, generální ředitel ❖ Alfred Becquaert ❖ Jean-Pierre Connerotte ❖ Emmanuel Delperdange ❖ Yvan Dupon ❖ Sophie Dutordoir ❖ Fred Hofman ❖ Jacques Hugé ❖ Etienne Snyers ❖ Michel Vermout ❖ Xavier Votron ❖ Vincent Wittebolle

Základní kapitál: 2,06 mld. EUR

Akcionáři: Tractebel, 41,36 % ❖ Municipalities, 4,67 % ❖ ostatní, 53,97 %

Tržby: 8409 mil. EUR/rok

Prodej: Elektřina: 92707 GWh/rok; Zemní plyn: 232041 TJ/rok

Počet pracovníků: 14758

Elia S.A.

B-1000 Bruxelles, Boulevard de l'Empereur 20

Telefon (+32 2) 5467011, Telefax (+32 2) 5467010, E-Mail: info@elia.be

Správní rada: Ronny Belmans ❖ Willy Bosmans ❖ Johan De Roo ❖ Claude Grégoire ❖ Etienne Snyers ❖ Francis Vermeiren

Ředitel: Yvan Hella, Directeur-Général ❖ Daniel Dobbeni, Mouvements d'Energie ❖ Roel Goethals, Infrastructure ❖ Frank Vandenbergh, Entretien

Základní kapitál: 1,604 mld. EUR

SPE S.A.

B-1000 Bruxelles, Rue Royale 55, Bte 14

Telefon (+32 2) 2171030, Telefax (+32 2) 2186134

Dozorčí rada: Gilbert Seynaeve, President ❖ D. Donfut

Elektrárny s výkonem větším 100 MW**Zkratka provozovatele**

SEMO Société Belgo-Française d'Energie Nucléaire Mosane

SPE Société Coopérative de Production d'Electricité

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Amercoeur	Electrabel	272	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn + Koks. plyn
Auvelais	Electrabel	113	Černé uhlí + Zemní plyn
Baudour	Electrabel	116	Černé uhlí + Koks. plyn + Zemní plyn
Baudour	Electrabel	350	Zemní plyn
Bressoux	Electrabel	110	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Drogenbos	Electrabel	122	Topný olej + Zemní plyn
Drogenbos	Electrabel	920	Zemní plyn

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Farciennes	Electrabel	93	Černé uhlí + Topný olej + vysokopecní plyn
Fina 2	–	126	Zemní plyn
Gent	Stadt Gent	190	Černé uhlí + Topný olej
Gent-Ringvaart	Stadt Gent	350	Zemní plyn
Herdersbrug	Electrabel	460	Zemní plyn
Kallo	Electrabel	560	Topný olej + Zemní plyn
Langerbrugge	Electrabel	168	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Langerlo	Electrabel	600	Černé uhlí + Zemní plyn
Les Awirs	Electrabel	648	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Liège/Angleur	Socolié	187	Topný olej + Zemní plyn
Marchienne-au-Pont	Electrabel	118	Černé uhlí + Topný olej + Koks. plyn
Mol	Electrabel	290	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Monceau sur Sambre	Electrabel	114	Černé uhlí + Topný olej + vysokopecní plyn + Zemní plyn
Péronnes	Charbonnage de Ressaix-Péronnes	115	Černé uhlí + Topný olej + Koks. plyn + Zemní plyn
Pont-Brûlé	Electrabel	373	Topný olej + Koks. plyn + Zemní plyn + Černé uhlí
Rodenhuize	Electrabel	694	Černé uhlí + Topný olej + vysokopecní plyn
Ruien	Electrabel	993	Topný olej + Černé uhlí
Schelle	Electrabel	272	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn + Rafinérský plyn
Seraing	Electrabel	460	Zemní plyn
Vilvoorde 1	Electrabel	386	Zemní plyn
Jaderné elektrárny			
Doel 1+2	Electrabel, SPE	785	Jaderná energie – tlakovodní reaktor
Doel 3	Electrabel, SPE	864	Jaderná energie – tlakovodní reaktor
Doel 4	Electrabel, SPE	969	Jaderná energie – tlakovodní reaktor
Jaderné elektrárny			
Tihange 1	SEMO	870	Jaderná energie – tlakovodní reaktor
Tihange 2	Electrabel, SPE	864	Jaderná energie – tlakovodní reaktor
Tihange 3	Electrabel, SPE	979	Jaderná energie – tlakovodní reaktor
Vodní elektrárny			
Coo	Electrabel	1164	přečerpávací – denní zásobník
Plate Taille/Silenrieux	Ministère de Travaux Publics	144	přečerpávací – denní zásobník

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	8248 MW
Jaderné elektrárny	5738 MW
Vodní elektrárny	1665 MW
Celkem	15651 MW

5.6.2 Dánsko

Elkraft System a.m.b.a.

DK-2750 Ballerup, Lautruphøj 7

Telefon (+45) 44873200, Telefax (+45) 44873210

E-Mail: lkraft@elkraft.dk, Internet: www.elkraftsystem.dk

Představenstvo: John Winther, předseda ❖ Bent Harsmann ❖ Annie Larsen ❖ André Lublin ❖ Hans Ravn

❖ Jytte Rønnow Jessen ❖ Charlotte Wieth-Klitgaard

Elsam A/S

DK-7000 Fredericia, Overgade 45

Telefon (+45) 76222000, Telefax (+45) 76222009

E-Mail: elsam@elsam.com, Internet: www.elsam.com

Předseda dozorčí rady: Jens Bahne Jørgensen

Představenstvo: Dipl.-Ing. Peter Høstgaard-Jensen

Společníci: Distribuční společnosti z Jütlandu a Fünen

Výroba elektřiny	2000	2001
Elektrárny GWh	9871	14369
Větrné elektrárny GWh	301	286
Počet pracovníků	1220	1400

Dceřiné společnosti: Tech-wise A/S, Fredericia, 100 % ❖ Elsam Stromhandel GmbH, Deutschland, 100 %

Eltra

DK-7000 Fredericia, Fjordvejen 1-11

Telefon (+45) 76224000, Telefax (+45) 76245180

E-Mail: eltra@eltra.dk, Internet: www.eltra.dk

Operátor trhu s elektřinou

Dozorčí rada: Hans Schiøtt, předseda ❖ Tage Thomsen

Tržby: 6,2 mld. DKK/rok

ENERGI E2 A/S

Head Office: DK-2250 Ballerup, Lautruphøj 5

Telefon (+45) 44806000, Telefax (+45) 44806010, E-Mail: e2@e2.dk, Internet: www.e2.dk

President: Torkil Bentzen

Akcionáři: NESA A/S, 36,4 % ❖ Municipality of Copenhagen, 34 % ❖ SEAS Transmission A/S, 15,92 %

❖ ostatní

Tržby: 5011 mil. DKK/rok

Elektrárny:

Amager Power Station (uhlí/kapalná paliva, 522 MWel, 710 MWth): Kraftværksvej 50,

DK-2300 København S

Asnæs Power Station (bitumen/uhlí/kapalná paliva, 1307 MW): Asnæsvej 16,

DK-4400 Kalundborg

Avedøre Power Station (uhlí/kapalná paliva, 250 MWel, 330 MWth): Hammerholmen 50,

DK-2650 Hvidovre

H.C. Ørsted Power Station (plyn/kapalná paliva, 249 MWel, 616 MWth): Tømmergravsgade 4,

DK-2450 København SV

Kyndby Power Station (kapalná paliva/plyn, 750 MW): DK-3630 Kyndbyvej 90, Jægerspris**Stignæs Power Station** (uhlí, 413 MWel, 2 MWth): Holtenjærdsvej 24, DK-4230 Skælskør**Svanemølle Power Station** (plyn/kapalná paliva, 75 MWel, 450 MWth): Lautrupdegade 1,

DK-2100 København Ø

DTU CHP Plant (plyn, 38 MWel, 32 MWth): Energivej bygning 411, DK-2800 Lyngby**Haslev CHP Plant** (sláma, 5 MWel, 13 MWth): Slagterivej 27, Postboks 77, DK-4690 Haslev**Hillerød CHP Plant** (plyn, 77 MWel, 75 MWth): Hestehavevej 1, DK-3400 Hillerød

Hundested CHP Plant (plyn, 3.4 MWel, 4.6 MWth): Hændværkervej 14, DK-3390 Hundested
Masnedø CHP Plant (sláma, 3.8 MWel, 21 MWth): Brovej 10, DK-4760 Vordingborg
Maribo-Sakskøbing CHP Plant (sláma, 9 MWel, 20 MWth): Tømmervej 1, DK-4990 Sakskøbing
Næstved CHP Plant (plyn, 38 MWel, 49 MWth): Ved Fjorden 13, DK-4700 Næstved
Ringsted CHP Plant (plyn, 11 MWel, 13 MWth): Jættevej 5-7, DK-4100 Ringsted
Slagelse CHP Plant (sláma, 12 MWel, 28 MWth): Assensvej 1, DK-4200 Slagelse

NESA A/S

DK-2820 Gentofte, NESA Allé 1, Telefon (+45) 72101010, Telefax (+45) 72101011

Internet: www.nesa.dk

Vedení: Poul Lind, president ❖ Hans Simonsen ❖ Thomas Boe Bramsen ❖ Lars Lorensen

Akcionáři: The Municipality of Gentofte, 56,7 % ❖ The County of Copenhagen, 22 % ❖ Vattenfall AB, 11,5 % ❖ ostatní

Tržby: 1110296 mil. DKK/rok

Prodej elektřiny: 6,227 GWh/rok

Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Zkratka provozovatele

FV Interessentskabet Fynsværket
 KK Københavns Kommune
 MK Interessentskabet Midtkraft Elektricitetsselskab
 NV Interessentskabet Nordjyllands Værket
 SK Interessentskabet Sjællandske Kraftværker
 SHA Sønderjyllands Højspændingsværk Andelselskab
 SV Interessentskabet Skærbækværket
 VK Interessentskabet Vestkraft

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Avedøre	SK	844	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn + sláma + dřevo
Amagerværket	KK	522	Černé uhlí + Topný olej
Asnæsværket	SK	1522	Černé uhlí + Topný olej
Endstedværket	SHA	632	Černé uhlí + Topný olej
Esbjergværket	VK	478	Černé uhlí + Topný olej
Fynsværket	FV	662	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
H. C. Ørstedværket	KK	249	Černé uhlí + Topný olej
Kyndbyværket	SK	664	Černé uhlí + Topný olej
Skærbækværket 3	SV	434	Zemní plyn
Stignæsværket	SK	409	Topný olej + Černé uhlí
Studstrupværket	MK	644	Černé uhlí + Topný olej
Svanemølleværket	KK	151	Zemní plyn
Vendsysselværket 2	NV	682	Černé uhlí + Topný olej

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny 9983 MW

Jaderné elektrárny 0 MW

Vodní, větrné bioplynové 2497 MW

5.6.3 Estonsko

Eesti Energia AS

Estonian Energy Ltd

EST-12915 Tallinn, Laki Str. 24

Telefon (+372) 7152222, Telefax (+372) 7152200

E-Mail: info@energia.ee, Internet: www.energia.ee

Představenstvo: Gunnar Okk, předseda ❖ Lembit Vali ❖ Sandor Liive

Eesti Energia AS 100 % státní společnost (výroba, přenos, distribuce, prodej)

Elektrárny: Estonian Power Station (Eesti Elektriijaam, spalující olejnaté břidlice, 1610 MW); Baltic Power Station (Balti Elektriijaam, spalující olejnaté břidlice, 1390 MW); Iru Power Station (plyn/topné olej, 190 MW); Kohtla-Järve Power Station (spalující olejnaté břidlice, 39 MW); Ahtme Power Station (spalující olejnaté břidlice, 20 MW)

Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Kårstø			
Estisches Kraftwerk	Stát	1610	Olejové břidlice
Baltisches Kraftwerk	Stát	1390	Olejové břidlice
Iru	Stát	190	Zemní plyn, Topný olej

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny 3190 MW

5.6.4 Finsko

Fingrid Oyi

FIN-00101 Helsinki, Arkadiankatu 23B; Postanschrift: P.O.Box 530

Telefon (+358 30) 3955000, Telefax (+358 30) 3955196, Internet: www.fingrid.fi

Představenstvo Timo Toivonen, president ❖ Juha Kekkonen

Akciónáři: pojišťovací společnosti, 38 % ❖ Fortum Power & Heat Oy, 25 % ❖ Pohjolan Voima Oy, 25 % ❖ State of Finland, 12 %

Fortum Group

FIN-00048 Fortum, P.O. Box 1

Telefon (+358 10) 4511, Telefax (+358 10) 4524798, Internet: www.fortum.com

Dozorčí rada: Matti Vuoria, předseda ❖ Heikki Pentti ❖ Birgitta Kantola ❖ Lasse Kurkilahti ❖ Antti Lagerroos ❖ Hans von Uthmann ❖ Erkki Virtanen

Tržby: 10,4 mld. EUR/rok

Počet pracovníků: 15000

Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Espoo		130	Zemní plyn
Haapavesi	Fortum Power and Heat	150	Rašelina

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Hanasaari A	Stadt Helsinki	165	Černé uhlí
Hanasaari B	Stadt Helsinki	377	Černé uhlí
Helsinki	Stadt Helsinki	500	Černé uhlí
Helsinki	Stadt Helsinki	158	Zemní plyn
Huutokoski	Fortum Power and Heat	180	Topný olej
Inkeroinen	Tampetta	100	Zemní plyn
Inkoo	Fortum Power and Heat	1070	Černé uhlí + Topný olej
Jakobstadt/Pietasaari	Oy Wilh. Schaumann	240	Rašelina + odpady
Jyväskylā/Rauhalahiti	Fortum Power and Heat	115	Rašelina
Kaukopää	Enso-Gutzeit	148	Zemní plyn + Topný olej + odpady
Kellosaari	Stadt Helsinki	118	Topný olej
Kokkola	Outokumpu	185	Topný olej
Kristiina	Pohjolan Voima	470	Topný olej + Černé uhlí
Lappeenranta	Lappeenrannan/Lämpövoima/Fortum P. & H.	184	Zemní plyn + Topný olej
Lathi	Lahden Lämpövoima/ Fortum Power and Heat	182	Topný olej + Černé uhlí + Zemní plyn
Meri-Pori	Fortum Power and Heat/ Teollisuuden Voima	560	Černé uhlí
Mussalo	Kotkan Höyryvoima/ Sunila Oy	442	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Naantali	Fortum Power and Heat	327	Černé uhlí
Naistenlahti	Fortum Power and Heat	129	Zemní plyn
Pietarsaari	Oy Wilh. Schaumann	168	Dřevo + Černé uhlí
Salmisaari	Stadt Helsinki	150	Černé uhlí
Seinäjoki	–	105	Rašelina
Tahkoluoto	Länsirannikon Voima	254	Černé uhlí + Topný olej
Tampere/Lielathi	Tampereen Kaupungin Sähkölaitos (TKS)	132	Zemní plyn + Topný olej
Tampere/Naistenlathi	Tampereen Kaupungin Sähkölaitos (TKS)	128	Topný olej + rašelina
Toppila 2	Oulun Kaupungin energialaitos	113	Rašelina
Uimaharju	NN	105	Odpady
Vantaa		113	Zemní plyn
Vaskiluoto	Vaskiluodon Voima	160	Topný olej
Vaskiluoto	Vaskiluodon Voima	160	Černé uhlí + Topný olej
Vaskiluoto	Vaskiluodon Voima	230	Černé uhlí
Vuosaari A	Fortum Power and Heat	315	Topný olej + Zemní plyn
Vuosaari B	Helsingin Energia	472	Zemní plyn
Jaderné elektrárny			
Loviisa 1+2	Fortum Power and Heat	940	Jaderná energie, PWR reaktor
Olkiluoto 1+2	Teollisuuden Voima/ Fortum Power and Heat	1650	Jaderná energie, BWR reaktor

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Vodní elektrárny			
Imatra	Fortum Power and Heat	156	průtočná vodní elektrárna
Petärjäskoski	Kemijoki	127	průtočná vodní elektrárna
Pirttikoski	Kemijoki	110	průtočná vodní elektrárna
Pyhäkoski	Oulujoki	120	průtočná vodní elektrárna
Seitakorva	Kemijoki	106	průtočná vodní elektrárna
Taivaikoski	Kemijoki	131	průtočná vodní elektrárna

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	11200 MW
Jaderné elektrárny	2640 MW
Vodní a větrné elektrárny	2987 MW
Celkem	16827 MW

5.6.5 Francie

COGEMA

F-78141 Vélizy Cedex, Rue Paul Dautier 2, B.P. 4

Telefon (+33) 139263000, Telefax (+33) 139262700, Internet: www.cogema.com

Ředitelé Anne Lauvergeon, president–generální ředitel ❖ Didier Benedetti ❖ Yves Coupin ❖ Christian Gobert ❖ Gilbert Lehmann ❖ Frédéric Tona ❖ Jean-Jacques Gautrot ❖ Danièle Hertzog ❖ Patrick Champalaune ❖ Bernard Lenail ❖ Patrick Cazaubon ❖ Bertrand Barré ❖ Valérie Derouet ❖ Claude Jaouen ❖ Bernard Maury ❖ Michel-H. Jamard ❖ Gilbert Lehmann ❖ Jean de Cointet ❖ Jean-Pierre Laurent

COGEMA Cadarache: F-13115 St-Paul-lez-Durance, B.P. 33

Telefon (+33) 442257000, Telefax (+33) 442254888

COGEMA La Hague: F-50444 Beaumont Hague Cedex

Telefon (+33) 233026000, Telefax (+33) 233026611

COGEMA Marcoule: F-30206 Bagnols-sur-Cze Cedex, B.P. 76170

Telefon (+33) 466795000, Telefax (+33) 466901850

COGEMA Miramas: F-13148 Miramas Cedex, Quartier du Mas-Neuf

Telefon (+33) 490177999, Telefax (+33) 490502720

COGEMA Pierrelatte: F-26700 Pierrelatte Cedex, B.P. 16

Telefon (+33) 475504000, Telefax (+33) 475504100

Compagnie Nationale du Rhône (CNR)

F-69316 Lyon Cedex 04, Rue André Bonin 2

Telefon (+33) 472006969. Büro: F-75007 Paris, 28, boulevard Raspail

Telefon (+33) 145487626

President: Michel Margnes

Electricité de France (EDF)

F-75382 Paris Cedex 08, 22-30, avenue de Wagram

Telefon (+33) 140422222, Telefax (+33) 140423183, Internet: www.edf.fr

Představenstvo: François Roussely, president ❖ Lod'c Caperan, generální ředitel ❖ Yannick d'Escatha, generální ředitel ❖ Jacques Chauvin ❖ Gérard Creuzet ❖ Jean-Louis Joliot ❖ Martine Griffon-Fouco ❖ Yann Laroche ❖ Gérard Wolf

Počet pracovníků: 115667

Jaderné elektrárny

CNPE de Belleville, Belleville-sur-Loire, B.P. 11, 18240 Lere

CNPE du Blayais, Braud et St-Louis, B.P. 27, 33820 St-Ciers-sur-Gironde

CNPE du Bugey, St-Vulbas, B.P. 14, 01366 Le Camp de la Valbonne
 CNPE de Cattenom, B.P. 41, 57570 Cattenom
 CNPE de Chinon, B.P. 80, 37420 Avoine
 CNPE de Chooz, B.P. 174, 08600 Givet
 CNPE de Civaux, B.P. 64, 86320 Civaux
 CNPE de Creys-Malville, B.P. 63, 38510 Morestel
 CNPE de Cruas, B.P. 306, 07350 Cruas
 CNPE de Dampierre, B.P. 18, 45570 Ouzouer-sur-Loire
 CNPE de Fessenheim, B.P. 15, 68740 Fessenheim
 CNPE de Flamanville, B.P. 4, 50340 Les Pieux
 CNPE de Goflech, B.P. 24, 82400 Valence d'Agen
 CNPE de Gravelines, B.P. 149, 59820 Graveline
 CNPE de Nogent, B.P. 62, 10400 Nogent-Sur-Seine
 CNPE de Paluel, B.P. 48, 76450 Cany-Barville
 CNPE de Penly, B.P. 854, 76310 Neuville-les-Dieppe
 CNPE de Saint Alban, St-Maurice-l'exil, B.P. 31, 38550 Le Peage de Rouissillon
 CNPE de Saint Laurent des Eaux, B.P. 42, 41220 La Ferte St-Cyr
 CNPE du Tricastin, B.P. 9, 26130 St-Paul-Trois-Chateaux

Obchodní podíly:

CERGA, Paris, 50 % ❖ CHATELOT, ENSA, Corcelles/Švýcarsko, 50 % ❖ EMOSSON, Centrale de la Bâtiaz, Martigny/Švýcarsko, 50 % ❖ RICHEMONT, Centrale Sidérurgique de Richemont, Richemont, 100 % ❖ RKI Rheinkraftwerk Iffezheim GmbH, EnBW Rudolf-Fettweis-Werk, 50 % ❖ SEMOBIS, ELECTRABEL, Centrale Nucléaire de Tihange, 100 % ❖ EDEV, Paris, 100 % ❖ ELECTRICITE DE STRASBOURG, Strasbourg 74,17 % ❖ EDF TRADING, London/UK, 88,85 % ❖ EDF INTERNATIONAL, Paris, 100 % ❖ MOTOR COLUMBUS, Baden/Švýcarsko, 20 % ❖ Groupe ATEL, Olten/Švýcarsko, 1,23 % ❖ FINELEX BV, Amsterdam/Pays-Bas, 100 % ❖ ECK Cracovie, Cracovie/Polsko, 63,84 % ❖ INERGY HOLDING COMPANY BV, Amstelveen/Pays-Bas, 50 % ❖ Groupe ESTAG, Graz/Rakousko, 25 % ❖ FINEL, Milano/Itálie, 40 % ❖ SKANDRENKRAFT, Stockholm/Švédsko, 100 % ❖ Groupe GRANINGE, Bollstabruk/Švédsko, 35,92 % ❖ SIA, Paris, 80 % ❖ EDF UK, London/UK, 100 % ❖ Groupe LONDON ELECTRICITY, London/UK, 100 % ❖ EDASZ, Győr/Maďarsko, 28,44 % ❖ DEMASZ, Szegeď/Maďarsko, 50 %

Francie. Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Zkratka provozovatele

CdF Charbonnages de France
 CNR Compagnie Nationale du Rhône
 EDF Electricité de France
 SENA Société d'Energie Nucléaire Franco-Belge des Ardennes
 SNCF Société Nationale Chemins de Fer Français

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Albi	EDF	250	Černé uhlí
Ambès	EDF	1000	Topný olej + Zemní plyn
Ansereuilles	EDF	234	Černé uhlí + Topný olej
Aramon 1+2	EDF	1370	Topný olej
Arrighi	EDF	222	Topný olej + Zemní plyn
Artix	EDF	124	Zemní plyn
Beautor	EDF	234	Černé uhlí
Blainville	EDF	100	Topný olej

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Blénod	EDF	1000	Černé uhlí
Bouchain	EDF	582	Černé uhlí + Zemní plyn
Brennilis	EDF	249	Topný olej
Brennilis	EDF	284	Topný olej
Carling	CdF	340	Černé uhlí + Topný olej
Carling/Emile-Huchet	CdF	1149	Černé uhlí + Kog
Chalon II	EDF	217	Černé uhlí
Champagne	EDF	538	Černé uhlí + Topný olej
Comines II	EDF	117	Černé uhlí
Courrières	CdF	234	Černé uhlí + Topný olej
Cordemais	EDF	1955	Topný olej
Cordemais 4	EDF	530	Černé uhlí
Cordemais 5	EDF	580	Černé uhlí
Creil	EDF	282	Černé uhlí + Topný olej
Dirinon	EDF	170	Topný olej
Dunkerque	EDF	234	Topný olej + Vysokopecní plyn + Koks. plyn
Gardanne 4	CdF	285	Černé uhlí + Zemní plyn
Gardanne 5	CdF	580	Hnědé uhlí
Gennevilliers	EDF	200	Černé uhlí
Gennevilliers II	EDF	325	Černé uhlí
Grosblierstroff	CdF	220	Černé uhlí
Harnes	CdF	110	Černé uhlí
Herserange	CdF	123	Černé uhlí + Vysokopecní plyn
Hornaing	CdF	474	Černé uhlí + Topný olej
La Maxe	EDF	500	Černé uhlí
Le Bec	CdF	170	Černé uhlí
Le Havre	EDF	1420	Černé uhlí + Topný olej
Le Havre 4	EDF	580	Černé uhlí
Loire-sur-Rhône	EDF	750	Černé uhlí + Topný olej
Lucy III	CdF	248	Černé uhlí
Martigues-Ponteau	EDF	1000	Topný olej
Monterau	EDF	500	Černé uhlí + Zemní plyn + Topný olej
Nantes/Chevire	EDF	500	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Pont-de-Claix	Rhône-Progil	166	Černé uhlí
Pont-sur-Sambre	EDF	234	Černé uhlí
Porcheville A	EDF	234	Černé uhlí
Porcheville B	EDF	2340	Topný olej
Richemont	Gemeinsch.-KW	384	Vysokopecní plyn + Koks. plyn + Černé uhlí
Strasbourg	EDF	234	Černé uhlí
Saint-Ouen	EDF	480	Topný olej + Zemní plyn
Vaires	EDF	490	Černé uhlí

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Vazzio	EDF	156	Topný olej
Violaines	CdF	234	Černé uhlí + Koks. plyn + Topný olej
Vitry	EDF	150	Topný olej
Vitry	EDF	1120	Černé uhlí + Topný olej
Yainville	EDF	334	Černé uhlí + Topný olej
Vodní elektrárny			
Beaucaire	CNR	178	Průtočná vodní elektrárna
Beauchastel	CNR	223	Průtočná vodní elektrárna
Bollène	CNR	327	Průtočná vodní elektrárna
Bort	EDF	200	Akumulační vodní elektrárna
Bourg-les-Valence	CNR	190	Průtočná vodní elektrárna
Brommat	EDF	458	Akumulační vodní elektrárna
Caderousse	CNR	156	Průtočná vodní elektrárna
Châteauneuf-sur-Rhône	CNR	285	Průtočná vodní elektrárna
Chautagne	CNR	155	Průtočná vodní elektrárna
Combe d'Avrieux	EDF	121	Akumulační vodní elektrárna
Curbans	EDF	142	Průtočná vodní elektrárna
Fessenheim	EDF	166	Průtočná vodní elektrárna
Gamsheim	EDF/EnBW	100	Průtočná vodní elektrárna
Genissiat	CNR	405	Průtočná vodní elektrárna
Gerstheim	EDF	130	Průtočná vodní elektrárna
Gervans	CNR	116	Průtočná vodní elektrárna
Grand-Maison 1-3	EDF	1050	Přečerpávací vodní elektrárna
Grand-Maison 4-8	EDF	750	Přečerpávací vodní elektrárna
Hermillon	EDF	114	Akumulační vodní elektrárna
Iffezheim	EDF/EnBW	100	Průtočná vodní elektrárna
Kembs	EDF	146	Průtočná vodní elektrárna
L'Aigle	EDF	350	Akumulační vodní elektrárna
La Bathie-Roselend	EDF	522	Akumulační vodní elektrárna
La Coche	EDF	320	Akumulační vodní elektrárna + Přečerpávací vodní elektrárna
La Rance	EDF	240	Průtočná vodní elektrárna
Le Chastang	EDF	264	Průtočná vodní elektrárna
Le Cheylas	EDF	240	Přečerpávací vodní elektrárna
Le Pouget	EDF	124	Akumulační vodní elektrárna
Le Pouget-Truel	EDF	295	Akumulační vodní elektrárna
La Saussaz	EDF	146	Průtočná vodní elektrárna
Logis-Neuf	CNR	210	Průtočná vodní elektrárna
Malgovert	EDF	297	Akumulační vodní elektrárna
Marckolsheim	EDF	156	Průtočná vodní elektrárna
Marèges	SNCF	148	Průtočná vodní elektrárna
Monteynard	EDF	323	Akumulační vodní elektrárna
Montézic	EDF	920	Přečerpávací vodní elektrárna

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Vodní elektrárny			
Montpezat	EDF	124	Akumulační vodní elektrárna
Oraison	EDF	188	Průtočná vodní elektrárna
Ottmarsheim	EDF	156	Průtočná vodní elektrárna
Péage de Rousillon	CNR	160	Průtočná vodní elektrárna
Pied-de-Borne	EDF	109	Akumulační vodní elektrárna
Pragnères	EDF	180	Akumulační vodní elektrárna
Randens	EDF	124	Průtočná vodní elektrárna
Revin	EDF	720	Přečerpávací vodní elektrárna
Rhinau	EDF	161	Průtočná vodní elektrárna
Sablons	CNR	126	Průtočná vodní elektrárna
Sarrans	EDF	177	Akumulační vodní elektrárna
Saint-Chamas	EDF	153	Průtočná vodní elektrárna
Sainte-Croix	EDF	140	Akumulační vodní elektrárna + Přečerpávací vodní elektrárna
Saint-Estève	EDF	139	Průtočná vodní elektrárna
Saint-Guillaume II	EDF	110	Akumulační vodní elektrárna
Saint-Pierre de Marèges	EDF	243	Akumulační vodní elektrárna
Saussaz	EDF	146	Akumulační vodní elektrárna
Serre-Ponçon	EDF	352	Akumulační vodní elektrárna
Sisteron	EDF	228	Průtočná vodní elektrárna
Strasbourg	EDF	130	Průtočná vodní elektrárna
Super-Bissorte 1-5	EDF	750	Přečerpávací vodní elektrárna
Villarodin	EDF	360	Akumulační vodní elektrárna
Vogelgrün	EDF	130	Průtočná vodní elektrárna
Vouglans	EDF	318	Akumulační vodní elektrárna + Přečerpávací vodní elektrárna
Jaderné elektrárny			
Belleville 1+2	EDF	2620	Jaderná energie s reaktorem PWR
Blayais 1-4	EDF	3640	Jaderná energie s reaktorem PWR
Bugey 1	EDF	540	Jaderná energie s reaktorem GG
Bugey 2+3	EDF	1840	Jaderná energie s reaktorem PWR
Bugey 4+5	EDF	1760	Jaderná energie s reaktorem PWR
Cattenom 1-4	EDF	5200	Jaderná energie s reaktorem PWR
Chinon B 1+2	EDF	1740	Jaderná energie s reaktorem PWR
Chinon B 3+4	EDF	1810	Jaderná energie s reaktorem PWR
Chooz B 1	EDF	1455	Jaderná energie s reaktorem PWR
Chooz B 2	EDF	1455	Jaderná energie s reaktorem PWR
Civeaux 1	EDF	1455	Jaderná energie s reaktorem PWR
Cruas 1	EDF	880	Jaderná energie s reaktorem PWR
Cruas 2+3	EDF	1830	Jaderná energie s reaktorem PWR
Cruas 4	EDF	880	Jaderná energie s reaktorem PWR
Dampierre 1-4	EDF	3560	Jaderná energie s reaktorem PWR
Fessenheim 1+2	EDF	1760	Jaderná energie s reaktorem PWR
Civeaux 2	EDF	1450	Jaderná energie s reaktorem PWR

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Jaderné elektrárny			
Flamanville 1+2	EDF	2660	Jaderná energie s reaktorem PWR
Golfech 1+2	EDF	2620	Jaderná energie s reaktorem PWR
Gravelines 1-6	EDF	5460	Jaderná energie s reaktorem PWR
Marcoule/Phénix	EDF	233	Jaderná energie s reaktorem FBR
Nogent 1+2	EDF	2620	Jaderná energie s reaktorem PWR
La Bathie-Roseland	EDF	2348	Jaderná energie s reaktorem PWR
Penly 1+2	EDF	2660	Jaderná energie s reaktorem PWR
St. Alban 1+2	EDF	2670	Jaderná energie s reaktorem PWR
St. Laurent des-Eaux B 1+2	EDF	1830	Jaderná energie s reaktorem PWR
Tricastin 1-4	EDF	3660	Jaderná energie s reaktorem PWR

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	23700 MW
Jaderné elektrárny	63200 MW
Vodní elektrárny	24300 MW
Celkem	111200 MW

5.6.6 Itálie

Aem-Azienda Energetica Municipale S.p.A

I-20122 Milano, Corso di Porta Vittoria 4

Telefon (+39 02) 77203089, Telefax (+39 02) 77203924, Internet: www.aem.it

CESI - Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano

I-20134 Milano, Via Rubattino, 54

Telefon (+39 02) 2125-1, Telefax (+39 02)21255481

Představenstvo: president: Dr. Francesco Tatò ❖ Ing. Paolo Enrico Mapelli ❖ Salvatore Machi

Akcionáři: ENEL S.p.A. a další energetické společnosti

Základní kapitál: 8,55 mil. EUR

Tržby: 249,5 mld. LIT/rok

Počet pracovníků: 965

Edison S.p.A.

I-20121 Milano, Foro Buonaparte 31

Telefon (+39 02) 6222-1, Telefax (+39 02) 6222-3281

Představenstvo: Enrico Bondi, předseda ❖ Giulio Del Ninno ❖ Guido Angiolini ❖ Franco Brunetti ❖ Stefano Meloni ❖ Umberto Tracanella ❖ Ioannis Zissimos

Tržby: 2544 mld. LIT/rok

Počet pracovníků: 1618

Obchodní podíly: Bussi Termoelettrica Spa, 100 % ❖ Cesano Servizi Elettrici Scpa, 69 % ❖ Edison Termoelettrica Spa, 100 % ❖ Finel Spa, 60 % ❖ K.H.R. Ag, 20 % ❖ I.S.E. Srl, 75 % ❖ S.E.L, CO. Scpa, 70 % ❖ Sarmato Energia Spa, 61 % ❖ Edison Gas Spa, 100 % ❖ Edison Idrocarburi Spa, 100 % ❖ Edison International Spa, 100 % ❖ Euroil Exploration Ltd., 100 % ❖ Nile Valley Gas Company, 37,5 % ❖ SAG Adriatica Gas Spa, 100 % ❖ S.G.M. Spa, 71 % ❖ Vega Oil Spa, 80 % ❖ Volta Spa, 51 %

ENEL SpA

I-00198 Roma, Viale Regina Margherita 137

Telefon (+39 06) 8509-1, Telefax (+39 06) 8509-7398

E-Mail: traviato.ralph@enel.it, Internet: www.enel.it

Představenstvo: Piero Gnudi, předseda ❖ Paolo Scaroni ❖ Mauro Miccio ❖ Franco Morganti ❖ Francesco Taranto ❖ Gianfranco Tosi

Tržby: 28781 mil. EUR/rok

Prodej elektřiny: 205.8 TWh/rok

Počet pracovníků: 72661

Energia S.p.A.

I-20121 Milano, Via Ciovassino 1

Telefon (+39 02) 72270236, Telefax (+39 02) 72270278

Představenstvo: Dr. Rodolfo De Benedetti, president ❖ Dipl.-Ing. Dr. Günther Rabensteiner ❖ Ing. Massimo Orlandi ❖ Dr.-Ing. Domenico Carra ❖ Ing. Claudio Stabon ❖ Guiliano Cechini ❖ Dr. Francesco Dini ❖ Dr. Alberto Piaser

Základní kapitál: 5,2 mil. EUR

Společníci: Energia Holding S.p.A., 97,5 % (CIR S.p.A., 73,4 %; Verbund Italia S.p.A., 26,6 %) ❖ Management 2,5 %

Enipower S.p.A.

I-20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Vanoni 1

Telefon (+ 39 02) 52031790, Telefax (+39 02) 52031288, Internet: www.enipower.com

Představenstvo: Alfredo Moroni, předseda ❖ Giovanni Locanto

Výroba elektřiny: 5,5 TWh/rok

Elektrárny: Ferrera Erbognone (1030 MW), Ravenna (322 + 780 MW), Brindisi (302 MW), Livorno (202 MW), Mantova (119 MW), Taranto (77 MW)

GRTN Gestore della rete di trasmissione nazionale S.p.A.

I-00197 Roma, Viale Maresciallo Pilsudski, 92

Telefon (+39 06) 81651, Telefax (+39 06) 81654392

E-Mail: info@grtn.it, Internet: www.grtn.it

Výkonný ředitel: Dr. Pier Luigi Parcu

Verbund Italia S.p.A.

