

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

2007

ENERGETIKA
UHELNÉ HORNICTVÍ
KAPALNÁ PALIVA
PLYNÁRENSTVÍ
ELEKTROENERGETIKA
STATISTIKA

VE SPOLUPRÁCI



e.on



PRAŽSKÁ
PLYNÁRENSKÁ
a.s.

Pražská plynárenská, a.s.

Kontaktní místa:

U Plynárny 500 (areál Michle), Praha 4
Jungmannova 31 (palác Adria), Praha 1

pondělí-čtvrtek 9-18hod.
pátek 9-12 hod.

Zákaznická linka: 840 555 333
pondělí-pátek 7-19 hod.

Pohotovost plyn-nonstop 1239
www.ppas.cz

Energie tam, kde ji potřebujete



MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

2007

ENERGETIKA
UHELNÉ HORNICTVÍ
KAPALNÁ PALIVA
PLYNÁRENSTVÍ
ELEKTROENERGETIKA
STATISTIKA

VE SPOLUPRÁCI



MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA 2007

energetika • uhelné hornictví • kapalná paliva • plynárenství • elektroenergetika • statistika

Nedílnou součástí publikace je i její zpracování na CD-ROM

Mezinárodní energetická ročenka 2007. Publikace je určena pro poradenskou činnost a je zpracována v rámci Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2007 – část A – PROGRAM EFEKT.

Vydáno ve spolupráci ČEA, CONTE spol. s r.o., Agentura ČSTZ, s.r.o.

Redakční zpracování: CONTE spol. s r.o.

Počítačová sazba a grafika: Agentura ČSTZ, s.r.o.

Zpracování CD-ROM: CONTE spol. s r.o., Praha

První vydání

Vydala Agentura ČSTZ, s.r.o. a CONTE spol. s r.o.

Vytiskla tiskárna PBtisk, Příbram

ISBN 978-80-86028-12-5

© Agentura ČSTZ, s.r.o. 2007

ÚVOD



V září 1999 byl vydán první ročník „Energetické ročenky“ a nyní přicházíme již poosmém s vydáním „Mezinárodní energetické ročenky – 2007“.

Záměrem autorů je poskytnout široké energetické veřejnosti aktualizované základní informace o energetice nejen České republiky, ale i celého světa s důrazem na země EU.

Kniha obsahuje základní informace o světové, evropské a české energetice, v členění na energetiku, uhelný průmysl, kapalná paliva, plynárenství, elektroenergetiku a teplárenství, emise a obnovitelné zdroje. V závěrečné kapitole jsou definice, zkratky, konverzní tabulky. Součástí publikace je

CD-ROM, umožňující plnotextové vyhledávání.

Oblast energetiky je jednou z nejdůležitějších oblastí i světové politiky, politická stabilita v oblastech zdrojů paliv ovlivňuje světové ceny paliv a následně i téměř všech produktů. Publikace obsahuje tabulky a grafy, ze kterých lze vyčíst jaké je postavení obnovitelných zdrojů ve světě, jaká je spotřeba paliv energie v jednotlivých zemích, světový energetický výhled, přehledy významných evropských energetických společností. Na základě rozsáhlé databáze údajů lze reálně usuzovat na postavení české energetiky a českých společností ve světě. Světový pohled je nezbytný, neboť v energetice asi globalizace dosáhla nejvyšší úrovně.

Tento projekt je realizován ve spolupráci s Českou energetickou agenturou a Agenturou ČSTZ, s.r.o. Po obsahové stránce publikaci připravila společnost CONTE s.r.o. Přehled a základní informace o evropských energetických společnostech a firmách je převzat z ročenky nakladatelství Verlag Glückauf Essen – 2007 (114. ročník). S tímto nakladatelstvím spolupracujeme již od roku 1999. Další údaje jsou převzaty z publikací a dokumentů Mezinárodní energetické agentury v Paříži, EUROSTAT, ČSÚ a z dalších veřejně přístupných zdrojů.

Publikace na více než 500 stranách obsahuje převážně tabulky a grafy, nejsou uváděny žádné komentáře, a tak si čtenáři mohou vytvořit svůj vlastní názor na postavení českých energetických oborů, společností a firem v konkurenčním prostředí v oblasti paliv a energií. V případech, že nejsou údaje dostupné, je pole tabulky prázdné.

Ing. Jiří Jiše
CONTE spol. s r.o.

OBSAH

1	ENERGETIKA	12
1.1	Energetika světa	12
1.1.1	Počet obyvatel zemí světa v mil	12
1.1.2	HDP zemí světa podle směnných kurzů v mld USD (2000)	15
1.1.3	HDP zemí světa podle směnných kurzů na jednoho obyvatele v tis USD (2000)	18
1.1.4	HDP podle PPP v mld USD (2000)	21
1.1.5	HDP podle PPP na jednoho obyvatele v tis USD (2000)	24
1.1.6	Primární energetické zdroje zemí světa v PJ	27
1.1.7	Primární energetické zdroje zemí světa v PJ na jednoho obyvatele	30
1.1.8	Primární energetické zdroje zemí světa podle paliv v Mtoe	33
1.2	Energetika EU	35
1.2.1	Počet obyvatel	35
1.2.2	HDP (mil. EURO)	35
1.2.3	HDP PPP (mil. EURO)	36
1.2.4	HDP PPP na obyvatele v €	37
1.2.5	Produkce primárních paliv v TJ	38
1.2.6	Konečná spotřeba v TJ	38
1.2.7	Konečná spotřeba v průmyslu v TJ	39
1.2.8	Konečná spotřeba v dopravě v TJ	40
1.2.9	Konečná spotřeba v domácnostech v TJ	41
1.2.10	Konečná spotřeba v zemědělství v TJ	41
1.2.11	Konečná spotřeba ve službách v TJ	42
1.2.12	Energetická náročnost – PEZ/HDP (ve stálých cenách, 1995=100) v kype/1000 €	43
1.2.13	Energetická nezávislost (v %)	44
1.3	Energetika České Republiky	45
1.3.1	Primární energetické zdroje ČR v TJ	45
1.3.2	Primární energetické zdroje ČR v %	47
1.3.3	Zdroje tuhých paliv v TJ	48
1.3.4	Zdroje kapalných paliv v TJ	50
1.3.5	Zdroje plyných paliv v TJ	53
1.3.6	Zdroje elektrické a tepelné energie v TJ	55
1.3.7	Vývoj struktury primárních energetických zdrojů v PJ	57
1.3.8	Konečná spotřeba tuhých paliv podle odvětví v TJ	57
1.3.9	Konečná spotřeba kapalných paliv podle odvětví v TJ	59
1.3.10	Konečná spotřeba plyných paliv podle odvětví v TJ	61
1.3.11	Konečná spotřeba elektřiny a tepla podle odvětví v TJ	63
1.3.12	Struktura konečné spotřeby ČR podle paliv v TJ	65
1.3.13	Struktura konečné spotřeby ČR podle paliv - graf	67
1.3.14	Struktura konečné spotřeby ČR podle odvětví - graf	68
2	UHELNÝ PRŮMYSL	69
2.1	Uhelný průmysl světa	69
2.1.1	Zásoby uhlí v mil t (rok 2005)	69
2.1.2	Těžba uhlí v mil t	70
2.1.3	Těžba černého uhlí v mil t	71

2.2	Uhelný průmysl EU	73
2.2.1	Vývoj těžby uhlí v EU v tis t.....	73
2.2.2	Vývoj spotřeby uhlí v EU v tis t.....	73
2.2.3	Vývoj spotřeby uhlí v EU v průmyslu v tis t.....	74
2.2.4	Vývoj těžby hnědého uhlí v EU v tis t.....	75
2.2.5	Vývoj spotřeby hnědého uhlí v EU v tis t.....	75
2.2.6	Vývoj spotřeby hnědého uhlí v EU v průmyslu v tis t.....	76
2.2.7	Vývoj těžby lignitu v EU v tis t.....	77
2.2.8	Vývoj konečné spotřeby uhlí v EU – domácnosti a služby v tis t.....	77
2.2.9	Vývoj konečné spotřeby uhlí v EU - domácnosti v tis t.....	78
2.3	Uhelný průmysl ČESKÉ REPUBLIKY	79
2.3.1	Celková těžba nerostů.....	79
2.3.2	Těžba uhlí.....	79
2.3.3	Historický vývoj těžby uhlí od roku 1876 na území ČR.....	80
2.3.4	Jakost uhlí.....	82
2.3.4.1	Jakost uhlí v roce 2001.....	82
2.3.4.2	Jakost uhlí v roce 2002.....	82
2.3.4.3	Jakost uhlí v roce 2003.....	82
2.3.4.4	Jakost uhlí v roce 2004.....	83
2.3.4.5	Jakost uhlí v roce 2005.....	83
2.3.4.6	Jakost uhlí v roce 2006.....	83
2.3.5	Těžba ropy a zemního plynu.....	84
2.3.6	Podzemní uskladnění zemního plynu.....	84
2.4	Uhelný průmysl Evropských zemí	85
2.4.1	Estonsko.....	85
2.4.2	Francie.....	85
2.4.3	Maďarsko.....	85
2.4.4	Německo.....	86
2.4.5	Norsko.....	95
2.4.6	Polsko.....	95
2.4.7	Rakousko.....	99
2.4.8	Řecko.....	100
2.4.9	Slovensko.....	100
2.4.10	Slovinsko.....	103
2.4.11	Španělsko.....	103
2.4.12	Velká Británie.....	106
2.4.13	Mezinárodní organizace.....	107
3	KAPALNÁ PALIVA	108
3.1	Kapalná paliva – svět	108
3.1.1	Ověřené zásoby ropy.....	108
3.1.2	Vývoj ověřených zásob ropy v mld bbl.....	109
3.1.3	Těžba ropy v bbl/den.....	111
3.1.4	Těžba ropy (mil t za rok).....	112
3.1.5	Spotřeba ropy v bbl za den.....	114
3.1.6	Spotřeba ropy (v mil t za rok).....	115
3.1.7	Spotřeba kapalných paliv podle regionů v tis bbl za den.....	117
3.1.8	Spotové ceny ropy v USD za bbl.....	119
3.1.9	Rafinérské kapacity v tis bbl za den.....	121
3.1.10	Produkce rafinérií v tis bbl za den.....	122
3.1.11	Import a export ropy v tis bbl za den.....	122

3.1.12	Import a export kapalných paliv	123
3.2	Kapalná paliva v EU	124
3.2.1	Těžba ropy (tis. t).....	124
3.2.2	Konečná spotřeba kapalných paliv (TJ).....	124
3.2.3	Konečná spotřeba kapalných paliv v průmyslu (tis. t)	125
3.2.4	Konečná spotřeba kapalných paliv v dopravě (TJ)	126
3.2.5	Konečná spotřeba kapalných paliv v domácnostech (tis. t).....	126
3.2.6	Konečná spotřeba kapalných paliv v zemědělství (tis. t)	127
3.2.7	Konečná spotřeba kapalných paliv ve službách (tis. t).....	128
3.2.8	Konečná spotřeba kapalných paliv v ostatních sektorech (tis. t).....	129
3.2.9	Ceny kapalných paliv.....	129
3.2.9.1	Ceny benzínu (95 Ron) v €/1000 l – bez daní	129
3.2.9.2	Ceny motorové nafty v €/1000 l – bez daní	130
3.2.9.3	Ceny benzínu (95 Ron) v €/1000 l – včetně daní.....	131
3.2.9.4	Ceny motorové nafty v €/1000 l – bez daní	131
3.2.9.5	Ceny těžkého topného oleje v €/tuna – roční dodávky do 24 tis. t – bez daní.....	132
3.2.9.6	Ceny těžkého topného oleje v €/tuna – roční dodávky do 24 tis. t – včetně daní.....	132
3.2.9.7	Ceny topného oleje pro domácnosti v €/1000 l – roční dodávky do 5000 l – bez daní	133
3.2.9.8	Ceny topného oleje pro domácnosti v €/1000 l – roční dodávky do 5000 l – včetně daní	134
3.3	Kapalná paliva v ČR.....	135
3.3.1	Bilance zdrojové části dodávek vybraných ropných produktů v ČR – od počátku roku 2003, 2004, 2005 (v tis. t).....	135
3.3.2	Rafinérské zpracování ropy, dovozy a vývozy rafinérských produktů (tis. t).....	136
3.3.3	Přehled o dovozech a vývozech rafinérských produktů do a z ČR (v tunách)	136
3.3.4	Průměrné světové ceny ropy a ropných produktů	137
3.3.5	Vývoj průměrných spotřebitelských cen pohonných hmot v Kč/litr v ČR a průměrná cena ropy Brent v USD/bbl od 1.1.2005	139
4	ZEMNÍ PLYN	141
4.1	Zemní plyn.....	141
4.1.1	Ověřené zásoby zemního plynu	141
4.1.2	Ověřené zásoby zemního plynu v 10 ¹² m ³	142
4.1.3	Těžba zemního plynu v mld m ³	144
4.1.4	Spotřeba zemního plynu v mld m ³ (od roku 1965)	145
4.1.5	Ceny zemního plynu v USD za mil Btu (cif)	147
4.2	Zemní plyn EU	148
4.2.1	Těžba zemního plynu v TJ.....	148
4.2.2	Konečná spotřeba zemního plynu v TJ	148
4.2.3	Konečná spotřeba zemního plynu v průmyslu v TJ	149
4.2.4	Konečná spotřeba zemního plynu v dopravě v TJ.....	149
4.2.5	Konečná spotřeba zemního plynu v domácnostech v TJ.....	150
4.2.6	Konečná spotřeba zemního plynu v zemědělství v TJ	150
4.2.7	Konečná spotřeba zemního plynu ve službách v TJ.....	151
4.2.8	Ceny zemního plynu v €/GJ.....	152
4.2.8.1	Ceny zemního plynu – průmysl – roční spotřeba 418,6 GJ – bez daní	152
4.2.8.2	Ceny zemního plynu – průmysl – roční spotřeba 418,6 GJ – včetně daní.....	152
4.2.8.3	Ceny zemního plynu – průmysl – roční spotřeba 41 860 GJ – bez daní	153
4.2.8.4	Ceny zemního plynu – průmysl – roční spotřeba 41 860 GJ – včetně daní.....	154
4.2.8.5	Ceny zemního plynu – průmysl – roční spotřeba 418 600 GJ – bez daní	154
4.2.8.6	Ceny zemního plynu – průmysl – roční spotřeba 418 600 GJ – včetně daní.....	156

4.2.8.7	Ceny zemního plynu – průmysl – roční spotřeba 4 186 000 GJ – bez daní.....	156
4.2.8.8	Ceny zemního plynu – průmysl – roční spotřeba 4 186 000 GJ – včetně daní.....	157
4.2.8.9	Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 8,37 GJ – včetně daní.....	158
4.2.8.10	Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 8,37 GJ – včetně daní – přepočet podle PPP.....	159
4.2.8.11	Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 16,74 GJ – včetně daní.....	160
4.2.8.12	Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 16,74 GJ – včetně daní – přepočet podle PPP.....	162
4.2.8.13	Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 83,70 GJ – včetně daní.....	163
4.2.8.14	Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 83,70 GJ – včetně daní – přepočet podle PPP.....	164
4.2.8.15	Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 125,60 GJ – včetně daní.....	166
4.2.8.16	Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 125,60 GJ – včetně daní – přepočet podle PPP.....	167
4.2.8.17	Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 1047 GJ – včetně daní.....	168
4.2.8.18	Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 1047 GJ – včetně daní – přepočet podle PPP.....	170
4.3	Zemní plyn v České Republice.....	172
4.3.1	Historie českého plynárenství.....	172
4.3.2	Průběh spotřeby zemního plynu podle jednotlivých týdnů roku.....	173
4.3.3	Prodej plynu dle jednotlivých distribučních společností v mil. m ³	174
4.3.4	Přepočet spotřeby zemního plynu na normální teplotní podmínky v letech 1995–2006 (mil. m ³).....	175
4.3.5	Měsíční průměrné teploty v ČR v letech 1995–2006 (°C).....	175
4.3.6	Dodávky do distribučních a.s. v roce 2006 a porovnání na rok 2005.....	176
4.3.7	Skladba odběru zemního plynu (mil. m ³).....	176
4.3.8	Bilance zemního plynu (TJ).....	177
4.4	Podniky zemí EU působící v oblasti těžby zemního plynu a ropy, petrochemie, plynárenství.....	180
4.4.1	Belgie.....	180
4.4.2	Bulharsko.....	181
4.4.3	Dánsko.....	182
4.4.4	Estonsko.....	184
4.4.5	Finsko.....	184
4.4.6	Francie.....	185
4.4.7	Irsko.....	187
4.4.8	Itálie.....	188
4.4.9	Kypr.....	192
4.4.10	Litva.....	193
4.4.11	Lotyšsko.....	194
4.4.12	Maďarsko.....	194
4.4.13	Německo.....	197
4.4.14	Nizozemsko.....	210
4.4.15	Polsko.....	213
4.4.16	Portugalsko.....	214
4.4.17	Rakousko.....	215
4.4.18	Rumunsko.....	219
4.4.19	Řecko.....	220
4.4.20	Slovensko.....	221
4.4.21	Slovinsko.....	221
4.4.22	Španělsko.....	222
4.4.23	Švýcarsko.....	225

4.4.24	Velká Británie.....	227
4.4.25	Mezinárodní organizace.....	235
5	ELEKTRINA A TEPLLO	240
5.1	Elektrina svět	240
5.1.1	Výroba – jaderné elektrárny (TWh).....	240
5.1.2	Výroba – jaderné elektrárny (Mtoe).....	241
5.1.3	Výroba – vodní elektrárny (TWh).....	242
5.1.4	Výroba – vodní elektrárny (Mtoe).....	243
5.1.5	Výroba elektřiny TWh (od r. 1990).....	245
5.2	Elektrina EU	247
5.2.1	Výroba elektřiny z jaderných zdrojů (TJ).....	247
5.2.2	Konečná spotřeba elektřiny (TJ).....	247
5.2.3	Konečná spotřeba elektřiny v průmyslu (TJ).....	248
5.2.4	Konečná spotřeba elektřiny v dopravě (TJ).....	249
5.2.5	Konečná spotřeba elektřiny v domácnostech (TJ).....	249
5.2.6	Konečná spotřeba elektřiny v zemědělství (TJ).....	250
5.2.7	Konečná spotřeba elektřiny ve službách (TJ).....	251
5.2.8	Konečná spotřeba elektřiny v ostatních sektorech (TJ).....	252
5.2.9	Konečná spotřeba tepla (TJ).....	252
5.2.10	Konečná spotřeba tepla v průmyslu (TJ).....	253
5.2.11	Konečná spotřeba tepla v domácnostech (TJ).....	253
5.2.12	Konečná spotřeba tepla ve službách (TJ).....	254
5.2.13	Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny.....	255
5.2.13.1	Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – celkem (MWh).....	255
5.2.13.2	Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – tepelné elektrárny (MWh).....	255
5.2.13.3	Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – jaderné elektrárny (MWh).....	256
5.2.13.4	Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – vodní elektrárny (MWh).....	257
5.2.13.5	Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – přečerpávací elektrárny (MWh).....	257
5.2.13.6	Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – geotermální elektrárny (MWh).....	258
5.2.13.7	Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – větrné elektrárny (MWh).....	258
5.2.13.8	Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – parní turbíny (MWh).....	259
5.2.13.9	Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – plynové turbíny (MWh).....	259
5.2.13.10	Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – kombinovaný cyklus (MWh).....	260
5.2.13.11	Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – spalovací motory (MWh).....	260
5.2.13.12	Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – vodní turbíny do 1 MW (MWh).....	261
5.2.13.13	Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – vodní turbíny 1-10 MW (MWh).....	262
5.2.13.14	Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – vodní turbíny nad 10 MW (MWh).....	262
5.3	Elektroenergetika ČR	264
5.3.1	Vývoj bilance elektrické energie ES ČR 1980 – 2006 (GWh).....	264
5.3.2	Vývoj prodeje elektřiny v ČR (TWh).....	265
5.3.3	Vývoj skladby výroby elektřiny v TWh.....	265
5.3.4	Roční bilance elektřiny (GWh).....	266
5.3.5	Seznam největších odběratelů elektřiny v ČR v roce 2006.....	267
5.3.6	Instalovaný výkon elektráren ČR.....	268
5.3.7	Přehled tepelných elektráren ČEZ, a.s. (stav k 31. 12. 2006).....	270
5.3.8	Přehled jaderných elektráren ČEZ, a.s., (stav k 31. 12. 2006).....	271
5.3.9	Přehled vodních elektráren ČEZ, a.s.	272
5.3.10	Přehled vodních elektráren v ČR – výrobci mimo ČEZ, a.s.	273
5.3.11	Přehled veřejných tepelných energetických zdrojů ČR mimo ČEZ, a.s.	275
5.3.12	Přehled energetických zdrojů ČR typu „závodních elektráren“ k 31. 12. 2006.....	282

5.3.13	Přehled větrných elektráren k 31. 12. 2006 (nad 1 MW součtového instalovaného výkonu).....	288
5.3.14	Vybrané údaje provozovatelů distribučních soustav (stav k 31.12.2006)	291
5.4	Elektroenergetika evropských zemí	293
5.4.1	Belgie	293
5.4.2	Bulharsko	295
5.4.3	Dánsko	296
5.4.4	Estonsko	298
5.4.5	Finsko	299
5.4.6	Francie	301
5.4.7	Irsko	307
5.4.8	Island	308
5.4.9	Itálie	309
5.4.10	Kypr	314
5.4.11	Litva	314
5.4.12	Lotyšsko	315
5.4.13	Lucembursko	316
5.4.14	Maďarsko	317
5.4.15	Malta	321
5.4.16	Německo	321
5.4.17	Nizozemí	338
5.4.18	Norsko	341
5.4.19	Polsko	343
5.4.20	Portugalsko	346
5.4.21	Rakousko	347
5.4.22	Řecko	355
5.4.23	Slovensko	357
5.4.24	Slovinsko	358
5.4.25	Španělsko	360
5.4.26	Švédsko	365
5.4.27	Švýcarsko	368
5.4.28	Velká Británie	372
5.4.29	Mezinárodní organizace	377
6	EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ, OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE	381
6.1	Obnovitelné zdroje energie	381
6.1.1	Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů celkem (TJ)	381
6.1.2	Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – solární energie (TJ)	381
6.1.3	Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – solární teplo (TJ)	382
6.1.4	Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – biomasa a odpady (TJ)	382
6.1.5	Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – dřevo a dřevěné odpady (TJ)	383
6.1.6	Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – bioplyn (TJ)	384
6.1.7	Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – komunální odpad (TJ)	385
6.1.8	Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – geotermální energie (TJ)	385
6.1.9	Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – voda (TJ)	386
6.1.10	Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – vítr (TJ)	386
6.1.11	Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – fotovoltaika (TJ)	387
6.1.12	Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – biopaliva (TJ)	387
6.2	Emise skleníkových plynů - svět	389
6.2.1	Emise CO ₂ celkem	389
6.2.2	Emise CO ₂ z tuhých paliv	392
6.2.3	Emise CO ₂ z kapalných paliv	395

6.2.4	Emise CO ₂ z plyných paliv	398
6.3	Ekologické daně EU	401
6.3.1	Výnos ekologických daní (mil. €)	401
6.3.2	Energetické daně (mil. €)	401
6.3.3	Zdanění dopravy (mil. €)	402
6.3.4	Zdanění zdrojů znečištění (mil. €)	403
6.3.5	Podíl ekologického zdanění na celkovém zdanění – včetně sociálního zabezpečení (%)	403
6.3.6	Podíl ekologického zdanění energie na celkovém zdanění – včetně sociálního zabezpečení (%)	404
6.4	Emise SO₂	405
6.4.1	Emise SO ₂ celkem (t)	405
6.4.2	Emise SO ₂ z energetiky (t)	406
6.4.3	Emise SO ₂ – průmysl a stavebnictví (t)	406
6.4.4	Emise SO ₂ – průmyslové procesy (t)	407
6.5	Emise NO_x	409
6.5.1	Emise NO _x celkem (t)	409
6.5.2	Emise NO _x – energetika (t)	409
6.5.3	Emise NO _x – průmysl a stavebnictví (t)	410
6.5.4	Emise NO _x – doprava (t)	411
6.6	Emise NH₃	413
6.6.1	Emise NH ₃ celkem (t)	413
6.6.2	Emise NH ₃ – zemědělství (t)	413
6.7	Emise pevných částic	415
6.7.1	Emise pevných částic < 10 µm – celkem (t)	415
6.7.2	Emise pevných částic < 10 µm – energetika (t)	415
6.7.3	Emise pevných částic < 10 µm – průmysl a stavebnictví (t)	416
6.8	Emise CO	417
6.8.1	Emise CO – celkem (t)	417
6.8.2	Emise CO – energetika (t)	417
6.8.3	Emise CO – průmysl a stavebnictví (t)	418
6.9	Emise CO₂ - EU	420
6.9.1	Emise CO ₂ – celkem (t)	420
6.9.2	Emise CO ₂ – energetika (t)	420
6.9.3	Emise CO ₂ – průmysl a stavebnictví (t)	421
6.9.4	Emise CO ₂ – doprava (t)	422
6.9.5	Emise CO ₂ – průmyslové procesy (t)	423
6.9.6	Emise CO ₂ – odpady (t)	424
6.10	Emise metanu	425
6.10.1	Emise metanu – celkem (t)	425
6.10.2	Emise metanu – energetika (t)	425
6.10.3	Emise metanu – průmysl a stavebnictví (t)	426
6.10.4	Emise metanu – doprava (t)	427
6.10.5	Emise metanu – spalování paliv (t)	428
6.10.6	Emise metanu – průmyslové procesy (t)	429
6.10.7	Primární Emise metanu – zemědělství (t)	429
6.10.8	Emise metanu – odpady (t)	430

6.11	Skleníkové plyny (v přepočtu na ekvivalent CO₂)	432
6.11.1	Skleníkové plyny (v přepočtu na ekvivalent CO ₂) – celkem – index – rok 1990 – 100%.....	432
7	DEFINICE, ZKRATKY, KONVERZNÍ TABULKY, SLOVNÍK	433
7.1	Definice a zkratky	433
7.1.1	Používané zkratky	433
7.1.2	Energetická bilance.....	434
7.1.3	Definice.....	437
7.1.4	Geografické definice.....	439
7.2	Konverzní tabulky	440
7.2.1	Konverzní faktory pro energii.....	440
7.2.2	Konverzní faktory pro hmotnost	440
7.2.3	Konverzní faktory pro objem	440
7.2.4	Předpony	440
7.2.5	Ropa – konverzní tabulky	441
7.2.6	Ropné produkty – konverzní tabulky	441
7.2.7	Uhlí – konverzní tabulky.....	441
7.2.8	Zemní plyn – spalné teplo.....	441
7.2.9	Přepočet spotřeby zemního plynu na normální teplotní podmínky v ČR.....	441
7.2.10	Přepočet spotřeby elektřiny na normální teplotní podmínky v ČR.....	443

1 ENERGETIKA
1.1 ENERGETIKA SVĚTA
1.1.1 Počet obyvatel zemí světa v mil

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Svět	3 754,1	4 057,2	4 428,1	4 819,2	5 248,0	5 659,1	6 050,9	6 126,3	6 202,2	6 277,9	6 352,4
Ne OECD celkem	2 871,8	3 136,3	3 463,1	3 815,3	4 204,3	4 569,3	4 919,7	4 986,5	5 054,3	5 121,9	5 188,5
OECD celkem	882,2	920,9	965,0	1 004,0	1 043,8	1 089,8	1 131,2	1 139,8	1 148,0	1 155,9	1 163,9
Kanada	22,0	23,1	24,5	25,8	27,7	29,3	30,7	31,0	31,4	31,7	31,9
Mexiko	50,2	57,1	66,1	74,0	81,3	90,2	98,7	100,1	101,4	102,7	104,0
Spojené státy	207,7	216,0	227,7	238,5	250,2	266,6	282,4	285,4	288,2	291,1	294,0
OECD Sev. Amerika	279,8	296,2	318,3	338,3	359,1	386,1	411,8	416,4	421,0	425,5	429,9
Austrálie	13,2	14,0	14,8	15,9	17,2	18,2	19,3	19,5	19,8	20,0	20,2
Japonsko	104,8	111,5	116,8	120,8	123,5	125,6	126,9	127,3	127,4	127,6	127,7
Korea	32,9	35,3	38,1	40,8	42,9	45,1	47,0	47,4	47,6	47,8	48,1
Nový Zéland	2,9	3,1	3,1	3,3	3,4	3,7	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1
OECD pacifik	153,7	163,9	172,9	180,7	187,0	192,6	197,1	198,1	198,8	199,5	200,1
Rakousko	7,5	7,6	7,5	7,6	7,7	7,9	8,0	8,0	8,1	8,1	8,2
Belgie	9,7	9,8	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,3	10,4	10,4
Česká republika	9,8	10,1	10,3	10,3	10,4	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2
Dánsko	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4
Finsko	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Francie	52,4	53,9	55,1	56,6	58,2	59,4	60,7	61,0	61,4	61,8	62,2
Německo	78,3	78,7	78,3	77,7	79,4	81,7	82,2	82,3	82,5	82,5	82,5
Řecko	9,0	9,2	9,8	10,1	10,3	10,6	10,9	11,0	11,0	11,0	11,1
Maďarsko	10,4	10,5	10,7	10,6	10,4	10,3	10,2	10,2	10,2	10,1	10,1
Island	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Irsko	3,0	3,2	3,4	3,5	3,5	3,6	3,8	3,9	3,9	4,0	4,1
Itálie	54,1	55,4	56,4	56,6	56,7	57,3	57,8	57,9	58,1	58,1	58,1
Lucembursko	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
Nizozemi	13,2	13,7	14,1	14,5	14,9	15,5	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3
Norsko	3,9	4,0	4,1	4,2	4,2	4,4	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6
Polsko	32,8	34,0	35,6	37,2	38,1	38,6	38,3	38,3	38,2	38,2	38,2
Portugalsko	8,7	9,2	9,9	10,1	10,0	10,0	10,2	10,3	10,4	10,4	10,5
Slovenská republika	4,6	4,7	5,0	5,2	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Španělsko	34,3	35,7	37,7	38,6	39,0	39,4	40,3	40,7	41,3	42,0	42,7
Švédsko	8,1	8,2	8,3	8,4	8,6	8,8	8,9	8,9	8,9	9,0	9,0
Švýcarsko	6,3	6,4	6,4	6,5	6,8	7,1	7,2	7,3	7,3	7,4	7,5
Turecko	36,6	40,0	44,4	50,3	56,2	61,6	67,5	68,6	69,6	70,7	71,8
Velká Británie	55,9	56,2	56,3	56,6	57,2	58,0	58,9	59,1	59,3	59,6	59,8
OECD Evropa	448,7	460,8	473,8	484,9	497,6	511,1	522,3	525,3	528,2	531,0	533,9
EU-15	344,1	350,8	357,0	360,4	366,0	373,2	378,7	380,5	382,4	384,1	385,9
EU-25	411,3	420,1	428,9	434,3	441,1	448,5	453,3	454,9	456,7	458,4	460,1
Ne OECD celkem	2 871,8	3 136,3	3 463,1	3 815,3	4 204,3	4 569,3	4 919,7	4 986,5	5 054,2	5 121,9	5 188,5
Alžírsko	14,2	16,0	18,8	22,1	25,3	28,3	30,5	30,9	31,4	31,9	32,4
Angola	6,2	6,8	7,8	9,3	10,5	12,3	13,8	14,2	14,6	15,0	15,5
Benin	2,9	3,2	3,7	4,4	5,2	6,2	7,2	7,4	7,7	7,9	8,2
Botswana			1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Kamerun	6,8	7,6	8,8	10,1	11,7	13,0	14,9	15,2	15,5	15,7	16,0
Kongo	1,4	1,5	1,8	2,1	2,5	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9
Dem. Rep. Kongo	21,2	23,9	28,0	32,3	37,8	45,0	50,1	51,3	52,7	54,2	55,9
Pobřeží slonoviny	5,5	6,6	8,3	10,5	12,7	14,8	16,7	17,1	17,3	17,6	17,9
Egypt	36,1	39,3	43,9	49,6	55,7	61,2	67,3	68,6	69,9	71,3	72,6
Eritrea	1,9	2,1	2,4	2,7	3,0	3,1	3,6	3,7	3,9	4,1	4,2

Energetika – Energetika světa

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Etiopie	29,7	33,0	37,7	43,4	51,2	56,5	64,3	65,8	67,2	68,6	70,0
Gabon	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
Ghana	9,2	10,2	11,3	13,4	15,5	17,7	19,9	20,3	20,8	21,2	21,7
Keňa	11,7	13,5	16,3	19,7	23,4	27,2	30,7	31,4	32,0	32,7	33,5
Libye	2,1	2,4	3,0	3,8	4,3	4,8	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7
Maroko	15,4	17,0	19,3	21,6	23,9	26,3	27,8	28,2	28,5	28,8	29,8
Mozambik	9,6	10,6	12,0	13,2	13,4	15,9	17,9	18,3	18,7	19,1	19,4
Namibie	0,8	0,9	1,0	1,1	1,4	1,7	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0
Nigérie	53,1	59,0	68,4	78,4	90,6	103,9	117,6	120,4	123,1	125,9	128,7
Senegal	4,7	5,3	6,0	6,9	8,0	9,1	10,3	10,6	10,9	11,1	11,4
Jihoafriická rep.	22,6	24,7	27,6	31,3	35,2	39,1	44,0	44,8	45,3	45,8	45,5
Súdán	15,1	17,1	20,0	23,4	26,1	29,4	32,9	33,6	34,2	34,9	35,5
Tanzánie	14,0	16,0	18,9	22,3	26,2	30,9	34,8	35,5	36,2	36,9	37,6
Togo	2,2	2,4	2,8	3,4	4,0	4,5	5,4	5,5	5,7	5,8	6,0
Tunis	5,2	5,6	6,4	7,3	8,2	9,0	9,6	9,7	9,8	9,8	9,9
Zambie	4,5	5,2	6,1	7,2	8,4	9,6	10,7	10,9	11,1	11,3	11,5
Žimbabwe	5,4	6,2	7,3	8,9	10,6	11,8	12,6	12,7	12,8	12,9	12,9
Ostatní Afrika	69,6	75,9	85,9	97,9	113,0	125,3	144,2	148,2	152,5	156,8	161,1
Afrika	371,5	412,6	475,1	548,1	629,9	712,4	800,3	818,0	835,9	853,9	872,0
Bahrain	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Írán	29,4	33,2	39,1	47,1	54,4	59,0	63,7	64,5	65,5	66,4	67,0
Írák	9,7	11,1	13,2	15,7	18,1	19,6	22,7	23,3	24,0	24,7	25,4
Izrael	3,1	3,5	3,9	4,2	4,7	5,5	6,3	6,4	6,6	6,7	6,8
Jordánsko	1,6	1,8	2,2	2,6	3,2	4,2	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4
Kuvajt	0,8	1,0	1,4	1,7	2,1	1,8	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5
Libanon	2,5	2,7	2,7	2,8	2,7	3,2	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5
Oman	0,8	0,9	1,2	1,5	1,8	2,2	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5
Katar	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8
Saúdská Arábie	6,0	7,3	9,6	12,9	16,4	18,7	21,5	22,1	22,7	23,3	24,0
Sýrie	6,6	7,5	9,0	10,8	12,8	14,8	16,8	17,2	17,7	18,1	18,6
Spojené Arab. Emiráty	0,3	0,5	1,0	1,4	1,8	2,4	3,2	3,5	3,8	4,0	4,3
Jemen	6,4	7,0	8,2	10,0	12,1	15,2	17,9	18,5	19,1	19,7	20,3
Střední východ	67,4	76,9	92,1	111,5	131,1	147,6	166,3	170,2	174,2	178,1	181,8
Albánie	2,2	2,4	2,7	3,0	3,3	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Bulharsko	8,5	8,7	8,9	8,9	8,7	8,4	8,1	7,9	7,9	7,8	7,8
Kypr	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Gibraltar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malta	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Rumunsko	20,5	21,2	22,2	22,7	23,2	22,7	22,4	22,1	21,8	21,7	21,7
Bývalá Jugoslávie	20,3	21,1	22,0	22,8	23,5	22,6	20,4	20,5	20,5	20,5	20,5
Bosna a Hercegovina	3,6	3,7	3,9	4,1	4,3	3,4	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9
Chorvatsko	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,7	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Makedonie	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Srbsko a Černá Hora	9,0	9,3	9,8	10,2	10,5	10,6	8,1	8,1	8,1	8,2	8,1
Slovinsko	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Ne OECD Evropa	52,5	54,4	56,7	58,5	59,8	57,9	55,1	54,8	54,5	54,4	54,3
Arménie	2,6	2,8	3,1	3,3	3,5	3,2	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0
Ázerbájdžán	5,3	5,7	6,2	6,7	7,2	7,7	8,0	8,1	8,2	8,2	8,3
Bělorusko	9,1	9,4	9,6	10,0	10,2	10,2	10,0	10,0	9,9	9,9	9,8
Estonsko	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
Gruzie	4,8	4,9	5,1	5,3	5,5	5,0	4,7	4,7	4,6	4,6	4,5
Kazachstán	13,3	14,1	14,9	15,8	16,3	15,8	14,9	14,9	14,9	14,9	15,0