I-20123 Milano, Via Falcone 5

Telefon (+39 0669) 2055-1, Telefax (+39 0669) 2055-221, Internet: www.verbund.it

Správní rada: Dipl.-Ing. Dr. Günther Rabensteiner, president ❖ Dr. Wolfgang Michler ❖ Dr.-Ing. Domenico Carra

Základní kapitál: 12 mil. EUR

Společníci: Verbundgesellschaft, Wien, 100 %

Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Zkratka provozovatele

ENEL Ente Nazionale per l'Energia Elettrica

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Alessandria	ENEL	180	Topný olej
API	Energia Falsonara	180	Zemní plyn
Ascoli Satiano	ENEL	345	Zemní plyn
Assemimi 1+2	ENEL	176	Zemní plyn

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Augusta/Sicilia	ENEL	140	Topný olej + Zemní plyn
Bari	ENEL	205	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Bastardo	ENEL	150	Topný olej
Brindisi	ENEL	1200	Topný olej + Černé uhlí
Brindisi Sud 1+2	ENEL	1280	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Brindisi Sud 3	ENEL	640	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Brindisi Sud 4	ENEL	610	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Bussi	Monte Edison Chim.	125	Zemní plyn
Camerata Picena	ENEL	104	Topný olej + Zemní plyn
Candela	ENEL	345	Zemní plyn
Carpi Nord	ENEL	180	Topný olej
Cassano d'Adda	ENEL	304	
Chivasso	ENEL	563	Topný olej + Černé uhlí + Zemní plyn
Civitavecchia	ENEL	426	St
Codrongianos	ENEL	102	Topný olej
Fiume Santo 1+2	ENEL	152	Topný olej
Fiume Santo 3+4	ENEL	640	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Fiume Santo 5	ENEL	290	Černé uhlí + Topný olej
Fusina	ENEL	485	Černé uhlí + Topný olej
Garigliano	ENEL	355	Zemní plyn
Genova	ENEL	281	Černé uhlí + Topný olej
Giugliano/Napoli 1-4	ENEL	360	Zemní plyn
La Casella	ENEL	1200	Topný olej
Larderello	ENEL	477	Erddampf
Larino 1+2	ENEL	246	Zemní plyn
La Spezia	ENEL	1821	Černé uhlí + Topný olej
Maddaloni	ENEL	360	Topný olej
Marghera	ENEL	390	Černé uhlí + Topný olej
Marghera Levante	Monte Edison Chim.	305	Topný olej + Zemní plyn
Marzocco	ENEL	296	Topný olej
Mercure	ENEL	150	Topný olej
Milazzo	ENEL	608	Topný olej
Milazzo Levante	ENEL	320	Topný olej
Monfalcone 1+2	ENEL	620	Černé uhlí + Topný olej
Monfalcone 3+4	ENEL	600	Topný olej
Montalto di Castro	ENEL	800	Topný olej
Montalto di Castro	ENEL	500	Topný olej
Montalto di Castro	ENEL	460	Topný olej
Montalto di Castro 1	ENEL	660	Černé uhlí
Montalto di Castro 2	ENEL	660	Topný olej + Zemní plyn
Montalto di Castro 3	ENEL	660	Topný olej + Zemní plyn
Montalto di Castro 4	ENEL	660	Zemní plyn + Topný olej
Napoli Levante	ENEL	412	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Ostiglia	ENEL	1220	Topný olej
Ottana	Chimica et Fibro del Tirzo	135	Topný olej
Palermo	ENEL	180	Černé uhlí + Topný olej
Piacenza Levante	ENEL	635	Topný olej + Zemní plyn
Piacenza Emilia	ENEL	140	Topný olej
Pietrafitta	ENEL	180	Topný olej
Pietrafitta 1+2	ENEL	450	Černé uhlí
Piombino 1-4	ENEL	1280	Topný olej + Černé uhlí
Porto Corsini	ENEL	434	Topný olej
Porto Empedocle/Sicilia	ENEL	150	Zemní plyn + Topný olej
Porto Marchera	Alsar	160	Černé uhlí + Topný olej
Porto Tolle 1+2	ENEL	1320	Topný olej
Porto Tolle 3+4	ENEL	1280	Topný olej
Priolo Gargallo/Sicilia	Sinat Chim.	265	Topný olej + Rafinérský plyn
Priolo Gargallo/Sicilia	ENEL	608	Topný olej
Priolo Gargallo/Sicilia	Isab	180	Zemní plyn
Priolo Gargallo/Sicilia	Isab	180	Zemní plyn
Porcari	Sondel	97	Zemní plyn
Portoscuso/Sardegna	Alsar	245	Černé uhlí + Topný olej
Portoscuso 1+2	Alsar	360	Černé uhlí + Topný olej
Puglia/Taranto	Italsider	455	Koks. plyn + vysokopecní plyn
Ravenna	Anic	125	Topný olej
Rosen Solvay	ENEL	150	Zemní plyn
Rossano	ENEL	1280	Černé uhlí + Topný olej
Rossano 1-4	ENEL	480	Zemní plyn
San Felipe del Me-la/Milazzo, Sicilia	ENEL	1208	Topný olej
Santa Barbara	ENEL	260	Hnědé uhlí + Topný olej
San Quiricio Trecusali	Edison	134	Zemní plyn
Sarlux	Saras	350	Zemní plyn
Sermide 1-4	ENEL	1200	Topný olej
Sulcis/Sardegna	ENEL	490	Černé uhlí + Topný olej
Sulcis 3	ENEL	228	Černé uhlí
Sulcis 4+5	ENEL	580	Černé uhlí
Taranto	Ilva	513	Zemní plyn
Tavazzano 1	ENEL	387	Topný olej + Zemní plyn
Tavazzano 2	ENEL	300	Topný olej
Tavazzano 3+4	ENEL	640	Černé uhlí
Termini Imerese/Sicilia	ENEL	1245	Topný olej + Zemní plyn
Termini Imerese 4	ENEL	120	Zemní plyn
Termini Imerese 5	ENEL	120	Zemní plyn
Tor di Vall	Acea	120	Zemní plyn

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Torre Valdaliga	ENEL	1116	Topný olej
Torre Valdaliga Nord 1-4	ENEL	2560	Topný olej
Trapani 1+2	ENEL	168	Zemní plyn
Trino Vercellese 1	ENEL	350	Zemní plyn
Trino Vercellese 2	ENEL	345	Zemní plyn
Turbigo	ENEL	145	Topný olej
Turbigo 1+2	ENEL	240	Zemní plyn
Turbigo 3+4	ENEL	250	Zemní plyn
Turbigo Levante	ENEL	1146	Topný olej
Vado Ligure	ENEL	1200	Černé uhlí + Topný olej
Laino Mercure	ENEL	345	Zemní plyn
Gioia Tauro 1	ENEL	610	Černé uhlí
Vodní elektrárny			
Anapo/Sicilia 1-4	ENEL	500	Přečerpávací vodní elektrárna
Baschi	ENEL	100	Průtočná vodní elektrárna
Brasimone Suviana	ENEL	300	Přečerpávací vodní elektrárna
Capriati	ENEL	103	Akumulační vodní elektrárna
Edolo 1-8	ENEL	1000	Přečerpávací vodní elektrárna
Fadalto	ENEL	105	Akumulační vodní elektrárna
Gesso (Piastra)	ENEL	1065	Přečerpávací vodní elektrárna + Akumulační vodní elektrárna
Grosio	ENEL	214	Akumulační vodní elektrárna
Lana	ENEL	120	Akumulační vodní elektrárna
Lanzada	ENEL	190	Akumulační vodní elektrárna
Lago Delio/Roncovalgrande	ENEL	849	Přečerpávací vodní elektrárna
Monte S. Angelo	ENEL	148	Přečerpávací vodní elektrárna
Montorio	ENEL	121	Akumulační vodní elektrárna
Naturno	ENEL	110	Akumulační vodní elektrárna
Orichella 1+2	ENEL	130	Akumulační vodní elektrárna
Premadio	ENEL	148	Akumulační vodní elektrárna
Presezano 1-4	ENEL	1000	Přečerpávací vodní elektrárna
Rovina	ENEL	125	Přečerpávací vodní elektrárna
S. Floriano Egna	ENEL	260	Akumulační vodní elektrárna
S. Fiorano	ENEL	250	Přečerpávací vodní elektrárna
S. Giacomo sul Vomano	ENEL	263	Přečerpávací vodní elektrárna
Somplago	ENEL	165	Akumulační vodní elektrárna
Sondrio	ENEL	150	Průtočná vodní elektrárna
S. Stefano Alto Sarca	ENEL	240	Přečerpávací vodní elektrárna
Taloro/Sardegna	ENEL	240	Přečerpávací vodní elektrárna
Timpa grande	ENEL	191	Přečerpávací vodní elektrárna
Torbole	ENEL	125	Akumulační vodní elektrárna
Valpelline	ENEL	144	Akumulační vodní elektrárna

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	54440 MW
Jaderné elektrárny	0 MW
Vodní elektrárny	21463 MW
Celkem	75903 MW

5.6.7 Irsko

EirGrid plc

IRL Dublin 2, 27, Lr. Fitzwilliam Street
 Telefon (+353 1) 6771700, Telefax (+353 1) 6615375
 E-Mail: info@eirgrid.com, Internet: www.eirgrid.com
 Výkonný ředitel: Kieran O'Brien

Electricity Supply Board (ESB)

IRL-Dublin 2 Lower Fitzwilliam Street
 Telefon (+353 1) 6765831, Telefax (+353 1) 6760727, Internet: www.esb.ie
 Předseda: Tadhg O'Donoghue
 Tržby: 1894 mil. EUR/rok

Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Zkratka provozovatele

ESB Electricity Supply Board

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Aghada	ESB	525	Zemní plyn
Cork City/Marina	ESB	115	Zemní plyn
Great Island	ESB	240	Topný olej
Moneypoint 1-3	ESB	915	Černé uhlí
North Wall	ESB	266	Zemní plyn + Topný olej
Poolbeg/Dublin	ESB	510	Topný olej + Zemní plyn
Poolbeg GT 1	ESB	150	Zemní plyn + Topný olej
Poolbeg GT 2	ESB	150	Zemní plyn
Poolbeg GT 3	ESB	450	Zemní plyn
Ringsend	ESB	–	Topný olej
Shannonbridge	ESB	125	Rašelina
Tarbert	ESB	500	Topný olej
New Peat	ESB	112	Rašelina
Vodní elektrárny			
Torlough Hill/ Co. Wicklow	ESB	292	Přečerpávací vodní elektrárna

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	3707 MW
Jaderné elektrárny	0 MW
Vodní elektrárny	525 MW
Celkem	4232 MW

5.6.8 Island

Orkustofnun

National Energy Authority

IS-108 Reykjavík, Grensásvegur 9

Telefon (+354) 5696000, Telefax (+354) 5688896, E-Mail: os@os.is, Internet: www.os.is

Generální ředitel: Dr. Thorkell Helgason

Island. Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Vodní elektrárny			
Blanda	Landsvirkjun	150	Průtočná vodní elektrárna
Burfell	Landsvirkjun	264	Průtočná vodní elektrárna
Hrauneyafoss	Landsvirkjun	210	Průtočná vodní elektrárna
Sigalda	Landsvirkjun	150	Průtočná vodní elektrárna
Sultartangi	Landsvirkjun	62	Průtočná vodní elektrárna
Vatnsfell	Landsvirkjun	135	Průtočná vodní elektrárna

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	322 MW
z toho na geotermální energii	172 MW
Jaderné elektrárny	0 MW
Vodní elektrárny	1105 MW
Celkem	1427 MW

5.6.9 Litva

Ignalinos Atomine Elektrine

Ignalina Nuclear Power Plant, LT-4761 Visaginas

Telefon (+370 38) 629911, Telefax (+370 38) 631998

E-Mail: info@mail.iae.lt, Internet: www.iae.lt

Vedení: Victor Shevaldin, generální ředitel ❖ Genady Negrivoda ❖ Vytautas Shlaustas ❖ Feliksas Markevichius ❖ Eugenijus Grumskas ❖ Edmundas Kruminis

Počet pracovníků: 4594

Ignalina NPP vyrábí 74% elektřiny spotřebované v Litvě, reaktor RBMK 1500, je vodou chlazený grafitový reaktor s elektrickým výkonem 1500 MW, tepelný výkon 4800 MW

Lietuvos energija AB

LT-2600 Vilnius, Zveju 14

Telefon (+370 5) 2782082, 2626822, Telefax (+370 5) 2126736

E-Mail: info@lietuvosenergija.lt, Internet: www.lietuvosenergija.lt

Předseda představenstva: Professor Dr. Jurgis Vilemas, Director of Lithuanian Energy Institute

Generální ředitel: Rymantas Juozaitis

Akcionáři: Government of Lithuania, 85,7 % ❖ E.ON Energie AG, 10,9 % ❖ ostatní, 3,4 %

Počet pracovníků: 873

UAB Vilniaus Energija

LT-2600 Vilnius, Smolensko g. 12

Telefon (+370 5) 2131388, Telefax (+370 5) 2130702

E-Mail: info@dalkia.lt, Internet: www.dalkia.lt

Litva. Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Zkratka provozovatele

Stát Státní společnost Latvenergo

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Kárstø			
Riga 2	Staat	390	Zemní plyn, Topný olej
Riga 1	Staat	130	Zemní plyn, Rašelina, Topný olej
Andrejsalás	Staat	127	Černé uhlí
Liepaja	Staat	300	Černé uhlí
Daugavpils	Staat	150	
Liepaja 2	Staat	300	Černé uhlí
Riga 2	Staat	86	Zemní plyn
Vodní elektrárny			
Plavinas	Staat	840	Průtočná vodní elektrárna
Riga	Staat	402	Průtočná vodní elektrárna
Kegums	Staat	260	Průtočná vodní elektrárna

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny 543 MW

Vodní elektrárny 1502 MW

Celkem 2045 MW

5.6.10 Lotyšsko

Latvenergo

LV-1230 Riga, Pulkveza Brieza iela 12

Telefon (+371) 7328222, Telefax (+371) 7328880

E-Mail: info@energo.lv, Internet: www.latvenergo.lv

Představenstvo: Karlis Mikelsons, president a předseda ❖ Ivars Liuziniks ❖ Aigars Melko

Tržby: 166 mil. LVL/rok

Elektrárny: Plavinas (vodní, 855 MW), Riga (vodní, 402 MW), TEC-2 (zemní plyn/TTOI, 390 MW), Kegums I and II (vodní, 260 MW), TEC-1 (zemní plyn/rašelina, 130 MW)

Výroba elektřiny: 3962 GWh/rok; Daugava hydroelektrárny: 2799 GWh/rok; Riga tepelné elektrárny: 1163 GWh/rok

Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Zkratka provozovatele

Stát

Státní společnost

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Kårstø			
Litauisches Kraftwerk	Stát	1800	Zemní plyn, Topný olej
Vilnius	Stát	360	Zemní plyn, Topný olej
Maiziekai	Stát	194	Zemní plyn, Topný olej
Kaunas	Stát	170	Zemní plyn, Topný olej
Jaderné elektrárny			
Ignalina	Stát	2600	Jaderná energie
Vodní elektrárny			
Kruonia	Stát	800	Průtočná vodní elektrárna
Kaunas	Stát	100	Přečerpávací vodní elektrárna

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	2524 MW
Jaderné elektrárny	2600 MW
Vodní elektrárny	900 MW
Celkem	6024 MW

5.6.11 Lucembursko

CEGEDEL

L-2089 Luxembourg, 2, rue Thomas Edison, Strassen

Telefon (+352) 2624-1, Telefax (+352) 2624-6100

Generální ředitel: Romain Becker

Základní kapitál: 84,062 mil. EUR

Počet pracovníků: 476

Société Electrique de l'Our SA (SEO)

L-2010 Luxembourg, 2, rue Pierre d'Aspelt; Postanschrift: B.P. 37

Telefon (+352) 44902-1, Telefax (+352) 451368

E-Mail: seo@seo.lu. Dozorčí rada: Jean-Paul Hoffmann, Dr. Dietmar Kuhnt

Základní kapitál: 31,062 mil. EUR

Akcionáři: Großherzogtum Luxemburg, 40,31 % ❖ RWE, Essen, 40,31 % ❖ EDF, Paris, 0,76 % ❖ Sopade, Lucembursko, 3,04 % ❖ NV SEP, Arnhem, 0,11 % ❖ Cegedel-Participations SA, Lucembursko, 4,46 % ❖ Luxempart - Energie SA, Lucembursko, 1 %

SOTEL Réseau & Cie S.e.c.s.

L-4321 Esch-sur-Alzette, 4, rue de Soleuvre

Telefon (+352) 551921, Telefax (+352) 572213, E-Mail: dispatching@sotel.lu

SOTEL S.C.

L-4321 Esch-sur-Alzette, 4, rue de Soleuvre

Telefon (+352) 551921, Telefax (+352) 572213, E-Mail: dispatching@sotel.lu

Lucembursko. Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Zkratka provozovatele

SEO Société Electrique de l'Our SA

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Esch sur Alzette		350	Zemní plyn
Vodní elektrárny			
Vianden	SEO	1100	Přečerpávací vodní elektrárna

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny 460 MW

Jaderné elektrárny 0 MW

Vodní elektrárny 1148 MW

Celkem 1608 MW

5.6.12 Maďarsko

Budapesti Elektromos Művek Rt. (ELMŰ Rt.)

H-1132 Budapest, Váci út 72-74

Telefon (+36 1) 2381000

Board: Dr. Klaus Bussfeld, předseda ❖ Dr. István Kocsis ❖ Hermann Lüschen ❖ Ferenc Kunczer ❖ Béláné Bánkuti

Vedení: Emmerich Endresz, předseda ❖ Dr. Martin Konermann ❖ István Zsolt Novák ❖ Zsuzsa Szepesi

Akcionáři: RWE Plus AG, 55,78 % ❖ EnBW Energie Baden-Württemberg AG, 26,73 % ❖ Hauptstädtische Selbstverwaltung Budapest, 10,5 %

Tržby: 150 mld. HUF/rok

Prodej: 8800 GWh/rok

Počet pracovníků: 2652

DÉDÁSZ Rt. - Dél-dunántúli Áramszolgáltató Rt.

South Transdanubia Electricity Supply Company Ltd.

H-7626 Pécs, Rákóczi út 73/b

Telefon (+36 72) 447-022, Telefax (+36 72) 447-633

E-Mail: info@dedasz.hu, Internet: www.dedasz.hu

Management: Zoltán Paluska, generální ředitel ❖ Hermann Wackerhage ❖ Lajos Gelencsér

Akcionáři: E.ON Hungária Rt., 92,413 % ❖ ostatní, 7,587 %

Prodej elektřiny: 3761 GWh/rok

Počet pracovníků: 1479

DÉMÁSZ Rt. - Délmagyarországi Áramszolgáltató Rt.

2South Hungarian Power Supply plc

H-6720 Szeged, Klauzál tér 9

Telefon (+36 62) 476-576, Telefax (+36 62) 424-640

Management: Attila Dervarics ❖ Jean-Louis Clemenceau

Akcionář: EDF Electricité de France, 47,98 %

Prodej elektřiny: 3425 GWh/rok

DKCE - Debreceni Kombinált Ciklusú Erőmű Kft.

Debrecen Combined Cycle Power Plant Kft

H-4030 Debrecen, Mikepércsi út 1

Telefon (+36 52) 512819, Telefax (+36 52) 470969

E-Mail: titkarsag@debreceni-eromu.hu, Internet: www.debreceni-eromu.hu

Akcionáři: E.ON Hungária Rt., 90 % ❖ TITÁSZ Rt., 10 %

Instalovaný výkon: 100 MWel, 70 MWth

ÉDÁSZ Rt. - Észak-dunántúli Áramszolgáltató Rt.

North Transdanubia Electricity Supply Company Ltd.

H-9027 Győr, Kandó Kálmán utca 11-13

Telefon (+36 96) 521130, Internet: www.edasz.hu

Generální ředitel: B. Kunszler

Akcionáři: E.ON Hungária Rt., 27,6914 % ❖ Electricité de France International S.A., 27,6914 % ❖ ostatní, 44,6172 %

Prodej elektřiny: 6835,9 GWh/rok

ÉMÁSZ Rt. - Észak-magyarországi Áramszolgáltató Rt.

North-Hungarian Electricity Supply Company Ltd., H-3525 Miskolc, Dózsa Gy. u.13

Telefon (+36 46) 327-611, Internet: www.emasz.hu

Generální ředitel: Antal Bezeredi

Akcionáři: RWE Plus AG, 54,26 % ❖ EnBW, 26,83 %

Prodej elektřiny: 4876 MWh/rok

Počet pracovníků: 1951

E.ON Hungária Rt.

H-1054 Budapest, Széchenyi rkp. 8

Telefon (+36 1) 4722300, E-Mail: info@eon-hungaria.com, Internet: www.eon-hungaria.hu

Dozorčí rada: Dr. Johannes Teyssen, předseda ❖ Dr. Bernhard Reutersberg ❖ Rainer Frank Elsässer

Představenstvo: Konrad Kreuzer, předseda ❖ Dr. Manfred Heiszler ❖ István Bakács

Vlastník: E.ON Energie AG, 100 %

Prodej: elektřina 13957 GWh/rok; plyn 729289 mil. m³/rok

Obchodní podíly: DÉDÁSZ Rt., 92,413 % ❖ TITÁSZ Rt., 92,3855 % ❖ ÉDÁSZ Rt., 27,6914 % ❖ KÖGÁZ Rt., 31,226 % ❖ DKCE Kft., 90 % ❖ GEDOS Hungária Kft., 49 % ❖ EMSZET, 74,73 % ❖ EH-SZER Kft., 70 % ❖ ENERGO-HOLDING Kft., 74 %

MVM Rt. - Magyar Villamos Művek Rt.

Hungarian Power Companies Ltd., H-1011 Budapest, Vám u. 5-7

Telefon (+36 1) 2015455, Telefax (+36 1) 2021246, Internet: www.mvm.hu

Vedení: Gyula Lengyel, předseda ❖ László Pál, generální ředitel ❖ Dr. Gerse Károly ❖ Vilmos Holló

Vlastník: State Property Holding Company

Tržby: 374,4 mil. HUF/rok

Výroba elektřiny: 33,03 TWh/rok (z toho jaderná 13,29 TWh/rok)

Počet pracovníků: 400

Ovit Rt. - Országos Villamostávvezeték Rt.

National Powerline Company Ltd., H-1158 Budapest, Körvasút sor 105

Telefon (+36 1) 414-3202, Telefax (+36 1) 417-6853

E-Mail: ovitmpr@matavnet.hu, Internet: www.ovit.hu

Vedení: Csaba Szalay, generální ředitel ❖ Ferenc Tóth ❖ István Somogyi ❖ Gyula Király

Akcionáři: MVM Rt., 99,75 % ❖ Local governments, 0,25 %

Počet pracovníků: 1398

TITÁSZ Rt. - Tiszántúli Áramszolgáltató Rt.

East Hungarian Electricity Supply Company Ltd., H-4024 Debrecen, Kossuth utca 41

Telefon (+36 52) 511-100, Telefax (+36 52) 414-031, Internet: www.titasz.hu

Generální ředitel: Antal József

Akcionáři: E.ON Hungária Rt., 92,3855 % ❖ ostatní, 7,6145 %

Prodej elektřiny: 3498 GWh/rok

Maďarsko. Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Zkratka provozovatele

BK	Bakonyi Kraftwerks AG
DK	Dunamenti Kraftwerks AG
MK	Mátra Kraftwerks AG
PKK	Paks Kernkraftwerks AG
PK	Pécs Kraftwerks AG
TK	Tisza Kraftwerks AG
VK	Vértes Kraftwerks AG
MVM	Hungarian Power Companies Ltd

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Ajka	BK	131	Černé uhlí
Algyo	MVM	179	Zemní plyn
Bánhida	VK	100	Černé uhlí
Borsod	MVM	172	Černé uhlí/Zemní plyn
Budapest	MVM	390	Zemní plyn
Csespel	PowerGen	389	Zemní plyn
Debrecen	Titász	110	Zemní plyn
Dunamenti	DK	203	Zemní plyn
Dunamenti 1	DK	580	Topný olej/Zemní plyn
Dunamenti 2	DK	1531	Topný olej/Zemní plyn
Dunamenti H	DK	515	Topný olej
Inota	BK	135	Černé uhlí
Inota GT	BK	170	Topný olej
Kelenfald	MVM	130	Zemní plyn
Kelenföld	MVM	98	Topný olej/Zemní plyn
Kispest	MVM	110	Zemní plyn
Liter	MVM	120	Zemní plyn
Lorinci	MVM	170	Zemní plyn
Mátraí	MK	800	Hnědé uhlí
November 7.	MVM	270	Černé uhlí/Topný olej
Oroszlány	VK	235	Černé uhlí
Pécs	PK	250	Černé uhlí
Pécs	PK	135	Černé uhlí
Sajósöged	MVM	120	Zemní plyn
Tisza	TK	203	Zemní plyn
Tisza 2	TK	1051	Topný olej/Zemní plyn
Tiszapalkonya	TK	250	Černé uhlí/Zemní plyn
Tisapalkonya	TK	145	Černé uhlí

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Ujpest/Budapest	MVM	100	Zemní plyn
Borsod	MVM	135	Černé uhlí
Oroszlany	VK	145	Černé uhlí
Tisza	TK	203	Zemní plyn
Tiszapalkonya	TK	145	Černé uhlí
N. N.	MVM	143	Zemní plyn
Oroszlany	VK	145	Černé uhlí
Ajka	BK	145	Černé uhlí
Jaderné elektrárny			
Paks	PKK	1840	Jaderná energie
Vodní elektrárny			
Bós	PKK	360	Průtočná vodní elektrárna

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	6006 MW
Jaderné elektrárny	1772 MW
Větrné a vodní elektrárny	46 MW
Celkem	7824 MW

5.6.13 Německo

Bewag Aktiengesellschaft

12435 Berlin, Puschkinallee 52; Postanschrift: 12432 Berlin

Telefon (030) 267-0, E-Mail: bewag@bewag.com, Internet: www.bewag.de

Dozorčí rada: Dr. Klaus Rauscher, HEW Aktiengesellschaft, Hamburg, předseda ❖ Uwe Scharf, ver.di, Berlin

Představenstvo: Hans-Jürgen Cramer, předseda ❖ Klaus Pitschke ❖ Dr. Rudolf Schulten ❖ Herbert Strobel.

Základní kapitál: 582 mil. EUR

Akcionáři: HEW AG, Hamburg, 89,52 %

Bewag provozuje 11 tepelných elektráren, 2 blokové teplárny, 1 elektrárnu s instalovaným výkonem 2734 MW, 11 výtopen

Výroba za rok: elektřina 9,5 mld kWh, teplo 9,49 mld kWh

Prodej za rok: elektřina 14,2 mld kWh, teplo 8,7 mld kWh

Obchodní podíly: Bewag Energiemanagement GmbH, 100 % ❖ Best Energy GmbH, 100 % ❖ IPH Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH, 100 % ❖ Fernheizwerk Neukölln AG, 75,22 % ❖ BerlinDat Gesellschaft für Informationsverarbeitung und Systemtechnik mbH, 74,99 % ❖ ENOPLAN GmbH, 52 % ❖ Energie Südwest AG, 51 % ❖ Berliner Energieagentur GmbH, 33,33 % ❖ GASAG AG, 31,58 %

Donaukraftwerk Jochenstein Aktiengesellschaft

94036 Passau, Innstraße 121

Telefon (08571) 609-00, Telefax (08571) 609-214

Představenstvo: Univ.-Professor Dr. Gerhard Schiller, Wien ❖ Dipl.-Betriebsw. (FH) Heinz Engelke

Tržby: 11,607 mil. EUR/rok

Výroba elektřiny: 928,9 GWh/rok

EnBW Energie Baden-Württemberg AG

76131 Karlsruhe, Durlacher Allee 93; Postanschrift: 76180 Karlsruhe,

Telefon (0721) 63-00, Telefax (0721) 63-12725,

E-Mail: info@enbw.com, Internet: www.enbw.com.

Předseda dozorčí rady: Landrat Dr. Wolfgang Schürle, Ulm.

Představenstvo: Professor Dr. Utz Claassen, předseda ♦ Dr. Bernd Balzereit ♦ Dr. Bernhard Beck ♦

Dr.-Ing. Thomas Hartkopf ♦ Gerhard Jochum ♦ Pierre Lederer.

Základní kapitál: 640 mil. EUR.

Akcionáři: Electricité de France International (EDFI), 34,5 % ♦ Zweckverband Oberschwäbische Elektri-

zitätswerke (OEW), 34,5 % ♦ Landeselektrizitätsverband Württemberg, 6,64 % ♦

Gemeindeelektrizitätsverband Schwarzwald-Donau, 7,55 % ♦ Badischer Elektrizitätsverband, 3,44 %

Tržby: 7861 mil. EUR/rok.

Prodej: Elektřina: 97,3 mld. kWh/rok; Plyn: 18,2 mld. kWh/rok; Dálkové teplo: 3,6 mld. kWh/rok.

Počet pracovníků: 37053.

Obchodní podíly: EnBW Kraftwerke AG ♦ EnAlpin AG ♦ Heizkraftwerk Neckar GmbH ♦ Kernkraftwerk Obrigheim GmbH ♦ Neckar Aktiengesellschaft ♦ Gemeinschaftskraftwerk Neckar GmbH ♦ Kraftwerk Bexbach Verwaltungsgesellschaft GmbH ♦ Centrale Electrique Rhénane de Gamsheim SA ♦ Kraftwerk Reckingen AG ♦ Rheinkraftwerk Iffezheim GmbH ♦ Obere Donau Kraftwerke AG ♦ Rheinkraftwerk Säkingen AG ♦ Schluchseewerk AG ♦ Grosskraftwerk Mannheim AG ♦ EnBW Contracting GmbH ♦ Rojana Power Company Ltd. ♦ AMATA-Power Company Ltd. ♦ Mátraí Erőmű Rt. (MATRA) ♦ Transportnetze AG ♦ EnBW Regional AG ♦ EnBW Ostwürttemberg DonauRies AG ♦ Stadtwerke Schwäbisch Gmünd GmbH ♦ e.wa.riss GmbH & Co. KG ♦ Stadtwerke Schramberg GmbH & Co. KG ♦ Elektrizitätswerk Mittelbaden AG ♦ Albwerk GmbH & Co. KG ♦ Energie- und Wasserversorgung Bruchsal GmbH ♦ ENRW Energieversorgung Rottweil GmbH & Co. KG ♦ Stadtwerke Freudenstadt GmbH & Co. KG ♦ Stadtwerke Sindelfingen GmbH ♦ Stadtwerke Stockach GmbH & Co. KG ♦ Technische Werke Schussental GmbH & Co. KG ♦ Stadtwerke Weinheim GmbH ♦ Stadtwerke Karlsruhe GmbH ♦ Neckarwerke Stuttgart AG ♦ Stadtwerke Esslingen am Neckar GmbH ♦ GESO Beteiligungs- und Beratungs-AG ♦ ESAG Energieversorgung Sachsen Ost AG ♦ Energie- und Wasserwerke Bautzen GmbH ♦ Meißener Stadtwerke GmbH ♦ DREWAG-Stadtwerke Dresden GmbH ♦ Stadtwerke Elbtal GmbH ♦ Stadtwerke Zittau GmbH ♦ Pražská energetika Holding a.s. ♦ Stadtwerke Düsseldorf AG ♦ ENRW Energie Nordrhein-Westfalen GmbH ♦ Budapesti Elektromos Művek Rt. (ELMŰ) ♦ Eszak-Magyarországi Áramszolgáltatató Rt. (EMASZ) ♦ EnBW Gesellschaft für Stromhandel GmbH ♦ Skandinavisk Kraftmegling AS ♦ EnBW Energie-Vertriebsgesellschaft GmbH ♦ Yello Strom GmbH ♦ EnBW Austria Energie Vertriebsgesellschaft GmbH ♦ EnBW Benelux B.V. ♦ EnBW Energia España S.L. ♦ EnBW Italia S.p.A. ♦ EnBW Polska Sp. z o.o. ♦ ESC Energy Solutions GmbH ♦ EnBW Gas GmbH ♦ EVS-Gasversorgung Nord GmbH ♦ Badenwerk Gas GmbH ♦ EVS-Gasversorgung Süd GmbH ♦ Gasversorgung Süddeutschland GmbH ♦ Fernwärme Unterland GmbH ♦ Heizkraftwerk Stuttgart GmbH ♦ Fernwärme Ulm GmbH ♦ Fernwärme Rhein-Neckar GmbH ♦ Pražská teplárenská a.s. ♦ Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Wrocław S.A. (IMPEC).

EnBW Kraftwerke AG

70173 Stuttgart, Lautenschlagerstraße 20; Postanschrift: 70011 Stuttgart, Postfach 101212

Telefon (0711) 2181-0, Telefax (0711) 2181-111, Internet: www.kkp.de

Dozorčí rada: Dr. Klaus J. Kasper, EnBW AG, předseda ♦ Günther Vogelbacher, EnBW Kraftwerke AG ♦

Hans-Jürgen Arndt, EnBW AG ♦ Thomas Bölz, EnBW Kraftwerke AG ♦ Günther Bräuninger, EnBW

Kraftwerke AG ♦ Manfred Eichkorn, ÖTV Bezirksverwaltung Baden-Württemberg ♦ Landrat Dirk Gaerte,

Gerhard Goll, EnBW AG ♦ Professor Dr. Otto Hasenkopf, Neckarwerke Stuttgart AG ♦ Peter Helminger,

EnBW Kraftwerke AG ♦ Marianne Kugler-Wendt, ÖTV-Kreisverwaltung Heilbronn-Schwäbisch-Hall ♦

Markus Süßmann, EnBW Gesellschaft für Stromhandel mbH ♦ Wolfgang Triebel, EnBW Kraftwerke AG

♦ Professor Jürgen Ulmer, Stadtwerke Karlsruhe ♦ Oberbürgermeister Gerhard Widder, Mannheim ♦

Ulrich Zwingmann, EnBW Kraftwerke AG

Představenstvo: Dr. Udo Brockmeier ♦ Professor Dr. Otto Hasenkopf ♦ Dr. Otto Waibel

Základní kapitál: 900 mil. DM

Jediný akcionář: EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Karlsruhe

3 tepelné elektrárny – instalovaný výkon 2287 MW, 1 jaderná elektrárna – instalovaný výkon 2248 MW, 2 vodní elektrárny 68 MW a 46 MW

Obchodní podíly: Bayerische-Schwäbische Wasserkraftwerke Beteiligungsgesellschaft mbH, 37,8 % ❖ Beteiligungsgesellschaft der Energieversorgungsunternehmen an der Kerntechnische Hilfsdienst GmbH (BEK-GbR), 12,85 % ❖ Centrale Electricque Rhénane de Gamsheim S.A., 50 % ❖ Deutsche Gesellschaft zur Wiederaufbereitung von Kernbrennstoffen mbH, 12,0 % ❖ Elektrizitätswerk Rheinau AG, 8 % ❖ EnBW Ingenieure GmbH, 100 % ❖ EnBW Kraftwerk Lippendorf Beteiligungsges. mbH, 100 % ❖ EnBW Kernkraft Neckarwestheim Beteiligungsges. mbH, 100 % ❖ Gemeinschaftskernkraftwerk Neckar GmbH, 9,1 % ❖ Gesellschaft für Kraftwerksplanung und Betrieb Obrigheim mbH, 25 % ❖ GfS Gesellschaft für Simulatorschulung mbH, 11 % ❖ Großkraftwerk Mannheim AG, 32 % ❖ Kernkraftwerk Betriebsgesellschaft mbH, 100 % ❖ Kernkraftwerk Leibstadt AG, 7,5 % ❖ Kernkraftwerk Obrigheim GmbH, 63,1 % ❖ Kraftwerk Bexbach Verwaltungsgesellschaft mbH, 66,7 % ❖ Kraftwerk Reckingen AG, 50 % ❖ Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, 25 % ❖ Kraftwerk Süd GmbH, 100 % ❖ KSG Kraftwerks-Simulator-Gesellschaft mbH, 11 % ❖ Neckar AG, 60,2 % ❖ Obere Donau Kraftwerke AG, 40 % ❖ Rheinkraftwerk Albbrock-Dogern AG, 1 % ❖ Rheinkraftwerk Iffezheim GmbH, 50 % ❖ Rheinkraftwerk Säckingen AG, 37,5 % ❖ Schluchseewerk AG, 37,5 % ❖ Südwestdeutsche Nuklear-Entsorgungs-Gesellschaft mbH, 48,7 % ❖ Uran-gesellschaft mbH, 10 % ❖ Wärmeverbundkraftwerk Freiburg GmbH, 10 %

EnBW Transportnetze AG

70174 Stuttgart, Kriegsbergstraße 32; Postanschrift: 70012 Stuttgart, Postfach 101362

Telefon (0711) 128-03, Telefax (0711) 128-2319

E-Mail: info@tng.enbw.com, Internet: www.enbw.com

Představenstvo: Dr.-Ing. Joachim-Heinrich Stamer, předseda ❖ Dipl. Betriebswirt Frank Zeeb

Energiewerke Nord GmbH

17507 Lubmin, Postfach 1125

Telefon (038354) 40, Telefax (038354) 22458

E-Mail: poststelle@ewn-gmbh.de, Internet: www.ewn-gmbh.de

KKW Rheinsberg: 16831 Rheinsberg, Am Nehmitzsee

Telefon (033931) 570, Telefax (033931) 2367

Jednatelé: Dieter Rittscher, předseda ❖ Edgar Prochnow

E.ON AG

40479 Düsseldorf, E.ON-Platz 1

Telefon (0211) 4579-0, Telefax (0211) 4579-501

E-Mail: info@eon.com, Internet: www.eon.com

Dozorčí rada: Professor Dr. Günter Vogelsang, čestný předseda ❖ Dr. Klaus Liesen, Ruhrgas AG, předseda ❖ Hubertus Schmoldt, IG Bergbau, Chemie, Energie ❖ Dr. Karl-Hermann Baumann, Siemens AG ❖ Ralf Blauth ❖ Dr. Rolf-E. Breuer, Deutsche Bank AG ❖ Dr. Gerhard Cromme, ThyssenKrupp AG ❖ Wolf-Rüdiger Hinrichsen ❖ Ulrich Hocker, Deutsche Schutzvereinigung für Wertpapierbesitz e.V. ❖ Dr. Jochen Holzer, ehem. VIAG AG; Jan Kahmann, Ver.di ❖ Eva Kirchhof, Degussa AG ❖ Dr. h.c. André Leysen ❖ Gevaert N.V. ❖ Dagobert Millinghaus, Margret Mönig-Raane, Ver.di ❖ Ulrich Otte, E.ON Energie AG ❖ Armin Schreiber, E.ON Kraftwerke GmbH ❖ Dr. Henning Schulte-Noelle, Allianz AG ❖ Kurt F. Viermetz, J. P. Morgan & Co., Inc. ❖ Dr. Bernd W. Voss, Dresdner Bank AG ❖ Kurt Weslowski

Představenstvo: Ulrich Hartmann, předseda ❖ Professor Dr. Wilhelm Simson ❖ Dr. Hans Michael Gaul ❖ Dr. Manfred ❖ Dr. Erhard Schipporeit

Základní kapitál: 1799 mil. EUR

Akcionáři: r. 480000

Důležité obchodní podíly: E.ON Energie AG, München, 100 % ❖ Powergen Plc, Coventry/England, 100 % ❖ Degussa AG, Düsseldorf, 64,6 % ❖ Viterra AG, Essen, 100 % ❖ Stinnes AG, Mülheim an der Ruhr, 65,4 % ❖ RAG Aktiengesellschaft, Essen, přímo 37,1 %; přes Montan-Verwaltungsgesellschaft mbH, Dortmund, 2,1 %

E.ON Energie AG

80333 München, Brienner Straße 40

Telefon (089) 1254-1, Telefax (089) 1254-3706 (089) 1254-1

E-Mail: info@eon-energie.com, Internet: www.eon-energie.de

Dozorčí rada: Ulrich Hartmann, předseda ❖ Ulrich Otte ❖ Göran Ahlström ❖ Hubertus Benteler ❖ Udo Bottländer ❖ Roman Braun ❖ Rolf Eyermann ❖ Jürgen Feuchtmann ❖ Dr. Michael Frenzel ❖ Dr. Hans Michael Gaul ❖ Dr. Reiner Hagemann ❖ Dr. Rudolf Hanisch ❖ Dr. Manfred Keil ❖ Dr. Klaus Murmann ❖ Klaus Dieter Raschke ❖ Randolf Rodenstock ❖ Dr. Erhard Schipporeit ❖ Hans-Jürgen Schmidt ❖ Norbert Wiczura

Představenstvo: Dr. Johannes Teyssen, předseda ❖ Professor Rainer Frank Elsässer ❖ Dipl.-Kfm. Hartmut Geldmacher ❖ Dr. Walter Hohlefelder ❖ Dr. Bernhard Reutersberg ❖ Bernd Romeike