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Kyrgyzstán	3,0	3,3	3,6	4,0	4,4	4,6	4,9	5,0	5,0	5,0	5,1
Lotyšsko	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
Litva	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
Moldávie	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
Rusko	131,2	134,2	139,0	143,9	148,3	148,1	146,3	146,0	145,3	144,6	143,9
Tádžikistán	3,0	3,4	4,0	4,6	5,3	5,8	6,2	6,2	6,3	6,4	6,4
Turkmenistán	2,3	2,5	2,9	3,2	3,7	4,2	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8
Ukrajina	47,7	49,0	50,0	50,9	51,9	51,5	49,2	48,7	48,2	47,8	47,5
Uzbekistán	12,4	14,0	16,0	18,2	20,5	22,9	24,7	25,1	25,5	25,8	26,2
Býv. Sovět. Svaz	245,1	254,4	265,8	277,5	289,1	291,0	288,0	287,6	286,9	286,3	285,8
Argentina	24,4	26,0	28,1	30,3	32,6	34,8	36,9	37,3	37,6	38,0	38,4
Bolivie	4,3	4,8	5,4	6,0	6,7	7,5	8,3	8,5	8,7	8,8	9,0
Brazílie	98,4	108,1	121,6	136,1	149,4	161,4	173,9	176,4	178,9	181,4	183,9
Chile	9,7	10,4	11,2	12,1	13,2	14,4	15,4	15,6	15,8	16,0	16,1
Kolumbie	23,1	25,4	28,4	31,7	35,0	38,5	42,1	42,8	43,5	44,2	44,9
Kostarika	1,9	2,1	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3
Kuba	8,6	9,3	9,6	10,0	10,5	10,9	11,1	11,2	11,2	11,2	11,2
Dominikánská rep.	4,6	5,1	5,7	6,4	7,1	7,7	8,3	8,4	8,5	8,6	8,8
Ekvádor	6,1	6,9	8,0	9,1	10,3	11,4	12,3	12,5	12,7	12,9	13,0
Salvádor	3,7	4,1	4,6	4,8	5,1	5,7	6,3	6,4	6,5	6,6	6,8
Guatemala	5,6	6,2	7,0	7,9	8,9	10,0	11,2	11,4	11,7	12,0	12,3
Haiti	4,6	4,9	5,5	6,1	6,9	7,4	7,9	8,1	8,2	8,3	8,4
Honduras	2,7	3,0	3,6	4,2	4,9	5,6	6,4	6,6	6,7	6,9	7,0
Jamajka	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Holandské Antily	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Nikaragua	2,3	2,6	3,1	3,5	4,0	4,5	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4
Panama	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2
Paraguay	2,4	2,7	3,1	3,6	4,2	4,8	5,5	5,6	5,7	5,9	6,0
Peru	13,6	15,2	17,3	19,5	21,8	23,8	26,0	26,4	26,8	27,2	27,6
Trinidad a Tobago	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Uruguay	2,8	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4
Venezuela	11,1	12,7	15,1	17,5	19,8	22,0	24,3	24,8	25,2	25,7	26,1
Ostat. Latin. Amerika	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3
Latin. Amerika	237,0	259,8	290,5	323,2	355,4	386,8	418,3	424,6	430,8	437,1	443,3
Bangladéš	66,5	73,2	82,2	92,8	104,0	116,5	128,9	131,5	134,0	136,6	139,2
Brunei	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Taj-Van	14,8	16,0	17,6	19,1	20,2	21,4	22,3	22,4	22,5	22,6	22,7
Indie	560,3	613,5	687,3	765,1	849,5	932,2	1 015,9	1 032,5	1 048,6	1 064,4	1 079,7
Indonésie	120,4	132,6	148,3	163,0	178,2	192,8	206,3	209,0	211,8	214,7	217,6
KLDR	14,7	16,0	17,2	18,4	19,7	20,9	21,9	22,0	22,1	22,3	22,4
Malajsie	11,1	12,3	13,8	15,7	17,8	20,4	23,0	23,5	24,0	24,4	24,9
Barma	27,5	30,1	337,0	37,2	40,8	44,5	47,7	48,3	48,9	49,5	50,0
Nepál	12,4	13,5	15,2	17,0	19,1	21,7	24,4	25,0	25,5	26,1	26,6
Pákistán	62,5	71,0	82,7	94,8	108,0	122,4	138,1	141,5	144,9	148,4	152,1
Filipiny	37,6	42,0	48,1	54,3	61,1	68,4	75,8	77,2	78,7	80,2	81,6
Singapur	2,1	2,3	2,4	2,7	3,0	3,5	4,0	4,1	4,2	4,2	4,2
Sri Lanka	12,6	13,5	14,7	15,8	17,0	18,1	19,4	18,7	19,0	19,3	19,4
Thajsko	37,3	41,3	46,3	50,6	54,6	58,3	61,4	62,0	62,6	63,1	63,7
Vietnam	43,7	48,0	53,7	58,9	66,2	73,0	78,5	79,5	80,4	81,3	82,2
Ostatní Asie	29,4	31,8	33,2	34,2	38,4	48,3	54,4	55,2	57,1	59,5	61,6
Asie	1 053,2	1 157,3	1 296,7	1 440,0	1 598,0	1 762,6	1 922,4	1 952,7	1 984,8	2 016,9	2 048,2
Čínská lid. Rep.	841,1	916,4	981,2	1 051,0	1 135,2	1 204,9	1 262,6	1 271,9	1 280,4	1 288,4	1 296,2
Hong Kong	4,0	4,5	5,1	5,5	5,7	6,2	6,7	6,7	6,8	6,8	6,9
Čína	845,2	920,9	986,3	1 056,5	1 140,9	1 211,0	1 269,3	1 278,6	1 287,2	1 295,2	1 303,0

1.1.2 HDP zemí světa podle směnných kurzů v mld USD (2000)

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Svět	12 878,5	17 979,6	20 335,3	23 953,2	26 874,9	31 717,0	32 199,3	32 768,6	33 641,4	35 024,8
Ne OECD celkem	2 059,3	3 311,9	3 658,1	4 103,3	4 910,3	6 039,0	6 240,4	6 469,0	6 834,9	7 326,8
OECD celkem	10 819,2	14 667,6	16 677,2	19 849,9	21 964,6	25 678,0	25 958,9	26 299,6	26 806,5	27 698,0
Kanada	286,7	408,2	465,5	535,6	583,0	714,5	727,1	749,4	764,3	786,7
Mexiko	189,7	345,1	379,9	412,8	445,3	580,8	580,6	585,1	593,5	619,4
Spojené státy	3 850,5	5 128,0	6 011,0	7 055,0	7 972,8	9 764,8	9 838,9	9 997,6	10 269,3	10 703,9
OECD Sev. Amerika	4 326,9	5 881,3	6 856,4	8 003,4	9 001,1	11 060,1	11 146,6	11 332,1	11 627,1	12 110,0
Austrálie	161,0	208,5	241,9	280,5	330,1	399,7	414,7	428,2	445,2	455,6
Japonsko	1 898,6	2 806,1	3 268,2	4 130,4	4 456,2	4 746,1	4 755,7	4 741,3	4 803,2	4 932,5
Korea	66,1	122,8	179,0	283,6	413,0	511,7	531,3	568,3	585,9	613,1
Nový Zéland	28,8	33,1	38,7	39,8	46,4	52,7	54,5	57,0	59,1	61,7
OECD pacifik	2 154,5	3 170,5	3 727,8	4 734,3	5 245,7	5 710,2	5 756,2	5 794,8	5 893,4	6 062,9
Rakousko	88,8	120,4	129,6	150,7	167,7	193,8	195,4	197,3	200,1	205,0
Belgie	114,7	154,0	161,4	187,9	203,3	231,9	234,4	237,9	240,1	246,3
Česká republika	37,7	47,9	50,3	54,4	51,8	55,7	57,2	58,0	59,9	62,7
Dánsko	89,9	106,0	116,3	123,9	139,1	160,1	161,2	162,0	163,0	166,4
Finsko	53,1	74,4	86,0	100,4	96,0	120,6	121,8	124,5	127,5	132,1
Francie	634,0	839,9	928,3	1 078,9	1 151,6	1 328,0	1 355,2	1 371,8	1 382,8	1 414,8
Německo	966,6	1 229,5	1 303,2	1 543,4	1 720,5	1 900,2	1 923,8	1 924,9	1 921,3	1 952,7
Řecko	57,8	84,1	84,7	90,0	95,8	113,5	118,7	123,3	129,0	135,0
Maďarsko	25,5	39,0	42,6	43,7	38,7	47,2	49,0	50,9	52,7	55,1
Island	3,0	5,0	5,6	6,5	6,7	8,5	8,8	8,7	9,0	9,6
Irsko	22,1	33,9	38,4	48,3	60,6	96,2	102,1	108,4	113,2	118,2
Itálie	524,4	733,5	796,9	917,5	977,3	1 074,8	1 093,7	1 097,9	1 100,7	1 114,2
Lucembursko	5,6	7,1	8,0	11,5	13,9	19,6	19,9	20,4	21,0	21,9
Nizozemí	182,2	232,6	246,0	290,2	321,7	386,5	392,0	392,3	391,8	398,5
Norsko	60,4	91,1	106,3	115,8	139,9	166,9	171,5	173,4	175,3	180,2
Polsko	87,9	117,3	118,3	116,5	129,7	166,6	168,3	170,6	177,1	186,6
Portugalsko	39,5	58,8	61,5	81,0	88,1	106,5	108,3	108,7	107,5	108,5
Slovenská republika	12,6	16,0	17,3	18,6	16,9	20,3	21,1	22,0	23,0	24,3
Španělsko	241,9	330,0	353,6	440,6	474,9	580,7	601,3	617,4	635,9	655,0
Švédsko	133,6	160,6	176,3	199,6	206,4	242,0	244,6	249,5	253,7	263,2
Švýcarsko	163,9	178,2	192,1	221,7	222,6	246,0	248,6	249,4	248,7	253,8
Turecko	59,8	84,4	107,0	140,2	164,2	199,3	184,3	199,0	210,5	229,3
Velká Británie	732,7	872,1	963,3	1 130,9	1 230,4	1 442,8	1 474,9	1 504,4	1 542,2	1 591,1
OECD Evropa	4 337,8	5 615,8	6 093,0	7 112,2	7 717,8	8 907,7	9 056,1	9 172,7	9 286,0	9 525,1
EU-15	3 886,9	5 036,9	5 453,5	6 394,8	6 947,3	7 997,2	8 147,3	8 240,7	8 329,8	8 523,5
EU-25				6 684,7	7 229,9	8 343,6	8 502,1	8 604,1	8 707,3	8 920,6
Ne OECD celkem	2 059,3	3 311,9	3 658,1	4 103,3	4 910,3	6 039,0	6 240,4	6 469,0	6 834,9	7 326,8
Alžírsko	17,0	34,4	43,5	45,1	45,7	53,5	54,8	57,1	61,0	64,1
Angola	6,7	6,7	7,2	8,5	6,7	9,1	9,4	10,8	11,1	12,4
Benin	8,0	1,1	1,4	1,4	1,7	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7
Botswana		1,1	1,8	3,2	3,9	5,3	5,5	5,8	6,2	6,5
Kamerun	3,1	5,6	8,7	7,7	7,0	8,9	9,4	9,7	10,2	10,6
Kongo	1,0	1,7	2,8	2,8	2,9	3,2	3,3	3,5	3,5	3,7
Dem. Rep. Kongo	7,1	7,0	7,7	7,7	5,3	4,3	4,2	4,4	4,6	4,9
Pobřeží slonoviny	5,0	7,7	7,8	8,3	8,9	10,4	10,4	10,3	10,1	10,3
Egypt	21,1	38,6	53,5	65,7	77,7	102,2	105,8	109,2	112,6	117,3
Eritrea					0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
Etiopie	3,3	4,0	3,8	4,8	5,1	6,5	7,1	7,2	7,0	7,9
Gabon	1,7	3,3	3,7	3,9	4,5	4,9	5,1	5,1	5,2	5,3
Ghana	2,7	26,0	2,6	3,3	4,0	5,0	5,2	5,4	5,7	6,0

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Keňa	4,0	7,1	8,0	10,6	11,4	12,7	13,3	13,3	13,7	14,3
Libye	45,6	57,9	37,7	27,9	31,9	34,0	34,3	35,2	38,7	40,8
Maroko	11,6	18,3	21,5	26,7	28,0	33,3	35,4	36,6	38,6	40,2
Mozambik	2,5	2,2	1,7	2,2	2,6	3,8	4,3	4,6	5,0	5,3
Namíbie	1,5	2,0	2,0	2,3	2,9	3,4	3,5	3,7	3,9	4,1
Nigérie	20,9	29,1	25,0	32,4	36,6	42,1	43,4	44,1	48,8	51,7
Senegal	2,0	2,4	2,8	3,3	3,5	4,4	4,6	4,6	4,9	5,2
Jihoafriická rep.	71,5	95,5	102,2	110,9	115,8	132,9	136,5	141,4	145,3	150,7
Súdán	4,0	5,5	5,7	7,0	9,0	12,2	12,9	13,7	14,5	15,4
Tanzánie	3,6	4,9	5,2	6,8	7,4	9,1	9,6	10,3	11,1	11,8
Togo	0,6	1,0	9,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5
Tunis	4,7	8,6	10,6	12,3	14,8	19,5	20,4	20,8	21,9	23,2
Zambie	2,4	2,7	2,8	3,0	2,8	3,2	3,4	3,5	3,7	3,9
Zimbabwe	3,5	4,4	5,4	6,7	7,1	7,4	7,2	6,9	6,2	5,9
Ostatní Afrika	22,8	28,1	30,9	35,5	38,4	47,9	51,0	53,0	55,6	58,5
Afrika	270,8	383,5	406,7	451,0	487,4	583,4	604,5	624,7	653,7	648,8
Bahrain	1,3	4,0	3,7	4,6	6,5	8,0	8,3	8,8	9,4	9,9
Írán	43,9	52,5	67,7	68,3	85,0	101,1	104,5	113,9	119,6	126,3
Írák	59,6	114,0	73,0	38,9	14,9	27,2	25,5	24,8	14,5	21,3
izrael	30,3	47,3	54,7	67,6	92,6	115,5	115,2	113,8	115,8	120,9
Jordánsko	2,1	4,2	5,4	5,1	7,2	8,5	8,9	9,4	9,8	10,6
Kuvajt	32,0	28,0	221,0	18,7	34,5	36,9	35,7	36,9	40,5	43,5
Libanon	12,7	10,6	14,8	8,4	15,0	16,6	17,3	17,8	18,7	19,8
Oman	3,2	5,4	10,9	12,7	16,8	19,9	21,3	21,7	22,0	22,7
Katar	9,0	10,6	8,9	8,8	10,2	17,7	18,5	19,9	20,6	22,5
Saúdská Arábie	52,9	153,7	121,8	144,1	166,0	188,4	189,5	189,7	204,2	214,9
Sýrie	3,9	9,0	10,4	11,2	16,5	18,0	19,0	20,1	20,3	20,7
Spojené Arab. Emiráty	8,8	47,3	41,3	46,4	54,8	70,6	76,2	79,3	88,3	95,8
Jemen	1,3	3,3	4,7	5,5	7,2	9,4	9,9	10,3	10,6	10,9
Střední východ	261,0	490,0	439,4	440,5	527,1	637,8	649,9	666,4	694,4	739,8
Albánie	1,7	2,8	3,1	3,2	2,8	3,7	4,0	4,1	4,3	4,6
Bulharsko	6,4	11,8	13,9	15,0	13,1	12,6	13,1	13,8	14,4	15,2
Kypr	2,6	3,3	4,4	6,1	7,6	9,1	9,5	9,7	9,9	10,3
Gibraltar	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Malta	0,6	1,6	1,7	2,3	3,1	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Rumunsko	18,8	40,9	48,2	44,0	39,5	37,1	39,2	41,2	43,3	46,9
Bývalá Jugoslávie	33,3	55,1	56,1	51,2	44,1	54,2	56,1	58,4	60,3	63,2
Bosna a Hercegovina				1,2	1,3	4,5	4,7	5,0	5,2	5,5
Chorvatsko				21,5	15,6	18,4	19,2	20,2	21,1	21,9
Makedonie				3,9	3,1	3,6	3,4	3,5	3,6	3,7
Srbsko a Černá Hora				8,6	8,6	8,6	9,1	9,5	9,7	10,5
Slovinsko				16,0	15,5	19,1	19,6	20,2	20,7	21,7
Ne OECD Evropa	63,7	116,0	127,8	122,3	110,7	121,1	126,2	131,5	136,6	144,6
Arménie				2,8	1,5	1,9	2,1	2,4	2,7	2,9
Ázerbájdžán				9,0	3,7	5,3	5,8	6,4	7,1	7,9
Bělorusko				14,4	9,4	12,7	13,3	14,0	15,0	16,7
Estonsko				5,9	4,2	5,5	5,8	6,2	6,7	7,2
Gruzie				8,2	2,3	3,1	3,2	3,4	3,8	4,0
Kazachstán				26,3	16,2	18,3	20,8	22,8	24,9	27,3
Kyrgyzstán				2,1	1,0	1,4	1,4	1,4	1,5	1,7
Lotyšsko				10,4	5,9	7,7	8,3	8,9	9,5	10,3
Litva				16,0	9,3	11,4	12,1	12,9	14,2	15,1