Tržby: 17,75 mld. EUR/rok

Počet pracovníků: 39560

Prodej elektřiny: 318,2 mld. kWh/rok

Délka sítí: 32200 km

Instalovaný výkon: 34000 MW

Prodej plynu: 96 mld. kWh/rok

Prodej vody: 236 mil. m³/rok

E.ON Kernkraft GmbH

30457 Hannover, Tresckowstraße 5

Telefon (0511) 439-03, Telefax (0511) 439-2200

E-Mail: info-kernkraft@eon-energie.com, Internet: www.eon-kernkraft.com

Předseda dozorčí rady: Dr. Walter Hohlefelder

Jednatel: Erich K. Steiner, předseda ❖ Hans-Jürgen Heutling ❖ Ulrich Straske

Společník: E.ON Energie AG, München

Počet pracovníků: 2650

Obchodní podíly v jaderných elektrárnách: Kernkraftwerk Brokdorf, KBR, Brokdorf, 80 % ❖ Kernkraftwerk Brunsbüttel, KKB, Brunsbüttel, 33,3 % ❖ Kernkraftwerk Emsland, KKE, Lingen, 12,5 % ❖ Kernkraftwerk Grafenrheinfeld, KKG, Grafenrheinfeld, 100 % ❖ Gemeinschaftskernkraftwerk Grohnde, KWG, Emmerthal, 50 % ❖ Kernkraftwerk Gundremmingen B + C, KRB, Gundremmingen, 25 % ❖ Kernkraftwerk Isar 1, KKI 1, Essenbach, 50 % ❖ Kernkraftwerk Isar 2, KKI 2, Essenbach, 40 % ❖ Kernkraftwerk Kahl, VAK, Kahl, 20 % ❖ Kernkraftwerk Krümmel, KKK, Geesthacht, 50 % ❖ Kernkraftwerk Stade, KKS, Stade, 66,7 % ❖ Kernkraftwerk Unterweser, KKU, Stadland, 100 % ❖ Kernkraftwerk Würgassen, KWW, Beverungen, 100 % (stillgelegt, im Rückbau) Norddeutsche Gesellschaft zur Beratung und Durchführung von Entsorgungsaufgaben bei Kernkraftwerken mbH - Nord, Hannover, 88,6 % ❖ Deutsche Gesellschaft für Wiederaufarbeitung von Kernbrennstoffen mbH, DWK, Hannover, 14,5 % (přímo), 24,5 % (přez Nord) ❖ Gesellschaft zur Zwischenlagerung schwach- und mittelradioaktiver Abfälle mbH, GZA, München, 75 % ❖ Uranit GmbH, Jülich, 50 % ❖ Urangesellschaft mbH, Frankfurt am Main, 10,3 % ❖ Uranit-UK Ltd., Marlow (GB), 100 % ❖ Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, GNS, Essen, 48 % ❖ Urenco Deutschland GmbH, Jülich, 10 % ❖ Urenco NL BV, Almelo (NL), 10 % ❖ GfS Gesellschaft für Simulator-Schulung mbH, GfS, Essen, 36,5 % ❖ KSG Kraftwerks-Simulator- Gesellschaft mbH, KSG, Essen, 36,5 % ❖ Beteiligungsgesellschaft der Energieversorgungsunternehmen an der Kerntechnische Hilfsdienst GmbH GbR, BEK, Karlsruhe, 38,5 % ❖ PfE Prüfungsgesellschaft für Energieversorgungsunternehmen mbH, PFE, Hamburg, 7,14 % ❖ Kerntechnische Hilfsdienst GmbH, KHG, Karlsruhe, 77 %

E.ON Kraftwerke GmbH

30457 Hannover, Tresckowstraße 5

Telefon (0511) 439-02, Telefax (0511) 439-4052

E-Mail: info.eon-kraftwerke@eon-energie.com, Internet: www.eon-kraftwerke.com

Předseda dozorčí rady: Professor Rainer Frank Elsässer

Jednatel: Bernd Romeike, předseda ❖ Günter Köhn ❖ Dr. Erich Schmitz ❖ Klaus-Dieter Stolle

Společník: E.ON Energie AG, München

E.ON Sales & Trading GmbH

80335 München, Denisstraße 2

Telefon (089) 1254-352, Telefax (089) 1254-4672

E-Mail: info-est@eon-energie.com, Internet: www.eon-sales-and-trading.com

Jednatelé: Karl-Michael Fuhr, předseda ❖ Lorenz Bauer ❖ Michael Wagener

Počet pracovníků: 660

E.ON Wasserkraft GmbH

84034 Landshut, Luitpoldstraße 27; Postanschrift: 84004 Landshut, Postfach 1151

Telefon (0871) 694-02, Telefax (0871) 694-4399

E-Mail: info.wasserkraft@eon-energie.com, Internet: www.eon-wasserkraft.com

Jednatelé Dipl.-Kfm. Christof Gattermann ❖ Dipl.-Ing. Hans Haas

117 průtočných elektráren, 7 přečerpávacích elektráren, 4 zásobníkové elektrárny, instalovaný výkon 2744 MW

Gemeinschaftskernkraftwerk Neckar GmbH (GKN)

74382 Neckarwestheim, Im Steinbruch; Postanschrift: 74380 Neckarwestheim, Postfach 1162

Telefon (07133) 13-1, Telefax (07133) 17645, E-Mail: info@gkn-gmbh.de

Jednatelé: Dr. rer. nat. Werner Zaiss ❖ Wolfgang Heni

Základní kapitál: 110 000

Společníci: Neckarwerke Stuttgart AG (NWS), 70 % ❖ Deutsche Bahn AG, 18 % ❖ EnBW Kraftwerke AG, 9 % ❖ Zementwerk Lauffen - Elektrizitätswerk Heilbronn AG (ZEAG), 3 %

Gemeinschaftskraftwerk Weser GmbH (GKW)

32457 Porta Westfalica, Möllberger Straße 387; Postanschrift: 32438 Porta Westfalica, Postfach 1262

Telefon (05706) 399-0, Telefax (05706) 399-381

E-Mail: info@gkw-weser.de, Internet: www.gkw-weser.de

Jednatelé: Berndt Kriete ❖ Dr. Ingo Kröpke ❖ Dipl.-Kfm. Hans-Günter Nack

Grosskraftwerk Mannheim AG

68199 Mannheim, Marguerrestraße 1; Postanschrift: 68172 Mannheim, Postfach 240264

Telefon (0621) 868-0, Telefax (0621) 868-4410

E-Mail: GrosskraftwerkMannheimAG@gkm.de, Internet: www.gkm.de

Dozorčí rada: Oberbürgermeister Dipl.-Ing. (FH) Gerhard Widder, Mannheim, předseda ❖ Dr.-Ing. Gerd Jäger, RWE Power AG, Mülheim an der Ruhr ❖ Uwe Altig, Edingen-Neckarhausen ❖ Hans-Jürgen Arndt, EnBW AG, Gerlingen ❖ Dipl.-Kfm. Manfred Berroth, Pfalzwerke AG, Dannstadt-Schauernheim ❖ Günter Bley, Altlußheim ❖ Claus Egner, Altrip ❖ Alwin Fitting, RWE Power AG, Westhofen ❖ Michael Gaßner, EnBW Kraftwerke AG, Pleidelsheim ❖ Henry Hanel, Ilvesheim ❖ Roland Hartung, MVV Energie AG, Mannheim ❖ Professor Dr.-Ing. Otto Hasenkopf, EnBW Kraftwerke AG, Esslingen ❖ Dipl.-Wirtsch.-Ing. Günther Koch, Pfalzwerke AG, Ludwigshafen ❖ Ümit Lehimci, Mannheim ❖ Dipl.-Kfm. Dr. jur. Sven-Joachim Otto, Mannheim ❖ Rolf-Jürgen Scheib, Pfalzwerke AG, Friedelsheim ❖ Elke Stegmeier, Mannheim ❖ Kurt Tröbs, Mannheim

Představenstvo: Dipl.-Wirtsch.-Ing. Wolfgang Frey ❖ Dipl.-Ing. Franz Baumüller

Základní kapitál: 130 mil. DM

Akcionáři: Pfalzwerke AG, 40 % ❖ EnBW Kraftwerke AG, 32 % ❖ MVV RHE AG, 28 %

Tržby: 303 mil. EUR/rok

Prodej: Elektřina: 7,674 mld. kWh/rok; Dálkové teplo: 2,534 mld. kWh/rok

Počet pracovníků: 673

Obchodní podíly: GKM-Brennstoffversorgungs und Entsorgungs-GmbH, Mannheim ❖ Elektro-Siedlung Baugesellschaft mbH, Mannheim ❖ GKM-Versicherungs-Vermittlungs-GmbH, Mannheim ❖ Neckar AG, Stuttgart ❖ Energieagenturbeteiligungs GbR

Hamburgische Electricitäts-Werke AG (HEW)

22297 Hamburg, Überseering 12; Postanschrift: 22286 Hamburg

Telefon (040) 6396-0, Telefax (040) 6396-2770, E-Mail: hew@hew.de, Internet: www.hew.de

Dozorčí rada: Lars G. Josefsson, Vattenfall AB, předseda ❖ Angela Ahrnt, HEW ❖ Sven Bergelin, Ver.di ❖ Lennart Billfalk, Vattenfall AB ❖ Matts P. Ekman, Vattenfall AB ❖ Mats Fagerlund, Vattenfall AB ❖ Helmut Franz, LAUBAG ❖ Bernhard Janßen, IG Metall ❖ Dietrich Kirmse, VEAG ❖ Dr. Karl-Ludwig Kley, Deutsche Lufthansa AG ❖ Fritz Kollorz, IGBCE ❖ Knut Erik Leman, Vattenfall AB ❖ Alf Carl Lindfors, Vattenfall AB ❖ Dr. Otto Majewski, Gauting ❖ Hartmut Mehdorn, Deutsche Bahn AG ❖ Wilfried Schreck, Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG ❖ Jürgen Stinsky, Bewag AG ❖ Wolfgang Straßer, BKK HEW ❖ Herbert Strobel, Bewag AG ❖ Dr. Guiseppa Vita, Berlin, Milano

Představenstvo: Dr. Rainer Schubach, předseda ❖ Dr.-Ing. Dietrich Graf ❖ Günther Kwaschnik

Základní kapitál: 235,2 mil. EUR

Akcionáři: Vattenfall AB, 73,8 % ❖ Freie und Hansestadt Hamburg, 25,1 %

Výroba elektřiny GWh 30312

Prodej elektřiny GWh 29115

Prodej dálkového tepla GWh 3786

Počet pracovníků 4260

Obchodní podíly: Bewag AG, Berlin, 44,76 % ❖ GESO Beteiligungs- und Beratungs-AG, Dresden, 36,67 % ❖ EBH-Energiebeteiligungsholding GmbH, Dortmund, 25 % ❖ Lausitzer Braunkohle AG (Laubag), Senftenberg, 92,5 % ❖ HEW Contract Gesellschaft für Energie und Service GmbH, Hamburg, 100 % ❖ Kernkraftwerk Brokdorf GmbH, Hamburg, 20 % ❖ Kernkraftwerk Brunsbüttel GmbH, Hamburg, 66,7 % ❖ Kernkraftwerk Krümmel GmbH, Hamburg, 50 % ❖ Kernkraftwerk Stade GmbH, Hamburg, 33,3 % ❖ Müllverwertung Borsigstraße GmbH, Hamburg, 80 % ❖ Müllverwertung Rugenberger Damm GmbH & Co. KG, Hamburg, 55 % ❖ VEAG Vereinigte Energiewerke AG, Berlin, 81,25 % ❖ Westmecklenburgische Energieversorgung AG, Schwerin, 85,3 % ❖ Windenergiepark Westküste GmbH, Kaiser-Wilhelm-Koog, 20 %

Hochtemperatur-Kernkraftwerk GmbH (HKG)

59071 Hamm, Siegenbeckstraße 10, Telefon (02388) 7-0

Telefax (02388) 7-2813 (Betrieb)

Jednatelé: Dr. Manfred Ragati ❖ Dr. Joachim Adams ❖ Dr. Rüdiger Bäumer

Společníci: Gemeinschaftskraftwerk Weser GmbH, 26 % ❖ Mark-E Aktiengesellschaft, 26 % ❖ RWE Power AG, 31 % ❖ Gemeinschaftswerk Hattingen GmbH, 12 % ❖ Stadtwerke Aachen AG, 5 %

Kernkraftwerk Brunsbüttel GmbH (KKB)

25541 Brunsbüttel, Otto-Hahn-Straße

Telefon (04852) 89-0, Telefax (04852) 89-2012

Jednatelé: Dipl.-Kfm. Gunther Müller ❖ Dipl.-Ing. Werner Hartel

Základní kapitál: 63 mil. DM

Společníci: Hamburgische Electricitäts-Werke AG (HEW) 66,6% ❖ E.ON Kernkraft GmbH 33,3%

Kernkraftwerk Grohnde (KWG)

31860 Emmerthal, Am Kraftwerk, Telefon (05155) 67-0, Telefax (05155) 67-2380

Kernkraftwerk Krümmel GmbH (KKK)

21502 Geesthacht, Elbuferstraße 82

Telefon (04152) 15-0, Telefax (04152) 15-2008

Jednatelé: Dipl.-Ing. Werner Hartel ❖ Peter Hartmann

Základní kapitál: 200 mil. DM

Společníci: Hamburgische Electricitäts-Werke Aktiengesellschaft (HEW), 50 % ❖ E.ON Kernkraft GmbH, 50 %

Kernkraftwerk Obrigheim GmbH (KWO)

74847 Obrigheim

Telefon (06261) 65-0, Telefax (06261) 65-390

Jednatelé: Dipl.-Betriebswirt Frank Zeeb ❖ Dipl.-Phys. Michael Wenk

Základní kapitál: 100 mil. DM

Společníci: 7 Energieversorgungsunternehmen von Baden-Württemberg

Kernkraftwerke Gundremmingen Betriebsgesellschaft mbH (KGB)

89355 Gundremmingen, Dr. August-Weckesser-Straße 1

Telefon (08224) 78-1, Telefax (08224) 78-2900

E-Mail: kgb.tz@t-online.de, Internet: www.krb.de und www.rwe.power.com

Poředseda dozorčí rady: Dr.-Ing. Gerd Jäger

Jednatelé: Albrecht Schonder ❖ Gerd von Weihe

StammZákladní kapitál: 0,51 mil. EUR

Společníci: RWE Power AG, 75 % ❖ E.ON Kernkraft GmbH, 25 %

Instalovaný výkon: 1344 MW

Výroba elektřiny: 20800 mil. kWh/rok

Počet pracovníků: 789

Kernkraftwerke Lippe-Ems GmbH (KLE)

49811 Lingen (Ems), Am Hilgenberg

Telefon (0591) 806-0, Telefax (0591) 806-2828

Jednatelé: Dr. Hubertus Flügge ❖ Dr. Norbert Kostka ❖ Georg Petrich

Základní kapitál: 900 mil. DM

Společníci: RWE Power AG, 87,5 % ❖ E.ON Kernkraft GmbH, 12,5 %

Kraftwerk Bexbach Verwaltungsgesellschaft mbH

66450 Bexbach; Postanschrift: 66104 Saarbrücken

Telefon (0681) 405-2710, Telefax (0681) 405-1095

Jednatelé: Dr.-Ing. Nikolaus Römer ❖ Dipl.-Wirtsch.-Ing. Josef Palm

Základní kapitál: 23 mil. EUR

Společníci: EnBW Kraftwerke AG, 50 % ❖ Saar Energie GmbH, 25 % ❖ E.ON Kraftwerke GmbH, 25 %

Kraftwerk Mehrum GmbH

31249 Hohenhameln, Triftstraße 25; Postanschrift: 31247 Hohenhameln, Postfach 1162

Telefon (05128) 74-0, Telefax (05128) 74-311

Jednatelé: Dipl.-Ing. Bernhard Michels

Základní kapitál: 10 mil. EUR

Společníci: Braunschweiger Versorgungs-AG, 16,7 % ❖ Stadtwerke Hannover AG, 33,3 % ❖ E.ON Kraftwerke GmbH, 50 %

Kraftwerke Mainz-Wiesbaden Aktiengesellschaft

55120 Mainz, Gaßnerallee 33; Postanschrift: 55017 Mainz, Postfach 2769

Telefon (06131) 976-0, Telefax (06131) 632409

Dozorčí rada: Oberbürgermeister Peter Benz, Darmstadt, předseda ❖ Betriebsratsvorsitzender Hans-Joachim Heidecker

Představenstvo: Dr.-Ing. Werner Sticksel ❖ Dipl.-Kfm. Albert Filbert

Základní kapitál: 60 mil. DM

Akcionáři: Stadtwerke Mainz AG, 33,33 % ❖ Stadtwerke Wiesbaden AG, 33,33 % ❖ HEAG-Versorgung-AG, 22,22 % ❖ Energieversorgung Offenbach AG, 11,11 %

Obchodní podíly: Gas-Union GmbH, Frankfurt am Main, 17,5 % ❖ Heizkraftwerk GmbH Mainz, 33,33 % ❖ Mainzer Reederei B. Dettmer GmbH & Co. KG, Mainz, 80 % ❖ Überlandwerk Groß-Gerau GmbH, RWE Energie AG, Kraftwerke Mainz-Wiesbaden AG - Konsortium Energieversorgung Opel oHG -, Essen, 33,33 % ❖ Entsorgungsgesellschaft Mainz mbH, 50,1 %

Modellkraftwerk Völklingen GmbH

66333 Völklingen; Postanschrift: 66104 Saarbrücken

Telefon (0681) 405-8200, -2746, Telefax (0681) 405-8231

Jednatelé: Dipl.-Ing. Thomas Billotet ❖ Bernhard Lösch

Základní kapitál: 30 mil. EUR

Společníci: SaarEnergie GmbH, 65 % ❖ Stadtwerke Saarbrücken AG, 30 % ❖ RAG Saarberg AG, 5 %

Neckarwerke Stuttgart AG

70173 Stuttgart, Lautenschlagerstraße 21; Postanschrift: 70167 Stuttgart

Telefon (0711) 289-0, Telefax (0711) 289-43220, Internet: www.nws-ag.de

Dozorčí rada: Gerhard Goll, Direktor, Karlsruhe, předseda ❖ Peter Boos, Wäschenebeuren ❖ Dr. Christof Eichert, Oberbürgermeister, Ludwigsburg

Představenstvo: Günter Scheck, předseda ❖ Professor Dr.-Ing. Otto Hasenkopf ❖ Dr.-Ing. Michael Kunath.

Základní kapitál: 216 mil. EUR

Akcionáři: Landeshauptstadt Stuttgart, 42,5 % ❖ EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Karlsruhe, 32 %

❖ Neckar-Elektrizitätsverband (einschließlich Verbandsgemeinden), 25,2 %

Obchodní podíly: Elektrizitätswerk Besigheim Wilhelm Röcker Verwaltungs-GmbH, Besigheim (zukünftig:

NWS ❖ Grundstücksmanagement Verwaltungs-GmbH, Stuttgart), 100 % ❖ Gemeinschaftskernkraftwerk

Neckar GmbH, Neckarwestheim, 70 % ❖ Heizkraftwerk Neckar GmbH, Altbach/Deizisau, 100 % ❖ He-

izkraftwerk Stuttgart GmbH, Stuttgart, 100 % ❖ Neckarwerke Kernkraft GmbH, Neckarwestheim, 93,39 %

❖ Rohmetzberatung Stuttgart GmbH, Stuttgart, 100 % ❖ SWG Südwestdeutsche Ferngas GmbH, Stuttgart,

100 % ❖ TEWERATIO Unternehmensberatung GmbH, Stuttgart, 100 % ❖ THERMOGAS Gas- und Geräte-

Vertriebsgesellschaft mbH, Stuttgart, 100 % ❖ TWS Kernkraft GmbH, Gemmingen, 100 % ❖ Erdgas-

Beteiligungsgesellschaft Süd mbH, Stuttgart, 21,82 % ❖ EVS-Gasversorgung Nord GmbH, Stuttgart, 40 %

❖ Gasversorgung Süddeutschland GmbH, Stuttgart, 33,4 % ❖ Gesellschaft für Kraftwerksplanung und

Betrieb Obrigheim GmbH, Obrigheim, 25 % ❖ Kernkraftwerk Obrigheim GmbH, Obrigheim, 24 % ❖

Stadtwerke Esslingen am Neckar GmbH, Esslingen, 49,98 % ❖ Neckar-Aktiengesellschaft Stuttgart, Stutt-

gart, 22 % ❖ NeckarCom Telekommunikation GmbH, Stuttgart, 90 % ❖ Studiengesellschaft für elek-

trischen Straßenverkehr in Baden-Württemberg GmbH, Stuttgart, 40 % ❖ Südwestdeutsche Nuklear-

Entsorgungsgesellschaft mbH, Stuttgart, 37,84 % ❖ Zweckverband Bodensee-Wasserversorgung, Stuttgart,

33,33 % ❖ Zweckverband Landeswasserversorgung, Stuttgart, 33,33 %

RAG Saarberg AG

66111 Saarbrücken, Trierer Straße 1; Postanschrift: 66104 Saarbrücken

Telefon (0681) 405-05, Telefax (0681) 405-2211, Internet: www.rag-saarberg.de

Dozorčí rada: Karl Starzacher, RAG Aktiengesellschaft, předseda ❖ Gerhard Zibell, IG Bergbau, Chemie,

Energie ❖ Jörg Buhren-Ortmann, Bergwerk Lohberg/Osterfeld ❖ Dieter Buschbacher, SFW GmbH ❖

Frank Czichos, IG Bergbau, Chemie, Energie ❖ Werner Heep, RÜTGERS AG ❖ Dr. Dieter Hockel, IG

Bergbau, Chemie, Energie ❖ Helmut Hubertus, SOTEC GmbH ❖ Dr. Wolfgang Kässer, RWE Net AG ❖

Christiane Krajewski, Senatorin für Finanzen des Landes Berlin ❖ Andreas de Maizière, Commerzbank AG

❖ Klaus Meiser, Pro Seniore AG ❖ Dr. Jochen Melchior, STEAG AG ❖ Professor Leo Petry, Vereinigte

Saar-Elektrizitäts AG ❖ Dieter Pougín, Deutscher Gewerkschaftsbund ❖ Dr. Peter Schörner, RAG Aktien-

gesellschaft ❖ Rechtsanwalt Ulrich Weber, RAG Aktiengesellschaft ❖ Rolf Welter, SaarGummi GmbH

Představenstvo: Dr.-Ing. Joachim Geisler, předseda ❖ Dr. Michael Karrenbauer ❖ Dr. Lothar Kramm ❖

Dr. jur. Thomas Nöcker, Dipl.-Volksw. ❖ Dipl.-Ing. Reinhard Störmer

Společníci: RAG Aktiengesellschaft

Tržby: 2268 mil. EUR/rok

Počet pracovníků: 7159

Obchodní podíly: SaarEnergie GmbH, Saarbrücken, 100 % ❖ Modellkraftwerk Völklingen GmbH, Völklin-

gen, 70 % ❖ Saar Ferngas AG, Saarbrücken, 76,38 % ❖ SWF GmbH, Saarbrücken, 100 % ❖ Fernwärme-

Verbund Saar GmbH, Völklingen, 74 % ❖ Saarberg Fernwärme Fürstenwalde GmbH, Fürstenwalde, 100 %

❖ SFW Energia Sp. z o.o., Gliwice/Polen, 100 % ❖ Saarberg Handel GmbH, Saarbrücken, 100 % ❖ Saar-

berg Bio-Energie Handelsgesellschaft mbH, Saarbrücken, 100 % ❖ Saarberg Tanklagergesellschaft mbH,

Berlin, 100 % ❖ Saarberg Tanklagergesellschaft Luxembourg S.A.R.L., Leudelange/Lucembursko, 100 %

❖ ECOSOIL GmbH, Saarbrücken, 100 % ❖ Umweltschutz Nord GmbH & Co., Ganderkesee, 50 % ❖ Anhaltinische Braunkohlesanierungsges. mbH, Halle, 100 % ❖ MINERALplus Gesellschaft für Mineralstoffaufbereitung und -verwertung mbH, Gladbeck, 100 % ❖ Montalith GmbH, Essen, 100 % ❖ R&B Industrieanlagenverwertung GmbH, Bottrop, 51 % ❖ SOTEC GmbH, Saarbrücken, 100 % ❖ OEKOLUX S.A.R.L., Lucembursko, 100 % ❖ SODIAS-SOTEC Dienstleistungs- und Anlagenbetreiber Gesellschaft für Entsorgungstechnik mbH, Saarbrücken, 100 % ❖ BOWESA, Boden- und Wertstoffrecycling Saar GmbH, Homburg, 55 %

RWE AG

45128 Essen, Opernplatz 1; Postanschrift: 45030 Essen, Postfach 103061

Telefon (0201) 12-00, Telefax (0201) 12-15199

E-Mail: contact@rwe.com, Internet: www.rwe.com

RWE-Hotline: Inland 01801/405060, Ausland 0049/1801/405060

Dozorčí rada: Dr. h.c. Friedel Neuber, Duisburg ❖ Frank Bsirske Hannover ❖ Dr. Paul Achleitner, München ❖ Carl-Ludwig von Boehm-Bezing, Bad Soden ❖ Oberbürgermeister Burkhard Drescher, Oberhausen ❖ Wilfried Eickenberg, Köln ❖ Ralf Hiltenkamp, Arnsberg ❖ Heinz-Eberhard Holl, Osnabrück ❖ Berthold Huber, Stuttgart ❖ Berthold Krell, Wenden-Hünsborn ❖ Oberbürgermeister Dr. Gerhard Langemeyer, Dortmund ❖ Oberbürgermeister Dr. Wolfgang Reiniger, Essen ❖ Günter Reppien, Lingen ❖ Bernhard von Rothkirch, Frechen ❖ Dr. Manfred Schneider, Leverkusen ❖ Klaus Südhofer, Recklinghausen ❖ Dr. Alfons Friedrich Titzrath, Köln ❖ Professor Karel Van Miert, Beersel ❖ Erwin Winkel, Niederzier

Představenstvo: Dr. Dietmar Kuhn, Essen, předseda ❖ Dr. Richard R. Klein, Essen ❖ Dr. Gert Maichel, Dortmund ❖ Manfred Remmel, Essen ❖ Dr. Klaus Sturany, Dortmund ❖ Jan Zilius, Essen

Základní kapitál: 1459 mld. EUR

Tržby v roce v mil. EUR: Elektřina – 19748; Plyn – 3603; Voda – 1690; Služby v oblasti životního prostředí – 2045; RWE-DEA Downstream – 17259; Heidelberger Druckmaschinen – 5303; Hochtief – 11027; Ostatní – 2203; Celkem – 62878; Německo – 38481; Zahraničí – 24397

Počet pracovníků – 162347

Obchodní podíly: RWE Power Aktiengesellschaft, Essen, 100 % ❖ RWE Rheinbraun Aktiengesellschaft, Köln, 100 % ❖ RWE Trading GmbH, Essen, 100 % ❖ RWE Net Aktiengesellschaft, Dortmund, 100 % ❖ RWE Plus Aktiengesellschaft, Essen, 100 % ❖ RWE Gas AG, Dortmund, 80 % ❖ RWE Systems AG, Dortmund, 100 % ❖ Budapesti Elektromos Művek Rt (ELMÜ), Budapest/Maďarsko, 55 % ❖ Consol Energy Inc., Wilmington/Delaware/USA; Consol-Energy-Gruppe s 53 dceřnými podniky v USA, Belgie, Kanadě a Australii, 72 % ❖ Emscher Lippe Energie GmbH, Gelsenkirchen, 79 % ❖ envia Energie Sachsen Brandenburg AG, Chemnitz, 64 % ❖ Észak-magyarországi Áramszolgáltató Rt. (ÉMÁSZ), Miskolc/Maďarsko, 54 % ❖ EWV Energie- und Wasser-Versorgung GmbH, Stolberg, 54 % ❖ Kernkraftwerke Gundremmingen Betriebsgesellschaft mbH, Gundremmingen, 75 % ❖ Kernkraftwerke Lippe-Ems GmbH, Lingen (Ems), 88 % ❖ Koblenzer Elektrizitätswerk und Verkehrs-AG, Koblenz, 58 % ❖ Lech-Elektrizitätswerke AG, Augsburg, 90 % ❖ Mátrai Erőmű Rt (MÁTRA), Visonta/Maďarsko, 51 % ❖ MIT-GAS Mitteldeutsche Gasversorgung GmbH, Halle, 60 % ❖ Mitteldeutsche Energieversorgung Aktiengesellschaft, Halle (Saale), 53 % ❖ RBB Vermögensverwaltung GmbH, Köln, 100 % ❖ Rheinbraun Engineering und Wasser GmbH, Köln, 100 % ❖ rhenag Rheinische Energie AG, Köln, 56 % ❖ RV Rheinbraun Handel und Dienstleistungen GmbH, Köln, 100 % ❖ Société Luxembourgeoise de Centrales Nucléaires S.A., Luxemburg/Lucembursko, 100 % ❖ Süwag Energie AG, Frankfurt am Main, 78 % ❖ Turbogas-Produtora Energética, S.A., Lissabon/Portugalsko, 75 % ❖ Thames Water plc, London/Velká Británie, 100 % ❖ RWE Aqua GmbH, Berlin, 100 % ❖ RWE Umwelt Aktiengesellschaft, Essen, 100 % ❖ Trienekens AG, Viersen, 50 % ❖ RWE Solutions AG, Frankfurt am Main, 100 % ❖ Angewandte Solarenergie - ASE GmbH, Alzenau, 100 % ❖ RWE NUKEM GmbH, Alzenau, 100 % ❖ RWE Piller GmbH, Osterode am Harz, 100 % ❖ SAG Netztechnik GmbH, Langen, 100 % ❖ Starkstrom-Gerätebau GmbH, Regensburg, 100 % ❖ DEA Mineraloel GmbH, Hamburg, 100 % ❖ DEA Mineraloel & Service GmbH, Hamburg, 100 % ❖ Heidelberger Druckmaschinen AG, Heidelberg, 56 % ❖ Heidelberger Druckmaschinen Vertrieb Deutschland GmbH, Heidelberg, 100 % ❖ Heidelberg USA, Inc., Kennesaw/Georgia/USA, 100 % ❖ Heidelberg Web Systems, Inc., Dover/New Hampshire/USA, 100 % ❖ HOCHTIEF AG, Essen, 62 % ❖ HOCHTIEF AirPort GmbH, Essen, 100 % ❖ Leighton Holdings Limited, Sydney/Austrálie; Leighton- 117 dceřných společností v Asii, Australii a Americe, 50 % ❖ The Turner Corporation, Wilmington/Delaware/USA; Turner- 43 dceřných

společnosti v USA, Brazílii, Británii a Singapuru, 100 % ❖ Harpen Aktiengesellschaft, Dortmund, 94 % ❖ RWE Finance B.V., Amsterdam/Nizozemí, 100 % ❖ Motor-Columbus AG, Baden/Švýcarsko, 20 % ❖ Nafta a.s., Trnava/Slovensko, 40 % ❖ Niederreineische Versorgung und Verkehr AG, Mönchengladbach, 50 % ❖ Stadtwerke Duisburg AG, Duisburg, 20 % ❖ Stadtwerke Essen AG, Essen, 29 % ❖ TCP Petcoke Corporation, Dover/Delaware/USA, 50 % ❖ Thyssengas GmbH, Duisburg, 75 % ❖ TIGÁZ Tiszántúli Gázszolgáltató Rt., Hajdúszoboszló/Maďarsko, 44 % ❖ RWE/VIVENDI Berlinwasser Beteiligungs AG, Berlin, 50 % ❖ AVE Beteiligungsgesellschaft mbH, Hörsching/Rakousko, 50 % ❖ Fuchs DEA Schmierstoffe GmbH & Co. KG, Mannheim, 50 % ❖ Oberrheinische Mineralölwerke GmbH, Karlsruhe, 42 % ❖ PCK Raffinerie GmbH, Schwedt/Oder, 38 % ❖ AECON Group Inc, Toronto, Ontario/Kanada, 49 % ❖ Athens International Airport S.A., Spata/Řecko, 40 % ❖ Ballast Nedam N.V., Amstelveen/Nizozemí, 48 % ❖ Flughafen Düsseldorf GmbH, Düsseldorf, 50 % ❖ Flughafen Hamburg GmbH, Hamburg, 36 % ❖ KITCHELL CORPORATION, Phoenix/Arizona/USA, 33 % ❖ RAG Aktiengesellschaft, Essen, 30 %

RWE Net AG

44139 Dortmund, Flamingoweg 1; Postanschrift: 44047 Dortmund, Postfach 105056

Telefon (0231) 438-02, E-Mail: presse@rwenet.com, Internet: www.rwenet.com

Představenstvo: Dr. jur. Wolfgang Kässer, předseda ❖ Dr. jur. Jürgen Kroneberg ❖ Dipl.-Ing. Manfred Reindl ❖ Dr.-Ing. Rolf Windmöller

Počet pracovníků: 7000

RWE Plus AG

45128 Essen, Kruppstraße 5; Postanschrift: 45117 Essen

Telefon (0201) 12-08, Telefax (0201) 12-25699

E-Mail: info@rweplus.com, Internet: www.rwe.com

Představenstvo: Dipl.-Ök. Heinz-Werner Ufer, předseda ❖ Dr. Klaus Bussfeld ❖ Heinz Fennekold

Prodej elektřiny: 53,8 mld. kWh/rok

Počet pracovníků: 2264

RWE Power AG

45128 Essen, Huysenallee 2; Postanschrift: 45117 Essen

Telefon (0201) 12-01, Telefax (0201) 12-24313, Internet: www.rwepower.com

Dozorčí rada: Dr. Dietmar Kuhnt, předseda ❖ Günter Reppien ❖ Manfred Amft ❖ Dr. Jens Baganz ❖ Albert Berg-Winters ❖ Sven Bergelin ❖ Josef Brüggemann ❖ Reinhold Gispert ❖ Dr. Dirk Kallmeyer ❖ Hans Peter Lafos ❖ Franz-Josef Leikop ❖ Rainer Maaß ❖ Andreas de Maizière ❖ Dr. Wolf-Albrecht Prautzsch ❖ Karl-Heinz Römer ❖ Dr. Klaus Sturany ❖ Hans-Josef Völkel ❖ Wilhelm Werhahn ❖ Dr. Werner Zedelius ❖ Leonhard Zubrowski

Představenstvo: Dr. jur. Gert Maichel, předseda ❖ Antonius Voß ❖ Dr.-Ing. Gerd Jäger ❖ Alwin Fitting ❖ Dipl.-Kfm. Berthold A. Bonekamp

Instalovaný výkon elektráren: 32339 MW, z toho jaderné 17 % ❖ černouhelné 29 % ❖ hnědouhelné 29 % ❖ plynové 12 % ❖ na kapalná paliva 2 % ❖ vodní 11 %

Počet pracovníků: 2537

SaarEnergie GmbH

66104 Saarbrücken

Telefon (0681) 405-1595, Telefax (0681) 405-1593

Jednatelé: Reinhard Störmer, předseda ❖ Dipl.-Ing. Peter Fuchs ❖ Hermann Lemanski

Výroba elektřiny: 8,63 mld. kWh/rok

Základní kapitál: 76 mil. EUR

Společníci: RAG Saarberg AG, 100 %

Schluchsewerk AG

79098 Freiburg im Breisgau, Rempartstraße 12-16; Postanschrift: 79014 Freiburg im Breisgau

Postfach 1460

Telefon (0761) 2183-0, Telefax (0761) 2183-299

Dozorčí rada: Pierre Lederer, Karlsruhe, předseda ❖ Dr.-Ing. Gerd Jäger, Essen ❖ Hans-Jürgen Arndt, Gerlingen ❖ Harald Banghard, Laufenburg ❖ Dr. Klaus Bussfeld, Essen ❖ Alwin Fitting, Essen ❖ Michael Gaßner, Pleidelsheim ❖ Dr. Gerhard Haury, Rheinfelden ❖ Werner Isele, Ühlingen-Birkendorf ❖ Hanskarl Link, St. Blasien ❖ Heinrich Thoma, Rickenbach ❖ Dipl.-Volksw. Antonius Voß, Essen

Představenstvo: Dr. Manfred Rost ❖ Albrecht Schonder

Základní kapitál: 40,128 mil. EUR

Akcionáři: RWE Power AG, Essen, 50 % ❖ EnBW Kraftwerke AG, Stuttgart, 37,5 % ❖ Kraftübertragungswerke Rheinfelden AG, Rheinfelden, 7,5 % ❖ Kraftwerk Laufenburg, Laufenburg (Švýcarsko), 5 %

Výroba elektřiny: 2405 GWh/rok

Počet pracovníků: 316

STEAG AG

45128 Essen, Rüttenscheider Straße 1-3; Postanschrift: 45117 Essen

Telefon (0201) 801-0, Telefax (0201) 801-6388

E-Mail: info@steag.de, Internet: www.steag.de

Dozorčí rada: Karl Starzacher, Essen, předseda ❖ Fritz Kollorz, Recklinghausen ❖ Horst Rohde, Herne ❖ Johannes Dreckmann, Dorsten ❖ Dr. Hermann Farwick, Voerde ❖ Dr. Hans Michael Gaul, Düsseldorf ❖ Ursel Gelhorn, Essen ❖ Dr. Reiner Hagemann, München ❖ Kurt Hay, Herne ❖ Hermann Huef, Lünen ❖ Dr. Gerd Jäger, Essen ❖ Dr. Friedrich Janssen, Essen ❖ Dr. Peter Klaus, Frankfurt am Main ❖ Dr. Johannes Ringel, Düsseldorf ❖ Dr. Peter Schörner, Essen ❖ Peter Schwarz, Voerde ❖ Hermann Springer, Hamm ❖ Dr. rer. nat. Jürgen W. Stadelhofer, Essen ❖ Ulrich Weber, Essen ❖ Professor Dr. Franz-Josef Wodopia, Garbsen

Představenstvo: Dr. rer. pol. Jochen Melchior, předseda ❖ Dr.-Ing. Heinz Scholtholt ❖ Dr. Jörg Terrahe ❖ Michael Willems

Základní kapitál: 128 mil. EUR

Akcionáři: RAG Beteiligungs-GmbH, 99,3425 % ❖ RAG Aktiengesellschaft, 0,5435 % ❖ DSK Anthrazit Ibbenbüren GmbH, 0,1140 %

Výroba elektřiny v roce 2001 22,6 TWh

Obchodní podíly: STEAG Fernwärme GmbH, Essen, 100 % ❖ GbR Gemeinschaftskraftwerk West einschließlich Sondervermögen Umweltschutzanlagen, Essen, 67,9 % ❖ STEAG encotec GmbH, Essen, 100 % ❖ STEAG Entsorgungs-GmbH, Dinslaken, 100 % ❖ STEAG-Energieanlagen Sachsen-Anhalt GmbH, Essen, 100 % ❖ STEAG-Raffinerie-Kraftwerk-Sachsen-Anhalt GmbH, Essen, 100 % ❖ STEAG microParts Gesellschaft für Mikrostrukturtechnik mbH, Dortmund, 85 % ❖ RKB Raffinerie-Kraftwerks-Betriebs GmbH, Essen, 100 % ❖ LEUNA-STEAG Energiegesellschaft mbH, Leuna, 51 % ❖ STEAG Energie-Contracting GmbH, Essen, 100 % ❖ Compañía Eléctrica de Sochagota S.A.E.S.P., Tunja/Kolumbie, 75,5 % ❖ STEAG Electronic Systems AG, Essen, 100 % ❖ STEAG HamaTech AG, Sternenfels, 62 % ❖ STEAG Walsum Immobilien AG, Duisburg, 94,9 % ❖ STEAG und RWE Power, Gemeinschaftskraftwerk Bergkamen A oHG, Bergkamen, 49 % ❖ Kraftwerk Voerde STEAG-RWE oHG, Voerde, 75 % ❖ STEAG AG - RWE Power AG - E.ON Energie AG Wärmezeugung Zwickau oHG, Zwickau, 40 % ❖ Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH, Dinslaken, 26 % ❖ Fernwärmeversorgung Universitäts-Wohnstadt Bochum GmbH, Bochum, 25 % ❖ WSG Wärmezähler-Service GmbH, Essen, 50 % ❖ ASIKOS Strahlmittel GmbH, Dinslaken, 100 % (přes STEAG Entsorgungs-GmbH) ❖ Thermische Abfallbehandlung Lauta VE-AG/STEAG Aktiengesellschaft oHG, Berlin, 25,1 %