Energetika – Energetika světa

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Moldávie				3,6	1,5	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
Rusko				385,9	239,7	259,7	272,9	285,9	306,9	328,8
Tádžikistán				2,6	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
Turkmenistán				3,7	2,3	2,9	3,4	4,1	4,8	5,0
Ukrajina				72,0	34,5	31,3	34,1	35,9	39,3	44,0
Uzbekistán				14,0	11,4	13,8	14,3	14,9	15,5	16,7
Býv. Sovět. Svaz	404,3	616,8	685,5	576,9	343,9	377,1	400,2	421,9	454,8	490,5
Argentina	167,5	212,1	186,6	182,2	250,3	284,2	271,7	242,1	263,5	287,1
Bolivie	4,1	5,7	5,2	5,8	7,1	8,4	8,5	8,7	9,0	9,3
Brazílie	195,7	396,0	417,9	461,7	538,6	601,7	609,6	621,4	624,8	655,4
Chile	23,2	28,2	29,4	40,8	61,8	75,8	78,3	80,0	83,0	88,1
Kolumbie	28,5	46,0	51,4	65,4	80,0	83,8	85,0	86,7	90,2	93,9
Kostarika	4,7	7,6	7,7	9,6	12,5	15,9	16,1	16,6	17,7	18,4
Kuba	15,1	21,2	32,0	31,7	22,0	27,6	28,4	28,7	29,3	29,3
Dominikánská rep.	4,9	8,6	9,6	11,0	13,6	19,7	20,5	21,4	21,3	21,7
Ekvádor	5,9	10,9	11,7	13,3	15,2	15,9	16,8	17,3	17,8	19,0
Salvádor	7,2	8,7	7,6	8,4	11,3	13,1	13,4	13,7	13,9	14,1
Guatemala	7,2	11,8	11,2	12,9	15,9	19,3	19,7	20,2	20,6	21,2
Haiti	3,1	4,4	4,2	4,2	3,3	3,7	3,7	3,6	3,7	3,5
Honduras	2,1	3,4	3,7	4,3	5,1	6,0	6,1	6,3	6,5	6,8
Jamajka	6,1	5,5	5,6	7,2	8,1	8,0	8,1	8,2	8,4	8,5
Holandské Antily		2,3	2,2	2,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8
Nikaragua	3,2	3,2	3,3	2,8	3,1	3,9	4,1	4,1	4,2	4,4
Panama	4,5	6,2	7,3	7,1	9,3	11,6	11,7	11,9	12,5	13,2
Paraguay	2,2	4,8	5,3	6,4	7,5	7,7	7,9	7,7	7,9	8,3
Peru	28,4	39,0	39,6	36,0	47,0	53,1	53,2	55,8	58,0	60,8
Trinidad a Tobago	4,5	7,5	6,7	6,0	6,4	8,2	8,2	8,7	9,9	10,5
Uruguay	11,4	15,4	12,7	15,4	18,6	20,7	20,0	17,8	18,2	20,4
Venezuela	68,3	87,8	83,8	95,3	112,9	117,1	121,1	110,4	101,9	120,1
Ostat. Latin. Amerika	10,3	13,9	14,9	18,4	19,2	22,9	23,0	23,2	23,9	24,5
Latin. Amerika	608,1	950,2	959,5	1 048,0	1 271,4	1 431,1	1 437,7	1 417,3	1 448,8	1 541,2
Bangladéš	17,2	19,8	23,7	28,5	35,3	45,5	47,9	50,0	52,7	56,0
Brunei	2,2	4,4	3,7	3,8	4,1	4,3	4,5	4,6	4,7	4,8
Taj-Van	32,7	73,4	101,6	157,1	221,6	292,9	286,5	296,8	306,6	323,7
Indie	115,5	152,6	198,2	268,0	345,4	457,4	480,9	500,6	543,7	581,2
Indonésie	29,5	58,8	77,4	109,2	159,4	165,0	171,3	178,8	187,6	197,2
KLDR	3,0	8,2	13,1	15,6	12,2	10,9	10,5	10,5	10,5	10,5
Malajsie	12,7	25,4	32,6	45,5	71,5	90,3	90,6	94,6	99,7	106,8
Barma	2,8	4,3	5,5	4,9	6,5	9,8	10,7	11,8	11,8	12,2
Nepál	1,7	2,1	2,7	3,4	4,3	5,5	5,8	5,8	5,9	6,1
Pákistán	17,2	27,1	37,6	49,8	62,5	73,3	74,7	77,1	80,9	86,1
Filipíny	28,2	47,6	44,6	56,2	62,6	75,9	77,2	80,6	83,5	88,5
Singapur	10,3	21,5	29,4	43,9	67,5	91,5	89,6	92,2	94,5	102,5
Srí Lanka	4,3	6,5	8,3	9,8	12,8	16,3	16,1	16,7	17,7	18,7
Thajsko	20,1	37,3	48,6	79,4	120,0	122,7	125,4	132,1	141,3	150,1
Vietnam	8,1	8,6	11,9	15,0	22,3	31,2	33,3	35,7	38,3	41,2
Ostatní Asie	13,3	17,7	20,9	23,8	29,7	32,3	32,7	33,8	34,9	36,3
Asie	319,0	515,3	659,6	913,7	237,7	1 524,8	1 557,7	1 621,7	1 714,3	1 821,9
Čínská lid. rep.	107,1	182,9	304,5	444,6	792,8	1 198,5	1 298,0	1 416,1	1 557,7	1 715,0
Hong Kong	25,3	57,2	75,1	106,2	139,4	165,4	166,1	169,3	174,7	188,9
Čína	132,4	240,1	379,5	550,8	932,1	1 363,8	1 464,1	1 585,4	1 732,3	1 903,9

1.1.3 HDP zemí světa podle směnných kurzů na jednoho obyvatele v tis USD (2000)

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Svět	3,43	3,67	4,06	4,22	4,56	4,75	5,24	5,26	5,28	5,36	5,51
Ne OECD celkem	0,72	0,82	0,96	0,96	0,98	1,07	1,23	1,25	1,28	1,33	1,41
OECD celkem	12,26	13,36	15,20	16,61	19,02	20,15	22,70	22,77	22,91	23,19	23,80
Kanada	13,03	14,76	16,66	18,04	19,34	19,90	23,27	23,45	23,87	24,11	24,66
Mexiko	3,78	4,38	5,22	5,13	5,08	4,94	5,88	5,80	5,77	5,78	5,96
Spojené státy	18,54	19,80	22,52	25,20	28,20	29,91	34,58	34,47	34,69	35,28	36,41
OECD Sev. Amerika	15,46	16,43	18,48	20,27	22,29	23,31	26,86	26,77	26,92	27,33	28,17
Austrálie	12,20	12,83	14,09	15,21	16,31	18,14	20,71	21,27	21,63	22,26	22,55
Japonsko	18,12	20,31	24,02	27,05	33,44	35,48	37,40	37,36	37,22	37,64	38,63
Korea	2,01	2,49	3,22	4,39	6,61	9,16	10,89	11,21	11,94	12,26	12,75
Nový Zéland	9,93	10,97	10,68	11,73	11,71	12,54	13,51	13,97	14,25	14,78	15,05
OECD pacifik	14,02	15,65	18,34	20,63	25,32	27,24	28,97	29,06	29,15	29,54	30,30
Rakousko	11,84	13,49	16,05	17,05	19,57	21,23	24,23	24,43	24,36	24,70	25,00
Belgie	11,82	13,44	15,71	16,30	18,79	20,13	22,74	22,76	23,10	23,09	23,68
Česká republika	3,85	4,26	4,65	4,88	5,23	5,03	5,41	5,61	5,69	5,87	6,15
Dánsko	17,98	18,49	20,78	22,80	24,29	26,75	30,21	29,85	30,00	30,19	30,81
Finsko	11,54	13,68	15,50	17,55	20,08	18,82	23,19	23,42	23,94	24,52	25,40
Francie	12,10	13,32	15,24	16,40	18,54	19,39	21,88	22,22	22,34	22,38	22,75
Německo	12,34	13,29	15,70	16,77	19,44	21,06	23,12	23,38	23,33	23,29	23,67
Řecko	6,42	7,45	8,58	8,39	8,74	9,04	10,41	10,79	11,21	11,73	12,16
Maďarsko	2,45	3,11	3,64	4,02	4,20	3,76	4,63	4,80	4,99	5,22	5,46
Island	15,00	18,50	25,00	28,00	21,67	22,33	28,33	29,33	29,00	30,00	32,00
Irsko	7,37	8,47	9,97	10,97	13,80	16,83	25,32	26,18	27,79	28,30	28,83
Itálie	9,69	10,73	13,01	14,08	16,18	17,06	18,60	18,89	18,90	18,94	19,18
Lucembursko	18,67	15,75	17,75	20,00	28,75	34,75	49,00	49,75	51,00	42,00	43,80
Nizozemi	13,80	14,93	16,50	16,97	19,48	20,75	24,31	24,50	24,37	24,19	24,45
Norsko	15,49	18,18	22,22	25,31	27,57	31,80	37,09	38,11	38,53	38,11	39,17
Polsko	2,68	3,31	3,29	3,18	3,06	3,36	4,35	4,39	4,47	4,64	4,88
Portugalsko	4,54	4,99	5,94	6,09	8,10	8,81	10,44	10,51	10,45	10,34	10,33
Slovenská republika	2,74	3,06	3,20	3,33	3,51	3,13	3,76	3,91	4,07	4,26	4,50
Španělsko	7,05	8,39	8,75	9,16	11,30	12,05	14,41	14,77	14,95	15,14	15,34
Švédsko	16,49	18,34	19,35	20,99	23,21	23,45	27,19	27,48	28,03	28,19	29,24
Švýcarsko	26,02	25,61	27,84	29,55	32,60	31,35	34,17	34,05	34,16	33,61	33,84
Turecko	1,63	1,88	1,90	2,13	2,49	2,67	2,95	2,69	2,86	2,98	3,19
Velká Británie	13,11	14,20	15,49	17,02	19,77	21,21	24,50	24,96	25,37	25,88	26,61
OECD Evropa	9,67	10,57	11,85	12,57	14,29	15,10	17,05	17,24	17,37	17,49	17,84
EU-15	11,30	12,40	14,11	15,13	17,47	18,62	21,12	21,41	21,55	21,69	22,09
EU-25	0,00	0,00	0,00	0,00	15,15	16,12	18,41	18,69	18,84	18,99	19,39
Ne OECD celkem	0,72	0,82	0,96	0,96	0,98	1,07	1,23	1,25	1,28	1,33	1,41
Alžírsko	1,20	1,59	1,83	1,97	1,78	1,61	1,75	1,77	1,82	1,91	1,98
Angola	1,08	0,99	0,86	0,77	0,81	0,54	0,66	0,66	0,74	0,74	0,80
Benin	2,76	0,28	0,30	0,32	0,27	0,27	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33
Botswana			1,10	1,50	2,29	2,44	2,94	3,06	3,22	3,44	3,61
Kamerun	0,46	0,54	0,64	0,86	0,66	0,54	0,60	0,62	0,63	0,65	0,66
Kongo		0,93	0,94	1,33	1,12	0,22	0,94	0,94	0,95	0,92	0,95
Dem. Rep. Kongo		0,32	0,25	0,24	0,20	0,12	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09
Pobřeží slonoviny	0,91	0,95	0,93	0,74	0,65	0,60	0,62	0,61	0,60	0,57	0,58
Egypt	0,58	0,62	0,88	1,08	1,18	1,27	1,52	1,54	1,56	1,58	1,62
Eritrea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,17	0,19	0,18	0,17	0,17
Etiopie	0,11	0,11	0,11	0,09	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,10	0,11
Gabon	3,40	5,83	4,71	4,63	3,90	4,09	3,77	3,92	3,92	4,00	3,79
Ghana	0,29	2,45	2,30	0,19	0,21	0,23	0,25	0,26	0,26	0,27	0,28

Energetika – Energetika světa

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Keňa	0,34	0,39	0,44	0,41	0,45	0,42	0,41	0,42	0,42	0,42	0,43
Libye	21,71	15,33	19,30	9,92	6,49	6,65	6,42	6,35	6,40	6,91	7,16
Maroko	0,75	0,82	0,95	1,00	1,12	1,06	1,20	1,26	1,28	1,34	1,35
Mozambik	0,26	0,20	0,18	0,13	0,16	0,16	0,21	0,23	0,25	0,26	0,27
Namibie	1,88	1,89	2,00	1,82	1,64	1,71	1,79	1,84	1,85	1,95	2,05
Nigérie	0,39	0,41	0,43	0,32	0,36	0,35	0,36	0,36	0,36	0,39	0,40
Senegal	0,43	0,43	0,40	0,41	0,41	0,38	0,43	0,43	0,42	0,44	0,46
Jihoafriická rep.	3,16	3,32	3,46	3,27	3,15	2,96	3,02	3,05	3,12	3,17	3,31
Súdán	0,26	0,29	0,28	0,24	0,27	0,31	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43
Tanzánie	0,26	0,27	0,26	0,23	0,26	0,24	0,26	0,27	0,28	0,30	0,31
Togo	0,27	0,33	0,36	2,65	0,28	0,24	0,24	0,24	0,25	0,24	0,25
Tunis	0,90	1,14	1,34	1,45	1,50	1,64	2,03	2,10	2,12	2,23	2,34
Zambie	0,53	0,52	0,44	0,39	0,36	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34
Zimbabwe	0,65	0,66	0,60	0,61	0,63	0,60	0,59	0,57	0,54	0,48	0,46
Ostatní Afrika	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,31	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36
Afrika	0,73	0,73	0,81	0,74	0,72	0,68	0,73	0,74	0,75	0,77	0,74
Bahrain	6,50	8,00	13,33	9,25	9,20	10,83	11,43	11,86	12,57	13,43	14,14
Írán	1,49	1,92	1,34	1,44	1,26	1,44	1,59	1,62	1,74	1,80	1,89
Írák	6,14	6,83	8,64	4,65	2,15	0,76	1,20	1,09	1,03	0,59	0,84
Izrael	9,77	11,20	12,13	13,02	14,38	16,84	18,33	18,00	17,24	17,28	17,78
Jordánsko	1,31	1,11	1,91	2,08	1,59	1,71	1,73	1,78	1,81	1,85	1,96
Kuvajt	40,00	26,50	20,00	130,00	8,90	19,17	16,77	15,52	16,04	16,88	17,40
Libanon	5,08	4,63	3,93	5,29	3,11	4,69	4,88	5,09	5,09	5,34	5,66
Oman	4,00	4,56	4,50	7,27	7,06	7,64	8,29	8,88	8,68	8,80	9,08
Katar	90,00	45,50	53,00	22,25	17,60	20,40	29,50	30,83	28,43	29,43	28,13
Saúdská Arábie	8,82	15,07	16,01	9,44	8,79	8,88	8,76	8,57	8,36	8,76	8,95
Sýrie	0,59	0,87	1,00	0,96	0,88	1,11	1,07	1,10	1,14	1,12	1,11
Spojené Arab. Emiráty	29,33	45,40	47,30	29,50	25,78	22,83	22,06	21,77	20,87	22,08	22,28
Jemen	0,20	0,27	0,40	0,47	0,45	0,47	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54
Střední východ	3,87	4,90	5,32	3,94	3,36	3,57	3,84	3,82	3,83	3,90	4,07
Albánie	0,77	0,92	1,04	1,03	0,97	0,90	1,19	1,29	1,32	1,39	1,48
Bulharsko	0,75	1,01	1,33	1,56	1,72	1,56	1,56	1,66	1,75	1,85	1,95
Kypr	4,33	3,17	5,50	7,33	8,71	10,86	11,38	11,88	12,13	12,38	12,88
Malta	2,00	3,00	4,00	5,67	5,75	7,75	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
Rumunsko	0,92	1,34	1,84	2,12	1,90	1,74	1,66	1,77	1,89	2,00	2,16
Bývalá Jugoslávie	1,64	1,94	2,50	2,46	2,18	1,95	2,66	2,74	2,85	2,94	3,08
Bosna a Hercegovina					0,28	0,38	1,18	1,21	1,28	1,33	1,41
Chorvatsko					4,48	3,32	4,18	4,36	4,59	4,80	4,98
Makedonie					2,05	1,55	1,80	1,70	1,75	1,80	1,85
Srbsko a Černá Hora					0,82	0,81	1,06	1,12	1,17	1,18	1,30
Slovensko					8,00	7,75	9,55	9,80	10,10	10,35	10,85
Ne OECD Evropa	1,21	1,53	2,05	2,18	2,05	1,91	2,20	2,30	2,41	2,51	2,66
Arménie					0,80	0,47	0,61	0,68	0,77	0,90	0,97
Ázerbajdžán					1,25	0,48	0,66	0,72	0,78	0,87	0,95
Bělorusko					1,41	0,92	1,27	1,33	1,41	1,52	1,70
Estonsko					3,69	3,00	3,93	4,14	4,43	4,79	5,54
Gruzie					1,49	0,46	0,66	0,68	0,74	0,83	0,89
Kazachstán					1,61	1,03	1,23	1,40	1,53	1,67	1,82
Kyrgyzstán					0,48	0,22	0,29	0,28	0,28	0,30	0,33
Lotyšsko					3,85	2,36	3,21	3,46	3,87	4,13	4,48
Litva					4,32	2,58	3,26	3,46	3,69	4,06	4,44
Moldávie					0,82	0,35	0,30	0,33	0,36	0,38	0,40

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Rusko					2,60	1,62	1,78	1,87	1,97	2,12	2,28
Tádžikistán					0,49	0,17	0,16	0,18	0,19	0,20	0,22
Turkmenistán					1,00	0,55	0,64	0,74	0,89	1,02	1,04
Ukrajina					1,39	0,67	0,64	0,70	0,74	0,82	0,93
Uzbekistán					0,68	0,50	0,56	0,57	0,58	0,60	0,64
Býv. Sovět. Svaz	1,65	1,99	2,32	2,47	2,00	1,18	1,31	1,39	1,47	1,59	1,72
Argentina	6,86	7,10	7,55	6,16	5,59	7,19	7,70	7,28	6,44	6,93	7,48
Bolívie	0,95	1,08	1,06	0,87	0,87	0,95	1,01	1,00	1,00	1,02	1,03
Brazílie	1,99	2,65	3,26	3,07	3,09	3,34	3,46	3,46	3,47	3,44	3,56
Chile	2,39	1,90	2,52	2,43	3,09	4,29	4,92	5,02	5,06	5,19	5,47
Kolumbie	1,23	1,39	1,62	1,62	1,87	2,08	1,99	1,99	1,99	2,04	2,09
Kostarika	2,47	2,81	3,30	2,85	3,10	3,57	4,08	4,03	4,05	4,21	4,28
Kuba	1,76	1,95	2,21	3,20	3,02	2,02	2,49	2,54	2,56	2,62	2,62
Dominikánská rep.	1,07	1,33	1,51	1,50	1,55	1,77	2,37	2,44	2,52	2,48	2,47
Ekvádor	0,97	1,22	1,36	1,29	1,29	1,33	1,29	1,34	1,36	1,38	1,46
Salvádor	1,95	2,12	1,89	1,58	1,65	1,98	2,08	2,09	2,11	2,11	2,07
Guatemala	1,29	1,44	1,69	1,42	1,45	1,59	1,72	1,73	1,73	1,72	1,72
Haiti	0,67	0,67	0,80	0,69	0,61	0,45	0,47	0,46	0,44	0,45	0,42
Honduras	0,78	0,80	0,94	0,88	0,88	0,91	0,94	0,92	0,94	0,94	0,97
Jamajka	3,21	3,25	2,62	2,43	3,00	3,24	3,08	3,12	3,15	3,23	3,27
Holandské Antily	0,00	0,00	11,50	11,00	11,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	14,00
Nikaragua	1,39	1,54	1,03	0,94	0,70	0,69	0,78	0,80	0,79	0,79	0,81
Panama	3,00	3,06	3,26	3,32	2,96	3,44	3,87	3,90	3,84	4,03	4,13
Paraguay	0,92	1,07	1,55	1,47	1,52	1,56	1,40	1,41	1,35	1,34	1,38
Peru	2,09	2,29	2,25	2,03	1,65	1,97	2,04	2,02	2,08	2,13	2,20
Trinidad a Tobago	4,50	5,10	6,82	5,58	5,00	4,92	6,31	6,31	6,69	7,62	8,08
Uruguay	4,07	4,39	5,31	4,23	4,97	5,81	6,27	5,88	5,24	5,35	6,00
Venezuela	6,15	6,13	5,81	4,79	4,81	5,13	4,82	4,88	4,38	3,96	4,60
Ostat. Latin. Amerika	4,12	4,12	5,15	5,32	6,34	6,19	7,16	7,19	7,25	7,24	7,42
Latin. Amerika	2,57	2,90	3,27	2,97	2,95	3,29	3,42	3,39	3,29	3,31	3,48
Bangladěš	0,26	0,22	0,24	0,26	0,27	0,30	0,35	0,36	0,37	0,39	0,40
Brunei	22,00	13,50	22,00	18,50	12,67	13,67	14,33	15,00	15,33	11,75	12,00
Taj-Van	2,21	2,77	4,17	5,32	7,78	10,36	13,13	12,79	13,19	13,57	14,26
Indie	0,21	0,21	0,22	0,26	0,32	0,37	0,45	0,47	0,48	0,51	0,54
Indonésie	0,25	0,30	0,40	0,47	0,61	0,83	0,80	0,82	0,84	0,87	0,91
KLDR	0,20	0,29	0,48	0,71	0,79	0,58	0,50	0,48	0,48	0,47	0,47
Malajsie	1,14	1,37	1,84	2,08	2,56	3,50	3,93	3,86	3,94	4,09	4,29
Barma	0,10	0,11	0,01	0,15	0,12	0,15	0,21	0,22	0,24	0,24	0,24
Nepál	0,14	0,14	0,14	0,16	0,18	0,20	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Pákistán	0,28	0,28	0,33	0,40	0,46	0,51	0,53	0,53	0,53	0,55	0,57
Filipíny	0,75	0,84	0,99	0,82	0,92	0,92	1,00	1,00	1,02	1,04	1,08
Singapur	4,90	6,22	8,96	10,89	14,63	19,29	22,88	21,85	21,95	22,50	24,40
Sri Lanka	0,34	0,37	0,44	0,53	0,58	0,71	0,84	0,86	0,88	0,92	0,96
Thajsko	0,54	0,62	0,81	0,96	1,45	2,06	2,00	2,02	2,11	2,24	2,36
Vietnam	0,19	0,17	0,16	0,20	0,23	0,31	0,40	0,42	0,44	0,47	0,50
Ostatní Asie	0,45	0,48	0,53	0,61	0,62	0,61	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Asie	0,30	0,33	0,40	0,46	0,57	0,13	0,79	0,80	0,82	0,85	0,89
Čínská lid. Rep.	0,13	0,15	0,19	0,29	0,39	0,66	0,95	1,02	1,11	1,21	1,32
Hong Kong	6,33	7,20	11,22	13,65	18,63	22,48	24,69	24,79	24,90	25,69	27,38
Čína	0,16	0,18	0,24	0,36	0,48	0,77	1,07	1,15	1,23	1,34	1,46

1.1.4 HDP podle PPP v mld USD (2000)

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Svět	17 466,3	24 925,3	28 537,9	33 082,5	37 546,4	45 451,6	46 589,5	47 938,7	49 790,1	52 289,2
Ne OECD celkem	5 977,9	9 356,3	10 916,6	12 227,9	14 438,3	18 229,9	19 050,5	19 976,5	21 267,9	22 796,4
OECD celkem	11 488,4	15 568,9	17 621,3	20 854,6	23 108,0	27 221,7	27 539,0	27 962,2	28 522,2	29 492,8
Kanada	345,1	491,3	560,3	644,7	701,7	859,9	875,1	902,0	920,0	946,9
Mexiko	293,1	533,1	586,8	637,7	687,9	897,2	896,9	903,8	916,8	956,8
Spojené státy	3 850,5	5 128,0	6 011,0	7 055,0	7 972,8	9 764,8	9 838,9	9 997,6	10 269,3	10 703,9
OECD Sev. Amerika	4 488,7	6 152,4	7 158,1	8 337,3	9 362,4	11 521,9	11 610,9	11 803,3	12 106,1	12 607,6
Austrálie	211,4	273,9	317,7	368,4	433,5	524,8	544,6	562,3	584,7	598,3
Japonsko	1 320,9	1 952,3	2 273,8	2 873,6	3 100,3	3 302,0	3 308,7	3 298,6	3 341,7	3 431,6
Korea	99,2	184,4	268,7	425,8	620,2	768,3	797,8	853,4	879,8	920,7
Nový Zéland	43,9	50,3	58,9	60,6	70,6	80,2	83,0	86,8	90,0	93,9
OECD pacifik	1 675,4	2 460,9	2 919,1	3 728,5	4 224,6	4 675,3	4 734,1	4 801,2	4 896,2	5 044,5
Rakousko	105,4	142,9	153,7	178,8	199,0	230,0	231,9	234,1	237,4	243,2
Belgie	135,1	181,4	190,1	221,4	239,6	273,2	276,1	280,3	282,8	290,1
Česká republika	101,4	128,8	135,3	146,1	139,2	149,6	153,5	155,8	160,8	168,3
Dánsko	86,4	101,8	111,8	119,0	133,6	153,8	154,9	155,6	156,6	159,8
Finsko	58,8	825,0	95,4	111,4	106,5	133,7	135,1	138,0	141,4	146,5
Francie	752,1	996,3	1 101,2	1 279,8	1 366,1	1 575,3	1 607,6	1 627,3	1 640,3	1 678,5
Německo	1 069,3	1 360,1	1 441,5	1 707,3	1 903,2	2 102,0	2 128,1	2 129,3	2 125,3	2 160,0
Řecko	90,6	131,6	132,5	140,9	149,9	177,7	185,8	193,0	201,9	211,3
Maďarsko	67,2	102,6	112,0	114,9	101,8	123,9	128,7	133,8	138,3	144,8
Island	2,9	4,7	5,2	6,1	6,3	8,0	8,3	8,2	8,5	9,0
Irsko	25,1	38,5	43,7	55,0	68,9	109,4	116,2	123,3	128,7	134,5
Itálie	703,9	984,7	1 069,8	1 231,7	1 312,0	1 442,8	1 468,3	1 473,9	1 477,7	1 495,8
Lucembursko	6,2	7,8	8,8	12,6	15,3	21,5	21,9	224,0	23,0	24,1
Nizozemí	213,7	272,8	288,6	340,4	377,4	453,4	459,8	460,2	459,6	467,5
Norsko	59,0	88,9	103,8	113,0	136,5	162,9	167,3	169,2	171,1	175,9
Polsko	210,0	280,2	282,6	278,0	309,6	397,5	401,5	407,0	422,7	445,2
Portugalsko	65,8	98,1	1 025,0	135,0	146,9	177,5	180,6	181,3	179,2	180,9
Slovenská republika	36,3	46,2	49,9	53,4	48,5	58,1	60,3	63,1	65,9	69,5
Španělsko	353,4	482,2	516,8	643,9	693,9	848,5	878,6	902,2	929,2	958,0
Švédsko	133,1	160,0	175,6	198,8	205,6	241,1	243,6	248,5	252,7	262,2
Švýcarsko	145,8	158,5	1 708,0	197,2	198,0	218,8	221,1	221,8	221,2	225,8
Turecko	137,9	194,5	246,6	323,2	378,6	459,4	425,0	458,7	485,3	528,6
Velká Británie	765,0	910,6	1 005,8	1 180,8	1 284,7	1 506,5	1 540,0	1 570,8	1 610,3	1 661,3
OECD Evropa	5 324,3	6 955,6	7 544,0	8 788,8	9 521,0	11 024,5	11 194,1	11 357,6	11 520,0	11 840,7
EU-15	4 563,9	5 951,3	6 437,8	7 556,8	8 202,6	9 446,3	9 628,4	9 740,0	9 846,2	10 073,5
EU-25				8 273,2	8 895,3	10 294,8	10 497,3	10 631,0	10 772,9	11 048,3
Ne OECD celkem	5 977,9	9 356,3	10 916,6	12 227,9	14 438,3	18 229,9	19 050,5	19 976,5	21 267,9	22 796,4
Alžírsko	50,5	103,7	131,0	136,9	141,5	165,0	165,9	174,3	186,1	196,4
Angola	16,1	16,3	17,4	23,5	20,3	24,8	25,3	28,2	28,3	31,0
Benin	2,5	3,3	4,2	4,4	5,4	6,9	7,3	7,7	8,0	8,2
Botswana		2,8	5,0	7,8	9,4	13,5	13,6	16,0	15,4	16,2
Kamerun	10,2	19,7	26,5	23,8	22,2	28,0	29,9	30,6	31,2	32,0
Kongo	0,8	1,4	2,2	2,4	3,6	3,3	3,4	3,5	3,4	3,5
Dem. Rep. Kongo	51,1	51,5	59,2	59,2	43,1	33,5	32,6	32,6	33,6	36,2
Pobřeží slonoviny	12,3	19,1	20,4	22,9	23,1	26,4	26,2	25,7	25,1	25,5
Egypt	51,5	98,5	141,2	161,3	185,2	242,1	250,0	260,7	269,4	281,1
Eritrea					3,1	3,2	3,6	3,6	3,7	3,8
Etiopie	22,2	27,0	25,1	32,4	32,1	40,9	44,3	45,0	43,3	48,6
Gabon	2,5	4,9	5,4	5,9	7,2	7,8	7,9	8,2	8,2	8,3
Ghana	19,8	19,4	19,3	24,4	30,2	37,6	38,8	40,6	42,7	44,6

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Keňa	10,2	17,8	20,2	26,9	28,8	31,3	32,7	32,7	33,7	35,1
Libye	37,7	47,9	31,2	23,1	26,3	28,1	28,4	29,1	32,0	33,7
Maroko	33,9	54,0	65,5	80,3	84,2	97,8	103,6	106,2	111,5	118,1
Mozambik	9,7	8,4	6,7	9,1	10,9	15,7	18,2	18,8	20,3	22,1
Namíbie	6,2	8,1	8,5	7,6	9,3	11,5	11,9	12,5	12,5	13,7
Nigérie	47,4	67,7	57,2	79,7	87,9	103,8	105,3	113,0	126,0	136,5
Senegal	7,0	8,3	9,8	11,3	12,1	14,8	15,5	15,7	16,7	17,9
Jihoafriická rep.	225,2	296,5	318,5	347,4	347,9	414,4	432,2	445,8	460,8	468,1
Súdán	15,3	21,3	22,7	28,5	39,5	55,4	55,5	57,1	60,7	63,6
Tanzánie	7,3	10,0	10,5	14,0	15,0	18,1	19,2	20,5	22,0	23,3
Togo	3,6	5,7	5,7	6,2	6,3	7,7	7,8	8,1	8,3	8,5
Tunis	14,1	26,1	32,3	37,0	45,5	59,8	62,6	63,7	66,8	70,9
Zambie	6,2	7,2	7,7	8,1	7,4	8,3	8,7	8,9	9,3	10,0
Zimbabwe	14,7	18,2	22,7	28,6	30,8	31,5	29,8	28,4	25,5	24,6
Ostatní Afrika	98,6	116,8	125,1	132,6	139,2	177,5	187,8	194,5	203,6	215,2
Afrika	776,7	1 081,6	1 200,9	1 345,2	1 417,4	1 708,7	1 767,8	1 831,8	1 908,3	1 996,6
Bahrain	1,8	5,4	5,3	7,2	8,5	10,7	11,3	12,2	12,9	13,7
Írán	160,0	191,6	248,0	250,2	313,7	370,9	383,0	417,5	438,7	463,4
Írák	76,1	145,4	93,1	49,6	19,0	34,7	32,6	31,6	18,5	27,1
Ízrael	38,6	60,2	70,0	85,0	117,5	150,0	146,7	144,3	146,1	152,3
Jordánsko	4,5	9,4	12,5	12,2	17,0	18,8	19,7	21,0	21,9	23,4
Kuvajt	33,8	26,9	20,5	17,8	32,8	35,0	35,1	37,9	42,2	43,8
Libanon	9,2	7,7	10,8	6,3	13,1	14,3	14,8	16,6	18,1	19,0
Oman	5,5	8,4	16,9	19,6	26,1	31,1	33,3	34,0	34,6	35,5
Katar	10,3	12,2	10,2	10,1	11,7	20,3	21,2	22,8	23,5	25,7
Saúdská Arábie	75,2	216,7	156,2	190,8	230,3	265,9	268,7	268,2	290,6	304,3
Sýrie	10,7	25,1	29,2	33,3	46,6	54,5	56,8	60,6	60,2	61,6
Spojené Arab. Emiráty	8,7	45,1	39,1	42,5	51,0	66,9	73,1	78,4	88,3	95,5
Jemen	1,8	4,6	6,5	7,7	11,6	14,1	14,6	15,4	15,9	16,4
Střední východ	436,4	758,7	718,1	732,4	898,8	1 087,2	1 111,0	1 160,5	1 211,5	1 281,9
Albánie	5,4	8,9	9,9	10,2	8,7	11,3	12,1	12,6	13,3	14,2
Bulharsko	24,3	44,7	52,1	60,7	50,6	48,2	50,0	52,2	55,4	57,6
Kypr	4,2	5,4	7,1	9,9	12,4	16,0	16,6	16,7	16,8	17,3
Gibraltar	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
Malta	1,0	2,7	2,9	3,9	5,5	7,1	6,9	7,0	6,9	7,0
Rumunsko	66,2	144,3	169,8	155,1	140,8	132,2	139,7	147,4	157,3	169,0
Bývalá Jugoslávie	74,5	123,1	125,4	114,5	97,3	125,9	130,1	135,8	141,6	147,7
Bosna a Hercegovina				6,7	7,2	20,4	21,2	22,4	23,6	25,3
Chorvatsko				48,1	34,7	41,8	43,9	46,0	49,0	49,8
Makedonie				13,3	10,5	12,2	11,6	11,7	12,0	12,3
Srbsko a Černá Hora				17,9	17,9	18,0	18,9	19,8	20,2	21,9
Slovensko				28,5	27,0	33,6	34,4	35,9	36,8	38,4
Ne OECD Evropa	175,9	329,5	367,5	354,7	315,7	341,2	355,9	372,1	391,8	413,4
Arménie				11,7	6,0	7,5	8,2	9,1	10,4	11,4
Ázerbájdžán				33,2	13,9	20,7	22,8	25,3	28,1	31,7
Bělorusko				54,3	35,4	48,0	50,3	52,9	56,8	62,9
Estonsko				14,0	9,8	13,4	14,4	15,4	16,6	18,0
Gruzie				24,6	7,3	8,9	9,6	10,1	11,2	11,8
Kazachstán				92,3	57,2	68,4	76,7	83,4	92,6	102,5
Kyrgyzstán				10,8	5,6	7,7	7,9	7,9	8,4	9,1
Lotyšsko				25,4	14,4	18,7	20,2	21,6	23,3	24,8
Litva				42,4	24,6	30,7	32,6	34,7	38,6	41,4