STEAG und RWE Power, Gemeinschaftskraftwerk Bergkamen A oHG

59192 Bergkamen, Westenhellweg 110

Telefon (02389) 72-0, Telefax (02389) 72-1381

Vlastníci: STEAG AG, 49 %; ❖ RWE Power AG, 51 %

Vattenfall Europe AG

10115 Berlin, Chausseestraße 23

Telefon (030) 5150-0, Telefax (030) 5150-4050

E-Mail: info@vattenfall.de, Internet: www.vattenfall.de

Předseda dozorčí rady: Lars G. Josefsson, Vattenfall AB

Představenstvo: Dr. Klaus Rauscher, předseda ❖ Professor Dr.-Ing. Kurt Häge ❖ Berndt-Olof Helzén ❖

Joachim Lubitz ❖ Dr. Martin Martiny ❖ Dr. Hans-Joachim Reh, Vertrieb ❖ Hans-Jürgen Cramer

Tržby: 2 mld. EUR/rok

Dceřiné společnosti: Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG ❖ Vattenfall Europe Sales GmbH ❖

Vattenfall Europe Transmission GmbH

VEW Harpen Kraftwerk Werne oHG

59368 Werne, Hammer Straße 2; Postanschrift: 59359 Werne, Postfach 1652

Telefon (02389) 73-0

Společníci: RWE Power AG, Essen, 51 % ❖ Harpen AG, Dortmund, 49 %

Jednatelé: RWE Power AG

Výroba elektřiny: 4000 GWh/rok

Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Baden-Württemberg			
Konvenční tepelné elektrárny			
Altbach-Deizisau	Neckarwerke Stuttgart AG	1 225	Topný olej + Zemní plyn + Černé uhlí
Burghausen	Fortum	120	Zemní plyn
Gaisburg	Neckarwerke Stuttgart AG	185	Zemní plyn + Topný olej
Heilbronn 3-6	EnBW Kraftwerke AG	433	Černé uhlí + Topný olej
Heilbronn 7	EnBW Kraftwerke AG	650	Černé uhlí
Karlsruhe/Rheinhafen-			
Dampf-Kraftwerk, Block 4	EnBW Kraftwerke AG	355	Zemní plyn + Topný olej
Block 7	EnBW Kraftwerke AG	460	Černé uhlí
Mannheim	GKW Mannheim AG	1 695	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Marbach	EnBW Kraftwerke AG	399	Topný olej
Münster	Neckarwerke Stuttgart AG	136	Černé uhlí + Topný olej
Walheim	NeckarwerkeStuttgart AG	376	Černé uhlí + Topný olej
Vodní elektrárny			
Gamsheim	Centrale Electrique Rhenane SA	94	Průtočná vodní elektrárna z toho 50% franc. podíl
Häusern	Schluchseewerk AG	112	Akumulační vodní elektrárna - roční akumulace + Přečerpávací vodní elektrárna
Iffezheim	Rheinkraftwerk Iffezheim GmbH	109	Průtočná vodní elektrárna z toho 50% franc. podíl
Säckingen/Hotzenwaldwerk	Schluchseewerk AG	370	Akumulační vodní elektrárna – roční akumulace + Přečerpávací vodní elektrárna
Waldshut	Schluchseewerk AG	160	Akumulační vodní elektrárna – roční akumulace + Přečerpávací vodní elektrárna

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Vodní elektrárny			
Wehr	Schluchseewerk AG	980	Přečerpávací vodní elektrárna
Witznau	Schluchseewerk AG	240	Akumulační vodní elektrárna – roční akumulace + Přečerpávací vodní elektrárna
Jaderné elektrárny			
Neckarwestheim 1	GKN GmbH	785	Jaderná energie s reaktorem PWR
Neckarwestheim 2	GKN GmbH	1 269	Jaderná energie s reaktorem PWR
Obrigheim	KWO GmbH	340	Jaderná energie s reaktorem PWR
Philippsburg 1	EnBW Kraftwerke AG	890	Jaderná energie s reaktorem BWR
Philippsburg 2	EnBW Kraftwerke AG	1 358	Jaderná energie s reaktorem PWR
Bayern			
Konvenční tepelné elektrárny			
Arzberg	E.ON Kraftwerke GmbH	477	Zemní plyn + Topný olej
Aschaffenburg	E.ON Kraftwerke GmbH	286	Černé uhlí
Dettingen	RWE Power AG	93	Topný olej
Hausham	Peißenberger Kraftw. GmbH	100	Topný olej
Ingolstadt	E.ON Kraftwerke GmbH	772	Topný olej + Rafinérský plyn
Irsching	E.ON Kraftwerke GmbH	930	Topný olej + Zemní plyn
Kelheim	Arcadis Faserwerk	600	Zemní plyn
München-Freimann	Stw. München	160	Zemní plyn
München-Nord	Stw. München	350	Černé uhlí + Zemní plyn
München-Süd	Stw. München	250	Zemní plyn + Topný olej
Nürnberg/Franken I	E.ON Kraftwerke GmbH	822	Zemní plyn + Topný olej
Nürnberg-Sandreuth	Energie- u. Wasservers. AG	120	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Pleinting	E.ON Kraftwerke GmbH	694	Topný olej
Zolling	E.ON Kraftwerke GmbH	470	Černé uhlí + Topný olej
Vodní elektrárny			
Happurg	E.ON Wasserwerke GmbH	160	Přečerpávací vodní elektrárna
Jochenstein	Donau-KW AG, Jochenstein	132	Průtočná vodní elektrárna z toho 50% rakouský podíl
Langenprozelten	Rhein-Main-Donau AG	150	Přečerpávací vodní elektrárna
Schärding-Neuhaus	Österr. Bayr. Kraftwerk AG	96	Průtočná vodní elektrárna z toho 50% rakouský podíl
Simbach-Braunau	Österr. Bayr. Kraftwerk AG	95	Průtočná vodní elektrárna z toho 50% rakouský podíl
Walchenseewerk	E.ON Wasserwerke GmbH	124	Akumulační vodní elektrárna – roční akumulace
Jaderné elektrárny			
Grafenrheinfeld	E.ON Kernkraft GmbH	1 275	Jaderná energie s reaktorem PWR
Gundremmingen B	KGB	1 284	Jaderná energie s reaktorem BWR
Gundremmingen C	KGB	1 288	Jaderná energie s reaktorem BWR
Isar 1	E.ON Kernkraft GmbH	870	Jaderná energie s reaktorem BWR

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Jaderné elektrárny			
Isar 2	E.ON Kernkraft GmbH	1 365	Jaderná energie s reaktorem PWR
Berlin			
Konvenční tepelné elektrárny			
Berlin/Charlottenburg	Bewag AG	370	Černé uhlí + Topný olej
Berlin/Klingenberg	Bewag AG	117	Černé uhlí + Zemní plyn + Topný olej
Berlin/Lichterfelde	Bewag AG	425	Topný olej + Zemní plyn
Berlin Mitte	Bewag AG	415	Zemní plyn
Berlin/Moabit	Bewag AG	140	Černé uhlí + Topný olej
Berlin/Reuter	Bewag AG	215	Černé uhlí
Berlin/Reuter West D + E	Bewag AG	564	Černé uhlí
Berlin/Rudow	Bewag AG	167	Černé uhlí
Berlin/Wilmersdorf	Bewag AG	277	Topný olej
Brandenburg			
Konvenční tepelné elektrárny			
Ahrensfelde	VEAG	150	Zemní plyn
Jaenschwalde	VEAG	2 736	Hnědé uhlí
Kirchmöser	E.ON Kraftwerke AG	160	Zemní plyn
Schwarze Pumpe	Lausitzer Braunkohle AG	662	Hnědé uhlí + Zemní plyn
Schwarze Pumpe	VEAG	768	Hnědé uhlí
Schwarze Pumpe	VEAG	768	Hnědé uhlí
Schwarzheide	BASF	109	Zemní plyn
Thyrow	VEAG	294	Zemní plyn
Bremen			
Konvenční tepelné elektrárny			
Bremen-Farge	E.ON Kraftwerke GmbH	325	Černé uhlí
Bremen/Hafenkraftwerk	Stw. Bremen AG	401	Černé uhlí + Topný olej
Bremen-Hastedt	Stw. Bremen AG	281	Černé uhlí + Zemní plyn + Topný olej
Bremen-Mittelsbüren	Stw. Bremen AG	457	Zemní plyn + Topný olej
Hamburg			
Konvenční tepelné elektrárny			
Hamburg/Tiefstack	HEW AG	162	Černé uhlí
Hessen			
Konvenční tepelné elektrárny			
Frankfurt/Gutleutstr.	Stw. Frankfurt	126	Černé uhlí + Zemní plyn
Frankfurt-Hoechst	Hoechst AG	110	Černé uhlí
Frankfurt-Niederrad	Stw. Frankfurt	120	Zemní plyn + Topný olej
Großkrotzenburg/	E.ON Kraftwerke GmbH	2 000	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Staudinger			
Vodní elektrárny			
Waldeck I	E.ON Wasserkraftwerke GmbH	140	Přečerpávací vodní elektrárna

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Vodní elektrárny			
Waldeck II	E.ON Wasserkraftwerke GmbH	440	Přečerpávací vodní elektrárna
Jaderné elektrárny			
Biblis A	RWE Power AG	1 146	Jaderná energie s reaktorem PWR
Biblis B	RWE Power AG	1 261	Jaderná energie s reaktorem PWR
Mecklenburg -Vorpommern			
Konvenční tepelné elektrárny			
Rostock	Kraftwerk- und Netzgesellschaft mbH	509	Černé uhlí
Rostock (Marienehe)	Stw Rostock	120	Zemní plyn
Niedersachsen			
Konvenční tepelné elektrárny			
Buschhaus	BKB AG	330	Hnědé uhlí
Emden	E.ON Kraftwerke GmbH	430	Zemní plyn
Hallendorf	Stahlwerke Peine-Salzgitter AG	310	Černé uhlí
Hannover-Linden	Stw. Hannover AG	156	Zemní plyn + Topný olej
Huntorf	E.ON Kraftwerke GmbH	290	Zemní plyn
Landesbergen/Robert Frank	E.ON Kraftwerke GmbH	487	Zemní plyn + Topný olej
Lingen/Emsland	RWE Power AG	810	Zemní plyn
Mehrum A-C	GKW Hannover-Braunschweig GmbH	854	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Meppen	RWE Power AG	610	Zemní plyn
Stade	Dow Chemical GmbH	148	Zemní plyn
Stöcken 1 + 2	GKW Hannover GmbH	265	Černé uhlí + Zemní plyn + Topný olej
KW-Nord Süd (VW)	VWK GmbH	320	Černé uhlí
KW-West (VW)	VWK GmbH	275	Černé uhlí + Topný olej
Wilhelmshaven	E.ON Kraftwerke GmbH	747	Černé uhlí + Topný olej
Wolfsburg	VWK GmbH	184	Černé uhlí + Topný olej
Vodní elektrárny			
Erzhausen	E.ON Wasserkraftwerke GmbH	220	Přečerpávací vodní elektrárna
Jaderné elektrárny			
Emsland	KLE GmbH	1 290	Jaderná energie s reaktorem PWR
Grohnde	KWG GmbH	1 360	Jaderná energie s reaktorem PWR
Stade	E.ON Kernkraft GmbH	630	Jaderná energie s reaktorem PWR
Unterweser	E.ON Kernkraft GmbH	1 345	Jaderná energie s reaktorem PWR
Nordrhein-Westfalen			
Konvenční tepelné elektrárny			
Bergkamen A	STEAG/VEW	693	Černé uhlí + Topný olej
Berrenrath/Ville	RWE Rheinbraun AG	158	Hnědé uhlí
Bielefeld	Stw. Bielefeld GmbH	137	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Datteln	E.ON Kraftwerke GmbH	303	Černé uhlí + Topný olej + Koks. plyn
Dormagen	Bayer AG	145	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Dormagen/Bayer	RWE Power AG	580	Zemní plyn
Dortmund/Knepper	E.ON Kraftwerke GmbH	345	Černé uhlí + Topný olej
Düsseldorf/Flingern	Stw. Düsseldorf AG	170	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Düsseldorf/Lausward	Stw. Düsseldorf AG	760	Černé uhlí + Zemní plyn
Duisburg	Stw. Duisburg AG	246	Černé uhlí + Zemní plyn + Topný olej
Duisburg-Hamborn	Thyssen Stahl AG	121	Zemní plyn
Duisburg/Huckingen A + B	RWE Power AG	580	Zemní plyn + vysokopecní plyn
Duisburg-Ruhrort/ Hermann Wenzel	Thyssen Stahl AG	216	Zemní plyn + vysokopecní plyn
Elverlingsen	KEW Mark AG	693	Černé uhlí + Zemní plyn + Topný olej
Frimmersdorf	RWE Rheinbraun AG	2 406	Hnědé uhlí
Hagen-Kabel	KEW Mark AG	215	Zemní plyn + Topný olej
Hamm/Westfalen	RWE Power AG	920	Černé uhlí + Topný olej
Herne/Heizkraftwerk	STEAG AG	950	Černé uhlí
Herne/Shamrock	E.ON Kraftwerke GmbH	152	Černé uhlí + Topný olej
Hürth-Knapsack	RWE Rheinbraun AG	191	Hnědé uhlí
Ibbenbüren B	RWE Power AG	702	Černé uhlí
Kirchlengern	EW Minden-Ravensberg GmbH	160	Zemní plyn
Köln-Merkenich	GEW RheinEnergie AG	163	Zemní plyn + Topný olej
Köln-Niehl	GEW RheinEnergie AG	295	Zemní plyn + Topný olej
Krefeld-Uerdingen	Bayer AG	163	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Leverkusen	Bayer AG	205	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Lünen	STEAG AG	500	Černé uhlí
Marl	CWH AG	417	Černé uhlí+ Zemní plyn
Möllen/GK West	STEAG AG	634	Černé uhlí
Neurath	RWE Rheinbraun AG	1 964	Hnědé uhlí
Niederaussem	RWE Rheinbraun AG	2 513	Hnědé uhlí
Petershagen/Heyden IV	E.ON Kraftwerke GmbH	865	Černé uhlí
Rauxel	E.ON Kraftwerke GmbH	160	Černé uhlí + Plyn z ČOV
Scholven	E.ON Kraftwerke GmbH/ RWE Power AG	3 500	Černé uhlí + Topný olej
Siersdorf	STEAG AG	140	Černé uhlí
Veltheim	GK Weser GmbH	885	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Voerde A + B	RWE Power AG/ STEAG AG	1 335	Černé uhlí + Topný olej
Wachtberg/Fortuna Nord	RWE Rheinbraun AG	100	Hnědé uhlí
Walsum	STEAG AG	456	Černé uhlí
Weisweiler	RWE Rheinbraun AG	1 905	Hnědé uhlí
Werne	RWE Power AG/ Harpen AG	720	Černé uhlí + Zemní plyn

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Werne/Gersteinwerk	RWE Power AG	852	Zemní plyn + Plyn z ČOV
Wesseling	Union RB Kraftst. AG	160	Topný olej
Westerholt	E.ON Kraftwerke GmbH	276	Černé uhlí + Topný olej + Plyn z ČOV
Wuppertal-Barmen	Stw. Wuppertal AG	104	Černé uhlí + Zemní plyn + Topný olej
Vodní elektrárny			
Koepchenwerk	RWE Power AG	150	Přečerpávací vodní elektrárna
Rönkhausen	KEW Mark AG	140	Přečerpávací vodní elektrárna
Rheinland-Pfalz			
Konvenční tepelné elektrárny			
Ludwigshafen	BASF AG	451	Černé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Ludwigshafen	RWE Power AG	396	Zemní plyn
Mainz II + III	KW Mainz-Wiesbaden AG	717	Topný olej + Zemní plyn
Jaderné elektrárny			
Mülheim-Kärlich	RWE Power AG	1 219	Jaderná energie
Saarland			
Konvenční tepelné elektrárny			
Bexbach	Saar Energie GmbH	703	Černé uhlí
Ensdorf	VSE AG	380	Černé uhlí
Quierschied/Weiher	Saar Energie GmbH	947	Černé uhlí
Saarbrücken-Römerberg	Stw. Saarbrücken AG	112	Černé uhlí + Zemní plyn + Koks. plyn + vysokopepční plyn + Topný olej
Völklingen/Fenne, Modellkraftwerk	Saar Energie GmbH	230	Černé uhlí
Völklingen/Fenne, Heizkraftwerk	Saar Energie GmbH	230	Černé uhlí
Sachsen			
Konvenční tepelné elektrárny			
Boxberg	VEAG	914	Hnědé uhlí
Boxberg 4	VEAG	850	Hnědé uhlí
Brieske	Lausitzer Braunkohle AG	125	Hnědé uhlí
Chemnitz-Nord I + II	envia Energie Sachsen Brandenburg AG	223	Hnědé uhlí
Dresden (Nossener Brücke)	Dresden Elektrizität und Fernwärme GmbH	360	Zemní plyn + Topný olej
Leipzig-Nord	Stw Leipzig GmbH	185	Zemní plyn
Lippendorf 1	VEAG	865	Hnědé uhlí
Lippendorf 2	VEAG	865	Hnědé uhlí
Mummsdorf/Phönix	Mitteldeutsche Braunkohlen-gesellschaft mbH	100	Hnědé uhlí
Vodní elektrárny			
Hohenwarte II	VEAG	320	Přečerpávací vodní elektrárna
Markersbach	VEAG	1 051	Přečerpávací vodní elektrárna

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Vodní elektrárny			
Niederwartha	VEAG	120	Přečerpávací vodní elektrárna
Sachsen-Anhalt			
Konvenční tepelné elektrárny			
Bitterfeld	Buna AG	180	Hnědé uhlí + Zemní plyn + Topný olej
Bitterfeld	MEAG/Enron	300	Zemní plyn
Solvay-Bernburg	MEAG	140	Zemní plyn
Gross Kayna	MEAG	120	Topný olej
Leuna, GuD-Kraftwerk	STEAG-Energieanlagen	127	Zemní plyn
	Sachsen-Anhalt GmbH		
Leuna, Raffinerie-Kraftwerk	STEAG-Raffineriekraftwerk-	101	Zemní plyn + Topný olej
	Sachsen-Anhalt GmbH		
Schkopau	E.ON Kraftwerke GmbH	1 010	Hnědé uhlí
Schleswig-Holstein			
Konvenční tepelné elektrárny			
Brunsbüttel	HEW AG	268	Topný olej
Flensburg	Stw. Flensburg GmbH	177	Černé uhlí + Topný olej
Kiel-Ost	GKW Kiel GmbH	323	Černé uhlí
Wedel	HEW AG	368	Černé uhlí + Topný olej
Vodní elektrárny			
Geesthacht	HEW AG	120	Přečerpávací vodní elektrárna
Jaderné elektrárny			
Brokdorf	E.ON Kernkraft GmbH	1 370	Jaderná energie s reaktorem PWR
Brunsbüttel	KKB GmbH	771	Jaderná energie s reaktorem BWR
Krömmel	KKK GmbH	1 260	Jaderná energie s reaktorem BWR
Thüringen			
Konvenční tepelné elektrárny			
Gera-Nord	Thüringer Energie AG	148	Topný olej
Jena	Thüringer Energie AG	184	Zemní plyn
Vodní elektrárny			
Hohenwarte I + II	VEAG	373	Přečerpávací vodní elektrárna

5.6.14 Nizozemí

Electrabel Nederland n.v.

NL-8025 AZ Zwolle, Dr. Stolteweg 92; Postanschrift: 8000 GB Zwolle, P.O. Box 10087

Telefon (+31 38) 4272900, Telefax (+31 38) 4272906

E-Mail: electrabel@electrabel.nl, Internet: www.electrabel.nl

Ředitel: Maus van Loon

Akcionář: Electrabel S.A., Bruxelles

Počet pracovníků: 750

Essent Groep N.V.

NL-6812 AR Arnhem, Businesspark, Gebouw B01, Utrechtseweg 310; Postanschrift: 6800 AG Arnhem, P.O. Box 268

Telefon (+31 26) 8511000(+31 26) 8511000, Telefax (+31 26) 8511020, Internet: www.essent.nl

Ředitel: W. K. Wiechers, předseda ❖ J. P. Nieweg ❖ M. M. van't Noordende

Akcionáři: 6 Provincii, 73,92 % (Groningen 6 %, Drenthe 2,3 %, Overijssel 18,7 %, Flevoland 0,02 %, Noord-Brabant 30,8 %, Limburg 16,1 %) ❖ cca 150 Kommunen, 26,08 %

Tržby: 6644 mil. EUR/rok

Instalovaný výkon: 3600 MW

Prodej: Elektřina: 52089 GWh/rok; Plyn: 11767 mil. m³; Teplo: 16006 TJ/rok

Počet pracovníků: 12245

Nuon nv

NL-1096 BA Amsterdam, Spaklerweg 20; Postanschrift: 1009 DC Amsterdam, P.O. Box 41920

Telefon (+31 20) 59741111, Telefax (+31 20) 5971151

E-Mail: nuon@nuon.com, Internet: www.nuon.com

Ředitel: L. M. J. van Halderen, předseda ❖ C. W. J. Kok, H. Visser

Počet pracovníků: 9544

NV EPZ

NL-4380 AC Vlissingen; Postanschrift: 4380 AC Vlissingen, P.O. Box 130

Internet: www.epz.nl

Ředitel: Jos Bongers

Společníci: Delta Nutsbedrijven, 50 % ❖ Essent, 50 %

REMU N.V.

NL-3504 AA Utrecht, Keulsekade 189; Postanschrift: P.O. Box 40240

Telefon (+31 30) 2973333, Telefax (+31 30) 2976767(+31 30) 2975632

E-Mail: info@remu.nl, Internet: ww. remu.nl

Ředitel: ir. P. J. de Visser ❖ drs. J. Kamphorst ❖ ir. W. J. A. Smit ❖ P. H. Teuben ❖ drs. I. P. van der Vegt, MBA

TenneT bv

NL-6812 AR Arnhem, Utrechtseweg 310; Postanschrift: 6800 AS Arnhem, P.O. Box 718

Telefon (+31 26) 3731111, Telefax (+31 26) 3731112

E-Mail: servicedesk@tennet.org, Internet: www.tennet.org

Ředitel: J. M. Kroon

Akcionář: The State of the Netherlands, 100 %

Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Zkratka provozovatele

EPON NV Electriciteits-Produktiemaatschappij Oost- en Noord-Nederland

EPZ NV Electriciteits-Produktiemaatschappij Zuid-Nederland

EZH NV Electriciteitsbedrijf Zuid-Holland

UNA NV Energie-Productiebedrijf UNA

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Almere	EPON	118	Zemní plyn
Amsterdam/Hemweg 7	UNA	580	Zemní plyn + Topný olej
Amsterdam/Hemweg 8	UNA	630	Černé uhlí + Zemní plyn
Bergen op Zoom	Industrie	110	Zemní plyn

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Bergum	EPON	664	Zemní plyn
Borssele	EPZ	421	Černé uhlí + Zemní plyn + Topný olej
Botlek	Industrie	111	Zemní plyn
Buggenum/W.Alexander	SEP	253	Černé uhlí
Delft	EZH	100	Zemní plyn + Topný olej
Delfzijl	Akzo Nobel	294	Zemní plyn
Diemen	UNA	249	Zemní plyn
Donge	EPZ	121	Zemní plyn
Eemshaven 1 + 2	EPON	695	Zemní plyn
Eemshaven 3 - 7	EPON	1705	Zemní plyn
Erica	Industrie	135	Zemní plyn
Geertruidenberg/Amer	EPZ	1275	Černé uhlí + Zemní plyn + Topný olej
Geleen	EPZ/Swentibold	230	Zemní plyn
Hengelo	Industrie	104	Zemní plyn
Ijmuiden	UNA/Hoogovens	145	Vysokopecní plyn
Lelystad/Flevo	EPON	513	Zemní plyn + Topný olej
Maasbracht/Clauscentrale	EPZ	1280	Zemní plyn + Topný olej
Moerdijk	EPZ/Shell	339	Zemní plyn
Nijmegen/Gelderland	EPON	602	Černé uhlí + Topný olej
Pernis	Shell	173	Zemní plyn
Rijnmond		107	Odpady
RoCa/Den Haag	EZH	269	Zemní plyn
Rotterdam/Galileistraat	EZH	209	Zemní plyn
Rotterdam/Maasvlakte	EZH	1040	Černé uhlí + Zemní plyn
Terneuzen	Dow-Chemical	441	Zemní plyn
Utrecht/Lage Weide	UNA	512	Zemní plyn + Topný olej
Utrecht/Merwedekanaal	UNA	423	Zemní plyn
Velsen	UNA	846	Vysokopecní plyn + Topný olej + Zemní plyn
Zwolle/Harculo 6	EPON	350	Zemní plyn + Topný olej
Rotterdam/Galileistraat	EZH	350	Zemní plyn
Renkum	Parento	100	Zemní plyn
Europoort	Arco	150	Zemní plyn
Jaderné elektrárny			
Borssele	EPZ	449	Jaderná energie s reaktorem PWR

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	17342 MW
Jaderné elektrárny	449 MW
Vodní elektrárny	319 MW
Celkem	19404 MW

5.6.15 Norsko

Hafslund ASA

N-0202 Oslo, Sommerrogt.1; Postanschrift: P.O. Box 2468, Solli
Telefon (+47) 22435000, Telefax (+47) 22435169
E-Mail: firmapost@hafslund.no, Internet: www.hafslund.no
Vedení: Rune Bjerke, výkonný ředitel

Industrikraft Midt-Norge AS

N-1327 Lysaker, P.O. Box 496
Telefon (+47) 67588350, Telefax (+47) 67588369
E-Mail: info@industrikraft.no, Internet: www.industrikraft.no
Management: Steinar Bysveen ❖ John Dumoulin
Akciónáři: Mirant, 40 % ❖ Statoil, 20 % ❖ Norske Skog, 10 % ❖ Elkem, 10 % ❖ NTE, 10 % ❖ TEV, 10 %

Naturkraft AS

N-1366 Lysaker, Vollsveien 13E; Postanschrift: P.O. Box 358
Telefon (+47) 67103700, Telefax (+47) 67103790
E-Mail: post@naturkraft.no, Internet: www.naturkraft.no
Ředitel: Ole Rønning

Statkraft SF

N-0216 Oslo, Lilleakerveien 6; Postanschrift: 0216 Oslo, Postboks 200
Telefon (+47) 22067000, Telefax (+47) 22067001
E-Mail: info@statkraft.no, Internet: www.statkraft.no
Vedení: Bærd Mikkelsen ❖ Christian Rynning-Tønnessen ❖ Ragnvald Nærø ❖ Jørgen Kildahl ❖ Øystein Løseth
Tržby: 10,4 mld. NOK/rok
Výroba: 33,3 mld. kWh/rok
Počet pracovníků: 2016
Obchodní podily: E.CO Vannkraft AS, 20 % ❖ Bergenhalvoens kommunale kraftselskap (BKK), 49,9 % ❖ Skagerak Energi, 66,6 % ❖ Hedmark Energi, 49 % ❖ Statkraft Groner AS, 100 % ❖ Statkraft Markets GmbH, 100 % ❖ Statkraft Markets BV, Sydkraft, 44 % ❖ Baltic Cable, 33,3 % ❖ ScanEnergi, 24 % ❖ Naturkraft, 33,33 %

Statnett SF

N-0302 Oslo, Husebybakken 28B; Postanschrift: 0302 Oslo, Postboks 5192 Majorstuen
Telefon (+47) 22527000, Telefax (+47) 22527001
E-Mail: firmapost@statnett.no, Internet: www.statnett.no
Vedení: Odd Haakon Hoelsaeter, President ❖ Kære Schjetne ❖ Bente Hagem ❖ Eva Granly Fredriksen ❖ Øivind Rue ❖ Ivar Glende ❖ Audun Hustoft

Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Zkratka provozovatele

OL Oslo Lysverker
SK Sira-Kvina-Kraftselskap
SV Statskraftverkene

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Kårstø		350	Zemní plyn
Kollsnes		350	Zemní plyn
Vodní elektrárny			
Alta		150	Akumulační vodní elektrárna
Aura	SV	290	Akumulační vodní elektrárna
Aurland I	OL	675	Akumulační vodní elektrárna
Aurland III	OL	270	Přečerpávací vodní elektrárna
Bratsberg	Stadt Drontheim	110	Akumulační vodní elektrárna
Brokke	I/S Øvre Otra	330	Akumulační vodní elektrárna
Dokka Torpa	SV	194	Akumulační vodní elektrárna
Driva	Trøndelag og Møre og Romsdal F.	150	Akumulační vodní elektrárna
Duge	SK	200	Akumulační vodní elektrárna + Přečerpávací vodní elektrárna – Roční zásobník
Evanger	Bergenshalvøens Komm. Kraftselskap	330	Akumulační vodní elektrárna
Fortun	Årdal & Sunndal Verk	215	Akumulační vodní elektrárna
Glomfjord	SV	120	Akumulační vodní elektrárna
Grytten	SV	143	Akumulační vodní elektrárna
Holen	Øvre Otra	265	Akumulační vodní elektrárna
Holl	OL	190	Akumulační vodní elektrárna
Høyanger		105	Akumulační vodní elektrárna
Hunderfossen	K/L Opplandskraft	112	Akumulační vodní elektrárna
Jostedal	SV	288	Akumulační vodní elektrárna
Kobbelv	SV	300	Akumulační vodní elektrárna
Kolsvik	SV	134	Akumulační vodní elektrárna
Kvilldal	SV	1240	Akumulační vodní elektrárna
Laerdal	Østfeld Kraft	236	Akumulační vodní elektrárna
Leirdøla	SV	100	Akumulační vodní elektrárna – Roční zásobník
Lomi	Salten Kraftsamband	126	Akumulační vodní elektrárna
Lysebotn	Lyse Kraftwerk	210	Akumulační vodní elektrárna
Mår	SV	180	Akumulační vodní elektrárna
Matre	Bergenshalvøens Komm. Kraftselskap	243	Akumulační vodní elektrárna
Mauranger og Jukla	SV	285	Akumulační vodní elektrárna
Myster	SV	107	Akumulační vodní elektrárna
Naddvik		100	Akumulační vodní elektrárna
Nea	Trondheim Elektrisitetsverk	186	Akumulační vodní elektrárna
Nedre Røssåga	SV	250	Akumulační vodní elektrárna
Nedre Vinstra	Vinstra Kraftselskap	308	Akumulační vodní elektrárna
Nes	OL	250	Akumulační vodní elektrárna
Nore I	SV	220	Akumulační vodní elektrárna
Oksla	SV	200	Akumulační vodní elektrárna

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Orkla/Grana		283	Akumulační vodní elektrárna
Øvre Røssåga	SV	160	Akumulační vodní elektrárna
Øvre Vinstra	K/L Opplandskraft	140	Akumulační vodní elektrárna
Rana I - IV	SV	500	Akumulační vodní elektrárna
Røldal	Røldal-Suldal Kraft A/S	165	Akumulační vodní elektrárna
Såheim	Norsk Hydro	155	Akumulační vodní elektrárna
Saurdal	SV	640	Přečerpávací vodní elektrárna
Sima/Eidfjord	SV	1120	Akumulační vodní elektrárna
Siso	Elkem-Spigervarket	180	Akumulační vodní elektrárna
Skarje	SV	150	Akumulační vodní elektrárna
Skjomen I - III	SV	300	Akumulační vodní elektrárna
Solbergfoss		210	Akumulační vodní elektrárna
Solholm	SK	200	Akumulační vodní elektrárna
Songa	SV	120	Akumulační vodní elektrárna
Steinsland	Bergenhalvøens Komm. Kraftselskap	147	Akumulační vodní elektrárna
Stensfoss		106	Akumulační vodní elektrárna
Straumsmo	SV	130	Akumulační vodní elektrárna
Suldal	Røldal-Suldal Kraft A/S	310	Akumulační vodní elektrárna
Sundsbarm	Sundsbarm	112	Akumulační vodní elektrárna
Svartisen I		340	Akumulační vodní elektrárna
Svartissen II		10	Akumulační vodní elektrárna
Tafjord IV	Tafjord Kraftselskap	180	Akumulační vodní elektrárna
Tjodan		117	Akumulační vodní elektrárna
Tjørhom	SK	120	Akumulační vodní elektrárna
Tokke	SV	430	Akumulační vodní elektrárna
Tonstad	SK	960	Akumulační vodní elektrárna
Trollheim	SV	130	Akumulační vodní elektrárna
Tunnsjødal	Kraftv. i. Øvre Namsen	145	Akumulační vodní elektrárna
Tyin	Årdal & Sunndal Verk	194	Akumulační vodní elektrárna
Tysso II	Tyssefaldene	180	Akumulační vodní elektrárna
Usta	OL	200	Akumulační vodní elektrárna
Vamma	Vamma Fossekompani	210	Akumulační vodní elektrárna
Vemork	Norsk Hydro	180	Akumulační vodní elektrárna
Vinje	SV	300	Akumulační vodní elektrárna

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	305 MW
Jaderné elektrárny	0 MW
Větrné a vodní elektrárny	27588 MW
z toho větrné elektrárny	13 MW
Celkem	27893 MW

5.6.16 Polsko**APT Austrian Power Trading Polska Sp. z o.o**

PL-0021 Warschau, ul. Sienna 39

Telefon (+48 22) 8501216, Telefax (+48 22) 8501217

E-Mail: agnieszka.cyndeccka@apt-power.pl, Internet: www.apt-power.pl

Jednatelé: Ing. Herbert Kasamas ❖ MMag. Ryszard Radomski

Základní kapitál: 290000 PLN

Společníci: Verbundgesellschaft, Wien, 100 %

Polskie Sieci Elektroenergetyczne SA

Polish Power Grid Company

PL-00-496 Warszawa, ul. Mysisia 2

Telefon (+48 22) 6931204, 6932117, Telefax (+48 22) 6285964, 6931087

Internet: www.pse.pl

Dozorčí rada: Stanislaw Dobrzanski, president ❖ Jan Kowalczyk ❖ Zygmunt Gzyra ❖ Jan Krzysztof Noworyta ❖ Józef Sieniuc

Ředitelé: Stefania Kasprzyk ❖ Roman Janiczek ❖ Woyciech Kaminski ❖ Jan Rakowski ❖ Jacenty Weguiński ❖ Wojciech Lubczynski

Představenstvo: Maciej Ancerowicz ❖ Ryszard Michalczyk ❖ Gabriel Grabowski ❖ Sławomir Smoktunowicz ❖ Jacek Kostrzewski ❖ Grazyna Dlutowska ❖ Andrzej Dziechciarz ❖ Stanislaw Poreba

Tržby: 330 mil. PLN/rok

Instalovaný výkon: 22868 MW

Prodej elektřiny: 68,5 TWh/rok

Počet pracovníků: 525

STOEN S.A.

PL-00-347 Warszawa, ul. Wybrzeze Kosciuszkowskie 41; Postanschrift: 00-950 Warszawa, P.O. Box 49

E-Mail: stoen@stoen.pl, Internet: www.stoen.waw.pl

Představenstvo: Zbigniew Bejma, president ❖ Janusz Bil ❖ Hanna Wróblewska ❖ Sławomir Jacek Koczywas

Tržby: 1.48 mld PLN/rok

Počet pracovníků: 1759

Elektrárny s výkonem větším 100 MW**Zkratka provozovatele**

PSE SA

Polskie Sieci Elektroenergetyczne SA

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Adamów	PSE SA	600	Hnědé uhlí
Belchatów	PSE SA	4320	Hnědé uhlí
Blachownia	PSE SA		Černé uhlí
Dolna Odra	PSE SA	1600	Černé uhlí
Polaniec	PSE SA	1600	Černé uhlí
Jaworzno III	PSE SA	1200	Černé uhlí
Konin	PSE SA	240	Hnědé uhlí
Kozienice	PSE SA	2600	Černé uhlí
Laziska I	PSE SA	840	Černé uhlí
Laziska II	PSE SA	1040	Černé uhlí
Ostroleka	PSE SA		Černé uhlí

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Patnów	PSE SA	1600	Hnědé uhlí + Topný olej
Opole	PSE SA	360	Černé uhlí
Rybnik	PSE SA	1600	Černé uhlí
St. Wola	PSE SA		Černé uhlí
Skawina	PSE SA	592	Černé uhlí
Turów	PSE SA	2000	Hnědé uhlí
Zamosc	PSE SA	150	Zemní plyn
Białystok	PSE SA	150	Zemní plyn
Warszawa	PSE SA	300	Zemní plyn
Ciechanow	PSE SA	150	Zemní plyn
Stalowa Wola	PSE SA	900	Zemní plyn
Torun Grebocin	PSE SA	300	Zemní plyn
Ostkoleka	PSE SA	300	Zemní plyn
Polanec	PSE SA	900	Zemní plyn
Szamotoły	PSE SA	150	Zemní plyn
Katowice	PSE SA	300	Zemní plyn
Ostroleka	PSE SA	900	Zemní plyn
Siedice	PSE SA	150	Zemní plyn
Patnow	PSE SA	900	Zemní plyn
Rybnik	PSE SA	150	Zemní plyn
Rzeszow	PSE SA	300	Zemní plyn
Lublin Wrotkow	PSE SA	300	Zemní plyn
Szczecin	PSE SA	150	Zemní plyn
Wloclawek (Bobowniki) nebo Mogilno	PSE SA	1800	Zemní plyn
Suwalki	PSE SA	150	Zemní plyn
Wloclawek	PSE SA	300	Zemní plyn
Krakow	PSE SA	300	Zemní plyn
Pila	PSE SA	150	Zemní plyn
Polanec	PSE SA	555	Černé uhlí
Vodní elektrárny			
Wloclawek	PSE SA	165	Průtočná vodní elektrárna
Zydowo	PSE SA	150	Přečerpávací vodní elektrárna
Zarnowiec	PSE SA	680	Přečerpávací vodní elektrárna
Porabka Zar	PSE SA	500	Přečerpávací vodní elektrárna

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	31189 MW
Jaderné elektrárny	0 MW
Vodní elektrárny	2185 MW
Celkem	33374 MW

5.6.17 Portugalsko

EDP - Electricidade de Portugal, S.A.

P-1070-157 Lisboa, Av.ª. José Malhoa, Lote A-13

Telefon (+351 21) 7263013, Telefax (+351 21) 7265029, Internet: www.edp.pt

Dozorčí rada: Eng. Francisco de la Fuente Sánchez, president ❖ Eng. Jorge Fernando Alves Ferreira Guimarães ❖ Dr. Rui Miguel de Oliveira Horta e Costa ❖ Dr. Fernando Noronha Leal ❖ Eng. António Manuel Barreto Pita de Abreu ❖ Dr. Manuel de Jesus Martins ❖ Eng. Arnaldo Pedro Figueiroa Navarro Machado ❖ Eng. Jorge Manuel Jardim Conçalves ❖ Professor Eng. João Alfonso Ramalho Sopas Pereira Bento ❖ Professor Dr. Ernâni Rodrigues Lopes ❖ Professor Dr. António José Fernandes de Sousa

Akcionáři: Stát Portugalsko, 21,24 % ❖ Caixa Geral de Depósitos S.A., 4,75 % ❖ Parública, S.A., 4,71 % ❖ Banco Comercial Português S.A., 5,06 % ❖ Iberdrola S.A., 4 % ❖ Bancos Depositários Internacionais, 14,37 % ❖ Restantes Accionistas privados, 45,79 % ❖ Acções Próprias, 0,08 %

Základní kapitál: 3 mil. EUR

Prodej elektřiny: 54 TWh/rok, z toho 34 TWh/rok v Portugalsku

Výroba: 26 TWh/rok

Počet pracovníků: 12750

REN - Rede Eléctrica Nacional, S.A.