Energetika – Energetika světa

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Moldávie				16,3	6,6	5,7	5,8	6,2	6,3	6,7
Rusko				1 505,5	941,4	1 038,1	1 077,6	1 134,7	1 232,5	1 309,1
Tádžikistán				12,2	4,8	4,8	5,5	5,9	6,6	7,1
Turkmenistán				20,3	12,6	16,5	19,2	23,0	26,9	28,9
Ukrajina				441,0	220,0	202,0	217,8	228,4	249,2	278,9
Uzbekistán				37,8	306,0	37,5	39,1	40,6	42,1	45,0
Býv. Sovět. Svaz	1 662,7	2 536,4	2 819,0	2 372,5	1 390,3	1 528,6	1 607,6	1 699,2	1 849,5	1 999,4
Argentina	254,3	329,2	303,3	293,2	392,0	449,2	429,5	401,9	431,9	469,0
Bolivie	9,1	13,2	13,1	14,1	17,0	20,0	20,3	20,8	21,6	22,5
Brazílie	406,0	837,9	903,5	970,6	1 120,0	1 269,3	1 296,5	1 322,7	1 325,3	1 385,1
Chile	43,1	52,2	60,1	77,2	115,1	140,5	145,7	148,5	155,2	161,1
Kolumbie	89,2	141,2	164,9	210,4	248,5	263,0	268,0	273,9	287,8	299,5
Kostarika	9,5	15,5	16,2	19,7	25,0	33,9	33,2	33,5	36,4	37,1
Kuba	41,5	58,5	88,2	87,3	60,5	76,0	78,3	79,1	80,7	80,7
Dominikánská rep.	12,4	22,6	26,1	29,5	36,9	53,0	55,0	57,5	58,6	60,0
Ekvádor	14,2	26,8	30,4	35,8	37,8	41,5	42,5	43,5	44,6	47,5
Salvádor	15,9	19,2	16,8	18,4	24,6	28,9	29,3	301,0	30,8	31,3
Guatemala	16,7	27,0	25,9	29,9	36,6	44,4	45,1	46,6	47,5	48,7
Haiti	12,2	17,2	16,3	16,4	12,6	14,3	14,2	14,1	14,4	13,7
Honduras	5,6	9,4	10,2	12,1	14,5	16,1	16,5	17,0	17,8	18,6
Jamajka	6,8	6,8	7,3	8,9	9,5	9,5	9,7	10,0	10,1	10,1
Holandské Antily		2,5	2,3	2,5	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9
Nikaragua	13,7	13,5	14,0	11,3	13,7	16,3	16,9	16,8	17,1	18,0
Panama	6,5	10,3	11,3	11,1	14,4	18,2	18,3	18,1	19,7	21,2
Paraguay	7,1	15,4	17,1	20,0	23,7	24,9	25,5	25,0	25,6	26,6
Peru	64,8	91,9	95,0	83,4	109,2	122,6	122,1	128,5	135,2	143,8
Trinidad a Tobago	6,1	10,3	9,2	8,4	9,1	11,5	11,3	12,0	13,3	14,6
Uruguay	16,4	22,4	19,2	22,3	26,5	29,3	28,5	25,1	26,4	29,8
Venezuela	79,4	101,9	101,6	112,9	135,1	138,2	143,6	132,6	122,3	145,1
Ostat. Latin. Amerika	13,9	18,5	19,3	23,5	25,5	30,3	30,4	30,7	31,5	32,3
Latin. Amerika	1 144,2	1 863,5	1 971,1	2 119,2	2 510,8	2 853,4	2 883,1	2 891,0	2 956,8	3 119,4
Bangladěš	77,6	91,5	104,9	125,6	154,2	190,7	208,4	215,3	224,7	239,3
Brunei	1,9	3,9	3,2	3,3	3,6	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2
Taj-Van	48,9	109,7	152,0	235,0	331,5	438,1	428,5	443,9	458,5	484,2
Indie	616,6	810,0	1 059,7	1 445,1	1 858,6	2 453,5	2 560,8	2 677,6	2 907,3	3 115,3
Indonésie	107,0	216,8	288,4	404,2	580,3	624,6	657,6	651,1	689,7	721,6
KLDR	8,8	23,9	38,2	45,5	35,7	31,7	30,8	30,8	30,8	30,8
Malajsie	27,1	54,9	73,1	98,8	156,0	205,3	204,2	211,4	220,0	235,1
Barma	62,3	94,2	119,3	107,1	142,2	213,6	234,3	257,7	257,7	267,0
Nepál	10,1	12,5	15,9	19,4	25,6	32,3	34,2	34,1	35,1	36,4
Pákistán	60,3	88,5	122,8	168,6	218,9	265,9	271,9	231,3	293,5	311,0
Filipíny	118,6	199,7	193,9	236,9	255,2	305,2	308,6	316,6	326,6	346,1
Singapur	10,6	23,4	29,6	44,5	68,6	94,9	92,2	98,2	99,9	109,4
Srí Lanka	17,4	26,4	33,5	40,3	51,9	70,2	65,7	68,2	71,5	78,3
Thajsko	62,3	116,3	152,9	248,7	377,5	385,8	394,5	415,4	445,7	473,6
Vietnam	40,2	42,9	59,2	80,3	112,4	158,0	168,4	180,5	193,1	207,3
Ostatní Asie	47,8	63,2	72,4	75,1	94,5	105,3	107,0	110,0	113,7	117,4
Asie	1 317,6	1 977,8	2 519,0	3 378,7	4 466,7	5 578,7	5 770,5	5 996,1	6 372,2	6 777,0
Čínská lid. rep.	437,7	748,3	1 241,2	1 812,1	3 294,2	4 960,1	5 383,9	5 849,0	6 398,3	7 023,7
Hong Kong	26,7	60,6	79,7	113,2	144,5	171,9	170,2	176,8	179,5	195,0
Čína	464,5	808,8	1 320,9	1 925,4	3 438,7	5 132,0	5 554,1	6 025,8	6 577,8	7 218,7

1.1.5 HDP podle PPP na jednoho obyvatele v tis USD (2000)

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Svět	4,65	5,06	5,63	5,92	6,30	6,63	7,51	7,60	7,73	7,93	8,23
Ne OECD celkem	2,08	2,36	2,70	2,86	2,91	3,16	3,71	3,82	3,95	4,15	4,39
OECD celkem	13,02	14,23	16,13	17,55	19,98	21,20	24,06	24,16	24,36	24,68	25,34
Kanada	15,69	17,77	20,05	21,72	23,27	23,95	28,01	28,23	28,73	29,02	29,68
Mexiko	5,84	6,77	8,07	7,93	7,84	7,63	9,09	8,96	8,91	8,93	9,20
Spojené státy	18,54	19,80	22,52	25,20	28,20	29,91	34,58	34,47	34,69	35,28	36,41
OECD Sev. Amerika	16,04	17,13	19,33	21,16	23,22	24,25	27,98	27,88	28,04	28,45	29,33
Austrálie	16,02	16,85	18,51	19,98	21,42	23,82	27,19	27,93	28,40	29,24	29,62
Japonsko	12,60	14,13	16,71	18,82	23,27	24,68	26,02	25,99	25,89	26,19	26,87
Korea	3,02	3,74	4,84	6,59	9,93	13,75	16,35	16,83	17,93	18,41	19,14
Nový Zéland	15,14	16,71	16,23	17,85	17,82	19,08	20,56	21,28	21,70	22,50	22,90
OECD pacifik	10,90	12,17	14,23	16,15	19,94	21,93	23,72	23,90	24,15	24,54	25,21
Rakousko	14,05	16,00	19,05	20,22	23,22	25,19	28,75	28,99	28,90	29,31	29,66
Belgie	13,93	15,84	18,51	19,20	22,14	23,72	26,78	26,81	27,21	27,19	27,89
Česká republika	10,35	11,46	12,50	13,14	14,05	13,51	14,52	15,05	15,27	15,76	16,50
Dánsko	17,28	17,76	19,96	21,92	23,33	25,69	29,02	28,69	28,81	29,00	29,59
Finsko	12,78	15,17	171,88	19,47	22,28	20,88	25,71	25,98	26,54	27,19	28,17
Francie	14,35	15,80	18,08	19,46	21,99	23,00	25,95	26,35	26,50	26,54	26,99
Německo	13,66	14,70	17,37	18,55	21,50	23,29	25,57	25,86	25,81	25,76	26,18
Řecko	10,07	11,66	13,43	13,12	13,68	14,14	16,30	16,89	17,55	18,35	19,04
Maďarsko	6,46	8,20	9,59	10,57	11,05	9,88	12,15	12,62	13,12	13,69	14,34
Island	14,50	17,50	23,50	26,00	20,33	21,00	26,67	27,67	27,33	28,33	30,00
Irsko	8,37	9,63	11,32	12,49	15,71	19,14	28,79	29,79	31,62	32,18	32,80
Itálie	13,01	14,40	17,46	18,90	21,72	22,90	24,96	25,36	25,37	25,43	25,75
Lucembursko	20,67	17,50	19,50	22,00	31,50	38,25	53,75	54,75	560,00	46,00	48,20
Nizozemi	16,19	17,52	19,35	19,90	22,85	24,35	28,52	28,74	28,58	28,37	28,68
Norsko	15,13	17,73	21,68	24,71	26,90	31,02	36,20	37,18	37,60	37,20	38,24
Polsko	6,40	7,90	7,87	7,60	7,30	8,02	10,38	10,48	10,65	11,07	11,65
Portugalsko	7,56	8,32	9,91	101,49	13,50	14,69	17,40	17,53	17,43	17,23	17,23
Slovenská republika	7,89	8,83	9,24	9,60	10,08	8,98	10,76	11,17	11,69	12,20	12,87
Španělsko	10,30	12,25	12,79	13,39	16,51	17,61	21,05	21,59	21,85	22,12	22,44
Švédsko	16,43	18,27	19,28	20,90	23,12	23,36	27,09	27,37	27,92	28,08	29,13
Švýcarsko	23,14	22,78	24,77	262,77	29,00	27,89	30,39	30,29	30,38	29,89	30,11
Turecko	3,77	4,33	4,38	4,90	5,75	6,15	6,81	6,20	6,59	6,86	7,36
Velká Británie	13,69	14,82	16,17	17,77	20,64	22,15	25,58	26,06	26,49	27,02	27,78
OECD Evropa	11,87	13,09	14,68	15,56	17,66	18,63	21,11	21,31	21,50	21,69	22,18
EU-15	13,26	14,62	16,67	17,86	20,65	21,98	24,94	25,30	25,47	25,63	26,10
EU-25	0,00	0,00	0,00	0,00	18,76	19,83	22,71	23,08	23,28	23,50	24,01
Ne OECD celkem	2,08	2,36	2,70	2,86	2,91	3,16	3,71	3,82	3,95	4,15	4,39
Alžírsko	3,56	4,72	5,52	5,93	5,41	5,00	5,41	5,37	5,55	5,83	6,06
Angola	2,60	2,38	2,09	1,87	2,24	1,65	1,80	1,78	1,93	1,89	2,00
Benin	0,86	0,84	0,89	0,95	0,85	0,87	0,96	0,99	1,00	1,01	1,00
Botswana			2,80	4,17	5,57	5,88	7,50	7,56	8,89	8,56	9,00
Kamerun	1,50	1,78	2,24	2,62	2,03	1,71	1,88	1,97	1,97	1,99	2,00
Kongo	0,57	0,67	0,78	1,05	0,96	0,27	0,97	0,97	0,95	0,89	0,90
Dem. Rep. Kongo	2,41	2,27	1,84	1,83	1,57	0,96	0,67	0,64	0,62	0,62	0,65
Pobřeží slonoviny	2,24	2,33	2,30	1,94	1,80	1,56	1,58	1,53	1,49	1,43	1,42
Egypt	1,43	1,50	2,24	2,85	2,90	3,03	3,60	3,64	3,73	3,78	3,87
Eritrea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,97	0,92	0,90	0,90
Etiopie	0,75	0,74	0,72	0,58	0,63	0,57	0,64	0,67	0,67	0,63	0,69
Gabon	5,00	8,50	7,00	6,75	5,90	6,55	6,00	6,08	6,31	6,31	5,93
Ghana	2,15	1,82	1,72	1,44	1,57	1,71	1,89	1,91	1,95	2,01	2,06

Energetika – Energetika světa

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Keňa	0,87	0,98	1,09	1,03	1,15	1,06	1,02	1,04	1,02	1,03	1,05
Libye	17,95	12,67	15,97	8,21	5,37	5,48	5,30	5,26	5,29	5,71	5,91
Maroko	2,20	2,41	2,80	3,03	3,36	3,20	3,52	3,67	3,73	3,87	3,96
Mozambik	1,01	0,77	0,70	0,51	0,68	0,69	0,88	0,99	1,01	1,06	1,14
Namíbie	7,75	7,67	8,10	7,73	5,43	5,47	6,05	6,26	6,25	6,25	6,85
Nigérie	0,89	0,92	0,99	0,73	0,88	0,85	0,88	0,87	0,92	1,00	1,06
Senegal	1,49	1,49	1,38	1,42	1,41	1,33	1,44	1,46	1,44	1,50	1,57
Jihoafriická rep.	9,96	10,46	10,74	10,18	9,87	8,90	9,42	9,65	9,84	10,06	10,29
Súdán	1,01	1,11	1,07	0,97	1,09	1,34	1,68	1,65	1,67	1,74	1,79
Tanzánie	0,52	0,54	0,53	0,47	0,53	0,49	0,52	0,54	0,57	0,60	0,62
Togo	1,64	1,83	2,04	1,68	1,55	1,40	1,43	1,42	1,42	1,43	1,42
Tunis	2,71	3,43	4,08	4,42	4,51	5,06	6,23	6,45	6,50	6,82	7,16
Zambie	1,38	1,35	1,18	1,07	0,96	0,77	0,78	0,80	0,80	0,82	0,87
Zimbabwe	2,72	2,74	2,49	2,55	2,70	2,61	2,50	2,35	2,22	1,98	1,91
Ostatní Afrika	1,42	1,38	1,36	1,28	1,17	1,11	1,23	1,27	1,28	1,30	1,34
Afrika	2,09	2,15	2,28	2,19	2,14	1,99	2,14	2,16	2,19	2,23	2,29
Bahrain	9,00	11,00	18,00	13,25	14,40	14,17	15,29	16,14	17,43	18,43	19,57
Írán	5,44	6,98	4,90	5,27	4,60	5,32	5,82	5,94	6,37	6,61	6,92
Írák	7,85	8,71	11,02	5,93	2,74	0,97	1,53	1,40	1,32	0,75	1,07
izrael	12,45	14,29	15,44	16,67	18,09	21,36	23,81	22,92	21,86	21,81	22,40
Jordánsko	2,81	2,44	4,27	4,81	3,81	4,05	3,84	3,94	4,04	4,13	4,33
Kuvajt	42,25	28,00	19,21	12,06	8,48	18,22	15,91	15,26	16,48	17,58	17,52
Libanon	3,68	3,37	2,85	3,86	2,33	4,09	4,21	4,35	4,74	5,17	5,43
Oman	6,88	8,00	7,00	11,27	10,89	11,86	12,96	13,88	13,60	13,84	14,20
Katar	103,00	52,50	61,00	25,50	20,20	23,40	33,83	35,33	32,57	33,57	32,13
Saúdská Arábie	12,53	21,45	22,57	12,11	11,63	12,32	12,37	12,16	11,81	12,47	12,68
Sýrie	1,62	2,41	2,79	2,70	2,60	3,15	3,24	3,30	3,42	3,33	3,31
Spojené Arab. Emiráty	29,00	45,00	45,10	27,93	23,61	21,25	20,91	20,89	20,63	22,08	22,21
Jemen	0,28	0,37	0,56	0,65	0,64	0,76	0,79	0,79	0,81	0,81	0,81
Střední východ	6,47	8,33	8,24	6,44	5,59	6,09	6,54	6,53	6,66	6,80	7,05
Albánie	2,45	2,83	3,30	3,30	3,09	2,81	3,65	3,90	4,06	4,29	4,58
Bulharsko	2,86	3,82	5,02	5,85	6,98	6,02	5,95	6,33	6,61	7,10	7,38
Kypr	7,00	5,17	9,00	11,83	14,14	17,71	20,00	20,75	20,88	21,00	21,63
Malta	3,33	5,00	6,75	9,67	9,75	13,75	17,75	17,25	17,50	17,25	17,50
Rumunsko	3,23	4,72	6,50	7,48	6,69	6,20	5,90	6,32	6,76	7,25	7,79
Bývalá Jugoslávie	3,67	4,34	5,60	5,50	4,87	4,31	6,17	6,35	6,62	6,91	7,20
Bosna a Hercegovina					1,56	2,12	5,37	5,44	5,74	6,05	6,49
Chorvatsko					10,02	7,38	9,50	9,98	10,45	11,14	11,32
Makedonie					7,00	5,25	6,10	5,80	5,85	6,00	6,15
Srbsko a Černá Hora					1,70	1,69	2,22	2,33	2,44	2,46	2,70
Slovensko					14,25	13,50	16,80	17,20	17,95	18,40	19,20
Ne OECD Evropa	3,35	4,35	5,81	6,28	5,93	5,45	6,19	6,49	6,83	7,20	7,61
Arménie					3,34	1,88	2,42	2,65	2,94	3,47	3,80
Ázerbajdžán					4,61	1,81	2,59	2,81	3,09	3,43	3,82
Bělorusko					5,32	3,47	4,80	5,03	5,34	5,74	6,42
Estonsko					8,75	7,00	9,57	10,29	11,00	11,86	13,85
Gruzie					4,47	1,46	1,89	2,04	2,20	2,43	2,62
Kazachstán					5,66	3,62	4,59	5,15	5,60	6,21	6,83
Kyrgyzstán					2,45	1,22	1,57	1,58	1,58	1,68	1,78
Lotyšsko					9,41	5,76	7,79	8,42	9,39	10,13	10,78
Litva					11,46	6,83	8,77	9,31	9,91	11,03	12,18
Moldávie					3,70	1,53	1,33	1,35	1,48	1,50	1,60