P-1749-061 Lisboa, Av. Estados Unidos da América, 55

Telefon (+ 351 21) 0013500, Telefax (+ 351 21) 0013950, Internet: www.ren.pt

President: José Penedos

Elektrárny s výkonem větším 100 MW**Zkratka provozovatele**

EDP Electricidade de Portugal

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Alto de Mira/Amadora	EDP	135	Topný olej
Carregado/Alenquer	EDP	750	Topný olej + Zemní plyn
Pego 1	EDP	288	Černé uhlí
Pego 2	EDP	288	Černé uhlí
Setubal	EDP	1000	Topný olej
Sines 1-4	EDP	1200	Černé uhlí
Tapada do Outeiro/Gondomar	EDP	150	Černé uhlí + Topný olej
Tapada do Outeiro/Gondomar	Turbogas	990	Zemní plyn
Tunes/Silves	EDP	199	Topný olej
Vodní elektrárny			
Aguieira 1-3	EDP	270	Akumulační vodní elektrárna + Přečerpávací vodní elektrárna
Alqueva	EDP	240	Akumulační vodní elektrárna
Alto Lindoso 1+2	EDP	634	Akumulační vodní elektrárna
Bemposta	EDP	210	Průtočná vodní elektrárna
Carrapatelo	EDP	180	Průtočná vodní elektrárna
Castelo do Bode	EDP	139	Akumulační vodní elektrárna
Crestuma 1-3	EDP	105	Průtočná vodní elektrárna
Foz-Coa	EDP	142	Přečerpávací vodní elektrárna + Akumulační vodní elektrárna
Fratel	EDP	130	Průtočná vodní elektrárna

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Miranda 1	EDP	174	Akumulační vodní elektrárna
Miranda 2	EDP	191	Akumulační vodní elektrárna
Picote 2	EDP	261	Akumulační vodní elektrárna
Pocinho 1-3	EDP	186	Průtočná vodní elektrárna
Régua	EDP	156	Průtočná vodní elektrárna
Torrão 1+2	EDP	144	Přečerpávací vodní elektrárna
Valeira	EDP	216	Průtočná vodní elektrárna
Venda Nova	EDP	182	Přečerpávací vodní elektrárna
Vila Nova	EDP	135	Akumulační vodní elektrárna - roční akumulace
Vilarinho das Furnas	EDP	138	Přečerpávací vodní elektrárna

Provozané elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	5065 MW	Vodní elektrárny	4611 MW
Jaderné elektrárny	0 MW	Celkem	9676 MW

5.6.18 Rakousko

Burgenländische Elektrizitätswirtschafts-Aktiengesellschaft (BEWAG)

A-7000 Eisenstadt, Kasernenstraße 9

Telefon (+43 2682) 90009, Telefax (+43 2682) 9000-1900

E-Mail: info@bewag.at, Internet: www.bewag.at

Představenstvo: Ing. Mag. Hans Lukits, Předseda ❖ Mag. Dr. Günther Ofner

Akcionáři: Das Land Burgenland, 51 % ❖ Burgenland Holding AG, 49 %

Tržby: 118,2 mil. EUR/rok

Počet pracovníků: 437

Obchodní podíly: Pinkafelder Elektrizitäts-Werke GmbH, 100 % ❖ Energieprojekt Zurndorf GmbH, 93,2 %

❖ Energiezentrale Heiligenkreuz GmbH, 50 % ❖ Jennersdorfer Kraftverteilanlagen AG, 30 % ❖ e&s Energievertriebs und -service Gesellschaft m.b.H., 7 % ❖ e&t Energie Handelsgesellschaft m.b.H., 7 %

e&t Energie Handelsgesellschaft m.b.H.

A-1100 Wien, Wienerbergstraße 11, Twin Tower B, Top 11

Telefon (+43 1) 90403-11010, Telefax (+43 2236) 9000-84751

E-Mail: info@eundt.at, Internet: http://www.eundt.at

Jednatelé: Dr. Paul Kaluza ❖ Dipl.-Ing. Herbert Landrichter

Společníci: EVN AG, 31,5 % ❖ Wien Energie, 31,5 % ❖ Energie AG, 17 % ❖ Linz AG, 10 % ❖

Bewag/Begas, 10 %

Energie AG Oberösterreich

A-4021 Linz, Böhmerwaldstrasse 3

Telefon (+43 732) 9000-0, E-Mail: service@energieag.at, Internet: www.energieag.at

Představenstvo: Dr. Leo Windtner, předseda ❖ Ing. DDR. Werner Steinecker, MBA ❖ Dr. Roland M. Pumberger

Majoritní akcionář: Land Oberösterreich, 75 %

Tržby: 542000 EUR/rok

Počet pracovníků: 1800

Obchodní podíly: Ennskraftwerke AG (Ennskraft), 50 % ❖ Cogeneration Kraftwerke Management Oberösterreich GmbH (CMOÖ), 50 % ❖ AVE GmbH, 100 % ❖ Oberösterreichische Ferngas AG, 50 % ❖ Oberösterreichische Landeswasserversorgungsunternehmen, 98 % ❖ Fernwärme Kirchdorf GesmbH, 100 % ❖

Geothermie-Fördergesellschaft Simbach-Braunau mbH, 20 % ❖ Geothermie-Wärmegeellschaft Braunau-Simbach mbH, 20 % ❖ LIWEST Kabelmedien GmbH, 44 % ❖ ENSERV Energieservice GesmbH & Co. KG, 37 % ❖ WDL-Wasserdienstleistungs GmbH, 35 %

EnergieAllianz Austria Ges.m.b.H.

A-1100 Wien, Wienerbergstraße 11
Telefon (+43 1) 90410-0, Telefax (+43 1) 90410-13910
E-Mail: office@energieallianz.at, Internet: www.energieallianz.at
Jednatelé: Mag. Dr. Paul Jankowitsch ❖ Dipl.-Ing. Eduard Uhl

EVN AG

A-2344 Maria Enzersdorf, EVN Platz; Postanschrift: Postfach 100
Telefon (+43 2236) 200-0, Telefax (+43 2236) 200-2030, Internet: www.evn.at
Představenstvo: Generální ředitel Dr. Rudolf Gruber ❖ Dipl.-Ing. Dr. Peter Layr ❖ Dipl.-Ing. Herbert Pött-schacher
Základní kapitál: 91,1 mil. EUR
Akcionář: Bundesland Niederösterreich, 51 %
Prodej: Elektřina: 7773 GWh/rok; Plyn: 1322 mil. m³/rok; Teplo: 721 GWh/rok
Obchodní podíly: Burgenland Holding AG, 68,28 % ❖ Austria Ferngas Gesellschaft m.b.H., Wien, 23,75 %
❖ Österreichische Elektrizitätswirtschafts-AG (Verbund), 10,02 % ❖ Rohöl-Aufsuchungs-AG (RAG), 30 %
❖ KÖGAZ, Maďarsko, 29,73 % ❖ IN-ER Erömu Kft., Maďarsko, 70 % ❖ ATEL Aare Tessin AG für Elektrizität, Švýcarsko, 6,86 %

Innsbrucker Kommunalbetriebe AG

A-6020 Innsbruck, Salurner Straße 11
Telefon (+43 512) 502-0, E-Mail: info@ikb.at, Internet: www.ikb.at
Představenstvo: Dr. Bruno Wallnöfer, předseda ❖ Dipl.-Ing. Harald Schneider
Tržby: 134,08 mil. EUR/rok
Počet pracovníků: 575

Kärntner Elektrizitäts-Aktiengesellschaft (Kelag)

A-9020 Klagenfurt, Arnulfplatz 2
Telefon (+43 463) 5251285, E-Mail: office@kelag.at, Internet: www.kelag.at
Dozorčí rada: Mag. Dr. Günther Pöschl, předseda ❖ Dkfm. Dr. Heinz Taferner ❖ Gerald Loidl
Představenstvo: Mag. Dr. Günther Bresitz ❖ Dipl.-Ing. Dr. Hermann Egger ❖ Dir. Dipl.-Kfm. Hans-Joachim Jung
Základní kapitál: 800 mil. öS
Akcionáři: Land Kärnten, 63,85 % ❖ Verbund Wien, 35,12 %
Prodej: Dálkové teplo: 144,3 mil. kWh/rok; Elektřina: 3317,8 mil. kWh/rok
Počet pracovníků: 1382

Linz AG für Energie, Telekommunikation, Verkehr und Kommunale Dienste

A-4021 Linz, Fichtenstraße 7; Postanschrift: Postfach 1300
Telefon (+43 732) 3400-0, E-Mail: info@linzag.at, Internet: www.linzag.at
Představenstvo: Gen.-Dir. KR Dkfm. Max Stockinger, předseda ❖ Gen.-Dir.-Stv. KR Mag. Alois Froschauer ❖ Univ.-Doz. Mag. DI Dr. Erhard Glözl ❖ DI Dr. Josef Heizinger ❖ DI Walter Rathberger
Tržby: 392,73 mil. EUR/rok
Prodej: Elektřina: 1743,61 GWh/rok; Plyn: 202,5 mil. m³/rok; Dálkové teplo: 723820 MWh/rok;
Voda: 19,2 mil. m³/rok
Počet pracovníků: 2613
Dceřiné společnosti: Linz Strom GmbH ❖ Linz Gas/Wärme GmbH ❖ Linz Service GmbH ❖ Linz Linien GmbH ❖ Managementservice Linz GmbH

Österreichische Elektrizitätswirtschafts-AG (Verbundgesellschaft)

A-1011 Wien, Am Hof 6A

Telefon (+43 1) 53113-0, Telefax (+43 1) 53113-54197

E-Mail: info@verbund.at, Internet: www.verbund.at

Dozorčí rada: DDr. Erhard Schaschl, Wien, předseda ❖ Univ.-Doz. Dr. Heinz Handler, Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit, Wien ❖ Dr. Maximilian Eiselsberg, Wien

Představenstvo: Dipl.-Ing. Hans Haider, Předseda ❖ Dr. Michael Pistauer ❖ Dr. Johann Sereinig

Základní kapitál: 223,978 mil. EUR

Akcionáři: Republik Österreich, 51 % ❖ privátní osoby, 49 %

VERBUND-Austrian Thermal Power GmbH & Co. KG (ATP)

A-8054 Graz, Ankerstraße 6

Telefon (+43 316) 2808, Telefax (+43 316) 38019

E-Mail: atp@verbund.at, Internet: www.verbund.at

Představenstvo: Dr. Ortwin Kois ❖ Dipl.-Ing. Anton Smolak

Základní kapitál: 107713 EUR

Obchodní podíly: Verbundgesellschaft, 55,66 % ❖ STEWEAG-STEAG GmbH, 33,41 % ❖ Kelag, 6,51 % ❖ WienStrom, 3,06 % ❖ EVN, 0,76 % ❖ Energie AG Oberösterreich, 0,46 % ❖ Burgenland, 0,06 % ❖ Tirol, 0,08 %

VERBUND-Austrian Hydro Power AG (AHP)

A-1010 Wien, Parkring 12

Telefon (+43 1) 53113-52500, -51100, Telefax (+43 1) 53113-51099

E-Mail: ahp@verbund.at, Internet: www.verbund.at/rokbout/geschaefsfelder/rokhp.htm

Představenstvo: Dir. Baurat h.c. Dipl.-Ing. Herbert Schröfelbauer, předseda ❖ Dir. Ing. Mag. Michael Amerer

Základní kapitál: 134,28 mil. EUR

Obchodní podíly: Verbundgesellschaft, 80,34 % ❖ Kelag, 10,02 % ❖ WienStrom, 2,94 % ❖ EVN, 0,73 % ❖ Energie AG Oberösterreich, 0,44 % ❖ Burgenland, 0,10 % ❖ Tirol, 0,12 % ❖ ESTAG, 5,31 %

VERBUND-Austrian Power Grid GmbH (APG)

A-1010 Wien, Am Hof 6A

Telefon (+43 1) 53113-52006, -52001, Telefax (+43 1) 53113-52136

E-Mail: apg@verbund.at, Internet: www.apg.at

Jednatelé: Mag. Thomas Karall ❖ Dipl.-Ing. Dr. Heinz Kampa

Základní kapitál: 70 mil. EUR

KELAG-Kärntner Elektrizitäts-Aktiengesellschaft

A-9020 Klagenfurt, Arnulfplatz 2

Telefon (+43 463) 525-0, Telefax (+43 463) 5251596

E-Mail: office@kelag.at, Internet: www.kelag.at

STEWEG-STEAG GmbH

A-8010 Graz, Leonhardgürtel 10

Telefon (+43 316) 9000-0, Telefax (+43 316) 9000-22929

E-Mail: office@steweag-steg.com, Internet: www.steweag-steg.com

Představenstvo: Dr. Othmar Kranz ❖ Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Neubauer ❖ Dipl.-Ing. Pierre Aumont ❖ Univ.-Doz. Dr. Hubert Zankel

Základní kapitál: 40 mil. EUR

Obchodní podíly: Verbundgesellschaft, 34,57 % ❖ ESTAG, 65,43 %

TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG

A-6020 Innsbruck, Eduard-Wallnöfer-Platz 2

Telefon (+43) 50607-0, Telefax (+43) 50607-21126

E-Mail: office@tiwag.at, Internet: www.tiroler-wasserkraft.at

Představenstvo: Dipl.-Ing. Dr. techn. Herbert Hönlinger ❖ Mag. Hermann Meysel

Tržby: 522,37 mil. EUR/rok

Prodej: Elektřina: 9094,1 GWh/rok; Plyn: 217,3 mil. m³/rok

Počet pracovníků: 1480

Vorarlberger Kraftwerke AG (VKW)

A-6901 Bregenz, Weidachstraße 6

Telefon (+43 5574) 601-0, Telefax (+43 5574) 601-8500

E-Mail: unternehmen@vkw.at, Internet: www.vkw.at

Představenstvo: Dr. Leo Wagner ❖ Dr. Ludwig Summer

Tržby: 241,4 mil. EUR/rok

Prodej elektřiny: 3382,3 mil. kWh/rok

Počet pracovníků: 720

Wiener Stadtwerke Holding AG

A-1011 Wien, Schottenring 30; Postanschrift: Postfach 163

Telefon (+43 1) 53123, Telefax (+43 1) 53123/73999, Internet: www.wienerstadtwerke.at

Představenstvo: Dr. Karl Skyba, Předseda představenstva a generální ředitel ❖ Dipl.-Ing. Günther Grois ❖

Dr. Felix Joklik ❖ Ing. Mag. Dr. Michael Obentraut

Akcionář: Stadt Wien, 100%

Tržby: 1822,3 mil. EUR/rok

Prodej: Elektřina: 9626,2 GWh/rok; Teplo: 4969,2 GWh/rok; Plyn: 1929,3 m³/rok

Počet pracovníků: 15106

Dceřiné společnosti: WIENSTROM GmbH ❖ WIENGAS GmbH ❖ FERNWÄRME WIEN GmbH ❖

WIENER LINIEN GmbH & Co KG ❖ BESTATTUNG WIEN GmbH ❖ BMG WIENER STADTWERKE

Beteiligungsmanagement GmbH

Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Zkratka provozovatele

DKG Dampfkraftwerk Korneuburg GmbH

DKJ Donaukraftwerke Jochenstein AG

DoKW Österreichische Donaukraftwerke AG

Newag Niederösterreichische Elektrizitätswerke AG

ÖDK Österreichische Draukraftwerke AG

OKA Oberösterreichische Kraftwerke AG

Steweag Steirische Wasserkraft- und Elektrizitäts-AG

Tiwag Tiroler Wasserkraftwerke AG

TKW Tauernkraftwerke AG

VIW Vorarlberger Illwerke AG

Voest Vereinigte Österreichische Eisen- und Stahlwerke AG

WStEW Wiener Stadtwerke-Elektrizitätswerke

VKG Verbundkraft Elektrizitätswerke GmbH

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
St. Andrä 2	ÖDK	110	Hnědé uhlí + Topný olej
Donaustadt	WStEW	324	Topný olej + Zemní plyn
Dürrrohr 1	VKG	405	Černé uhlí

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Dürnrohr 2	Newag	352	Černé uhlí
Korneuburg	DKG/Newag	491	Topný olej + Zemní plyn
Leopoldau	WStEW	150	Topný olej + Zemní plyn
Linz-Süd	Voest	114	Zemní plyn
FHKW Mellach	Steweag	246	Černé uhlí
Pernegg	Steweag	100	Topný olej
Projekt		170	Zemní plyn
Riedersbach II	OKA	160	Hnědé uhlí
Simmering	WStEW	772	Topný olej + Zemní plyn
Simmering 3/4	WStEW	345	Zemní plyn + Topný olej
Theiss A + B	Newag	552	Topný olej + Zemní plyn
Theiss C	Newag	450	Zemní plyn + Topný olej
Trimelkam	OKA	166	Černé uhlí + Hnědé uhlí + Topný olej + Zemní plyn
Voitsberg	ÖDK	330	Hnědé uhlí + Topný olej
Werndorf	Steweag	295	Topný olej
Zeltweg	ÖDK	137	Hnědé uhlí + Topný olej
Zwentendorf		692	Zemní plyn
St. Andrä 2	ÖDK	149	Černé uhlí
Zeltweg	ÖDK	176	Černé uhlí
Korneuburg 1	DKG	240	Zemní plyn
Linz	Voest	162	Topný olej + Koks. plyn + vysokopecní plyn
Korneuburg 2	DKG	320	Topný olej
Voitsberg 2	ÖDK	100	Zemní plyn
Wien-Süd	WStEW	284	Zemní plyn + Topný olej
Projekt	Steweag	200	Zemní plyn
Donaustadt/Simmering	WStEW	380	Zemní plyn + Topný olej
Trimelkam 2+3	OKA	175	Zemní plyn + Topný olej
Vodní elektrárny			
Abwinden-Asten	DoKW	168	Průtočná vodní elektrárna
Aschach	DoKW	287	Průtočná vodní elektrárna
Altenwörth	DoKW	328	Průtočná vodní elektrárna
Fragant	Kelag	274	Akumulační vodní elektrárna - roční zásobník
Vodní elektrárny			
Freudenau	DoKW	172	Průtočná vodní elektrárna
Gerlos II-Erweiterung	TKW	135	Akumulační vodní elektrárna
Greifenstein	DoKW	293	Průtočná vodní elektrárna
Jochenstein	DKJ	132	Průtočná vodní elektrárna z toho 66 MW německý podíl
Kaprun-Hauptstufe	TKW	220	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník
Kaprun-Oberstufe	TKW	120	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník
Kaunertal	Tiwag	392	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník
Kops	VIW	245	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník
Kühtai	Tiwag	292	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník
Lünersee	VIW	230	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Malta	ÖDK	850	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník
Mayrhofen	TKW	346	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník
Melk	DoKW	187	Průtočná vodní elektrárna
Martina-Prutz		95	
Ottensheim	DoKW	179	Průtočná vodní elektrárna
Rodund I	VIW	198	Akumulační vodní elektrárna J – roční zásobník
Rodund II	VIW	270	Přečerpávací vodní elektrárna
Rosshag	TKW	231	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník
Schwarzach	TKW	156	Akumulační vodní elektrárna
Sellrain-Silz	Tiwag	700	Akumulační vodní elektrárna + Přečerpávací vodní elektrárna – roční zásobník
Vermunt	VIW	185	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník
Walgau	VIW	94	Přečerpávací vodní elektrárna
Wallsee	DoKW	210	Průtočná vodní elektrárna
Ybbs-Persenbeug	DoKW	270	Průtočná vodní elektrárna
Zillergründl	TKW	350	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník
Ranna-Falkenstein		120	
Hochalmsee		190	Přečerpávací vodní elektrárna
Donaukraftwerk		200	Průtočná vodní elektrárna
Limberg II	TKW	480	Přečerpávací vodní elektrárna
Tauerntal Stufe		112	Přečerpávací vodní elektrárna

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	5620 MW
Jaderné elektrárny	0 MW
Vodní elektrárny	11240 MW
z toho obnovitelné zdroje	80 MW
Celkem	16860 MW

5.6.19 Řecko**Public Power Corporation of Greece S.A.**

GR-10432 Athen, 30 Chalcocondyli Street

Telefon (+30 1) 5223717, Telefax (+30 1) 5232221, Internet: www.dei.gr

Instalovaný výkon: 11015 MW

Tepelné elektrárny spalující lignit: 4933 MW

Tepelné elektrárny spalující topný olej: 1921 MW

Tepelné elektrárny spalující zemní plyn: 1100 MW

Vodní elektrárny: 3061 MW

Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Zkratka provozovatele

D.E.I

Dimosia Epicheirisi Ilektrismou

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Ag. Georgios 6+7	D.E.I.	236	Zemní plyn
Ag. Georgios 8+9	D.E.I.	345	Zemní plyn
Aliveri 1+2	D.E.I.	80	Hnědé uhlí + Topný olej
Aliveri 3+4	D.E.I.	300	Hnědé uhlí + Topný olej
Amyntaion 1+2	D.E.I.	600	Hnědé uhlí
Kardia 1-4	D.E.I.	1104	Hnědé uhlí
Kriti 1-6	D.E.I.	144	Topný olej
Lavrio 1+2/Attiki	D.E.I.	450	Topný olej + Zemní plyn
Lavrio 3-6/Attiki	D.E.I.	186	Topný olej
Lavrio CC	D.E.I.	173	Zemní plyn
Lavrio CC	D.E.I.	357	Zemní plyn
Lavrio CC	D.E.I.	550	Zemní plyn
Megalopolis 1-3	D.E.I.	496	Hnědé uhlí
Megalopolis 4	D.E.I.	300	Hnědé uhlí
Ptolemais 1	D.E.I.	70	Hnědé uhlí
Ptolemais 2+3	D.E.I.	250	Hnědé uhlí
Ptolemais 4	D.E.I.	300	Hnědé uhlí
Ag. Demetrius 1-4	D.E.I.	1200	Hnědé uhlí
Ag. Demetrius 5 /Ptolemaida	D.E.I.	300	Hnědé uhlí
Komnina	D.E.I.	276	Hnědé uhlí
Drama 1	D.E.I.	276	Hnědé uhlí
Thraki	D.E.I.	276	Zemní plyn
Komotini	D.E.I.	450	Zemní plyn
Florina 1	D.E.I.	276	Hnědé uhlí
Crete	D.E.I.	160	Topný olej
Florina 2	D.E.I.	276	Hnědé uhlí
Aliveri/Euboea	D.E.I.	580	Černé uhlí
Vodní elektrárny			
Assomata 1+2	D.E.I.	108	Akumulační vodní elektrárna
Kastraki 1-4	D.E.I.	320	Akumulační vodní elektrárna
Kremasta 1-4	D.E.I.	437	Akumulační vodní elektrárna
Pighae 1+2	D.E.I.	210	Akumulační vodní elektrárna
Plastira 1-3	D.E.I.	130	Akumulační vodní elektrárna
Platanovrissi 1+2	D.E.I.	100	Průtočná vodní elektrárna
Polyphyton 1-3	D.E.I.	375	Akumulační vodní elektrárna
Pournari 1-3	D.E.I.	332	Průtočná vodní elektrárna
Sfikia 1-3	D.E.I.	315	Akumulační vodní elektrárna + Přečerpávací vodní elektrárna
Stratos 1+2	D.E.I.	150	Průtočná vodní elektrárna

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Tauropos	D.E.I.	130	Průtočná vodní elektrárna
Thisauros 1–3/Drama	D.E.I.	300	Přečerpávací vodní elektrárna
Messochora 1+2/Trikala	D.E.I.	160	Průtočná vodní elektrárna
Vodní elektrárny			
Ag. Nikolaos/Ioamina	D.E.I.	200	Akumulační vodní elektrárna
Ilarion/Kozani	D.E.I.	180	Akumulační vodní elektrárna

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	6297 MW
Jaderné elektrárny	0 MW
Vodní elektrárny	3215 MW
z toho obnovitelné zdroje	155 MW
Celkem	9512 MW

5.6.20 Slovensko

SE, a.s. - Slovenské elektrárne, a.s.

SK-82736 Bratislava, Hraničná 12

Telefon (+421 2) 50691111, Telefax (+421 2) 53417533, Internet: www.seas.sk

Představenstvo: Doc. Ing. Miroslav Rapšík, CSc., předseda a generální ředitel ❖ Ing. Ignác Pňáček ❖ Ing. Pavol Ponca ❖ Ing. Miloš Šusanský, MBA ❖ Ing. Ladislav Szemet

Dozorčí rada: Ing. Henrich Herceg – předseda ❖ Ing. Daniel Végh ❖ Jozef Vašina ❖ Ing. Ján Genčík ❖ Ing. Igor Grošaft ❖ Ing. Ján Kašprišin ❖ Ing. Jozef Marcin ❖ Jozef Petriska ❖ Ing. Ladislav Sellyei ❖ Gejza Séléš ❖ Ing. Ján Švancar ❖ JUDr. Ernest Valko

	[MWh]
Výroba v elektrárnách SE, a.s.	25 639 356
Nákup od nezávislých výrobců	1 377 461
Nákup v zahraničí *	3 964 694
SPOLU	30 981 511
Dodané:	
Realizácia SE, a.s. (tuzemsko)	20 497 400
z toho: – rozvodným energetickým podnikom (REP)	17 418 298
– koncovým odberateľom SE, a.s. (VO - SE, a.s.) **	2 917 395
– priame dodávky z výrobní SE, a.s.	6 249
– SEPS, a.s. (VS+straty od. 1.5.2002)	155 458
Predaj v zahraničí *	8 176 758
vlastná spotreba SE, a.s. ***	2 244 835
straty v sieťach SE, a.s. (do 30.4.2002)	62 518
SPOLU	30 981 511

* zmluvné hodnoty + neplánované výmeny + trading (nákup s cieľom následného predaja)

** odberatelia zásobovaní z prenosových sietí SE, a.s.

*** vlastná spotreba elektriny + spotreba na prečerpanie vo vodných elektrárnách

Bilancia obstaraného a dodaného tepla SE, a.s.

Obstarané	21. 1. - 31. 12. 2002
	[GJ]
Výroba dodávkového tepla	3 652 188
Nákup od iných výrobcov	1 483
SPOLU	3 653 671
Dodané	
Odberateľom priamo	2 251 514
Do tepelných sietí vlastného podniku	1 402 157
Straty v tepelných sieťach SE, a.s.	131 096
Užitočná dodávka	3 522 575
z toho: obyvateľstvo	660 030
SPOLU	3 653 671
Elektrárň	2002
Tepelná energetika Košice, a.s.	0
Elektrárne Nováky, o.z.	1 585 241
Atómové elektrárne Bohunice, o.z.	1 614 769
Atómové elektrárne Mochovce, o.z.	283 078
Elektrárne Vojany, o.z.	39 487
SPOLU	3 522 575

Elektrárna	Výroba elektriny v Mwh v roce 2002
EBO RE1	3 005 238
EBO RE2	3 102 443
EBO RE3	2 920 489
EBO RE4	3 054 711
EBO SPOLU	12 082 881
EMO RE1	3 158 962
EMO RE2	2 711 273
EMO SPOLU	5 870 235
JE SR	17 953 116
EVO 1	2 223 066
EVO 2	165 533
ENO A	242 100
ENO B	1 637 749

Elektrárna	Výroba elektriny v Mwh v roce 2002
TEKO (do 21. 1. 02)	54 987
TE SE	4 323 435
VET SPOLU	5 090 967
GABCIKOVO	2 844 754
C.VAH VYR.	149 670
VED SPOLU	77 493
DOBSINA VYR.	26 733
RUZIN VYR.	33 579
VE MALE VED	17 181
VE SE	5 168 460
Z TOHO PVE SE	328 810
Z PREC. SE	201 490
SE SPOLU	27 445 011

Výroba elektriny SE 25639 Gwh, ostatní 5008 Gwh
 Struktura výroby: JE 16704 Gwh, TE 3984 Gwh, VE 4951 GWh
 Instalovaný výkon 6881 MW

Bilance SE, a.s.

AKTÍVA (v tis. Sk)

	31. 12. 02
Aktíva spolu	132 034 868
Pohľadávky za upísané vlastné imanie	0
Stále aktíva	104 081 476
Nehmotný investičný majetok súčet	459 042
Hmotný investičný majetok	103 086 431
Finančné investície	536 003
Podielové cenné papiere a vklady v podnikoch v skupine	401 403
Ostatné finančné investície	134 600
Obežné aktíva	21 193 227
Zásoby	8 582 310
Dlhodobé pohľadávky	5 815 402
Krátkodobé pohľadávky	5 116 745
Finančný majetok	1 678 770
Ostatné aktíva-prechodné účty aktív	6 760 165

PASÍVA (v tis. Sk)

	31. 12. 02
PASÍVA CELKOM	132 034 868
Vlastné imanie	50 830 829
Základné imanie	38 238 803
Kapitálové fondy	8 533 235
Fondy zo zisku	3 823 880
Hospodársky výsledok minulých rokov	0
Hosp. výsledok bež. účt. obdobia	234 911
Cudzí zdroje	78 002 822
Rezervy zákonné	8 884
Ostatné rezervy	3 073 569
Dlhodobé záväzky súčet	6 368 406
Krátkodobé záväzky súčet	13 991 034
Bankové úvery a výpomoci súčet	54 560 929
Bankové úvery dlhodobé	48 247 080
Bežné bankové úvery	4 813 849
Krátkodobé finančné výpomoci	1 500 000
Ostatné pasíva – prechodné účty pasív	3 201 217

Výsledok hospodárenia k 31. 12. 2002

Obdobie súčasné	v tis. Sk
Tržby za predaj tovaru	28 501
Náklady vynaložené na predaný tovar	20 335
Obchodná marža	8 166
Výroba	42 799 657

Obdobie súčasné	v tis. Sk
Tržby za predaj vlastných výrobkov a služieb	42 412 890
Zmena stavu vnútropodnikových výrobkov a služieb	-724
Aktivácia	387 491
Výrobná spotreba	25 051 826
Pridaná hodnota	17 755 997
Osobné náklady	4 288 629
Dane a poplatky	203 752
Iné prevádzkové výnosy	1 058 818
Iné prevádzkové náklady	3 604 549
Odpisy nehmotného a hmotného investičného majetku	7 395 260
Zúčtovanie rezerv, opravných položiek a časového rozlíš. do prevádzkových výnosov	1 467 281
Tvorba rezerv, opravných položiek a časového rozlíšenia prevádzkových nákladov	5 248 447
Prevod prevádzkových výnosov	0
Prevod prevádzkových nákladov	0
Prevádzkový hospodársky výsledok	-458 541
Finančné výnosy	2 072 250
Finančné náklady	8 542 727
Zúčtovanie rezerv a opravných položiek do finančných výnosov	4 990 093
Tvorba rezerv a opravných položiek na finančné náklady	1 505 069
Prevod finančných výnosov	0
Prevod finančných nákladov	0
Hospodársky výsledok z finančných operácií	-2 985 453
Splatná daň z príjmov za bežnú činnosť	13 892
Odložená daň z príjmov za bežnú činnosť	774 026
Hospodársky výsledok za bežnú činnosť	-4 231 912
Mimoriadne výnosy	12 591
Mimoriadne náklady	-4 454 232
Daň z príjmov z mimoriadnej činnosti	0
Mimoriadny hospodársky výsledok	4 466 823
Hospodársky výsledok za účtovné obdobie	+ 234 911

SE, a.s. Riaditeľstvo akciovej spoločnosti
 Hraničná 12, 827 36 Bratislava
 Tel.: 02-5866 1111, 5866+kl.,
 Fax: 02- 5341 7525, 5341 7533
 Telex: 93362
 E-mail: info@hq.seas.sk

SE, a.s. Atómové elektrárne Bohunice, o.z.
 919 31 Jaslovské Bohunice
 Tel.: 033-597 1111;
 Fax: 033-559 1527, 559 1513
 E-mail: infoebo@ebo.seas.sk

SE, a.s. Atómové elektrárne Mochovce, o.z.
 935 39 Mochovce
 Tel.: 036-636 1111; Fax: 036-639 1120
 E-mail: infoemo@emo.seas.sk

SE, a.s. Elektrárne Vojany, o.z.
 076 73 Vojany
 Tel.: 056-631 1111
 Fax: 056-631 2940
 E-mail: infoevo@evo.seas.sk

SE, a.s. Elektrárne Nováky, o.z.
 972 43 Zemianske Kostofany
 Tel.: 046-560 1111, 560+kl.
 Fax: 046-546 2006
 E-mail: infoeno@eno.seas.sk

SE, a.s. Vodné elektrárne, o.z.
 Soblahovská 2, 911 69 Trenčín
 Tel.: 032-6570 111
 Fax: 032-6523 459, 6570 116
 E-mail: infovet@vet.seas.sk

SE, a.s. Vyraďovanie JEZ a zaobchádzanie
s RAO a vyhoreným palivom, o.z.
919 31 Jaslovské Bohunice
Tel.: 033-5976 108, 5976 6117
Fax: 033-5591 563
E-mail: infovyz@vyz.seas.sk

SE, a.s. 3. a 4. blok elektrárne Mochovce, o.z.
935 39 Mochovce
Tel.: 036-637 1111
Fax: 036-637 8105
E-mail: mo34@emo.seas.sk

Stredoslovenská energetika, a.s., Žilina

SK-01047 Žilina, ul. Republiky 5

Telefon (+421 49) 5191111, Telefax (+421 49) 5192575, Internet: www.sse-za.sk

Představenstvo: Patrick Antoine Gaston Luccioni, predseda ❖ Ing. Zsolt Nyitrai ❖ Ing. Pavol Faktor ❖
Bernard Marie Michel Vincent Malherbe ❖ Dr. Peter Weis

Dozorcí rada: Peter Huňor – predseda ❖ Ing. Zoltán Bán ❖ Miroslav Hruška ❖ Ing. Lubomír Kollárik ❖
Ing. Jozef Lahký ❖ Ján Ondrejka ❖ Fedor Petrik ❖ Ing. Igor Pištík ❖ Brice Francois Paul Alleman

Základné ukazovatele hospodárenia (hodnoty k 31. 12. daného roka)

		1999	2000	2001
Hospodársky výsledok po zdanení	tis. Sk	1 677	- 463 419	1 573 743
Prevádzkové výnosy	tis. Sk	11 977 002	13 950 062	16 727 587
Finančné výnosy	tis. Sk	183 400	140 714	1 322 069
Mimoriadne výnosy	tis. Sk	3 634	3 331	19 992
Výnosy celkom	tis. Sk	12 164 036	14 094 107	18 069 648
Náklady celkom	tis. Sk	12 162 359	14 557 526	16 495 905
Prevádzkové náklady spolu	tis. Sk	11 729 587	14 040 879	15 367 750
Finančné náklady	tis. Sk	352 341	501 701	439 826
Mimoriadne náklady	tis. Sk	1 213	10 179	3 465
Pridaná hodnota	tis. Sk	1 823 466	2 310 293	3 597 460
Investičná výstavba (vrát. splátok úverov)	tis. Sk	698 230	1 433 198	1 147 355
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	osoby	3 661	3 570	3 541

Základné ukazovatele obchodné a technické (hodnoty k 31. 12. daného roka)

		1999	2000	2001
Nákup elektrickej energie	MWh	7 145 052	7 175 488	7 221 998
Výroba elektrickej energie	MWh	334 591	317 052	310 733
Užitočná dodávka elektrickej energie	MWh	6 598 643	6 638 428	6 942 955
z toho: Veľkoodber	MWh	3 727 682	3 988 518	4 035 580
Maloodber podnikateľský	MWh	712 222	653 579	797 585
Maloodber obyvateľstvo	MWh	2 036 301	1 888 456	1 995 576
ostatné	MWh	122 438	107 875	114 214
Počet odberateľov		699 654	686 009	686 175
z toho: Veľkoodber		4 646	4 628	4 702
Maloodber podnikateľský		84 165	79 710	78 421
Maloodber obyvateľstvo		610 843	601 671	603 052
Dĺžka elektrizačnej sústavy	km	31 391	31 438	31 622
z toho: VVN	km	2 595	2 596	2 624

			1999	2000	2001
	VN	km	9 667	9 695	9 729
	NN	km	19 129	19 147	19 269
Transformovne, rozvodne a DTS			6 722	6 843	6 888
z toho:	ZVN/VVN		6	6	6
	VVN/VN		40	42	44
	Distribučné trafostanice VN/NN		6 676	6 795	6 838
Inštalovaný výkon		MVA	1 821,1	1 831,1	1 856,3
Užitočná dodávka tepla		GJ	4 987 313	4 536 956	4 544 757
Rozloha oblasti pôsobnosti		km ²	17 978	17 978	17 978

Východoslovenská energetika a.s.

SK-04291 Košice, Mlynská 31

Telefon (+421 55) 6102111, Telefax (+421 55) 766516, Internet: www.vse.sk

Predstavenstvo: Dipl. ekonóm Carl Ernst Giesting, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ ❖ Ing. Valentín Stanislav, podpredseda predstavenstva ❖ Dr. Frank Kreuzer ❖ Ing. Vojtech Kusý ❖ Ing. Slavomír Brudňák

Dozorčí rada: Ing. Michal Duranko, predseda ❖ Dr. Klaus Bussfeld, podpredseda ❖ Elemír Jakab ❖ Ing. Emil Pečík ❖ Ing. Anton Novák ❖ Ing. Jarmila Répássyová ❖ Ing. Ľudovít Mydlo ❖ Ladislav Perun ❖ Ing. Eubomír Valko

Tržby: 9,783 mld. SK/rok

Prodej: 7172 GWh/rok

Počet pracovníkov: 2010

Západoslovenské energetické závody, a.s.