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Rusko					10,15	6,36	7,10	7,38	7,81	8,52	9,10
Tádžikistán					2,30	0,83	0,77	0,89	0,94	1,03	1,11
Turkmenistán					5,49	3,00	3,67	4,17	5,00	5,72	6,02
Ukrajina					8,50	4,27	4,11	4,47	4,74	5,21	5,87
Uzbekistán					1,84	13,36	1,52	1,56	1,59	1,63	1,72
Býv. Sovět. Svaz	6,78	8,17	9,54	10,16	8,21	4,78	5,31	5,59	5,92	6,46	7,00
Argentina	10,42	10,78	11,72	10,01	8,99	11,26	12,17	11,51	10,69	11,37	12,21
Bolívie	2,12	2,40	2,44	2,18	2,10	2,27	2,41	2,39	2,39	2,45	2,50
Brazílie	4,13	5,50	6,89	6,64	6,50	6,94	7,30	7,35	7,39	7,31	7,53
Chile	4,44	3,55	4,66	4,97	5,85	7,99	9,12	9,34	9,40	9,70	10,01
Kolumbie	3,86	4,36	4,97	5,20	6,01	6,45	6,25	6,26	6,30	6,51	6,67
Kostarika	5,00	5,67	6,74	6,00	6,35	7,14	8,69	8,30	8,17	8,67	8,63
Kuba	4,83	5,35	6,09	8,82	8,31	5,55	6,85	6,99	7,06	7,21	7,21
Dominikánská rep.	2,70	3,37	3,96	4,08	4,15	4,79	6,39	6,55	6,76	6,81	6,82
Ekvádor	2,33	2,93	3,35	3,34	3,48	3,32	3,37	3,40	3,43	3,46	3,65
Salvádor	4,30	4,68	4,17	3,50	3,61	4,32	4,59	4,58	46,31	4,67	4,60
Guatemala	2,98	3,34	3,86	3,28	3,36	3,66	3,96	3,96	3,98	3,96	3,96
Haiti	2,65	2,65	3,13	2,67	2,38	1,70	1,81	1,75	1,72	1,73	1,63
Honduras	2,07	2,17	2,61	2,43	2,47	2,59	2,52	2,50	2,54	2,58	2,66
Jamajka	3,58	3,65	3,24	3,17	3,71	3,80	3,65	3,73	3,85	3,88	3,88
Holandské Antily	0,00	0,00	12,50	11,50	12,50	14,50	14,00	14,50	14,50	14,50	14,50
Nikaragua	5,96	6,50	4,35	4,00	2,83	3,04	3,26	3,31	3,23	3,23	3,33
Panama	4,33	4,41	5,42	5,14	4,63	5,33	6,07	6,10	5,84	6,35	6,63
Paraguay	2,96	3,44	4,97	4,75	4,76	4,94	4,53	4,55	4,39	4,34	4,43
Peru	4,76	5,22	5,31	4,87	3,83	4,59	4,72	4,63	4,79	4,97	5,21
Trinidad a Tobago	6,10	6,90	9,36	7,67	7,00	7,00	8,85	8,69	9,23	10,23	11,23
Uruguay	5,86	6,32	7,72	6,40	7,19	8,28	8,88	8,38	7,38	7,76	8,76
Venezuela	7,15	7,13	6,75	5,81	5,70	6,14	5,69	5,79	5,26	4,76	5,56
Ostat. Latin. Amerika	5,56	5,65	6,85	6,89	8,10	8,23	9,47	9,50	9,59	9,55	9,79
Latin. Amerika	4,83	5,55	6,41	6,10	5,96	6,49	6,82	6,79	6,71	6,76	7,04
Bangladěš	1,17	0,99	1,11	1,13	1,21	1,32	1,48	1,58	1,61	1,64	1,72
Brunei	19,00	12,00	19,50	16,00	11,00	12,00	12,67	13,00	13,33	10,25	10,50
Taj-Van	3,30	4,14	6,23	7,96	11,63	15,49	19,65	19,13	19,73	20,29	21,33
Indie	1,10	1,14	1,18	1,39	1,70	1,99	2,42	2,48	2,55	2,73	2,89
Indonésie	0,89	1,10	1,46	1,77	2,27	3,01	3,03	3,15	3,07	3,21	3,32
KLDR	0,60	0,86	1,39	2,08	2,31	1,71	1,45	1,40	1,39	1,38	1,38
Malajsie	2,44	2,94	3,98	4,66	5,55	7,65	8,93	8,69	8,81	9,02	9,44
Barma	2,27	2,30	0,28	3,21	2,63	3,20	4,48	4,85	5,27	5,21	5,34
Nepál	0,81	0,83	0,82	0,94	1,01	1,18	1,32	1,37	1,34	1,34	1,37
Pákistán	0,96	0,99	1,07	1,30	1,56	1,79	1,93	1,92	1,60	1,98	2,04
Filipíny	3,15	3,55	4,15	3,57	3,88	3,73	4,03	4,00	4,02	4,07	4,24
Singapur	5,05	6,43	9,75	10,96	14,83	19,60	23,73	22,49	23,38	23,79	26,05
Srí Lanka	1,38	1,51	1,80	2,12	2,37	2,87	3,62	3,51	3,59	3,70	4,04
Thajsko	1,67	1,90	2,51	3,02	4,55	6,48	6,28	6,36	6,64	7,06	7,43
Vietnam	0,92	0,85	0,80	1,01	1,21	1,54	2,01	2,12	2,25	2,38	2,52
Ostatní Asie	1,63	1,79	1,90	2,12	1,96	1,96	1,94	1,94	1,93	1,91	1,91
Asie	1,25	1,34	1,53	1,75	2,11	2,53	2,90	2,96	3,02	3,16	3,31
Čínská lid. Rep.	0,52	0,59	0,76	1,18	1,60	2,73	3,93	4,23	4,57	4,97	5,42
Hong Kong	6,68	7,62	11,88	14,49	19,86	23,31	25,66	25,40	26,00	26,40	28,26
Čína	0,55	0,63	0,82	1,25	1,69	2,84	4,04	4,34	4,68	5,08	5,54

1.1.6 Primární energetické zdroje zemí světa v PJ

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Svět	233 083	303 916	326 022	365 824	387 990	422 416	424 808	434 100	448 757	469 896
Ne OECD celkem	86 623	128 739	148 937	171 547	177 873	193 349	196 999	204 207	216 574	232 432
OECD celkem	141 965	170 679	173 255	189 487	204 784	222 925	222 015	223 886	226 043	230 605
Kanada	5 936	8 081	8 096	8 766	9 683	10 474	10 300	10 468	10 995	11 265
Mexiko	1 819	4 067	4 652	5 206	5 554	6 296	6 372	6 515	6 697	6 928
Spojené státy	66 704	75 850	74 584	80 706	87 441	93 472	94 561	95 815	95 496	97 380
OECD Sev. Amerika	74 459	87 997	87 332	94 678	102 677	113 241	111 232	112 798	113 188	115 573
Austrálie	2 186	2 946	3 095	3 665	3 952	4 626	4 536	4 685	4 727	4 847
Japonsko	11 286	14 508	15 278	18 672	21 037	22 145	21 806	21 841	21 608	22 324
Korea	713	1 732	2 264	3 879	6 182	7 992	8 113	8 452	8 637	8 920
Nový Zéland	300	385	479	576	663	726	730	743	723	739
OECD pacifik	14 485	19 572	21 115	26 792	31 833	35 490	35 185	35 720	35 696	36 830
Rakousko	795	976	977	1 048	1 136	1 285	1 302	1 285	1 383	1 390
Belgie	1 672	1 968	1 871	2 056	2 188	2 465	2 454	2 368	2 478	2 416
Česká republika	1 911	1 978	2 070	2 051	1 721	1 691	1 734	1 757	1 851	1 906
Dánsko	806	828	833	749	837	809	833	820	866	840
Finsko	771	1 064	1 110	1 221	1 241	1 381	1 416	1 488	1 578	1 595
Francie	6 793	8 104	8 630	9 516	10 082	10 784	11 152	11 141	11 352	11 521
Německo	12 890	15 089	15 113	14 914	14 336	14 387	14 799	14 455	14 533	14 572
Řecko	383	657	768	929	983	1 165	1 202	1 216	1 251	1 276
Maďarsko	799	1 193	1 253	1 196	1 074	1 047	1 064	1 081	1 103	1 103
Island	41	64	77	91	98	136	141	142	142	146
Irsko	296	355	371	436	461	598	636	644	631	637
Itálie	4 792	5 533	5 475	6 198	6 729	7 232	7 268	7 264	7 589	7 723
Lucembursko	172	153	132	150	141	154	161	169	178	199
Nizozemí	2 148	2 721	2 576	2 794	3 034	3 175	3 264	3 293	3 389	3 439
Norsko	570	781	853	900	999	1 080	1 107	1 050	1 137	1 158
Polsko	3 614	5 151	5 164	4 181	4 174	3 743	3 768	3 732	3 828	3 841
Portugalsko	273	431	478	743	867	1 059	1 065	108	1 079	1 112
Slovenská republika	596	866	919	892	746	743	778	785	780	768
Španělsko	1 805	2 871	3 004	3 813	4 305	5 220	5 352	5 510	5 697	5 954
Švédsko	1 528	1 706	1 985	1 992	2 132	2 039	2 165	2 208	2 165	2 258
Švýcarsko	715	873	965	1 046	1 046	1 095	1 159	1 121	1 125	1 136
Turecko	817	1 319	1 648	2 218	2 590	3 225	2 973	3 148	3 299	3 429
Velká Británie	8 835	8 427	8 537	8 883	9 355	9 752	9 821	9 457	9 725	9 784
OECD Evropa	53 021	63 110	64 809	68 017	70 274	74 194	75 598	75 368	77 158	78 202
EU-15	43 958	50 883	51 860	55 441	57 826	61 434	62 873	62 552	63 894	64 714
EU-25					66 672	69 722	71 345	71 064	72 670	73 573
Ne OECD celkem	86 623	128 739	148 937	171 547	177 873	193 349	196 999	204 207	216 574	232 432
Alžírsko	154	509	802	999	89	225	1 231	1 298	384	1 377
Angola	164	196	225	263	287	332	348	361	382	397
Benin	46	57	65	70	78	84	88	95	100	104
Botswana			37	53	63	77	78	79	78	78
Kamerun	115	155	189	211	233	267	271	275	286	291
Kongo	28	36	43	44	33	36	39	38	43	45
Dem. Rep. Kongo	283	360	422	498	552	618	634	653	673	693
Pobřeží slonoviny	105	153	159	185	217	287	276	295	279	290
Egypt	328	640	1 076	1 335	1 486	1 920	1 978	2 203	2 272	2 381
Eritrea					42	30	32	32	34	31
Etiopie	377	467	530	634	690	784	814	835	859	887
Gabon	45	58	58	52	59	65	68	69	70	71
Ghana	127	170	184	223	273	330	342	349	355	350

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Keňa	322	410	455	522	535	630	630	629	660	708
Libye	69	301	432	483	674	713	723	741	755	762
Maroko	101	200	227	282	348	418	448	456	457	479
Mozambik	346	338	323	302	285	302	322	338	348	359
Namíbie					38	43	48	51	53	56
Nigérie	1 514	2 213	2 591	2 969	3 367	3 738	3 861	4 000	4 096	4 144
Senegal	56	80	82	94	80	104	106	107	109	115
Jihoáfrická rep.	1 898	2 736	3 632	3 820	4 358	4 727	4 865	4 765	5 101	5 490
Súdán	291	352	398	446	501	578	610	659	694	738
Tanzánie	318	338	369	411	464	563	612	665	719	785
Togo	30	37	41	61	70	87	84	94	109	113
Tunis	86	158	193	232	253	318	334	337	345	364
Zambie	161	198	218	229	245	263	271	277	284	291
Zimbabwe	229	275	315	393	417	420	411	410	401	389
Ostatní Afrika	1 102	1 385	1 547	1 769	1 987	2 360	2 473	2 554	2 663	2 743
Afrika	8 298	11 826	14 613	16 579	18 724	21 314	21 998	22 664	23 607	24 533
Bahrain	65	139	191	202	222	261	271	287	303	314
Írán	799	1 634	2 288	2 879	3 961	4 967	5 204	5 456	5 806	6 106
Írák	189	456	677	798	1 106	1 089	1 230	1 298	1 087	1 245
Izrael	265	359	345	507	685	805	839	837	864	868
Jordánsko	22	72	118	146	191	217	214	224	232	273
Kuvajt	249	636	618	355	687	857	811	794	959	1 052
Libanon	83	106	117	97	190	212	228	225	249	226
Oman	4	42	125	191	263	405	450	492	523	495
Katar	39	142	247	289	386	544	591	629	657	756
Saúdská Arábie	257	1 371	2 021	2 821	4 059	4 742	5 008	5 265	5 452	5 879
Sýrie	113	224	375	489	596	735	711	751	745	772
Spojené Arab. Emiráty	43	303	568	944	1 245	1 499	1 503	1 681	1 779	1 834
Jemen	32	56	79	107	147	204	226	225	243	267
Střední východ	2 159	5 539	7 770	9 826	13 737	16 537	17 284	18 165	18 898	20 087
Albánie	71	128	113	111	45	71	72	81	87	99
Bulharsko	805	200	1 296	207	976	783	819	801	823	793
Kypr	27	40	45	64	84	102	103	103	112	109
Gibraltar	2	2	2	3	5	6	6	6	6	6
Malta	11	17	17	32	33	33	31	33	37	38
Rumunsko	1 762	2 727	2 713	2 613	1 943	1 519	1 559	1 573	1 633	1 615
Bývalá Jugoslávie	927	1 426	1 736	1 874	1 299	1 438	1 519	1 566	1 636	1 706
Bosna a Hercegovina					65	168	183	175	186	197
Chorvatsko					298	325	332	344	368	369
Makedonie					116	113	109	109	111	113
Srbsko a Černá Hora					571	559	611	648	678	726
Slovensko		183	221	223	249	272	285	291	293	300
Ne OECD Evropa	3 606	5 539	5 922	5 905	4 385	3 950	4 109	4 163	4 335	4 366
Arménie					70	87	86	81	84	89
Ázerbájdžán					550	482	485	489	515	542
Bělorusko					1 036	1 030	1 034	1 055	1 087	1 121
Estonsko					201	190	197	189	206	217
Gruzie					131	121	109	108	115	118
Kazachstán					2 187	1 662	1 907	1 963	2 089	2 295
Kyrgyzstán					103	102	94	106	112	116
Lotyšsko					194	163	178	176	184	192
Litva					369	306	334	365	380	383

Energetika – Energetika světa

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Moldávie					185	120	132	126	140	142
Rusko					26 309	25 705	26 013	25 866	26 782	26 860
Tádžikistán					138	121	132	126	133	140
Turkmenistán					581	606	632	642	717	651
Ukrajina					6 638	5 443	5 443	5 522	5 903	5 875
Uzbekistán					1 725	2 100	2 118	2 165	2 209	2 261
Býv. Sovět. Svaz	33 007	47 390	53 273	56 430	40 418	38 237	38 891	38 980	40 657	41 003
Argentina	1 409	1 751	1 731	1 931	2 282	2 593	2 456	2 348	2 506	2 668
Bolívie	43	102	109	116	166	207	184	180	186	208
Brazílie	2 914	4 689	5 156	5 608	6 485	7 775	7 824	8 013	8 108	8 577
Chile	371	405	408	589	789	1 087	1 063	1 104	1 103	1 169
Kolumbie	588	803	898	1 049	1 243	1 185	1 183	1 140	1 179	1 159
Kostarika	47	64	70	85	110	139	140	149	154	155
Kuba	459	626	610	703	436	481	473	451	439	447
Dominikánská rep.	99	146	155	173	249	327	327	342	334	321
Ekvádor	100	217	248	257	279	350	367	392	421	422
Salvádor	74	106	112	106	145	171	179	180	190	188
Guatemala	117	161	160	187	226	299	306	309	305	317
Haiti	63	88	79	66	72	85	87	98	94	92
Honduras	58	79	86	101	124	126	135	143	151	162
Jamajka	90	100	78	123	142	164	168	164	170	170
Holandské Antily	231	166	77	63	58	58	62	62	69	72
Nikaragua	53	65	82	89	99	115	117	117	131	138
Panama	70	59	65	62	84	108	120	108	109	107
Paraguay	58	88	96	129	165	162	164	164	167	168
Peru	389	484	453	417	475	525	507	503	491	553
Trinidad a Tobago	113	162	215	253	266	413	426	451	465	473
Uruguay	101	111	84	94	108	129	113	105	105	120
Venezuela	822	1 492	1 662	1 839	2 174	2 375	2 435	2 418	2 223	2 351
Ostat. Latín. Amerika	213	259	204	207	218	249	261	270	284	291
Latín. Amerika	8 485	12 224	12 838	14 247	16 394	19 121	19 099	19 212	19 384	20 327
Bangladéš	239	354	420	537	670	783	855	879	920	954
Brunei	7	112	76	76	101	106	99	97	112	113
Taj-Van	443	1 194	1 419	2014	2 726	3 477	3 723	3 918	4 126	4 364
Indie	7 618	10 061	12 355	15 139	18 275	21 436	21 762	22 345	22 971	23 964
Indonésie	1 514	2 408	2 843	4 086	5 285	6 109	6 515	6 731	6 892	7 287
KLDR	800	1 259	1 493	1 376	916	827	856	818	834	853
Malajsie	252	509	662	948	1 602	2044	2 156	2 196	2 372	2 375
Barma	331	395	460	447	495	530	519	545	573	592
Nepál	108	192	214	243	283	342	352	356	366	379
Pákistán	729	1 066	1 376	1 818	2 274	2 678	2 733	2 772	2 902	3 114
Filipíny	612	854	887	1 095	1 422	1 776	1 744	1 771	1 762	1 853
Singapur	124	254	327	559	899	932	962	1 022	911	1 071
Srí Lanka	159	190	209	231	249	338	331	332	362	395
Thajsko	591	955	1 100	1 836	2 710	3 122	3 274	3 489	3 716	4 064
Vietnam	829	820	907	1 018	1 260	1 567	1 652	1 782	1 852	2 103
Ostatní Asie	165	313	386	410	443	477	491	503	497	516
Asie	14 521	20 935	25 134	31 835	39 607	46 543	48 026	49 559	51 169	54 018
Čínská lid. Rep.	16 400	25 059	29 068	36 279	44 033	47 000	46 910	50 779	57 832	67 380
Hong Kong	145	228	319	446	577	647	682	686	691	717
Čína	16 546	25 287	29 387	36 726	44 609	47 647	47 591	51 464	58 524	68 097