SK-81647 Bratislava, Culenova 6

Telefon (+421 2) 461111, 361741-5, Telefax (+421 2) 325314

IČO : 35823551

Tržby: 17,751 mld. SK/rok

Prodej elektřiny: 7172 GWh/rok

Predstavenstvo: Ing. Andrej Devečka ❖ Doc. Ing. Peter Baláž Csc., podpredseda predstavenstva ❖ Doc. Ing. Vladimír Vojtek, člen predstavenstva ❖ Max Fey Dietrich ❖ Konrad Kreuzer, predseda predstavenstva. Dozorčí rada: Ing. Jozef Urmin, predseda ❖ Ing. Štefan Bartošovič ❖ Ing. Ján Ďurana ❖ Ing. Dušan Haruštiak ❖ Ing. Peter Malík ❖ Dr. Walter Hohlefelder

Vedení: Ing. Andrej Devečka, generálny riaditeľ ❖ Ing. Rastislav Jamrich, riaditeľ pre financie a vnútorných služieb ❖ Dietrich Max Fey, poverený vedením divízie obchodu a predaja ❖ Ing. Štefan Novák, riaditeľ pre informačné technológie ❖ Ing. Marián Rusko, riaditeľ pre reštrukturalizáciu ❖ Ing. Zdeněk Soukup, riaditeľ pre výstavbu ❖ Ing. Jozef Voštinár, poverený zastupovaním riaditeľa pre distribúciu elektrickej energie

Klíčové údaje

	31. 12. 2001	31. 12. 2002
Aktíva (mil. Sk)	9 485	9 517
z toho stále aktíva (mil. Sk)	6 750	6 346
obežné aktíva (mil. Sk)	2 464	2 881
ostatné aktíva (mil. Sk)	271	290
Opotrebenie stálych aktív (%)	47	44
Pasíva (mil. Sk)	9 485	9 517
z toho vlastné imanie (mil. Sk)	6 629	7 181
z toho základné imanie (mil. Sk)	5 935	5 935

cudzie zdroje (mil. Sk)	2 808	2 281
z toho bankové úvery a výpomoci (mil. Sk)	1 000	635
ostatné pasíva (mil. Sk)	48	55
	11 - 12. 2001	1 - 12. 2002
Výnosy (mil. Sk)	3 633	19 638
Náklady (mil. Sk)	4 073	19 208
Hrubý zisk (mil. Sk)	-392	722
Čistý zisk (mil. Sk)	-440	430
Čistý zisk na akciu (Sk)	0	72
Dividenda na akciu pred zdanením (Sk)	0	64

Ukazovatele	2001	2002
Predaná elektrická energia (GWh)	6946	7172
Tržby za predanú elektrickú energiu (mil. Sk)	17272	17751
Priemerná cena predanej elektrickej energie (Sk/MWh)	2487	2475
Nakúpená elektrická energia (GWh)	7714	7891
z toho SE, a. s. (%)	97%	94%
Náklady na nákup elektrickej energie (mil. Sk)	14158	14733
Priemerná cena nakúpenej elektrickej energie (Sk/MWh)	1835	1867
Vyrobená elektrická energia (GWh)	144	6
Zásobovacia oblasť (km ²)	14850	14850
Počet odberných miest (miesto)	969414	975997
Vedenie 110 kV (km)	2704	2704
Vedenie nízkeho napätia (nn) (km)	12449	12554

Úřad pro regulaci síťových odvětví

Bajkalská 27, P.O.BOX 12, 820 07 Bratislava 27
Tel.: (+421 2) 58100411, Fax: (+421 2) 58100479

Regulační rada: Ing. Ján Matuský, predseda regulačnej rady a predseda ÚRSO ❖ Ing. Ján Klepáč, podpredseda regulačnej rady a podpredseda ÚRSO ❖ Ing. Peter Čarakčiev ❖ Ing. František Švec ❖ Prof. Ing. Dušan Holoubek, CSc

Slovenská energetická agentúra

827 99 Bratislava, Bajkalská 27

tel.: 02/58248 111, fax: 02/5342 1019, E-mail: office@sea.gov.sk

Zřizovatel Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

Štatutárny orgán: Ing. Miroslav Kučera, generálny riaditeľ

Členovia vedenia organizácie: Marta Antalová, riaditeľka útvaru riadenia ľudských zdrojov ❖ Ing. Ivan Drobný, riaditeľ ekonomickej sekcie ❖ Ing. Pavol Duman, riaditeľ kancelárie generálneho riaditeľa ❖ Ing. Michal Klemanič, riaditeľ sekcie inštitútu ❖ Ing. Miroslav Kučera, generálny riaditeľ ❖ Dr.-Ing. Kvetoslava Šoltéssová, riaditeľka sekcie agentúry

EGÚ – Výskumný ústav energetický Bratislava, s.r.o.

Bajkalská 27, 827 21 Bratislava

Pracovisko EGÚ - Výskumný ústav energetický Bratislava, s.r.o.,

Kominárska 2, 4, 832 03 Bratislava

Slovensko – Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Zkratka provozovatele

SE Slovenské elektrarne, a.s. Bratislava

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
CHP Bratislava	SE	218	Zemní plyn
Košice	SE	121	Černé uhlí, Zemní plyn
Košice	Industrie	183	
Nováky A	SE	82	Hnědé uhlí
Nováky B	SE	440	Hnědé uhlí
Nováky C	SE	220	Hnědé uhlí
Vojany I	SE	660	Černé uhlí
Vojany II	SE	660	Topný olej, Zemní plyn
Vojany III	SE	400	Černé uhlí, Topný olej, Zemní plyn
Jaderné elektrárny			
J. Bohunice 1+2	SE	1760	Jaderná energie s reaktorem PWR
Mochovce 1	SE	880	Jaderná energie s reaktorem PWR
Mochovce 2	SP	880	Jaderná energie s reaktorem PWR
Vodní elektrárny			
Čierny Váh	SE	735	Přečerpávací vodní elektrárna
Dobšiná	SP	99	Průtočná vodní elektrárna
Gabčíkovo	SE	747	Průtočná vodní elektrárna
Gabčíkovo	SE	180	Průtočná vodní elektrárna
Liptovská Mara	SP	203	Průtočná vodní elektrárna
Mikšová	SE	180	Průtočná vodní elektrárna
Sučany	SE	102	Průtočná vodní elektrárna

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	2992 MW
Jaderné elektrárny	2640 MW
Vodní elektrárny	2425 MW
Celkem	8057 MW

5.6.21 Slovensko

Elektro Celje

SI-3000 Celje, Vruncveva 2
 Telefon (+386 3) 4201000, Telefax (+386 3) 5485023
 E-Mail: Elektro.celje@elektro-celje.si
 Generální ředitel: Peter Petrovic

Elektro Gorenjska

SI-4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnova 3
 Telefon (+386 4) 2083312, Telefax (+386 4) 2083600
 E-Mail: Drago.stefe@elektro-gorenjska.si
 Generální ředitel: Mag. Drago Stefe

Elektro Ljubljana

SI-1000 Ljubljana, Slovenska cesta 58
 Telefon (+386 1) 4315255, Telefax (+386 1) 4312542
 E-Mail: Vincenc.jansa@elektro-lj.si
 Generální ředitel: Vincenc Jansa

Slowenien

Elektro Maribor
 SI-2000 Maribor, Vetrinjska ulica 2
 Telefon (+386 2) 2200000, Telefax (+386 2) 2222410
 E-Mail: Stefan.lutar@elektro-maribor.si
 Generální ředitel: Stefan Lutar

Elektro Primorska

SI-5000 Nova Gorica, Erjavceva 20
 Telefon (+386 5) 3396600, Telefax (+386 5) 3023212
 E-Mail: Marta.madon@elektro-primorska.si
 Generální ředitel: David Valentincic

Elektro Slovenija, d.o.o. (ELES)

SI-1000 Ljubljana, Hajdrihova 2
 Telefon (+386 1) 4743000, Telefax (+386 1) 4742502
 E-Mail: info@eles.si, Internet: www.eles.si
 Generální ředitel: Dr. Vekoslav Korosec

Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Zkratka provozovatele

ELES Elektro Slovenija, Ljubljana

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Ljubljana	ELES	103	Hnědé uhlí + Topný olej
Sostanj	ELES	669	Hnědé uhlí
Trebovlje	ELES	204	Hnědé uhlí + Topný olej
Jaderné elektrárny			
Krško	Elektroprivreda Zagreb/ Savske Elektrane Ljubljana	632	Jaderná energie s reaktorem PWR
Vodní elektrárny			
Formin	ELES	112	Průtočná vodní elektrárna
Zlatoličje	ELES	123	Průtočná vodní elektrárna

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny 1241 MW
 Jaderné elektrárny 670 MW
 Vodní elektrárny 778 MW
 Celkem 2689 MW

5.6.22 Španělsko

Comisión Nacional de Energía (CNE)

E-28001 Madrid, Marqués del Duero, 4
Telefon (+34 91) 4329600, Internet: www.cne.es
President: Pedro Meroño Vélez

ENDESA, S.A.

E-28002 Madrid, Principe de Vergara, 187
Telefon (+34 91) 5630923, Telefax (+34 91) 5638181
Rada: Feliciano Fuster Jaume, čestný president ❖ Rodolfo Martín Villa, čestný president ❖ Manuel Pizarro Moreno, president ❖ Rafael Mirando Robredo
Generální tajemník: Salvador Monteja Velilla
Výroba: 165000 GWh/rok
Tržby: 1479 mil. EUR/rok
Počet pracovníků: 26885
Obchodní podily: Endesa Generación, S.A., 100 % ❖ Subsidiaries: Endesa Ciclos Combinados, S.L., 100 % ❖ Electra de Viesgo, S.L., 87,5 % ❖ Aragonesa de Actividades Energéticas, S.A., 100 % ❖ Carboex, S.A., 100 % ❖ Empresa Carbonífera del Sur, S.A. (ENCASUR), 100 % ❖ Minas y Ferrocarril de Utrillas, S.A., 100 % ❖ Minas Gargallo, S.L., 99,34 % ❖ Energías de Aragón I, S.L. (EASA I), 100 % ❖ Energías de Aragón II, S.L. (EASA II), 100 % ❖ Gas y Electricidad Generación, S.A.U., 100 % ❖ Union Eléctrica de Canarias Generación, S.A.U., 100 % ❖ Asociación Nuclear Asco-Vandellós II, A.I.E., 85,41 % ❖ Hispano-Francesa de Energía Nuclear (HIFRENSA), 52 % ❖ Nuclenor, S.A., 50 % ❖ Elcogas, S.A., 37,93 % ❖ Central Nuclear Almaraz, A.I.E., 36,02 % ❖ Centrales Nucleares Almaraz-Trillo, A.I.E., 23,67 % ❖ C.T. Anllares, A.I.E., 33,33 % ❖ Endesa Distribución, S.A., 100 % ❖ Subsidiaries: Endesa Distribución Eléctrica, 100 % ❖ Compañía Sevillana de Electricidad S.A.U., 100 % ❖ Eléctricas Reunidas de Zaragoza Distribución, S.A.U., 100 % ❖ Gas y Electricidad Distribución Eléctrica, S.A.U., 100 % ❖ Termoeléctrica del Ebro, S.A. (ELECIBRO), 100 % ❖ Union Eléctrica de Canarias, S.A.U., 100 % ❖ Endesa Gas, S.A.U., 100 % ❖ Endesa Cogeneración y Renovables, S.A. (ECYR), 100 % ❖ Endesa Energía, S.L., 100 % ❖ Red Eléctrica de España, S.A. (REE), 10 % ❖ Cía. Operadora del Mercado Español de Electricidad, S.A. (CO-MEESA), 5,71 % ❖ Endesa Internacional, S.A., 100 % ❖ Subsidiaries in Europe: Tejo Energía, S.A., 35 % ❖ Carbopego, S.A., 33,34 % ❖ Soprolif, S.A., 25 % ❖ Pego Energía Eléctrica, S.A. (PEGOP), 45 % ❖ Inversiones Cesa, S.L., 100 % ❖ Inversiones Colombia, S.L., 100 % ❖ Endesa Europa, S.L., 100 % ❖ Endesa Holding Italia S.R.L., 45,33 % ❖ Société Nationale d'Electricité et de Thermiq (SNET), 30 % ❖ Endesa Trading, S.A., 100 % ❖ Amsterdam Power Exchange, 10 % ❖ Polska Gielda Energii, S.A., 10 % ❖ Powernext, S.A., 5 %

Gas y Electricidad, S.A.

E-07006 Palma de Mallorca, Juan Maragall 16
Telefon (+34 971) 467711, Telefax (+34 971) 461622
President: Bartolomé Reus Beltrán
Výroba: 3834 GWh/rok
Tržby: 47,8 mld. PTA/rok
Počet pracovníků: 1588

HidroCantábrico, S.A.

E-33007 Oviedo, Plaza de la Gesta 2
Telefon (+34 98) 5230300, Telefax (+34 98) 5253787, Internet: www.h-c.es
Dozorčí rada: Manuel Menéndez Menéndez, předseda
Vedení: Joaquín Coronado Galdós, generální ředitel ❖ Francisco de Javier Sáenz de Jubera Álvarez ❖ Felipe Fernández Fernández ❖ Joaquín González Blas ❖ Marcos Antuña Egocheaga ❖ Nicanor Fernández Álvarez ❖ Luis Álvarez Arias de Velasco ❖ Florentino Blanco ❖ Santiago Bordiú Cienfuegos-Jovellanos ❖ Jorge Corrales Llavona ❖ Carlos Eizaguiree Alvear ❖ Dionisio Fernández Auray ❖ Yolanda Fernández

Montes ❖ Manuel Amado Fernández Suárez ❖ José Luis Gaitán Castillo ❖ José Luis Martínez Mohedano
❖ Jesús Peón Cadavieco ❖ Valentín Vallina del Rosal ❖ Azucena Viñuela Hernández
Instalovaný výkon: 2173 MW
Výroba: 12614 GWh/rok
Prodej: 1179783 EUR/rok
Počet pracovníků: 1221

Iberdrola, S.A.

E-28001 Madrid, Serrano, 21-3 a
Telefon (+34 91) 5778841/42, Telefax (+34 91) 4313532, Internet: www.iberdrola.es
Dozorčí rada: Iñigo de Oriol Ybarra, president
Vedení: Ignacio Sánchez Galán, generální ředitel ❖ Federico San Sebastián Flechoso ❖ José Luis San Pedro
Guerenabarrena ❖ José Sainz Armada ❖ Fernando Becker Zuazua ❖ Salvador Torres Barroso ❖ José Luis
Picard López ❖ Jesús Trillo-Figueroa Martínez-Conde ❖ Luis Javier Aranaz Zuza
Výroba: 58435 GWh/rok
Prodej: 8113 mil. EUR/rok
Počet pracovníků: 9685
Vodní elektrárny: 8293 MW
Tepelné elektrárny: Uhelné: Lada (505 MW), Guardo (498 MW), Pasajes (214 MW). Na topné oleje a plyn:
Castellón (1083 MW), Santurce (936 MW), Escombreras (858 MW), Aceca (314 MW), Burceña (66 MW).
Jaderné elektrárny: Cofrentes (990 MW), Almaraz (1031 MW), Trillo I (522 MW), Vandellós II (283 MW),
Garofía (230 MW), Ascó II (145 MW)

Red Eléctrica de España, S.A.

E-28109 Madrid, Paseo Conde de los Gaitanes, 177, La Moraleja, Alcobendas,
Telefon (+34 91) 6502012, Telefax (+34 91) 6504542
Vedení: Pedro Mielgo Álvarez, president a generální ředitel ❖ Vicente Casajús Díaz ❖ Antonio Landa
López de Ocáriz ❖ Luis Ballester Surroca ❖ Francisco Aranguren González-Tarrio ❖ Roberto Merino Frías
❖ Rafael García de Diego Barber ❖ José María Alonso Prieto ❖ Francisco González-Haba
Prodej: 603 mil. EUR/rok
Počet pracovníků: 1009

Unión Eléctrica de Canarias, S.A.

E-35004 Las Palmas de Gran Canaria, Avda. José Ramírez Bethencourt, 22
Telefon (+34 928) 309900, Telefax (+34 928) 309971
Představenstvo: Ángel Ferrera Martínez, president ❖ José María Plans Gómez, generální ředitel
Výroba: 5264 GWh/rok
Prodej: 484 GWh/rok
Tržby: 93,2 mld. PTA/rok
Počet pracovníků: 1576

Unión Fenosa

E-28043 Madrid, Avenida de San Luis, 77
Telefon (+34 91) 5713700, Telefax (+34 91) 5704349, Internet: www.uef.es
Dozorčí rada: Antonio Basagoiti García-Tuñon, president
Vedení: Honorato López Isla, generální ředitel
Elektrárny: 44 vodní: 31 více než 5 MW, - 6 tepelných, 3 jaderné
Stalovaný výkon: 5533 MW
Výroba: 25979 GWh/rok
Tržby: 5442 mil. EUR/rok
Počet pracovníků: 3269

Viesgo, S. L.

E-39003 Santander, Medio 12

Telefon (+34 942) 246000, Telefax (+39 942) 246030, Internet: www.viesgo.es

Rada: Ricardo Rueda Forniés, předseda ❖ Miguel Antoñanzas Alvear, generální ředitel ❖ Francesco Starace ❖ Antonino Craparotta ❖ Vincenzo Cannatelli ❖ Paolo Pallotti ❖ Giovanni Mancini ❖ Armando Junco

Akcionář: Enel SpA, 100 %

Elektrárny: Tepelné: Escatrón , 80 MWe; Puente Nuevo III , 324 MWe; Puertollano , 221 MWe; Serch, 160 MWe; Bahía de Algeciras I+II , 753 MWe. vodní: Aguayo-Aguilar, 389 MWe; Navia, 162 MWe; Picos, 117 MWe

Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Zkratka provozovatele

CSE	Compañía Sevillana de Electricidad, S.A.
Endesa	Endesa Generación,S.A.
Eneco	Empresa Nacional Eléctrica de Cordoba, S.A.
Enher	Empresa Nacional Hidroeléctrica del Ribagorzana, S.A.
Fecsa	Fuerzas Eléctricas de Cataluña, S.A.
Fhssa	Fuerzas Hidroeléctricas del Segre, S.A.
Gesa	Gas y Electricidad, S.A.
HC	Hidroeléctrica del Cantábrico, S.A.
Ib	Iberdrola, S.A.
Terbesa	Térmicas del Besós, S.A.
Uefsa	Unión Eléctrica Fenosa S.A.
Unelco	Unión Eléctrica de Canarias, S.A.
Ufgsa	Unión Fenosa Generación, S.A

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Aboño I+II	HCGSA	916	Černé uhlí + Topný olej + Koksárenský plyn
Aceca I+II	IBGSA 50%, UFGSA 50%	628	Topný olej + Zemní plyn
Alcudia 2 I+II+III+IV+V+VI	GESA I	585	Černé uhlí + Topný olej
Almería I +II+III	EGSA	114	Topný olej
Anllares	UFGSA66.6% ,EGSA 33.3%	365	Černé uhlí + Topný olej
Badalona 2 I+II	EGSA	344	Topný olej
Bahía de Algeciras I+II	VGSA	753	Topný olej + Zemní plyn
Barranco Tirajana	UNELCO I	235	Topný olej
Besós	EGSA	400	Zemní plyn
Besós	GNGSA	400	Zemní plyn
Besós I +II	EGSA	450	Topný olej + Zemní plyn
Konvenční tepelné elektrárny			
Cádiz I+II+III	EGSA	138	Topný olej
Candelaria	UNELCO I	288	Topný olej
Castejón	HCGSA	400	Zemní plyn
Castellón 3+4	IBGSA	800	Zemní plyn
Castellón I+II	IBGSA	1083	Topný olej
Compostilla 2 I+II+III +IV+V	EGSA	1341	Černé uhlí + Topný olej
Cristóbal Colón I+II+III	EGSA	378	Topný olej + Zemní plyn
Elcogas	Elcogas	320	Černé uhlí + Petcok + Zemní plyn

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Escatrón	VGSA	80	Hnědé uhlí + Topný olej + Kalkstein
Escombreras I+II+III+IV+V	IBGSA	858	Topný olej + Zemní plyn
Escucha	VGSA	160	Hnědé uhlí + Černé uhlí + Topný olej
Foix	EGSA	520	Topný olej + Zemní plyn
Granadilla	UNELCO I	288	Topný olej
Guardo I+II	IBGSA	516	Černé uhlí + Topný olej
Ibiza	GESA I	157	Topný olej
Jinamar	UNELCO I	416	Topný olej
La Robla I+II	UFGSA	655	Černé uhlí + Topný olej
Lada I+II	IBGSA	513	Černé uhlí + Topný olej
Las Salinas	UNELCO I	116	Topný olej
Litoral de Almería I	EGSA	577	Černé uhlí + Topný olej
Litoral de Almería II	EGSA	582	Černé uhlí + Topný olej
Los Barrios	EGSA	568	Černé uhlí + Topný olej
Mahón	GESA I	124	Topný olej
Málaga I+II	EGSA	122	Topný olej
Meirama	UFGSA	563	Hnědé uhlí + Černé uhlí + Topný olej
Narcea I+II+III	UFGSA	596	Černé uhlí + Topný olej
Pasajes	IBGSA	217	Černé uhlí + Topný olej
Puente Nuevo III	VGSA	324	Černé uhlí + Topný olej
Puentes de García Rodríguez I+II+III+IV	EGSA	1469	Hnědé uhlí + Černé uhlí + Topný olej
Puertollano	VGSA	221	Černé uhlí + Topný olej
Punta Grande	UNELCO I	157	Topný olej
Sabón I+II	UFGSA	470	Topný olej
San Adrián I+II+III	EGSA	1050	Topný olej + Zemní plyn
San Roque	EGSA	400	Zemní plyn
San Roque	GNGSA	400	Zemní plyn
Santurce I+II+III	IBGSA	936	Topný olej + Zemní plyn
Serch	VGSA	160	Hnědé uhlí + Černé uhlí + Topný olej
Son Reus	GESA I	154	Topný olej
Soto de Ribera I+II+III	HCGSA	672	Černé uhlí + Topný olej
Teruel I+II+III	EGSA	1101	Hnědé uhlí + Černé uhlí + Zemní plyn
Castejón	lb	400	Zemní plyn
Konvenční tepelné elektrárny			
Castejón	HC	400	Zemní plyn
Castellón 3+4	lb	800	Zemní plyn
Castelnou 1+2	Entergy	800	Zemní plyn
Catadaú 1+2+3	Intergen	1200	Zemní plyn
Christóbal Colón	CSE	620	Zemní plyn
El Fangal-Escombreras 1+2+3	AES Energía SRL	1200	Zemní plyn
Escombreras	Ogden	400	Zemní plyn
Escombreras 6+7	lb	800	Zemní plyn

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Escombreras 1+2+3	Repsol-BP	1200	Zemní plyn
Guadaira	Endesa	400	Zemní plyn
Málaga	Gas Natural Sdg, S.A.	400	Zemní plyn
Menuza	Edison Mision Energy	400	Zemní plyn
Mora la Nueva 1+2+3+4	Enron Europe	1600	Zemní plyn
Morata de Tajuéa 1+2+3	Entergy	1200	Zemní plyn
Mustkiz	Petronor	800	Zemní plyn
Osera de Ebro	Ufgsa	400	Zemní plyn
Palos de la Frontera 1+2	Ufgsa	800	Zemní plyn
Puentenuevo 4	Eneco	329	Černé uhlí
Puerto de Bilbao	BBE	800	Zemní plyn
Puertollano 3	CSE	141	Černé uhlí
Refinería San Roque	Nueva Generación del Sur	800	Zemní plyn
Sabón 3	Ufgsa	400	Zemní plyn
San Roque	Endesa	400	Zemní plyn
San Roque	Gas Natural Sdg, S.A.	400	Zemní plyn
Santurce	Ib	400	Zemní plyn
Somorrostro 1+2+3	Ib	800	Zemní plyn
Tarragona	Ib	400	Zemní plyn
Tarragona	Endesa	400	Zemní plyn
Tarragona	RWE	400	Zemní plyn
Teruel 4	Endesa	141	Černé uhlí
Jaderné elektrárny			
Almaraz 1	52,69% IBGSA; 36,02% EGSA; 11,29% UFGSA	974	Jaderná energie s reaktorem PWR
Almaraz 2	52,69% IBGSA; 36,02% EGSA; 11,29% UFGSA	983	Jaderná energie s reaktorem PWR
Ascó 1	EGSA	1028	Jaderná energie s reaktorem BWR
Ascó 2	15% IBGSA; 85% EGSA	1027	Jaderná energie s reaktorem PWR
Cofrentes	IBGSA	1082	Jaderná energie s reaktorem PWR
José Cabrera	UFGSA	160	Jaderná energie s reaktorem PWR
Santa María de Garoña	50% EGSA; 50% IBGSA	466	Jaderná energie s reaktorem BWR
Trillo 1	49% IBGSA; 1% EGSA; 34,5% UFGSA; 15,5% HCGSA	1066	Jaderná energie s reaktorem PWR
Vandellós 2	28% IBGSA; 72% EGSA	1100	Jaderná energie s reaktorem PWR

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny 44711 MW
 Jaderné elektrárny 7885 MW
 Celkem 52593 MW

5.6.23 Švédsko**Studsvik AB**

S-61182 Nyköping
 Telefon (+46 155) 221000, Telefax (+46 155) 263000
 Předseda : Hans-Bertil Håkansson
 Ředitel: Per Wahlström
 Základní kapitál: 50 mil. SEK
 Počet pracovníků: 1130

Svenska Kraftnät

S-16215 Vällingby, Jämtlandsgatan 99; Postanschrift: P.O. Box 526
 Telefon (+46 8) 7397800, Telefax (+46 8) 378405, Internet: www.svk.se
 Předseda : Per-Olof Eriksson
 Ředitelé: Jan Magnusson, generální ředitel ❖ Lis Magnusson ❖ Allan Lundberg ❖ Christina Evans ❖ Dag Holmberg

Sydkraft AB

S-20509 Malmö, Carl Gustafs Väg 1
 Telefon (+46 40) 255000, Telefax (+46 40) 976069
 Dozorčí rada: Dr. Hans-Dieter Harig, předseda ❖ E.ON Energie AG, München ❖ Nils Yngvesson, Malmö, Deputy předseda ❖ Göran Ahlström, Malmö ❖ Dr. Walter Hohlefelder, Hannover ❖ Sten K. Johnson, Malmö ❖ Percy Liedholm, Malmö ❖ Ilmar Reepalu, Malmö ❖ Christian Rynning-Tønnessen, Oslo ❖ Dr. Johannes Teysen, München ❖ Bærd Mikkelsen, Oslo
 Generální ředitel: Lars Frithiof
 Základní kapitál: 1910 mil. SEK

Vattenfall AB

S-Vällingby, Birgerjarlsgatan 33; Postanschrift: 16287 Stockholm
 Telefon (+46 8) 7395000, Telefax (+46 8) 178506
 E-Mail: info@vattenfall.se, Internet: www.vattenfall.com
 Dozorčí rada: Dag Klackenbergh, předseda ❖ Johnny Bernhardsson ❖ Annette Brodin Rampe ❖ Lars Carlberg ❖ Ronny Ekwall ❖ Peter Fallenius ❖ Jan Grönlund ❖ Lars Hjorth ❖ Göran Johansson ❖ Bo Marking ❖ Kent Ögren
 Představenstvo: Lars G. Josefsson, president a generální ředitel ❖ Lennart Billfalk ❖ Matts P. Ekman ❖ Mats Fagerlund ❖ Knut Erik Leman ❖ Alf Carl Lindfors
 Výroba: 84 TWh/rok
 Počet pracovníků: 13100
 Tržby: 32 mld SEK
 Prodej elektřiny: 83 TWh
 Prodej tepla: 17 TWh

Elektrárny s výkonem větším 100 MW**Zkratka provozovatele**

KAB	Krågede AB
VAB	Vattenfall AB
Sydkraft	Sydsvenska Kraft AB
OKG	OKG Oskarshamn Kraftverks Grupp Aktiebolag

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Aroskraft	Västerås St. AB	580	Topný olej
Fyriskraftverket	VAB	203	Topný olej

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Hallstavik	VAB	130	Topný olej
Halmstadt	Sydkraft	172	Topný olej
Heleneholmsverket	Malmö Kraftvärme AB	118	Topný olej
Karlshamnsverket	Karlshamns Kraftv. grupp AB	661	Topný olej
Karskärvarmekraftverk	KAB	168	Topný olej
Kimstadt	VAB	133	Topný olej
Lahall	VAB	240	Topný olej
Luleå Kraftvärmeverk		94	Vysokopecní plyn
Öresundsverket	Malmö Kraftvärme AB	340	Topný olej + Černé uhlí
Stallbacka	VAB	226	Topný olej
Uppsala	VAB	187	Topný olej
Västeråsverket	VAB	146	Topný olej
Värtan	VAB	433	Topný olej
Värtan	VAB	128	Černé uhlí
Jaderné elektrárny			
Barsebäck 2	Sydkraft	600	Jaderná energie
Forsmark 1+2	VAB	1792	Jaderná energie
Forsmark 3	VAB	1140	Jaderná energie
Oskarshamn 1	OKG	445	Jaderná energie
Oskarshamn 2	OKG	580	Jaderná energie
Oskarshamn 3	OKG	1150	Jaderná energie
Ringhals 1	VAB	862	Jaderná energie
Ringhals 2	VAB	862	Jaderná energie
Ringhals 3+4	VAB	1830	Jaderná energie
Vodní elektrárny			
Akkats	VAB	145	Průtočná vodní elektrárna
Bastusel	Bastusel Kraft AB/VAB	108	Průtočná vodní elektrárna
Bergeforsen	Bergeforsens Kraft AB/VAB	155	Průtočná vodní elektrárna
Forsmo	VAB	155	Průtočná vodní elektrárna
Gallejaur	VAB	216	Průtočná vodní elektrárna
Harrsele	Harrsele AB	203	Průtočná vodní elektrárna
Harsprånget	VAB	940	Průtočná vodní elektrárna
Hjälta	Hjälta AB	168	Průtočná vodní elektrárna
Höljes	Uddeholms AB	132	Průtočná vodní elektrárna
Hölleforsen	VAB	140	Průtočná vodní elektrárna
Järnvägsforsen	Sydkraft	105	Průtočná vodní elektrárna
Järpströmmen	Svarthalsforsen AB	120	Průtočná vodní elektrárna
Kilforsen	VAB	275	Průtočná vodní elektrárna
Korsselebränna	Korsselebränna AB	112	Průtočná vodní elektrárna
Krångede	KAB	246	Průtočná vodní elektrárna
Kvistforsen	Graningeverkens AB	140	Průtočná vodní elektrárna
Långå kraftverk	Långå Kraft AB	150	Průtočná vodní elektrárna
Lasele	VAB	150	Průtočná vodní elektrárna

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Vodní elektrárny			
Laxede	VAB	206	Průtočná vodní elektrárna
Letsi	VAB	419	Průtočná vodní elektrárna
Ligga	VAB	339	Průtočná vodní elektrárna
Messaure	VAB	456	Průtočná vodní elektrárna
Midskog	VAB	145	Průtočná vodní elektrárna
Moforsen	KAB	139	Průtočná vodní elektrárna
Nämforsen	VAB	113	Průtočná vodní elektrárna
Olden		119	Průtočná vodní elektrárna
Porjus	VAB	480	Akumulační vodní elektrárna + Přečerpávací vodní elektrárna
Porsi	VAB	270	Průtočná vodní elektrárna
Ritsem	VAB	304	Průtočná vodní elektrárna
Ramsele	KAB	157	Průtočná vodní elektrárna
Sällsjö kraftverk	Stroboforsens AB	152	Průtočná vodní elektrárna
Seitevare	VAB	225	Průtočná vodní elektrárna
Stadsforsen	VAB	135	Průtočná vodní elektrárna
Stalon	VAB	110	Průtočná vodní elektrárna
Storfinnforsen	KAB	111	Průtočná vodní elektrárna
Stornorrfors	VAB	581	Průtočná vodní elektrárna
Torpshammar	VAB	110	Průtočná vodní elektrárna
Trängslet	Storra Kopparbergs Bergslags AB	330	Průtočná vodní elektrárna
Trollhättan	VAB	249	Průtočná vodní elektrárna
Tuggen	VAB	105	Průtočná vodní elektrárna
Vargfors	VAB	136	Průtočná vodní elektrárna
Vietas	VAB	306	Průtočná vodní elektrárna

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	5753 MW
Jaderné elektrárny	9436 MW
Větrné a vodní elektrárny	16532 MW
z toho větrné elektrárny	241 MW
Celkem	31721 MW

5.6.24 Švýcarsko**Aare-Tessin AG für Elektrizität (Atel)**

CH-4601 Olten, Bahnhofquai 12

Telefon (+41 62) 2867111, Telefax (+41 62) 2867373

E-Mail: info@atel.ch, Internet: www.atel.ch

Ředitelé: Alessandro Sala, generální ředitel ❖ Stefan Breu ❖ Kurt Baumgartner ❖ Nico Dostert ❖ Antonio M. Taormina ❖ Giovanni Leonardi ❖ Johannes-Jürgen Albus

Základní kapitál: 303,6 mil. SFR

AEW Energie AG

CH-5001 Aarau, Obere Vorstadt 40

Telefon (+41 62) 8342111, Telefax (+41 62) 8342112, Internet: www.aew.ch

Ředitelé: P. Bühler ❖ C. Munz ❖ H. R. Hagmann

Tržby: 500 mil. SFR/rok

Prodej elektřiny: 3693,6 mil. kWh/rok

Výroba elektřiny: 23,3 GWh/rok

Obchodní podíly: Nordostschweizerische Kraftwerke AG, 14 % ❖ Axpo Holding, 14 % ❖ Axpo Informatik, 14 %; Kraftwerk Augst AG, 80 % ❖ Rheinkraftwerk Säkingen AG, 25 % ❖ Kernkraftwerk Leibstadt AG, 5 % ❖ Rheinkraftwerk Albruck-Dogern AG, 12 % ❖ Aarewerke AG, 35 % ❖ Limmatkraftwerke AG, 40 % ❖ Kraftwerk Reckingen AG, 30 %

Axpo Holding

CH-8023 Zürich, Zollstraße 62

Telefon (+41 1) 2784111, Telefax (+41 1) 2784112

E-Mail: axpo@axpo.ch, Internet: www.axpo.ch

Vedení: Heinz Karrer, generální ředitel ❖ Hans Rudolf Gubser ❖ Rolf W. Mathis ❖ Dr. Hans-Jörg Schötzau ❖ Dr. Rolf Bösch ❖ Christian Roggenmoser

Prodej elektřiny: 27,2 TWh/rok

Dceřiné společnosti: Nordostschweizerische Kraftwerke (NOK) – Výroba elektřiny: 22286 GWh/rok

BKW FMB Energie AG (BKW)

CH-3000 Bern 25, Viktoriaplatz 2

Telefon (+41 31) 3305111, Telefax (+41 31) 3305635, Internet: www.bkw-fmb.ch

Vedení Kurt Rohrbach, generální ředitel ❖ Patrick Braun ❖ Heinz Raaflaub ❖ Hermann Ineichen ❖ Meinrad Ender ❖ Matthias Kaufmann ❖ Dr. Martin Pfisterer ❖ Gisbert Straub

Základní kapitál: 132 mil. SFR

Akcionáři: Kantone Bern und Jura, E.ON Energie, München, Berner Kantonbank, privátní akcionáři

Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG (EGL)

CH-8953 Dietikon/ZH, Lerzenstraße 10

Telefon (+41 1) 7494141, Telefax (+41 1) 7494150, Internet: www.egl.ch

Vední: Emanuel Höhener, předseda ❖ Hans Achermann ❖ Dr. Peter Manz ❖ Dr. Jacques Piasko ❖ Hugo Rothenbühler

Akcionáři: Watt AG, 81,2 %

Tržby: 954,8 mil. EUR/rok

Prodej elektřiny: 35,7 TWh/rok

Počet pracovníků: 185

Obchodní podíly: AKEB AG für Kernenergie-Beteiligungen, 31 % ❖ ENAG Energiefinanzierungs AG, 36,7 % ❖ Albula-Landwasser Kraftwerke AG, 75 % ❖ Calancasca AG, 50 % ❖ Engadiner Kraftwerke AG, 15 % ❖ Kraftwerke Mattmark AG, 35 % ❖ Kraftwerke Mauvoisin AG, 29,3 % ❖ Lizerne et Morge S.A., 50 % ❖ Misoxer Kraftwerke AG, 68 % ❖ Rheinkraftwerk Albruck-Dogern AG, 5 % ❖ Kernkraftwerk Leibstadt AG, 15 %

Dceřiné společnosti:

Deriwatt AG: CH-8953 Dietikon, Lerzenstraße 10

Telefon (+41 1) 7494848, Telefax (+41 1) 7494860

E-Mail: info@deriwatt.ch, Internet: www.deriwatt.com; Zweck:

EGL Grid AG: CH-5080 Laufenburg, Werkstraße 10

Telefon (+41 62) 8696363, Fax (+41 62) 8696450. Zweck: Betrieb und Netzführung des EGL-Netzes

EGL Austria GmbH: A-1010 Wien, Palais Eschenbach, Eschenbachgasse 11/8

Telefon (+43 1) 585090950, Telefax (+43 1) 585090999

Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg España, S.L.: E-28001 Madrid, Villanueva, 29

Telefon (+41 1) 7494376.

EGL Italia S.p.A.: I-16121 Genova, Piazza Dante 7-VI Piano

Telefon (+39 010) 291041, Telefax (+39 010) 2910444, Internet: egl-italia.it; Zweck:

EGL Polska Sp. z o.o.: PL-02-017 Warschau, Al. Jerozolimskie 123

Telefon (+48 22) 5297945/46, Telefax (+48 22) 5297944

Energie Ouest Suisse (EOS)

CH-1001 Lausanne, Place de la Gare 12

Telefon (+41 21) 3412111, Telefax (+41 21) 3412049, Internet: www.eos-gd.ch

Ředitel: Jean-Pierre Blondon, generální ředitel ❖ Pierre Desponds ❖ Pierre Gfeller ❖ Reinier van Ouwenaller

Základní kapitál: 145 mil. SFR

Akcionář: EOS Holding

Obchodní podíly: Grande Dixence S.A., 60 % ❖ Salanfè S.A., 100 % ❖ Société des Forces Motrices du Grand-Saint-Bernard, 25 % ❖ Electra-Massa, 20 % ❖ Forces Motrices Hongrin-Léman S.A., 42 % ❖ Hydro-Rhône S.A., 30 % ❖ Energie Electrique du Simplon S.A., 78,2 % ❖ Forces Montrices de Conches S.A., 41 % ❖ Centrale Thermique de Vouvry S.A., 53 % ❖ Centrales Nucléaires en Participation S.A., 33 1/3 % ❖ Centrale Nucléaire de Leibstadt S.A., 5 % ❖ AlpEnergie Italia SpA, 50 % ❖ Etrans SA, 14,465 %

Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG

CH-4658 Däniken, Postfach

Telefon (+41 62) 2882000, Telefax (+41 62) 2882001

Ředitel: Dipl.-Ing. ETH Peter H. Hirt, Dipl.-Ing. ETH Kurt Kohler

Základní kapitál: 350 mil. SFR

Akcionáři: Aare-Tessin AG für Elektrizität (Atel), Olten, 40,0 % ❖ Centralschweizerische Kraftwerke (CKW), Luzern, 12,5 % ❖ Stadt Bern, 7,5 % ❖ Nordostschweizerische Kraftwerke (NOK), Baden, 25,0 % ❖ Stadt Zürich, 15,0 %

Výroba: 7,87 mld. kWh/rok

Liechtensteinische Kraftwerke (LKW)

FL-9494 Schaan, Landstraße 34

Telefon (+423) 2360111, Telefax (+423) 2360112, E-Mail: lkw@lkw.li, Internet: www.lkw.li

Vedení: Hagen Pöhnert, generální ředitel; Herbert Müller, Armand Jehle

Prodej elektřiny: 312,5 Mil. kWh/rok

Rätia Energie AG

CH-7742 Poschiavo, Via da Clalt 307

Telefon (+41 81) 8397111, Telefax (+41 81) 8397299

E-Mail: info@REpower.ch, Internet: www.REpower.ch

Vedení: Karl Heiz, předseda ❖ Felix Vontobel ❖ Hans Gujan ❖ Andrea Heinrich ❖ Giovanni Jochum

Akcionáři: Kanton Graubünden, 46 % ❖ Aare-Tessin AG für Elektrizität (Atel), 25 % ❖ Elektrizitätsgesellschaft Laufenburg AG (EGL), 21 %

Tržby: 298 mil. CHF/rok

Prodej elektřiny: 4813 mil. kWh/rok

Výroba elektřiny: 2553 mil. kWh/rok (70 % vodní elektrárny)

Počet pracovníků: 210

Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Zkratka provozovatele

BKW	Bernische Kraftwerke AG
EOS	SA l'Energie de l'Ouest Suisse
FMM	Kraftwerk Mauvoisin AG
GD	Grande Dixence SA
KHR	Kraftwerk Hinterrhein AG
KVR	Kraftwerk Vorderrhein AG
KWO	Kraftwerk Oberhasli AG
NOK	Nordostschweizerische Kraftwerke AG
OFIMA	Maggia Kraftwerke AG
SBB	Schweizer Bundesbahn

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Jaderné elektrárny			
Beznau I	NOK	350	Jaderná energie
Beznau II	NOK	350	Jaderná energie
Gösgen	Kernkraftw. Gösgen-Däniken AG	920	Jaderná energie
Leibstadt	Gemeinsch.-KW	1080	Jaderná energie
Mühleberg	BKW	355	Jaderná energie
Kaiseraugst	Gemeinsch.-KW	925	Jaderná energie
Graben	BKW	1140	Jaderná energie
Vodní elektrárny			
Bärenburg	KHR	225	Akumulační vodní elektrárna
La Bâtiáz	Electricité d'Emosson SA	153	Akumulační vodní elektrárna
Bavona	OFIMA	137	Akumulační vodní elektrárna
Biadron	GD	1200	Akumulační vodní elektrárna
Biasca	Blenio Kraftwerke AG	280	Akumulační vodní elektrárna
Bitsch	Elektra-Massa AG	210	Akumulační vodní elektrárna
Cavergno	OFIMA	110	Akumulační vodní elektrárna
Châtelard-Vallorcine	Electricité d'Emosson SA	251	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník, 50 % podíl Francie
Chandoline	EOS	142	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník
Etzel	Etzelwerk AG	132	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník
Ferrera	KHR	185	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník, 30 % podíl Itálie
Fionnay-Mauvoisin	FMM	127	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník
Gordola	Verzasca SA	105	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník
Göschenen	KW Göschenen AG/SBB	160	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník
Grimsel	KWO	300	Akumulační vodní elektrárna + Přečerpávací vodní elektrárna
Handeck II	KWO	125	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník
Hongrin-Léman	FM Hongrin-Léman SA	252	Akumulační vodní elektrárna – roční zásobník
Innertkirchen I	KWO	210	Akumulační vodní elektrárna
Mapragg	KW Sarganserland AG	274	Akumulační vodní elektrárna + Přečerpávací vodní elektrárna – roční zásobník

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Vodní elektrárny			
Nuova Bi-aschina	Az. Eletttrici Ticinese	135	Akumulační vodní elektrárna
Pradella	Engadiner Kraftwerke AG	288	Akumulační vodní elektrárna
Riddes	FMM	255	Akumulační vodní elektrárna
Rothenbrunnen	KW Zervreila AG	120	Akumulační vodní elektrárna
Robiei	OFIMA	160	Akumulační vodní elektrárna J – roční zásobník
Ryburg-Schwörstadt	KW Ryburg-Schwörstadt AG	108	Průtočná elektrárna 50 % podíl Německo
Sedrun	KVR	147	Akumulační vodní elektrárna J – roční zásobník
Sils	KHR	230	Akumulační vodní elektrárna
Stalden	KW Mattmark AG	160	Akumulační vodní elektrárna
Tavanasa	KVR	176	Akumulační vodní elektrárna
Tierfehd	KW Linth-Limmern AG	255	Akumulační vodní elektrárna
Verbano I + II	OFIMA	120	Akumulační vodní elektrárna

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	825 MW
z toho obnovitelné zdroje energie	288 MW
Jaderné elektrárny	3200 MW
Vodní elektrárny	13285 MW
Celkem	17310 MW

5.6.25 Velká Británie

British Nuclear Fuels plc (BNFL)

GB-Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS Hinton House

Telefon (+44 1925) 832000, Telefax (+44 1925) 822711

E-Mail: enquiries@bnfl.com, Internet: www.bnfl.com

Dozorčí rada: Hugh Collum, předseda ❖ Norman Askew ❖ John Edwards ❖ David Bonser Chris Loughlin ❖ Gordon Campbell ❖ Richard Stone ❖ Dr. Gail de Planque ❖ Brian George ❖ Bill Lowther CBE ❖ Joe Darby ❖ Jim Currie

Instalovaný výkon: 3000 MW, výroba elektřiny 24 TWh/rok

Počet zaměstnanců v 15 zemích: 23000

The Electricity Association

GB-London SW1P 4RD 30 Millbank

Telefon (+44 20) 79635700, Telefax (+44 20) 79635959, Internet: www.electricity.org.uk

Předseda : Paul Cuttill, LE Group

Ředitelé: Dr. C. Smitton, BNFL Magnox Generation ❖ R. M. Armour, British Energy plc ❖ Dr. D. Lumb, Edison Mission Energy ❖ Don Bacon, Aquila Networks ❖ V. De Viraz, LE Group ❖ S. J. Holliday, National Grid Group plc ❖ H. McCracken, Northern Ireland Electricity plc ❖ S. Johnson, United Utilities plc ❖ P. Golby, PowerGen UK plc ❖ Jim Forbes, Scottish and Southern Energy plc ❖ R. E. Mercer, Scottish Power plc ❖ J. Weight, SEEBOARD plc ❖ R. E. Partington, TXU Europe Group plc ❖ R. A. Symons, Managing Director Western Power Distribution ❖ P. E. Connor, Yorkshire Electricity Group plc

ENER-G PLC

GB-Manchester M50 1DT ENER.G House, Daniel Adamson Road
Telefon (+44 161) 7457450, Telefax (+44 161) 7457457
E-Mail: info@energ.co.uk, Internet: www.energ.co.uk
Představenstvo: Tim Scott, předseda ❖ Andrew MacLellan ❖ Andrew Evans

Innogy Holdings plc

GB-Swindon, Wiltshire SN5 6PB Windmill Hill, Business Park, Whitehill Way
Telefon (+44 1793) 877777, Telefax (+44 1793) 892525, Internet: www.innogy.com
Dozorčí rada: Dr. Dietmar Kuhn, předseda ❖ Brian Count ❖ Mike Bowden ❖ Jürgen Dennersmann ❖ Andrew Duff ❖ Steve Fletcher ❖ Dr. Richard R. Klein ❖ Dr. Gert Maichel ❖ Dr. Klaus Sturany ❖ Tim Weller
Akcionář: RWE AG, Essen, 100 %
Tržby: 3859 mĽ/rok
Prodej: 31 TWh/rok

International Power plc

GB-London EC4V 4DP Senator House, 85 Queen Victoria Street
Telefon (+44 20) 7320 8600, Telefax (+44 20) 7320 8700, Internet: www.ipplc.com
Představenstvo: Sir Neville Simms, předseda ❖ Peter Giller ❖ David Crane ❖ Philip Cox ❖ Anthony Isaac ❖ Dennis Hendrix ❖ John D. Taylor
Tržby: 1106 mĽ/rok
Elektrárny v Evropě: Deeside/UK (CCGT, 500 MW), Rugeley/UK (Steam, 1000 MW), EOP/Česká republika (Steam, 517 MWel, 1922 MWth), Elcogas/Spain (IGCC, 13 MW), Pego/Portugalsko (Steam, 270)

National Grid Group plc

GB-London NW1 5JD 15 Marylebone Road
Telefon (+44 20) 7312-5600, Telefax (+44 20) 7312-5669
Internet: www.nationalgrid.com. Chief Executive: Roger Urwin

Powergen plc

GB-London EC2Y 9HT City Point, 1 Ropemaker Street
Telefon (+44 20) 78262826, Telefax (+44 20) 78262890
Představenstvo: Ulrich Hartmann, předseda ❖ Ed Wallis ❖ Paul Golby ❖ Victor A. Staffieri ❖ Dr. Hans Michael Gaul ❖ Dr. Hans-Dieter Harig ❖ Professor Rainer Frank Elsässer ❖ Michael Soehle
UK Power generation: 5 uhelných a plynových, jedna na topnýolej elektráren, vodní elektrárny s celkovým instalovaným výkonem 7,4 GW, vyrábějících 43,2 TWh/rok

Scottish & Southern Energy plc

GB-Perth PH1 3AQ Inveralmond House, 200 Dunkeld Road
Telefon (+44 1738) 455154, Telefax (+44 1738) 455281
Internet: www.scottish-southern.co.uk
Dozorčí rada: Bruce Farmer CBE, předseda ❖ Jim Forbes ❖ Ian Grant ❖ Colin Hood ❖ Ian Marchant ❖ David Sigsworth ❖ Alistair Philipps-Davies ❖ Henry Casley ❖ Sir Graeme Odgers ❖ David Payne ❖ Nick Timpson
Tržby: 4005.6 mĽ/rok

Scottish Power plc

GB-Glasgow G2 8SP 1 Atlantic Quay; Postanschrift: Glasgow G44 4GG P.O. Box 3865
Telefon (+44 141) 2488200, Telefax (+44 141) 2488300, Internet: www.scottishpower.com
Dozorčí rada: Charles Miller Smith, předseda ❖ I. M. Russell ❖ D. Nish ❖ Charles Berry ❖ Ewen Macpherson ❖ Sir Peter Gregson GCB ❖ Mair Barnes ❖ N. Karras ❖ E. Baird ❖ P. J. Carroll Jr.
Tržby: 6300 mĽ/rok
Počet pracovníků: 1500

SEEBOARD plc

GB-Crawley, West Sussex RH11 9BH Forest Gate, Brighton Road
Telefon (+44 1293) 565888, Telefax (+44 1293) 657327, Internet: www.seeboard.com

TXU Europe Group plc

GB-London WC2N 6HT The Adelphi, 1-11 John Adams St.
Telefon (+44 20) 7879-8081, Telefax (+44 20) 7879-8082, Internet: www.txu-europe.com
Dozorčí rada: Erle Nye, předseda ❖ Philip G. Turberville ❖ Paul Marsh ❖ Henry Birt
Počet pracovníků: 3677

Obchodní podíly: TXU Europe Energy Trading BV, Geneva/Switzerland, 100 % ❖ TXU Europe Energy Trading (Italia) SpA, Rome/Italy, 100 % ❖ TXU Europe Energy Trading BV succursal Espana, Madrid/Spain, 100 % ❖ TXU Europe Energy Trading (Nederland) BV, The Hague/The Netherlands, 100 % ❖ TXU Nordic Energy Oy, Stockholm/Sweden, 100 % ❖ TXU Nordic Energy Oy, Helsinki/Finland, 100 % ❖ Stadtwerke Kiel AG, Kiel, 50 % ❖ Ares Energie-Direkt GmbH, Berlin, 100 %

Urenco Limited

GB-Marlow, Buckinghamshire SL7 2NL 18 Oxford Road
Telefon (+44 1628) 486941, Telefax (+44 1628) 475867
E-Mail: enquiries@urenc.com, Internet: www.urenc.com
Dozorčí rada: L. N. Chamberlain, předseda ❖ Dr. K. P. Messer ❖ T. M. M. Gremmen ❖ M. F. M. L. Lenders ❖ Dr. P. C. Upson ❖ S. M. Graves
Tržby: 550 mil. EUR/rok
Počet pracovníků: 1640

Velká Británie. Elektrárny s výkonem větším 100 MW

Zkratka provozovatele

BNF	British Nuclear Fuels Ltd.
NE	Nuclear Electric plc
NGC	The National Grid Company plc
NP	National Power plc
PG	PowerGen plc
SHE	Scottish Hydro-Electric plc
SN	Scottish Nuclear Limited
SP	Scottish Power plc

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Aberthaw B	NP	1401	Černé uhlí
Ballylumford	Premier Power Ltd.	1067	Zemní plyn
Barking	Barking Power	1000	Zemní plyn
Belfast West	Nigen Ltd.	240	Černé uhlí
Blyth A	NP	448	Černé uhlí
Blyth B	NP	620	Černé uhlí
Brigg	Regional Power Generators	272	Zemní plyn
Brimsdown	Nezávislý provozovatel	258	Zemní plyn
Bulls Bridge	PG	245	Topný olej
Carrington	PG	240	Černé uhlí
Castle Donington	PG	564	Černé uhlí

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Cockenzie	SP	1152	Černé uhlí
Connah's Quay	PG	1428	Zemní plyn
Coolkeeragh/ Londonderry	Coolkeeragh Power	358	Topný olej
Corby	Corby Power	400	Zemní plyn
Cottam	PG	1920	Černé uhlí + Zemní plyn
Cowes	NP	140	Topný olej + Zemní plyn
Deeside 1	NP	460	Zemní plyn
Didcot A	NP	1960	Černé uhlí + Zemní plyn
Didcot B	NP	1370	Zemní plyn
Dorwent	Dorwent Cogeneration	236	Zemní plyn
Drakelow B	PG	448	Černé uhlí
Drakelow C	PG	620	Černé uhlí
Drax	NP	3838	Černé uhlí
Eggborough	NP	1965	Černé uhlí
Fawley	NP	517	Topný olej
Ferrybridge C	PG	1966	Černé uhlí
Fiddler's Ferry	PG	1444	Černé uhlí + Zemní plyn
Grain	PG	2868	Topný olej
Grain	Enron	550	Zemní plyn
Greystones	Teesside Power Ltd.	1875	Zemní plyn
High Mamham	PG	930	Černé uhlí
Ince	PG	500	Topný olej + Orimulsion
Indian Queens	Independent Power Gen.	160	Zemní plyn
Ironbridge B	NP	950	Černé uhlí
Keadby 1	Keadby Developments	750	Zemní plyn
Killingholme	PG	848	Zemní plyn
Killingholme (PG 1)	PG	100	Zemní plyn
Kilroot 1+2	Nigen Ltd.	578	Topný olej + Černé uhlí
Kincardine	SP	375	Černé uhlí
Kingsnorth	PG	1954	Černé uhlí + Topný olej
Kings Lynn	Independent Power Gen.	415	Zemní plyn
Littlebrook D	NP	2055	Topný olej + Zemní plyn
Longannet	SP	2304	Černé uhlí
Ocker Hill	NP	280	Topný olej + Zemní plyn
Peterborough	Peterborough Power	405	Zemní plyn
Peterhead 1+2+3	SHE	1550	Topný olej + Zemní plyn
Ratcliffe-on-Soar	PG	1974	Černé uhlí
Richborough	PG	228	Orimulsion
Roosecote	Lakeland Power	229	Zemní plyn
Rugeley B	NP	1016	Černé uhlí

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Konvenční tepelné elektrárny			
Rye-House	PG	640	Zemní plyn
Scunthorpe	Enron	294	Zemní plyn
Sellafield	Fellside Heat + Power	168	Zemní plyn
Sellafield	BNF	162	Zemní plyn
Shoreham	South Coast Power	511	Zemní plyn
Spondon	Derwent Cogeneration	236	Zemní plyn
Sutton Bridge	Independent Power Gen.	730	Zemní plyn
Taylor's Lane	PG	140	Topný olej
Tilbury B	NP	1344	Černé uhlí + Topný olej
West Burton	NP	1954	Černé uhlí
Brimsdown	Nezávislý provozovatel	258	Zemní plyn
Fawley	CHP	158	Zemní plyn
Killingholme C (PG2)	PG	800	Zemní plyn
South Humber Bank	Humber Power	793	Zemní plyn
Hoo East	Nezávislý provozovatel	740	Zemní plyn
Seabank	Seabank Power	1212	Zemní plyn
Staythorpe C 1+2	NP	1500	Zemní plyn
Rock Savage	Nezávislý provozovatel	760	Zemní plyn
Keadby 2	Keadby Developments	750	Zemní plyn
Barry	Nezávislý provozovatel	240	Zemní plyn
Coryton	Nezávislý provozovatel	840	Zemní plyn
Saltend	Nezávislý provozovatel	1200	Zemní plyn
Jaderné elektrárny			
Bradwell 1+2	NE	245	Jaderná energie s reaktorem GG (Magnox)
Calder Hall	BNF	198	Jaderná energie s reaktorem GG (Magnox)
Chapelcross	BNF	196	Jaderná energie s reaktorem GG (Magnox)
Dungeness A 1+2	NE	440	Jaderná energie s reaktorem GG (Magnox)
Dungeness B 1+2	NE	1110	Jaderná energie s reaktorem AGR
Hartlepool 1+2	NE	1210	Jaderná energie s reaktorem AGR
Heysham 1	NE	1150	Jaderná energie s reaktorem AGR
Heysham 2	NE	1250	Jaderná energie s reaktorem AGR
Hinkley Point A 1+2	NE	470	Jaderná energie s reaktorem GG (Magnox)
Hinkley Point B 1+2	NE	1220	Jaderná energie s reaktorem AGR
Hunterston B 1+2	SN	1288	Jaderná energie s reaktorem AGR
Oldbury-on-Severn 1+2	NE	434	Jaderná energie s reaktorem GG (Magnox)
Sizewell A 1+2	NE	420	Jaderná energie s reaktorem GG (Magnox)

Místo nebo jméno	Vlastník nebo provozovatel	Netto výkon MW	Primární energie
Jaderné elektrárny			
Sizewell B	NE	1188	Jaderná energie s reaktorem PWR
Tornesspoint 1+2	SN	1364	Jaderná energie s reaktorem AGR
Wylfa 1 + 2	NE	950	Jaderná energie s reaktorem GG (Magnox)
Vodní elektrárny			
Galloway Scheme	SP	106	Průtočná vodní elektrárna
Cruachan	SP	400	Přečerpávací vodní elektrárna
Dinorwig 1 bis 6	Edison Mission Energy	1728	Přečerpávací vodní elektrárna
Foyers	Foyers	300	Přečerpávací vodní elektrárna + Akumulační vodní elektrárna
Ffestiniog 1 bis 4	Edison Mission Energy	360	Přečerpávací vodní elektrárna
Sloy	Sloy/Awe	130	Akumulační vodní elektrárna

Provozované elektrárny:

Konvenční tepelné elektrárny	56101 MW
Jaderné elektrárny	12916 MW
Vodní elektrárny	4245 MW
Celkem	73262 MW

5.6.26 Mezinárodní organizace

CENTREL

c/o SE, a.s.: SK-82736 Bratislava, Hranicná 12

Telefon (+421 2) 5069-2225, Telefax (+421 2) 5069-2464, E-Mail: holankarol@hq.seas.sk

President: Alexander Ksinan, M.Sc

Rada CEPS, a.s.: Ales Tomec ❖ Jiri Feist ❖ Vladimír Rezníček ❖ Frantisek Cahyna ❖ MVM Rt.: József Halzl ❖ Antal Tombor ❖ Lajos Oroszki ❖ PSE SA: Zbigniew Belina ❖ Krzysztof Zmijewski ❖ Malgorzata Klawe ❖ Ireneusz Radzio ❖ SE a.s.: Alexander Ksinan ❖ Viliam Ziman ❖ Jozef Valovic ❖ Vincent Pillár

COGEN Europe

The European Association for the Promotion of Cogeneration

B-1200 Bruxelles, Rue Gulledele 98

Telefon (+32 2) 7728290, Telefax (+32 2) 7725044

E-Mail: info@cogen.org, Internet: www.cogen.org

Council of European Energy Regulators

c/o ERSE, Edificio Restelo: P-1400-113 Lisboa, Rua Dom Cristóvão da Gama 1

Telefon (+351 21) 3033200, Telefax (+351 21) 3033201

E-Mail: ceer@erse.pt, Internet: www.ceer-eu.org

President: Dr. Jorge Vasconcelos, Portuguese Electricity Regulatory Commission (ERSE)

ecoba e.V.

European Coal Combustion Products Association e.V

c/o VGB POWERTECH: D-45136 Essen, Klinkestraße 27-31; Postanschrift: 45039 Essen, Postfach 103932

Telefon (+49 201) 8128-274, Telefax (+49 201) 8128-364

E-Mail: info@ecoba.org, Internet: www.ecoba.org

EuMIGT

European Manufacturers of Industrial Gas Turbines
c/o Volvo: B-1040 Bruxelles, Avenue de Tervuren 12
Telefon (+32 2) 6487524, Telefax (+32 2) 7431515, Internet: www.eumigt.org

Euroheat & Power

Internationaler Verband der Fernwärmeversorger
B-1030 Bruxelles, Avenue du Diamant 26
Telefon (+32 2) 7402110, Telefax (+32 2) 7402119
E-Mail: info@euroheat.org, Internet: www.euroheat.org, www.chp-info.org
President: Thomas Bruce, Schweden

European Nuclear Society

B-1040 Bruxelles, Rue Belliard 15-17
Telefon (+32 2) 5054595, Telefax (+32 2) 5023902
E-Mail: ens@euronuclear.org, Internet: www.euronuclear.org
Předseda: Dr. Andrej Stritar, Slovenien

Nuclear Power in Europe (Foratom)

B-1040 Bruxelles, Rue Belliard 15-17, 7&8th floor
Telefon (+32 2) 5024595, Telefax (+32 2) 5023902
President: Francis Tétreau

Laboratoire Européenne pour la physique des particules

European Laboratory for Particle Physics
CH-1211 Genf 23, Telefon (+41 22) 7676111
Telefax (+41 22) 7676555
Internet: www.cern.ch; Postanschrift in Frankreich: F-01631 CERN Cédex, Prévessin
President: Professor Maurice Bourquin (CH)

European Transmission System Operators Association (ETSO)

ETSO Secretariat: B-1040 Bruxelles, Boulevard Saint-Michel 15
Telefon (+32 2) 7418620, Telefax (+32 2) 7418629
E-Mail: info@etso-net.org, Internet: www.etso-net.org
President: André Merlin, RTE Réseau de Transport d'Electricité

IFIEC Europe International Federation of Industrial Energy Consumers

B-1060 Bruxelles, Chaussée de Charleroi 119, Internet: fiee-europe.be
President: David Williams

International Electrotechnical Commission (IEC)

CH-1211 Genf 20, 3, rue de Varembe
Telefon (+41 22) 9190211, Telefax (+41 22) 9190300
E-Mail: info@iec.ch, Internet: www.iec.ch
Předseda: Sei-ichi Takayanagi, Japan

International Atomic Energy Agency IAEA

A-1400 Wien, Vienna International Centre, Wagramer Straße 5; Postanschrift: 1400 Wien, Postfach 100
Telefon (+43 1) 2600-0, Telefax (+43 1) 2600-7
E-Mail: official.mail@iaea.org, Internet: www.iaea.org/worldatom
Generální ředitel: Dr. Mohamed ElBaradei

ISES International Solar Energy Society e.V.

D-79115 Freiburg im Breisgau, Wiesentalstraße 50
Telefon (+49 761) 45906-0, Telefax (+49 761) 45906-99
E-Mail: hq@ises.org, Internet: www.ises.org
President: Dr. Cesare Silvi
Jednatel: Burkhard Holder

Nordel - Nordische Vereinigung für Zusammenarbeit in der Elektrizitätswirtschaft

Sekretariát: Eltra amba: DK-Fredericia, Fjordvejen 1-11; Postanschrift: 7000 Fredericia, P.O. Box140
Telefon (+45) 76224000, Telefax (+45) 76245180
E-Mail: nordel.secretariat@eltra.dk
Internet: www.nordel.org

OECD Nuclear Energy Agency (NEA)

F-92130 Issy-les-Moulineaux, Le Seine Saint-Germain, 12, Boulevard des Iles
Telefon (+33) 145241010, Telefax (+33) 145241110
E-Mail: news.contact@nea.fr, Internet: www.nea.fr
Generální ředitel: Luis Enrique Echávarri (E)

Union of the Electricity Industry - EURELECTRIC

B-1000 Bruxelles, Boulevard de l'Impératrice 66, Box 2
Telefon (+32 2) 5151000, Telefax (+32 2) 5151010
E-Mail: eurelectric@eurelectric.org, Internet: www.eurelectric.org
Presidium: Dr.-Ing. Rolf Bierhoff, RWE Energie AG; N.N., ENEL S.p.A.

Union pour la Coordination du Transport de l'Electricité (UCTE)

Sekretariát 2002/03: B-1040 Brussels, Boulevard Saint Michele 15
Telefon (+32 2) 7416940, Telefax (+32 2) 7416949
E-Mail: info@ucte.org, Internet: www.ucte.org
Presidium: Martin Fuchs, E.ON Netz GmbH, Bayreuth, prezident ❖ Frank Vandenberghe, ELIA n.v./s.a., Linkebeek, předseda

World Association of Nuclear Operators - WANO

D-45136 Essen, Klinkestraße 27-31; Postanschrift: 45039 Essen, Postfach 103932
Telefon (+49 201) 8128-254

6 DEFINICE, ZKRATKY, KONVERZNÍ TABULKY, SLOVNÍK

6.1 DEFINICE A ZKRATKY

6.1.1 Používané zkratky

bbbl	barrels	barely
bcm	Bilion Cubic Metres	mld. m ³ (plynu)
BTU	British thermal unit	BTU
CIF	cost, insurance and freight	výlohy, pojištění, dopravné (v ceně)
DHS	District Heating System	centrální zásobování teplem
e	estimated data, preliminary data	předběžné údaje
ER		ekonomický ředitel
ETBE		Ehyl terciary butyl ether
EU		Evropská unie
FBC	fluidised bed combustion	fluidní spalování
FOB	free on board	franko paluba
FSU	Former Soviet Union	bývalý Sovětský svaz
ft ³		kubická stopa
gal		galon
Gcal		gigakalorie
GDP	Gross Domestic Product	hrubý domácí produkt
GJ		Gigajoule
GW		Gigawat
GWh		Gigawathodina
HDP		Hrubý domácí produkt
HFO	Heavy fuel oil	Těžký topný olej
HIM		hmotný investiční majetek
CHP	Combined heat and power	kogenerace
IEA	International Energy Agency	Mezinárodní energetická agentura
kbd	Thousands of barrels per day	tisíce barelů za den
kcal		kilokalorie
kg		kilogram
km		kilometr
kt		kilotuna
kV		kilovolt
kWh		kilowathodina
lb		libra (pound)
LFO	Light fuel oil	Lehký topný olej
LNG	Liquefield natural gas	Zkapalněný zemní plyn
LPG	Liquid petroleum gas	Kapalné plyny (obvykle propan, butan)
lt	long ton	velká tuna = 1016 kg
LTO		Lehký topný olej
mbd	Million of barrels per day	Milion barelů za den
mcm	Million cubic meters	mil. m ³
MJ		Megajoule
Mmt/a	Million metric tons per annum	mil. tun za rok
Mt	Million metric tons	mil. tun

Mt/a	Million metric tons per annum	mil. tun za rok
MTBE		Methyl tertiary butyl ether
mtce, Mtce	Million tons of coal equivalent	mil. tun měrného paliva
Mtmp		megatuna měrného paliva
mtoe, Mtoe	Million tons of oil equivalent	mil. tun ropného ekvivalentu
MVA		Megavoltampér
MW, MWe		Megawat, Megawat elektrický
MWh		Megawathodina
MWt		Megawat tepelný
n.a.	not available	nedostupné
NCV	Net calorific value	výhřevnost
NHIM		nehmotný investiční majetek
NPO		náklady příštích období
NO _x		kyslíčnky dusíku
OŘ		obchodní ředitel
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development	Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj
p.a.	per annum	ročně, za rok
PJ		Petajoule
PPP	purchasing power parity	přepočet na kupní sílu obyvatelstva
ROW	Rest of the World	zbývající část světa
ŘSJ		ředitel sekce jakosti
SAE		Spojené Arabské Emiráty
st	short ton	krátká tuna =907,2 kg
SO _x		Kyslíčnky síry
tce	Tonnes of coal equivalent	Tuna měrného paliva
tcf	Thousand cubic feet	Tisíc kubických stop
TFC	Total Final Energy Consumption	Celková konečná energetická spotřeba
TJ		terajoule
tmp		tuna měrného paliva
toe	Tons of Oil Equivalent	tuna ropného ekvivalentu
TPES	Total Primary Energy Supply	Celkové primární energetické zdroje
TŘ		technický ředitel
TTO		Těžký topný olej
TWh		Terawathodina
UAE		Spojené Arabské Emiráty
VŘ		výrobní ředitel

6.1.2 Energetická bilance

Energetická bilance se skládá ze tří základních částí:

- I. Prvotní energetické zdroje
- II. Energetické procesy a proměny
- III. Konečná spotřeba energie

Následující popis ukazatelů energetické bilance vychází z uvedeného rozdělení. Jednotlivé části jsou uvedeny stručnou metodickou charakteristikou.

I. Prvotní energetické zdroje

Do této části energetické bilance jsou zahrnuty:

- přírodní energetické zdroje
- dovoz a vývoz paliv a energie
- změna zásob paliv a energie a jiné zdroje (úbytky)

Přírodní zdroje

Těžba paliv na úrovni odbytové těžby (to je po prvotní úpravě, např. uhlí po úpravě tříděním a praním)

Elektřina z vodních sil měřená na svorkách generátorů (nikoli však elektřina vyrobená v přečerpacích vodních elektrárnách, která patří do kategorie „výroba z energetických procesů“.

Teplná energie vyrobená v jaderných elektrárnách (teplárnách, výtopnách) jak pro výrobu elektřiny, tak i teplo pro rozvod.

Teplo vznikající v exotermických chemických reakcích, které je dále využité (např. teplo vznikající při výrobě kyseliny sírové).

Do přírodních zdrojů se zahrnují též obnovitelné zdroje energie jako je sluneční energie, geotermální energie, energie z tepelných čerpadel, energie bioplynu a větrná energie apod.

Dovoz

Dovoz všech druhů paliv a energie i ve formě meziproductů (např. různé polotovary ze zpracování ropy jako jsou olejové a vakuové destiláty, rafináty, filtráty, hydrogeneráty apod.).

Dovoz elektřiny se uvádí na základě měřených údajů nikoli podle údajů fakturovaných stejně jako v mezinárodním dotazníku o elektřině.

Údaje o dovozu nezahrnují tranzitní dodávky paliv a energie.

Údaj o dovozu zemního plynu zahrnuje dovoz do zásobníků pronajatých na území jiných států a sloužících ke spotřebě v České republice.

Vývoz

Vývoz všech druhů paliv a energie (včetně meziproductů).

Údaje o vývozu nezahrnují tranzitní dodávky paliv a energie a ztráty spojené s tranzitem.

Vývoz elektřiny se uvádí stejně jako dovoz na základě měřených údajů.

Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů

Čerpání ze zásob (snížení zásob) zvyšuje disponibilní zdroje a je proto označeno (+), doplnění zásob (zvýšení zásob) omezuje tyto zdroje a je proto označeno (-).

Do zásob dodavatelů se zahrnují:

- zásoby paliv u těžebních, výrobních podniků a odbytových organizací určené pro odbyt nikoli pro vlastní spotřebu
- zásoby prodejců paliv v maloobchodě i velkoobchodě.
- zásoby plyných paliv v podzemních zásobnících plynu včetně tzv. Investiční podušky

Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů

Do spotřebitelských zásob se zahrnují zásoby paliv určené pro spotřebu ve vykazující jednotce, nikoli pro odbyt.

Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)

Ostatní evidované a v jiných ukazatelích neuvedené přírůstky nebo úbytky zdrojů, např. čerpání nebo doplnění státních hmotných rezerv, čerpání ze zásob nebo doplnění zásob polotovarů kapalných paliv apod.

Uvádí se zde také výsledek reklasifikace vyrobeného kapalného paliva buď v důsledku změny jeho specifikace nebo proto, že bylo namícháno do jiného produktu. Negativní vstup u jednoho produktu musí být kompenzován pozitivním vstupem (nebo několika vstupy) u jiného produktu nebo několika produktů a naopak. Celkový výsledek této reklasifikace v položce kapalná paliva celkem musí být nula. Takováto reklasifikace může nastat také u zemního plynu v případě, že se převede určité množství ze systému zemního plynu karbonského do systému zemního plynu naftového.

Prvotní energetické zdroje celkem

Aritmetický součet výše uvedených ukazatelů tj. přírodní zdroje (+) dovoz (-) vývoz (+/-) změna stavu zásob (+/-) jiné zdroje.

II. Energetické procesy a přeměny

Energetické procesy jsou produktivní činnosti, jejichž výsledkem je zvýšení užité hodnoty energetických látek, které jimi procházejí.

Za energetické procesy se v energetické bilanci považují jen ty procesy, ve kterých se bilancují na jedné straně vsázka do procesů a na straně druhé výroba a ztráty na vsázce. Kromě této bilance energetických procesů se dále sledují paliva a energie, které byly vynaloženy na provozování energetického procesu (provozovací spotřeba).

Jako energetické procesy a přeměny jsou (resp. byly) v energetické bilanci uváděny tyto činnosti:

- briketování hnědého uhlí
- vysokotepečná karbonizace v koksovárnách
- tlakové zplyňování uhlí včetně karburace
- výroba svítíplynu štěpením včetně karburace
- výroba vysokopecního plynu ve vysokých pecích
- zplyňování v průmyslových generátorových stanicích
- výroba kapalných paliv z ropy a dehtů
- zplyňování mazutu
- výroba tepla pro rozvod v teplárnách (včetně jaderných)
- výroba tepla pro rozvod ve výtopnách
- výroba elektřiny v parních elektrárnách
- výroba elektřiny v jaderných elektrárnách
- výroba elektřiny v přečerpávacích vodních elektrárnách
- výroba elektřiny spalovacími motory, plynovými turbinami a z odpadního tepla

Výroba z energetických procesů

Zde se uvádějí jen ty druhy paliv a energie, které prošly energetickými procesy zušlechťování paliv a výroba tepla a elektřiny kromě tepla z jaderné energie a elektřiny z vodních elektráren (kromě přečerpacích). Neuvádějí se zde paliva a energie získaná z přírodních zdrojů bez zušlechťování.

Druhotné energetické zdroje

Je to množství energie, které bylo po použití v určitém energetickém nebo technologickém procesu znovu využito ve formě paliv nebo tepla buď v tomtéž procesu nebo pro jiné energetické účely.

Ve formě tepla se sleduje využití odpadní teplo zejména z těchto procesů:

- odvedené ze systémů chlazení výrobních agregátů (vysoké a martinské pece, kyzové pece, plynové generátory, ohřívací pece apod.
- z produktů výroby, tj. tepla získaného na různých stupních výrobního procesu (teplo z hašení koksu, teplo ze zahřátého kovu, z produktů zpracování ropy, chemických produktů, teplo z chlazení louhů, teplo vzniklé při varu kondenzátu, při zpracování celulózy, z lihových a drožděnských výpalků apod.)
- teplo z kouřových plynů z průmyslových pecí, kotlových agregátů, odvalové strusky, vlhkého vzduchu z různých sušících zařízení apod.
- teplo využitě v pohonných zařízeních pump, kompresorů a lisů.

Ve formě paliv se vyskytují druhotné energetické zdroje zejména v chemickém průmyslu, například bohatý plyn získaný z chemického zpracování koksárenského plynu v dusikárnách, koncový plyn ze zpracování vysokotepelných dehtů apod.

Ve formě tuhých paliv se uvádí množství celulózových výluhů vznikajících při výrobě v papírenském průmyslu, pokud bylo využito pro výrobu energie.

Vsázka, spotřeba při zušlechťování paliv, na výrobu tepla, na výrobu elektřiny

Paliva a energie, které jsou v energetických pochodech zpracovány za účelem změny jejich užitných vlastností, např. hnědé uhlí na výrobu briket, uhlí vhodné pro koksování na výrobu koksu a koksárenského plynu, ropa na výrobu kapalných paliv, paliva na výrobu tepla a elektřiny v parních elektrárnách a elektřina použitá na přečerpání v přečerpacích vodních elektrárnách.

Pokud se ve vsázce vyskytují neenergetické látky, vykazují se množstvím energie potřebné k jejich získání (např. vodík vstupující do hydrogenace se vykáže množstvím syntézního plynu vynaloženým v závodě na jeho získání).

Ztráty (v rozvodech paliv a energie a ztráty paliv znehodnocením a zničením)

Rozdíl mezi vstupem paliv a energie do dálkových dopravních systémů (ropovodů, plynovodů a veřejných rozvodů elektřiny a tepla) a výstupem z nich. Nejsou zde zahrnuty ztráty ve vnitropodnikových rozvodech, které jsou součástí spotřeby.

Zahrnují se sem také zdůvodněné ztráty znehodnocením a zničením.

Bilanční rozdíly

Rozdíly, které vznikají v energetické bilanci mezi prvotními energetickými zdroji sníženými o ztráty v energetických procesech a konečnou spotřebou.

Rozdíly vznikají v důsledku časového posunu mezi evidencí na jednotlivých místech zjišťování od výrobců, dovozců a vývozců paliv a energie přes obchodní organizace k jednotlivým spotřebitelům.

U uhelných paliv vznikají tyto rozdíly vzhledem k přirozeným vlastnostem těchto paliv (sypké hmoty), které nepříznivě ovlivňují úroveň měření a evidence ve srovnání s ostatními druhy paliv a energie.

III. Konečná spotřeba

Je to spotřeba zachycená před vstupem do spotřebičů, ve kterých se využije pro finální užitný efekt, nikoli pro výrobu jiné energie (s výjimkou druhotných energetických zdrojů).

Konečná spotřeba se v energetické bilanci člení podle odvětví:

Konečná spotřeba celkem

Prvotní energetické zdroje celkem (+) druhotné energetické zdroje (-) vsázka do energetických procesů celkem (+) výroba z energetických procesů (-) provozovací spotřeba (-) ztráty (+/-) bilanční rozdíly.

Spotřeba pro neenergetické účely

Paliva použitá pro neenergetické (zejména chemické) účely. Je to např. zemní nebo koksárenský plyn použitý na výrobu amoniaku a dalších chemických výrobků, syntézní plyn na výrobu metanolu apod.

Od těchto látek energetické povahy (paliv) je třeba rozlišovat látky, které se vyskytují jako výrobky z energetických procesů a mají již od svého vzniku neenergetický charakter. Jsou to látky ze zpracování ropy, např.: benzín pro petrochemii, aromáty, maziva a mazací oleje, parafiny, ceresiny, gače, asfalty a další; nebo produkty koksoven (vysokotepelný surový benzen a dehet).

6.1.3 Definice

Zemní plyn

Zemní plyn je směs stlačených plynů, převážně metanu, složení plynů je odvislé podle naleziště. Je těžen z ložisek obsahujících pouze plynné uhlovodíky, nebo z ložisek kde doprovází ropu. Z uhelných slojí je těžený plyn někdy označován jako plyn karbonský. Plyn vzniká na skládkách municipálních a průmyslových odpadů a menší množství skládkového plynu je využíváno. Základní jednotkou množství zemního plynu je mil. m³. Data jsou přepočítána na standardní podmínky, 15 °C, při tlaku 760 mmHg.

Ropa

Ropa je přírodního původu a obsahuje směs uhlovodíků a nečistot jako je síra. Nachází se kapalném skupenství pod zemským povrchem.

NGL – Zkapalněný zemní plyn

NGL je zkapalněný zemní plyn. Do této skupiny se zahrnuje také kapalný zemní plyn obsahující etan, propan, butan (normální a iso), pentan a je označován jako přírodní bezin nebo ropný kondenzát.

Plyn z rafinérie, rafinérský plyn

Obsahuje směs plynů jako je vodík, metan, etan a další plyny. Vzniká při destilaci ropy a krakování. Některé plyny se vrací zpět do dalšího procesu zpracování.

LPG

Obsahují obvykle propan, butan nebo směs obou plynů. Pro přepravu a uskladnění jsou obvykle v kapalném skupenství, pod tlakem.

Nafta

Jedná se o produkt používaný pro další zpracování vznikající při destilaci ropy od 30 do 210 °C.

Motorový benzin

Směs uhlovodíků destilovaných od 35 do 215 °C.

Letecký benzin

Směs uhlovodíků destilovaných od 30 do 180 °C s teplotou použití minimálně do -60 °C.

Letecký petrolej

Směs uhlovodíků destilovaných od 150 do 300 °C, obvykle do 250 °C s použitím v leteckých turbínách.

Motorová nafta

Směs uhlovodíků destilovaných od 180 do 380 °C, požívá se jako palivo pro vznětové motory a jako lehký topný olej.

Topný olej

Směs uhlovodíků destilovaných od 380 do 540 °C, požívá se jako palivo. Podle obsahu síry, do 1%, je nazýván jako olej nízkosíratý.

Černé uhlí

Uhlí o spalném teple více než 5 700 Kcal/kg (23,9 GJ/t).

Černé uhlí představuje součet

- UVPK-uhlí vhodné pro koksování, koksovatelné uhlí jehož spékavost umožňuje výrobu koksu vhodného pro vysoké pece,
- energetického uhlí tj. uhlí jehož kvalitativní znaky nesplňují zařazení jako UVPK.

Hnědé uhlí

Uhlí o spalném teple méně než 5 700 Kcal/kg (23,9 GJ/t).

Hnědé uhlí představuje součet:

- hnědé uhlí o spalném teple mezi 4 165 kcal/kg (17,4 GJ/t) a 5 700 kcal/kg (23,9 GJ/t)
- lignitu o spalném teple méně než 4 165 Kcal/kg (17,4 GJ/t).

Výrobci elektřiny a tepla jsou děleny dle účelu jejich produkce:

- veřejné elektrárny, teplárny, výtopny kde jejich základní činností je podnikání v oblasti elektřiny a tepla, tj. prodej elektřiny a tepla.
- závodní elektrárny, teplárny, výtopny kde jejich základní činností je podnikání v jiném oboru než v oblasti elektřiny a tepla. Celá produkce elektřiny a tepla nebo část této produkce je určena pro vlastní využití. Tato definice dnes zcela neplatí, protože část bývalých závodních elektráren byla vyčleněna z mateřských subjektů jako samostatné právnické osoby, které jsou obvykle kapitálově spojeny s mateřskou firmou.

Elektrárny

Elektrárny jsou určeny pouze pro výrobu elektrické energie. Jestliže jeden nebo více bloků elektrárny je určen také pro výrobu a prodej tepla je celá elektrárna zařazena jako teplárna.

Teplárny, kogenerační jednotky, kombinovaná výroba elektřiny a tepla

Teplárny jsou určeny pro výrobu jak elektřiny tak i tepla

Výtopny, kotelny

Jsou určeny pouze na výrobu tepla.

6.1.4 Geografické definice

Austrálie	neobsahuje zámořská teritoria
Dánsko	neobsahuje Grónsko
Francie	včetně Monaka, neobsahuje zámořská teritoria
Velká Británie	obsahuje Spojené království Velké Británie a Severního Irsku
Japonsko	včetně Okinawi
Itálie	včetně San Marina a Vatikánu
Nizozemí	bez Surinamu a Holandských Antil
Španělsko	včetně Kanárských ostrovů
Švýcarsko	včetně Lichtenštejnska
USA	včetně Puerto Rica, Guam, Panenských ostrovů a Havajské volné obchodní zóny
OECD	Austrálie, Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Island, Irsko, Itálie, Japonsko, Kanada, Korea, Lucembursko, Mexiko, Maďarsko, Německo, Nizozemí, Norsko, Nový Zéland, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko, USA, Velká Británie
Evropská Unie	Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemí, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko, Švédsko, Velká Británie
IEA	Austrálie, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Japonsko, Kanada, Lucembursko, Maďarsko, Německo, Nizozemí, Norsko, Nový Zéland, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Rakousko, Řecko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko, USA, Velká Británie
OPEC	Alžírsko, Gabon, Indonésie, Irán, Irák, Kuvajt, Libye, Nigérie, Katar, Saudská Arábie, Spojené arabské emiráty, Venezuela

6.2 KONVERZNÍ TABULKY

6.2.1 Konverzní faktory pro energii

	TJ	Gcal	Mtoe	MBtu	GWh
TJ	1	238,8	2388×10^{-5}	947,8	0,2778
Gcal	$4,1868 \times 10^{-3}$	1	10^{-7}	3,968	$1,163 \times 10^{-3}$
Mtoe	$4,1868 \times 10^4$	10^7	1	$3,968 \times 10^7$	11630
MBtu	$1,0551 \times 10^{-3}$	0,252	$2,52 \times 10^{-8}$	1	$2,931 \times 10^{-4}$
GWh	3,6	860	$8,6 \times 10^{-5}$	3412	1

6.2.2 Konverzní faktory pro hmotnost

	kg	t	lt	st	lb
kilogram (kg)	1	0,001	$9,84 \times 10^{-4}$	$1,102 \times 10^{-3}$	2,2046
tuna (t)	1000	1	0,984	1,1023	2204,6
long ton (lt)	1016	1,016	1	1,120	2240,0
short ton (st)	907,2	0,9072	0,893	1	2000,0
libra - pound (lb)	0,454	$4,54 \times 10^{-4}$	$4,46 \times 10^{-4}$	$5,0 \times 10^{-4}$	1

6.2.3 Konverzní faktory pro objem

	gal U.S.	gal U.K.	bbl	ft ³	l	m ³
U.S. gallon (gal)	1	0,8327	0,02381	0,1337	3,785	0,0038
U.K. gallon (gal)	1,201	1	0,02859	0,1605	4,546	0,0045
barel (bbl)	42,0	34,97	1	5,615	159,0	0,159
kubická stopa (ft ³)	7,48	6,229	0,1781	1	28,3	0,0283
litr (l)	0,2642	0,220	0,0063	0,0353	1	0,001
kubický metr (m ³)	264,2	220,0	6,289	35,3147	1000,0	1

6.2.4 Předpony

10^1	deka (da)	10^{-1}	deci (d)
10^2	hekto (h)	10^{-2}	centi (c)
10^3	kilo (k)	10^{-3}	milli (m)
10^6	mega (M)	10^{-6}	micro (μ)
10^9	giga (G)	10^{-9}	nano (n)
10^{12}	tera (T)	10^{-12}	pico (p)
10^{15}	peta (P)	10^{-15}	femto (f)
10^{18}	exa	10^{-18}	atto (a)

6.2.5 Ropa – konverzní tabulky

	toe/t
Saudská Arábie	1,0160
USA	1,0286
býv SSSR	1,0050
Irán	1,0190
Venezuela	1,0045

	toe/t
Mexiko	1,0115
Norsko	1,0260
Čína	1,0000
Velká Británie	1,0415
SAE	1,0180

6.2.6 Ropné produkty – konverzní tabulky

	toe/t	TJ
Plyn z rafinerií	1,150	0,048148
LPG	1,130	0,047311
Etan	1,130	0,049404
Motorový benzin	1,070	0,044799
Letecký petrolej	1,065	0,044589

	toe/t	TJ
Kerosin	1,045	0,043752
Nafta	1,075	0,045008
Motorová nafta	1,035	0,043333
Topný olej	0,960	0,040193
Další produkty	0,960	0,040193

6.2.7 Uhlí – konverzní tabulky

	toe/t
USA	0,646
Austrálie	0,592
Německo	0,588
Polsko	0,570
Jižní Afrika	0,535

	toe/t
Ukrajina	0,516
Čína	0,500
Indie	0,477
Rusko	0,444
Kazachstán	0,444

6.2.8 Zemní plyn – spalné teplo

	kJ/m ³
Alžírsko	42000
Norsko	41275
Indonésie	40600
Velká Británie	38952
USA	38293

	kJ/m ³
Kanada	38086
Saudská Arábie	38000
Uzbekistán	37766
Rusko	37700
Nizozemí	33320

6.2.9 Přepoččet spotřeby zemního plynu na normální teplotní podmínky v ČR

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
průměrná teplota (°C)	8,3	6,6	7,9	8,5	8,7	9,5	8,2	9,0
odchylka od normálu (°C)	0,5	-1,2	0,1	0,7	0,9	1,7	0,4	1,2
celková spotřeba (skutečná) (mil. m ³)	8074,5	9306,1	9441,0	9389,6	9426,9	9160,1	9772,6	9546,5
celková spotřeba (skutečná) (Twh)	84,79	97,72	99,14	98,60	98,99	96,19	102,62	100,25
přepočtená spotřeba (mil. m ³)	8189,7	8838,4	9421,6	9604,3	9702,0	9787,5	9817,8	100,25
přepočtená spotřeba (Twh)	86,00	92,81	98,94	100,85	101,88	102,78	103,10	103,07

Poznámky

1. Průměrná teplota za rok je stanovena jako aritmetický průměr měsíčních průměrných teplot vypočtených v ČHMÚ Praha – Komořany standardním způsobem pro celou ČR.
2. Dlouhodobý teplotní normál je průměrná teplota vypočtená pro daný časový úsek (měsíc, rok) za období posledních třiceti let.
3. Přepočtená spotřeba na normálové podmínky znamená množství spotřebovaného zemního plynu v případě, že teplota za sledované období by byla rovna dlouhodobému teplotnímu normálu. Přepočtená roční spotřeba se vypočítá jako součet přepočtených měsíčních spotřeb za kalendářní rok.
4. Přepoččet se provádí pomocí teplotního gradientu spotřeby. Gradient vyjadřuje změnu výše spotřeby při změně teploty ovzduší o 1 °C. Nejčastěji se určuje průměrný denní teplotní gradient za kalendářní měsíc. Hodnota v zimních měsících kolísá od 1,2 do 1,7 mil. m³ na den a °C.

Měsíční průměrné teploty v ČR (°C)

	normál	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
leden	-2,5	-1,6	-4,5	-4,5	0,4	-0,2	-2,1	-1,3	-1,1
únor	-1,5	3,5	-4,5	1,7	2,9	-1,3	2,4	0,5	3,7
březen	2,5	2,5	-0,6	3,9	3,0	4,7	3,9	3,8	4,5
duben	7,7	8,5	7,9	5,2	9,7	9,0	11,3	7,2	7,9
květen	12,7	12,6	13,0	13,5	13,7	13,8	15,1	14,6	15,8
červen	16,0	15,0	16,4	16,5	17,2	15,6	17,7	14,5	17,7
červenec	17,7	20,5	16,0	16,9	17,5	19,0	15,9	18,3	19,0
srpen	17,0	17,7	16,9	18,6	17,5	17,1	18,8	18,6	18,9
září	13,4	12,3	10,1	13,1	12,8	16,3	12,9	11,6	12,2
říjen	8,1	10,2	9,1	6,1	8,4	8,4	11,3	11,6	7,2
listopad	3,3	0,7	4,7	3,0	0,3	2,0	5,8	1,8	5,1
prosinec	-0,5	-2,4	-4,8	0,9	-1,7	-0,1	0,9	-3,4	-2,8
rok	7,8	8,3	6,6	7,9	8,5	8,7	9,5	8,2	9,0

6.2.10 Kurzy US dolaru na národní měnové jednotky

		1978	1985	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Austrálie	AUD	0,873	1,432	1,282	1,277	1,348	1,592	1,55	1,726	1,950
Rakousko	ATS	14,53	20,69	11,37	10,58	12,20	12,38	12,91	14,93	15,75
Belgie	BEF	31,5	59,43	33,42	30,98	35,76	36,3	37,86	43,77	46,17
Kanada	CAD	1,141	1,366	1,167	1,364	1,385	1,483	1,486	1,485	1,541
Česká republika	CZK	14,4	17,14	17,95	27,15	31,7	32,28	34,59	38,64	39,26
Dánsko	DKK	5,511	10,595	6,186	5,798	6,604	6,696	6,98	8,09	8,541
Finsko	FIM	4,107	6,196	3,823	4,592	5,187	5,345	5,58	6,452	6,804
Francie	FRF	4,512	8,984	5,446	5,116	5,837	5,899	6,156	7,118	7,507
Německo	DEM	2,009	2,944	1,616	1,505	1,734	1,759	1,835	2,122	2,238
Řecko	GRD	36,7	138,1	158,2	240,7	272,9	295,3	305,7	364,1	390,0
Maďarsko	HUF	37,91	50,12	63,21	152,6	186,6	214,3	237,1	282,3	294,90
Irsko	ISK	0,521	0,946	0,605	0,625	0,66	0,703	0,739	0,855	0,901
Itálie	ITL	849	1909	1198	1543	1703	1736	1817	2101	2216
Japonsko	JPY	210,4	238,6	144,8	108,8	121	130,9	113,9	107,8	122,6
Korea	KRW	484	871	708	804	951	1400	1187	1131	1307
Lucembursko	LUF	31,5	59,43	33,42	30,98	35,76	36,3	37,86	43,77	46,17
Mexiko	MXN	0,023	0,327	2,841	7,601	7,924	9,153	9,553	9,453	9,212
Nizozemí	NLG	2,164	3,322	1,821	1,686	1,951	1,984	2,068	2,391	2,522
Nový Zéland	NZD	0,961	2,026	1,678	1,454	1,513	1,869	1,892	2,205	2,417
Norsko	NOK	5,241	8,594	6,258	6,457	7,072	7,545	7,797	8,797	9,175
Polsko	PLN	0,0003	0,0147	0,95	2,696	3,277	3,492	3,964	4,346	3,993
Portugalsko	PTE	43,9	169,9	142,3	154,2	175,2	180,1	188,0	217,5	229,4
Slovensko	SKK	14,40	17,14	17,95	30,67	33,56	35,21	41,32	46,08	49,3
Španělsko	ESP	76,7	170,1	101,9	126,7	146,4	149,4	156,1	180,5	190,4
Švédsko	SEK	4,517	8,602	5,918	6,707	7,635	7,947	8,262	9,149	10,444
Švýcarsko	CHF	1,788	2,457	1,389	1,236	1,45	1,45	1,503	1,688	1,750
Turecko	TRL	24	500	2600	81300	151600	260500	419000	624300	1190800
Velká Británie	GBP	0,521	0,779	0,563	0,641	0,611	0,604	0,618	0,661	0,703
Spojené státy	USD	1	1	1	1	1	1	1	1	1,00

6.3 OSTATNÍ

6.3.1 Slovníček anglicko český vybraných zemí světa

Africa	Afrika	Belgium	Belgie
Albania	Albánie	Benin	Benin
Algeria	Alžírsko	Bolivia	Bolívie
Angola	Angola	Bosnia-Herzegovina	Bosna a Hercegovina
Argentina	Argentina	Brazil	Brazílie
Armenia	Arménie	Brunei	Brunej
Australia	Austrálie	Bulgaria	Bulharsko
Austria	Rakousko	Cameroon	Kamerun
Azerbaijan	Ázerbajdžán	Canada	Kanada
Bahrain	Bahrajn	Colombia	Kolumbie
Bangladesh	Bangladéš	Congo	Kongo
Belarus	Bělorusko	Costa Rica	Kostarika

Croatia	Chorvatsko
Cuba	Kuba
Cyprus	Kypr
Czech Republic	Česká republika
Dem. Rep. of Congo	Konžská demokratická republika (Kinshasa)
Denmark	Dánsko
Dominican Republic	Dominikánská republika
DPR of Korea	Korejská lidově demokratická republika
Ecuador	Ekvádor
Egypt	Egypt
El Salvador	Salvador
Estonia	Estonsko
Ethiopia	Etiopie
FDR of Yugoslavia	Jugoslávie
Finland	Finsko
Former Yugoslavia	Bývalá Jugoslávie
France	Francie
Fyr of Macedonia	Makedonie
Gabon	Gabun
Georgia	Gruzínská republika
Germany	Německo
Ghana	Ghana
Gibraltar	Gibraltar
Greece	Řecko
Guatemala	Guatemala
Haiti	Haiti
Honduras	Honduras
Hong Kong, China	Hong Kong, Čína
Hungary	Maďarsko
Chile	Chile
China	Čína
Chinese Taipei	Thaj-wan
Iceland	Island
India	Indie
Indonesia	Indonésie
Iran	Írán
Iraq	Írák
Ireland	Irsko
Israel	Izrael
Italy	Itálie
Ivory Coast	Pobřeží Slonoviny
Jamaica	Jamajka
Japan	Japonsko
Jordan	Jordánsko

Kazakhstan	Kazachstán
Kenya	Keňa
Korea	Korea (Korejská republika)
Kuwait	Kuvajt
Kyrgyzstan	Kyrgyzstán
Latvia	Lotyšsko
Lebanon	Libanon
Libya	Libye
Lithuania	Litva
Luxembourg	Lucembursko
Malaysia	Malajsie
Malta	Malta
Mexico	Mexiko
Moldavia	Moldávie
Morocco	Maroko
Mozambique	Mosambik
Myanmar	Barma (Myanamar)
Nepal	Nepál
Netherlands	Nizozemí
Netherlands Antilles	Holandské Antily
New Zealand	Nový Zéland
Nicaragua	Nikaragua
Nigeria	Nigérie
Norway	Norsko
Oman	Omán
Pakistan	Pákistán
Panama	Panama
Paraguay	Paraguay
Peru	Peru
Philippines	Filipíny
Poland	Polsko
Portugal	Portugalsko
Qatar	Katar
Romania	Rumunsko
Russia	Rusko
Saudi Arabia	Saudská Arábie
Senegal	Senegal
Singapore	Singapur
Slovakia	Slovensko
Slovenia	Slovinsko
South Africa	Jižní Afrika
Spain	Španělsko
Sri Lanka	Srí Lanka
Sudan	Súdán
Sweden	Švédsko

Switzerland	Švýcarsko
Syria	Sýrie
Tajikistan	Tádžikistán
Tanzania	Tanzánie
Thailand	Thajsko
Trinidad	Trinidad
Tunisia	Tunisko
Turkey	Turecko
Turkmenistan	Turkmenistán
Ukraine	Ukrajina

United Arab Emirates	Spojené arabské emiráty
United Kingdom	Spojené království (V. Brit. a S. Irska)
United States	USA
Uruguay	Uruguay
Uzbekistan	Uzbekistán
Venezuela	Venezuela
Vietnam	Vietnam
Yemen	Jemen
Zambia	Zambie
Zimbabwe	Zimbabwe

6.3.2 Mezinárodní kódové označení zemí, oficiální názvy a akronymy

Mezinárodní kód země	Název	Akronym
AD	Andorské knížectví	Andorra
AE	Spojené arabské emiráty	Spojené arabské emiráty
AF	Islámský stát Afghánistán	Afghánistán
AG	Antigua a Barbuda	Antigua a Barbuda
AI	Anguilla	Anguilla
AL	Albánská republika	Albánie
AM	Arménská republika	Arménie
AN	Nizozemské Antily	Nizozemské Antily
AO	Angolská republika	Angola
AQ	Antarktida	Antarktida
AR	Argentinská republika	Argentina
AS	Americká Samoa	Americká Samoa
A	Rakouská republika	Rakousko
AU	Austrálie	Austrálie
AW	Aruba	Aruba
AZ	Ázerbajdžánská republika	Ázerbajdžán
BA	Republika Bosna a Hercegovina	Bosna a Hercegovina
BB	Barbados	Barbados
BD	Bangladéšská lidová republika	Bangladéš
BE	Belgické království	Belgie
BF	Burkina Faso	Burkina Faso
BG	Bulharská republika	Bulharsko
BH	Bahrajnský stát	Bahrajn
BI	Burundská republika	Burundi
BJ	Beninská republika	Benin
BM	Bermudy (brit.)	Bermudy
BN	Brunej Darussalam	Brunej Darussalam
BO	Bolivijská republika	Bolívie
BR	Brazilská federativní republika	Brazílie
BS	Bahamské společenství	Bahamy

Mezinárodní kód země	Název	Akronym
BT	Bhútánské království	Bhútán
BV	Bouvetův ostrov	Bouvetův ostrov
BW	Botswanská republika	Botswana
BY	Běloruská republika	Bělorusko
BZ	Belize	Belize
CA	Kanada	Kanada
CC	Kokosové ostrovy	Kokosové ostrovy
CF	Středoafriická republika	Středoafriická republika
CG	Konzská republika	Kongo
CH	Švýcarská konfederace	Švýcarsko
CJ	Republika Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire
CK	Cookovy ostrovy	Cookovy ostrovy
CL	Chilská republika	Chile
CM	Kamerunská republika	Kamerun
CN	Čínská lidová republika	Čína
CO	Kolumbijská republika	Kolumbie
CR	Kostarická republika	Kostarika
CU	Kubánská republika	Kuba
CV	Kapverdská republika	Kapverdy
CX	Teritorium Vánoční ostrov	Vánoční ostrov
CY	Kyperská republika	Kypr
CZ	Česká republika	Česko
DE	Spolková republika Německo	Německo
DJ	Džibutská republika	Džibutsko
DK	Dánské království	Dánsko
DM	Dominické společenství	Dominika
DO	Dominikánská republika	Dominikánská republika
DZ	Alžírská lidová demokratická republika	Alžírsko
EC	Ekvádorská republika	Ekvádor
EE	Estonská republika	Estonsko
EG	Egyptská arabská republika	Egypt
EH	Západní Sahara	Západní Sahara
ER	Eritrea	Eritrea
ES	Španělské království	Španělsko
ET	Etiopie	Etiopie
FI	Finská republika	Finsko
FJ	Fidžijská republika	Fidži
FK	Falklandy (Malviny)	Falklandy (Malviny)
FM	Mikronéské federativní státy	Mikronésie
FO	Faerské ostrovy	Faerské ostrovy
FR	Francouzská republika	Francie
GA	Gabonská republika	Gabon
GB	Spojené království Velké Británie a Severního Irska	Velká Británie
GD	Grenada	Grenada

Mezinárodní kód země	Název	Akronym
GE	Gruzínská republika	Gruzie
GF	Department Guyana	Francouzská Guyana
GG	Guernsey, C.I.	Guernsey
GH	Ghanská republika	Ghana
GI	Gibraltar (brit.)	Gibraltar
GJ	Grónsko	Grónsko
GM	Gambijská republika	Gambie
GN	Guinejská republika	Guinea
GP	Department Guadeloupe	Guadeloupe
GQ	Republika Rovníková Guinea	Rovníková Guinea
GR	Řecká republika	Řecko
GS	Jižní Georgie a Jižní Sandwichovy ostrovy	J. Georgie a J.Sandw.ostř.
GT	Guatemalská republika	Guatemala
GU	Guam	Guam
GW	Republika Guinea - Bissau	Guinea-Bissau
GY	Guayanská republika	Guayana
HK	Hongkong (brit.)	Hongkong
HM	Heardův ostrov a McDonaldovy ostrovy	Heardův o. McDonald o.
HN	Honduraská republika	Honduras
HR	Chorvatská republika	Chorvatsko
HT	Haitská republika	Haití
HU	Maďarská republika	Maďarsko
ID	Indonéská republika	Indonésie
IE	Irsko	Irsko
IL	Izraelský stát	Izrael
IM	Ostrov Man	Ostrov Man
IN	Indická republika	Indie
IO	Britské indickooceánské území	Brit. Indickoocean. Území
IQ	Irácká republika	Irák
IR	Íránská islámská republika	Írán
IS	Islandská republika	Island
IT	Italská republika	Itálie
JM	Jamajka	Jamajka
JO	Jordánské hášimovské království	Jordánsko
JP	Japonsko	Japonsko
KE	Keňská republika	Keňa
KG	Kyrgyzská republika	Kyrgyzstán
KH	Kambodžské království	Kambodža
KI	Kiribati	Kiribati
KM	Komorská federativní islámská republika	Komory
KN	Svatý Kryštof a Nevis	Svatý Kryštof
KP	Korejská lidově demokratická republika	Korejská lid. dem. rep.
KR	Korejská republika	Korejská republika
KW	Kuvajtský stát	Kuvajt

Mezinárodní kód země	Název	Akronym
KY	Kajmanské ostrovy (brit.)	Kajmanské ostrovy
KZ	Kazašská republika	Kazachstán
LA	Laoská lidově demokratická republika	Laos
LB	Libanonská republika	Libanon
LC	Svatá Lucie	Svatá Lucie
LI	Lichtenštejnské knížectví	Lichtenštejnsko
LK	Srílanská demokratická socialistická republika	Srí Lanka
LR	Liberijská republika	Liberie
LS	Lesothské království	Lesotho
LT	Litevská republika	Litva
LU	Lucemburské velkovévodství	Lucembursko
LV	Lotyšská republika	Lotyšsko
LY	Libyjská arabská Džamahírija	Libye
MA	Marocké království	Maroko
MC	Monacké knížectví	Monako
MD	Moldavská republika	Moldávie
MG	Madagaskarská republika	Madagaskar
MH	Republika Marshallovy ostrovy	Marshallovy ostrovy
MML	Maliská republika	Mali
MM	Myanmarský svaz	Myanmar
MN	Mongolsko	Mongolsko
MO	Macao (portugal.)	Macao
MP	Společenství Severních Marian	Severní Mariany
MQ	Department Martinik	Martinik
MR	Mauretánská islámská republika	Mauretanie
MS	Montserrat (brit.)	Montserrat
MT	Maltská republika	Malta
MU	Mauricijská republika	Mauricius
MV	Maledivská republika	Maledivy
MW	Malawská republika	Malawi
MX	Spojené státy mexické	Mexiko
MY	Malajsie	Malajsie
MZ	Mosambická republika	Mosambik
NA	Namibijská republika	Namibie
NC	Zámořské teritorium Nová Kaledonie a závislá území	Nová Kaledonie
NE	Nigerská republika	Niger
NF	Norfolk	Norfolk
NG	Nigerijská federativní republika	Nigérie
NI	Nikaragujská republika	Nikaragua
NL	Nizozemské království	Nizozemsko
NO	Norské království	Norsko
NP	Nepálské království	Nepál
NR	Nauruská republika	Nauru
NU	Niue	Niue

Mezinárodní kód země	Název	Akronym
NZ	Nový Zéland	Nový Zéland
OM	Ománský sultanát	Omán
PA	Panamská republika	Panama
PE	Peruánská republika	Peru
PF	Francouzská Polynésie	Francouzská Polynésie
PG	Papua - Nová Guinea	Papua-Nová Guinea
PH	Filipínská republika	Filipíny
PK	Pákistánská islámská republika	Pákistán
PL	Polská republika	Polsko
PM	Územní společenství Saint Pierre a Miquelon	Saint Pierre a Miquelon
PN	Pitcairo	Pitcairo
PR	Portoriko	Portoriko
PT	Portugalská republika	Portugalsko
PW	Palauská republika	Palau
PY	Paraguayská republika	Paraguay
PZ	Panamské průplavové pásmo	Panamské průpl. pásmo
QA	Katarský stát	Katar
RE	Department Réunion	Réunion
RO	Rumunsko	Rumunsko
RU	Ruská federace	Rusko
RW	Rwandská republika	Rwanda
SA	Saudskoarabské království	Saudská Arábie
SB	Šalamounovy ostrovy	Šalamounovy ostrovy
SC	Seychelská republika	Seychely
SD	Súdánská republika	Súdán
SE	Švédské království	Švédsko
SG	Singapurská republika	Singapur
SH	Svatá Helena a závislá území	Svatá Helena
SI	Slovinská republika	Slovinsko
SJ	Špicberky a Jan Mayen	Špicberky a Jan Mayen
SR	Slovenská republika	Slovensko
SL	Republika Sierra Leone	Sierra Leone
SM	Sanmarinská republika	San Marino
SN	Senegalská republika	Senegal
SO	Somalská demokratická republika	Somalia
SR	Surinamská republika	Surinam
ST	Demokratická republika Svatý Tomáš a Princovův ostrov	Svatý Tomáš
SV	Salvadorská republika	Salvador
SY	Syrská arabská republika	Sýrie
SZ	Svazijské království	Svazijsko
TC	Ostrovy Turks a Caicos (brit.)	Turks a Caicos
TF	Francouzská jižní území	Francouzská jižní území
TG	Republika Togo	Togo
TH	Thajské království	Thajsko

Mezinárodní kód země	Název	Akronym
TJ	Republika Tádžikistán	Tádžikistán
TK	Tokelauské ostrovy	Tokelau
TM	Turkmenistán	Turkmenistán
TN	Tuniská republika	Tunis
TO	Království Tonga	Tonga
TP	Východní Timor (portugal.)	Východní Timor
TR	Turecká republika	Turecko
TT	Republika Trinidad a Tobago	Trinidad a Tobago
TV	Tuvalu	Tuvalu
TW	Tchaj-wan	Tchaj-wan
TZ	Tanzanská sjednocená republika	Tanzanie
UA	Ukrajina	Ukrajina
UG	Ugandská republika	Uganda
UM	Menší odlehlé ostrovy USA	Menší odleh. ostrovy USA
US	Spojené státy americké	Spojené státy americké
UY	Uruguayská východní republika	Uruguay
UZ	Republika Uzbekistán	Uzbekistán
VA	Svatý stolec	Vatikán
VC	Svatý Vincenc a Grenadiny	Sv. Vincenc a Grenadiny
VE	Venezuelská republika	Venezuela
VG	Britské Panenské ostrovy	Brit. Panen. ostr.
VI	Americké panenské ostrovy	Amer. Panen. Ostr.
VN	Vietnamská socialistická republika	Vietnam
VU	Vanuatská republika	Vanuatu
WF	Zámořské teritorium Wallis a Futuna	Wallisovy ostrovy
WS	Nezávislý stát Západní Samoa	Samoa
YE	Jemenská republika	Jemen
YU	Územní společenství Mayotte	Mayotte
YU	Svazová republika Jugoslávie	Jugoslávie
ZA	Jihoafrická republika	Jižní Afrika
ZM	Zambijská republika	Zambie
ZR	Zairská republika	Zaire
CD	Demokratická republika Kongo	Kongo
ZW	Republika Zimbabwe	Zimbabwe

6.3.3 Měna jednotlivých zemí světa

Země	Měna	Zkratka
Afghánistán	Afghání	AFA
Albánie	Lek	All
Alžírsko	Alžírský dinár	DZD
Andorra	Španělská peseta, Francouzský frank	ESP, FRF
Angola	Kwanza	AOK
Antigua	Východokaribský dolar	XCD

Země	Měna	Zkratka
Argentina	Argentinské peso	ARS (ARP)
Arménie	Dram arménský	AMD
Austrálie	Australský dolar	AUD
Ázerbajdžán	Manat ázerbajdžánský	AZM
Bahamy	Bahamský dolar	BSD
Bahrajn	Bahrajnský dinár	BHD
Bangladéš	Taka	BDT
Barbados	Barbadoský dolar	BBD
Barma (Myanmar)	Kyat	BUK
Belgie	Belgický frank	BEF
Belize	Belizský dolar	BZD
Benin	Západoafrický frank CFA	XOF
Bermudy	Bermudský dolar	BMD
Bělorusko	Rubl běloruský	BYB
Bhútán	Ngultrum	BTN
Bolívie	Bolivijské peso	BOB (BOP)
Bosna a Hercegovina	Dinár	BAD
Botswana	Pula	BWP
Brazílie	Gruzeiro	BRL (BRC)
Brunej	Brunejský ringit/dolar	BND
Bulharsko	Lev	BGL
Burkina Faso	Západoafrický frank CFA	XOF
Burundi	Burundský frank	BIF
Čad	Středoafrický frank CFA	XAF
Česká republika	Česká koruna	CZK
Čína	Čínský jüan	CNY
Dánsko	Dánská koruna	DKK
Dominika	Východokaribský dolar	XCD
Dominikánská republika	Dominikánské peso	DOP
Džibuti	Džibutský frank	DJF
Egypt	Egyptská libra/ginia	EGP
Ekvádor	Sucre	ESC
Eritrea	Nakfa	ERN
Estonsko	Estonská koruna	EEK
Etiopie	Bir	ETB
Fidži	Fidžijský dolar	FJD
Filipíny	Filipínské peso/piso	PHP
Finsko	Finská marka	FIM
Francie	Francouzský frank	FRF
Gabun	Středoafrický frank CFA	XAF
Gambie	Dalasi	GMD
Ghana	Cedi	GHC
Gibraltar	Gibaltarská libra	GIP
Grenada	Východokaribský dolar	XCD
Gruzie	Gruzijský kupon	GEK

Země	Měna	Zkratka
Guadeloupe	Francouzský frank	FRF
Guatemala	Quetzal	GTQ
Guinea	Syli	GNS
Guinea - Bissau	Peso Guineje - Bissau	GWP
Guyana	Guyanský dolar	GYD
Haiti	Gourde/americký dolar	HTG/USD
Honduras	Lempira	HNL
Hongkong	Honkongský dolar	HKD
Chile	Chilské peso	CLP
Chorvatsko	Chorvatská kuna	HRK
Indie	Indická rupie	INR
Indonésie	Indonéská rupie	IDR
Irák	Irácký dinár	IQD
Írán	Íránský klrijál	IRR
Irsko	Irská libra	IEP
Island	Islandská koruna	ISK
Itálie	Italská lira	ITL
Izrael	Šekel	ILS
Jamajka	Jamajský dolar	JMD
Japonsko	Jen	JPY
Jemen	Jemenský rijál/dínár	YER (YDD)
Jihoafriická republika	Rand	ZAR
Jordánsko	Jordánský dinár	JOD
Jugoslávie	Dinár nový	YUM
Kajmanské ostrovy	Dolar Kajmanských ostrovů	KYD
Kambodža	Riel	KHR
Kamerun	Středoafriický frank CFA	XAF
Kanada	Kanadský dolar	CAD
Kapverdy	Kapverdské escudo	CVE
Katar	Katarský rijál	QAR
Kazachstán	Kazašský tenge	KZT
Keňa	Keňský šilink	KES
Kolumbie	Kolumbijské peso	COP
Komory	Komorský frank	KMF
Korejská lidově demokratická republika	Won KLDLR	KPW
Korea (Korejská republika)	Jihokorejský won	KRW
Kostarika	Kostarický colón	CRC
Kuba	Kubánské peso	CUP
Kuvajt	Kuvajtský dinár	KWD
Kypr	Kyperská lira/libra	CYP
Kyrgyzstán	Som	KGS
Laos	Kip	LAK
Lesotho	Loti	LSM
Libanon	Libanonský livre	LBP
Libérie	Liberijský dolar	LRD

Země	Měna	Zkratka
Libye	Libyjský dinár	LYD
Lichtenštejnsko	Švýcarský frank	CHF
Litva	Litevská lita	LTL
Lotyšsko	Lotyšský lat	LVL
Lucembursko	Lucemburský frank	LUF
Macao	Pataca	MOP
Madagaskar	Madagaskarský frank	MGF
Maďarsko	Forint	HUF
Makedonie	Denar (makedonský)	MKD
Malajsie	Malajsijský ringgit	MYR
Malawi	Malawská kwacha	MWK
Maledivy	Maledivská rupie	MVR
Mali	Západoindický frank CFA	XOF
Malta	Maltská lira/libra	MTL (MTP)
Maroko	Marocký dirham	MAD
Martinique	Francouzský frank	FRF
Mauretánie	Ouguyia/Ukíja	MRO
Mauricius	Mauricijská rupie	MUR
Mexiko	Mexické peso	MXN (MXP)
Moldavsko	Leu moldavský	MDL
Monako	Francouzský frank	FRF
Mongolsko	Tögrög	MNT
Mosambik	Metical	MZM
Namibie	Rand	ZAR
Německo	Německá marka	DEM
Nepál	Nepálská rupie	NPR
Niger	Západoafrický frank CFA	XOF
Nigérie	Naira	NGN
Nikaragua	Córdoba	NIC
Nizozemí	Nizozemský zlatý/gulden	NLG
Norsko	Norská koruna	NOK
Nový Zéland	Novozélandský dolar	NZD
Omán	Ománský rijál	OMR
Pákistán	Pákistánská rupie	PKR
Panama	Balboa/americký dolar	PAB/USD
Papua Nová Guinea	Kina	PGK
Paraguay	Guarani	PYG
Peru	Peruánský sol	PES
Pobřeží slonoviny	Západoafrický frank CFA	XOF
Polsko	Polský nový zlotý	PLN (PLZ)
Portoriko	Americký dolar	USD
Portugalsko	Portugalské escudo	PTE
Rakousko	Rakouský šilink	ATS
Rovníková Guinea	Západoafrický frank CFA	XOF
Rumunsko	Leu	ROL

Země	Měna	Zkratka
Rusko	Ruský rubl	RUB
Rwanda	Rwandský frank	RWF
Řecko	Drachma	GRD
Salvádor	Salvádorský colón	SVC
Samoa	Západosamojská tala	WST
San Marino	Italská lira	ITL
Saudská Arábie	Saúdský rijál	SAR
Senegal	Západoafrický frank CFA	XOF
Seychely	Seychelská rupie	SCR
Sierra Leone	Leone	SLL
Singapur	Singapurský dolar	SGD
Slovensko	Slovenská koruna	SKK
Slovinsko	Tolar	SIT
Somálsko	Somálský šilink	SOS
Spojené arabské emiráty	Dirham Spojených arabských emirátů	AED
Spojené státy americké	Americký dolar	USD
Společenství nezávislých států	Rubl	SUR
Srí Lanka	Srílanská rupie	LKR
Středoafriická republika	Středoafriický frank CFA	XAF
Súdán	Súdánská libra/džinía	SDP
Surinam	Surinamský zlatý gulden	SRG
Svatý Kryštof a Nevis	Východokaribský dolar	XCD
Svatá Lucie	Východokaribský dolar	XCD
Svatý Tomáš a Princův ostrov	Dobra	STD
Svazijsko	Lilangeni	SZL
Sýrie	Syrská libra	SYP
Španělsko	Španělská peseta	ESP
Švédsko	Švédská koruna	SEK
Švýcarsko	Švýcarský frank	CHF
Tádžikistán	Rub tadžický	TJR
Tanzánie	Tanzanský šilink	TZS
Thajsko	Baht	THB
Tchaj-wan	Tchajwanský dolar/jüan	TWD
Togo	Západoafrický frank CFA	XOF
Trinidad a Tobago	Trinidadsko-tobagský dolar	TTD
Tunisko	Tuniský dinár	TND
Turecko	Turecká lira	TRL
Turkmenistán	Manat	TMM
Uganda	Ugandský šilink	UGS
Ukrajina	Hřivna	UAH
Uruguay	Uruguayské peso	UYP
Uzbekistán	Rubl uzbekistánský	UZS
Vatikán	Italská lira	ITL
Velká Británie	Britská libra	GBP
Venezuela	Bolívar	VEB

Země	Měna	Zkratka
Vietnam	Dong	VND
Zair	Zair	ZRZ
Zambie	Zambijská kwacha	ZMK
Zimbabwe	Zimbabwešský dolar	ZWD