1.1.7 Primární energetické zdroje zemí světa v PJ na jednoho obyvatele

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Svět	62	64	69	68	70	69	70	69	70	71	74
Ne OECD celkem	30	33	37	39	41	39	39	40	40	42	45
OECD celkem	161	165	177	173	182	188	197	195	195	196	198
Kanada	270	302	330	314	316	330	341	332	333	347	353
Mexiko	36	44	62	63	64	62	64	64	64	65	67
Spojené státy	321	322	333	313	323	328	331	331	332	328	331
OECD Sev. Amerika	266	267	276	258	264	266	275	267	268	266	269
Austrálie	166	183	199	195	213	217	240	233	237	236	240
Japonsko	108	116	124	126	151	167	175	171	171	169	175
Korea	22	29	45	55	90	137	170	171	178	181	185
Nový Zéland	103	120	124	145	169	179	186	187	186	181	180
OECD pacifik	94	103	113	117	143	165	180	178	180	179	184
Rakousko	106	112	130	129	136	144	161	163	159	171	170
Belgie	172	182	201	189	206	217	242	238	230	238	232
Česká republika	195	182	192	201	197	167	164	170	172	181	187
Dánsko	161	149	162	163	147	161	153	154	152	160	156
Finsko	168	179	222	227	244	243	266	272	286	303	307
Francie	130	131	147	152	164	170	178	183	181	184	185
Německo	165	168	193	195	188	175	175	180	175	176	177
Řecko	43	55	67	76	90	93	107	109	111	114	115
Maďarsko	77	92	111	118	115	104	103	104	106	109	109
Island	205	245	320	385	303	327	453	470	473	473	487
Irsko	99	91	104	106	125	128	157	163	165	158	155
Itálie	89	94	98	97	109	117	125	126	125	131	133
Lucembursko	573	403	383	330	375	353	385	403	423	356	398
Nizozemi	163	182	193	178	188	196	200	204	205	209	211
Norsko	146	156	190	203	214	227	240	246	233	247	252
Polsko	110	127	145	139	110	108	98	98	98	100	101
Portugalsko	31	36	44	47	74	87	104	103	10	104	106
Slovenská republika	130	149	173	177	168	138	138	144	145	144	142
Španělsko	53	68	76	78	98	109	130	131	133	136	139
Švédsko	189	202	206	236	232	242	229	243	248	241	251
Švýcarsko	113	117	136	148	154	147	152	159	154	152	151
Turecko	22	28	30	33	39	42	48	43	45	47	48
Velká Británie	158	150	150	151	155	161	166	166	159	163	164
OECD Evropa	118	123	133	134	137	137	142	144	143	145	146
EU-15	128	131	143	144	151	155	162	165	164	166	168
EU-25						149	154	157	156	159	160
Ne OECD celkem	30	33	37	39	41	39	39	40	40	42	45
Alžírsko	11	16	27	36	39	3	7	40	41	12	43
Angola	26	26	25	24	25	23	24	25	25	25	26
Benin	16	16	15	15	13	13	12	12	12	13	13
Botswana				31	38	39	43	43	44	43	43
Kamerun	17	17	18	19	18	18	18	18	18	18	18
Kongo	20	21	20	20	18	2	11	11	10	11	12
Dem. Rep. Kongo	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12
Pobřeží slonoviny	19	19	18	15	15	15	17	16	17	16	16
Egypt	9	11	15	22	24	24	29	29	32	32	33
Eritrea						14	8	9	8	8	7
Etiopie	13	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13
Gabon	90	92	83	73	52	54	50	52	53	54	51
Ghana	14	15	15	14	14	15	17	17	17	17	16

Energetika – Energetika světa

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Keňa	28	26	25	23	22	20	21	20	20	20	21
Libye	33	67	100	114	112	140	135	134	135	135	134
Maroko	7	8	10	11	12	13	15	16	16	16	16
Mozambik	36	32	28	24	23	18	17	18	18	18	19
Namíbie						22	23	25	26	27	28
Nigérie	29	30	32	33	33	32	32	32	32	33	32
Senegal	12	12	13	12	12	9	10	10	10	10	10
Jihoafriická rep.	84	92	99	116	109	111	107	109	105	111	121
Súdán	19	18	18	17	17	17	18	18	19	20	21
Tanzánie	23	20	18	17	16	15	16	17	18	19	21
Togo	14	14	13	12	15	16	16	15	16	19	19
Tunis	17	19	25	26	28	28	33	34	34	35	37
Zambie	36	33	32	30	27	26	25	25	25	25	25
Zimbabwe	42	40	38	35	37	35	33	32	32	31	30
Ostatní Afrika	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17
Afrika	22	23	25	27	26	26	27	27	27	28	28
Bahrain	325	337	463	478	404	370	373	387	410	433	449
Írán	27	37	42	49	53	67	78	81	83	87	91
Írák	19	22	35	43	44	56	48	53	54	44	49
Izrael	85	91	92	82	108	125	128	131	127	129	128
Jordánsko	14	19	33	45	46	45	44	43	43	44	51
Kuvajt	311	246	454	364	169	382	390	353	345	400	421
Libanon	33	35	39	42	36	59	62	67	64	71	65
Oman	5	13	35	83	106	120	169	188	197	209	198
Katar	390	435	710	618	578	772	907	985	899	939	945
Saúdská Arábie	43	55	143	157	172	217	221	227	232	234	245
Sýrie	17	21	25	35	38	40	44	41	42	41	42
Spojené Arab. Emiráty	143	166	303	406	524	519	468	429	442	445	427
Jemen	5	5	7	8	9	10	11	12	12	12	13
Střední východ	32	40	60	70	75	93	99	102	104	106	110
Albánie	32	34	47	38	34	15	23	23	26	28	32
Bulharsko	95	111	22	146	24	116	97	104	101	106	102
Kypr	45	40	67	75	91	120	128	129	129	140	136
Malta	37	40	43	57	80	83	83	78	83	93	95
Rumunsko	86	102	123	120	113	86	68	71	72	75	74
Bývalá Jugoslávie	46	51	65	76	80	57	70	74	76	80	83
Bosna a Hercegovina						19	44	47	45	48	51
Chorvatsko						63	74	75	78	84	84
Makedonie						58	57	55	55	56	57
Srbsko a Černá Hora						54	69	75	80	83	90
Slovensko			96	111	112	125	136	143	146	147	150
Ne OECD Evropa	69	63	98	101	99	76	72	75	76	80	80
Arménie						22	28	28	26	28	30
Ázerbajdžán						71	60	60	60	63	65
Bělorusko						102	103	103	107	110	114
Estonsko						144	136	141	135	147	167
Gruzie						26	26	23	23	25	26
Kazachstán						138	112	128	132	140	153
Kyrgyzstán						22	21	19	21	22	23
Lotyšsko						78	68	74	77	80	83
Litva						103	87	95	104	109	113
Moldávie						43	28	31	30	33	34

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Rusko						178	176	178	178	185	187
Tádžikistán						24	20	21	20	21	22
Turkmenistán						138	135	137	140	153	136
Ukrajina						129	111	112	115	123	124
Uzbekistán						75	85	84	85	86	86
Býv. Sovět. Svaz	135	158	178	192	195	139	133	135	136	142	143
Argentina	58	58	62	57	59	66	70	66	62	66	69
Bolívie	10	13	19	18	17	22	25	22	21	21	23
Brazílie	30	35	39	38	38	40	45	44	45	45	47
Chile	38	31	36	34	45	55	71	68	70	69	73
Kolumbie	25	26	28	28	30	32	28	28	26	27	26
Kostarika	25	26	28	26	27	31	36	35	36	37	36
Kuba	53	59	65	61	67	40	43	42	40	39	40
Dominičánská rep.	22	25	26	24	24	32	39	39	40	39	36
Ekvádor	16	20	27	27	25	24	28	29	31	33	32
Salvádor	20	23	23	23	21	25	27	28	28	29	28
Guatemala	21	23	23	20	21	23	27	27	26	25	26
Haiti	14	15	16	13	10	10	11	11	12	11	11
Honduras	21	22	22	20	21	22	20	20	21	22	23
Jamajka	47	59	48	34	51	57	63	65	63	65	65
Holandské Antily	1 155	810	830	385	315	290	290	310	310	345	360
Nikaragua	23	24	21	23	22	22	23	23	23	25	26
Panama	47	42	31	30	26	31	36	40	35	35	33
Paraguay	24	23	28	27	31	34	29	29	29	28	28
Peru	29	29	28	23	19	20	20	19	19	18	20
Trinidad a Tobago	113	98	147	179	211	205	318	328	347	358	364
Uruguay	36	36	38	28	30	34	39	33	31	31	35
Venezuela	74	83	99	95	93	99	98	98	96	86	90
Ostat. Latin. Amerika	85	100	96	73	71	70	78	82	84	86	88
Latin. Amerika	36	39	42	40	40	42	46	45	45	44	46
Bangladěš	4	4	4	5	5	6	6	7	7	7	7
Brunei	70	185	560	380	253	337	353	330	323	280	283
Taj-Van	30	39	68	74	100	127	156	166	174	183	192
Indie	14	14	15	16	18	20	21	21	21	22	22
Indonésie	13	13	16	17	23	27	30	31	32	32	33
KLDR	54	57	73	81	70	44	38	39	37	37	38
Malajsie	23	25	37	42	53	79	89	92	92	97	95
Barma	12	12	1	12	11	11	11	11	11	12	12
Nepál	9	9	13	13	13	13	14	14	14	14	14
Pákistán	12	12	13	15	17	19	19	19	19	20	20
Filipíny	16	17	18	16	18	21	23	23	23	22	23
Singapur	59	76	106	121	186	257	233	235	243	217	255
Srí Lanka	13	13	13	13	14	14	17	18	17	19	20
Thajsko	16	18	21	22	34	46	51	53	56	59	64
Vietnam	19	17	15	15	15	17	20	21	22	23	26
Ostatní Asie	6	6	9	11	11	9	9	9	9	8	8
Asie	14	14	16	17	20	22	24	25	25	25	26
Čínská lid. Rep.	19	22	26	28	32	37	37	37	40	45	52
Hong Kong	36	40	45	58	78	93	97	102	101	102	104
Čína	20	22	26	28	32	37	38	37	40	45	52

1.1.8 Primární energetické zdroje zemí světa podle paliv v Mtoe

	2004						2005					
	Ropa	Zemní plyn	Uhlí	Jader- né elek.	Vodní elek.	Celkem	Ropa	Zemní plyn	Uhlí	Jader- né elek.	Vodní elek.	Celkem
Spojené státy	948,8	580,5	566,2	187,8	61,4	2344,7	944,6	570,1	575,4	185,9	60,6	2336,6
Kanada	100,6	83,4	30,5	20,5	76,4	311,4	100,1	82,3	32,5	20,8	81,7	317,5
Mexiko	85,2	43,8	7	2,1	5,7	143,8	87,8	44,6	6	2,4	6,3	147,2
Celkem Sev. Amerika	1134,6	707,7	603,7	210,4	143,5	2799,9	1132,6	697,1	613,9	209,2	148,6	2801,3
Argentina	18,7	34,1	0,8	1,8	6,9	62,2	20,1	36,5	0,8	1,6	7,9	66,8
Brazílie	81,9	17,1	12,8	2,6	72,6	187	83,6	18,2	13,5	2,2	77	194,5
Chile	11,3	7,5	2,9		4,8	26,5	11,9	6,8	2,4		5,9	27
Kolumbie	10,1	5,7	2		9	26,8	10,4	6,1	2,3		9	27,8
Ekvádor	6,4	0,2			1,7	8,2	6,6	0,2			1,7	8,4
Peru	7,2	0,8	0,6		4	12,4	6,4	1,4	0,6		4,3	12,8
Venezuela	24,2	25,3	0,1		15,9	65,4	25,4	26,1	0,1		17,6	69,2
Ostat. Již. a Stř. Amerika	58,1	15,4	1,4		17,8	92,7	58,8	16,4	1,4		18,3	95
Celkem Již. a Stř. Amerika	217,9	105,9	20,4	4,4	132,6	481,2	223,3	111,7	21,1	3,7	141,7	501,4
Rakousko	13,8	8,5	2,4		9	33,7	14,2	9	2,5		9	34,6
Ázerbajdžán	4,6	7,7			0,6	12,9	5,1	7,9			0,7	13,7
Bělorusko	7,5	16,6	0,1			24,2	6,7	17	0,1			23,8
Belgie a Lucembursko	38,4	14,9	6,4	10,9	0,6	71,1	39,5	15,2	6,4	11,1	0,6	72,7
Bulharsko	4,7	2,6	7,7	3,8	0,7	19,6	5	2,9	7,4	4,2	0,8	20,3
Česko	9,5	7,8	20,5	6	0,6	44,3	9,9	7,7	20,5	5,6	0,7	44,4
Dánsko	9,1	4,7	4,6			18,3	9,1	4,5	3,6			17,2
Finsko	10,6	3,9	5,3	5,5	3,4	28,6	11	3,6	2,5	5,5	3,1	25,6
Francie	94	40,1	12,8	101,7	14,7	263,4	93,1	40,5	13,3	102,4	12,8	262,1
Německo	124	77,3	85,4	37,8	6,2	330,7	121,5	77,3	82,1	36,9	6,3	324
Řecko	21,3	2,2	9		1,2	33,8	20,9	2,3	9		1,3	33,5
Maďarsko	6,3	11,7	3,1	2,7		23,8	7	12,1	2,7	3,1		24,9
Island	1		0,1		1,6	2,7	0,9		0,1		1,6	2,6
Irsko	8,9	3,6	1,8		0,2	14,6	9,4	3,5	1,9		0,2	14,9
Itálie	89,7	66,2	17,1		11,3	184,3	86,3	71,1	16,9		9,6	183,9
Kazachstán	9	13,9	26,5		1,8	51,2	10	16	27,2		2	55,2
Litva	2,6	2,8	0,2	3,4	0,2	9,2	2,7	2,9	0,2	2,3	0,2	8,3
Nizozemsko	46,2	37	9,1	0,9	^	93,1	49,6	35,5	8,7	0,9	^	94,7
Norsko	9,6	4,1	0,6		24,7	39	9,8	4	0,5		30,9	45,2
Polsko	21,1	11,8	57,3		0,8	90,9	21,9	12,2	56,7		0,9	91,7
Portugalsko	15,4	2,8	3,9		2,3	24,3	15,3	2,7	3,8		1,1	23
Rumunsko	10,9	15,7	7,4	1,3	3,7	39	11,3	15,6	7,1	1,3	4,6	39,8
Ruská federace	128,5	361,7	106,8	32,7	40,8	670,5	130	364,6	111,6	33,9	39,6	679,6
Slovensko	3,2	5,5	4,1	3,9	1	17,6	3,5	5,3	4,3	4	1,1	18,2
Španělsko	77,6	24,7	21	14,4	7,8	145,5	78,8	29,1	21,4	13	5,2	147,4
Švédsko	15,3	0,7	2,3	17,3	12,7	48,4	15,1	0,7	2,2	16,3	15,5	49,7
Švýcarsko	12	2,7	0,1	6,1	8	29	12,2	2,8	0,1	5,3	7,5	27,9
Turecko	32	19,9	23		10,4	85,3	30	24,6	26,1		9	89,7
Turkmenistán	4,6	13,9				18,5	4,9	14,9				19,8
Ukrajina	13,9	65,6	38,1	19,7	2,7	139,9	13,9	65,6	37,4	20,1	2,8	139,7
Velká Británie	81,7	87,3	38,1	18,1	1,7	227	82,9	85,1	39,1	18,5	1,7	227,3
Uzbekistán	7,5	40,3	1,2		1,6	50,5	7,8	39,6	1,1		1,6	50,1
Ostat. Evropa a Euroasie	23,3	12,9	20,9	1,8	16,8	75,7	24,3	13,8	21,3	1,9	16,9	78,1

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	2004						2005					
	Ropa	Zemní plyn	Uhlí	Jader- né elek.	Vodní elek.	Celkem	Ropa	Zemní plyn	Uhlí	Jader- né elek.	Vodní elek.	Celkem
Celkem Evropa a Euroasie	957,6	991,1	536,7	287,9	187,3	2960,6	963,3	1009,7	537,5	286,3	187,2	2984
Írán	74,6	77,9	1,1		2,7	156,2	78,4	79,6	1,1		2,8	162
Kuvajť	13,7	8,7				22,5	14,4	8,7				23,1
Katar	3,3	13,4				16,7	3,8	14,3				18,1
Saúdská Arábie	83,7	59,1				142,8	87,2	62,6				149,8
Spojené Arabské Emiráty	17,4	36,2				53,5	18,3	36,4				54,6
Ost. Střední východ	68,1	22,8	8		1,1	99,9	69,2	24,3	7,9		1,1	102,5
Celkem Střední východ	260,7	218,1	9,1		3,8	491,7	271,3	225,9	9		3,9	510,2
Alžírsko	10,6	19,8	0,8		0,1	31,3	11,2	21,7	0,9		0,1	33,9
Egypt	26,8	23,6	0,5		3,1	54	29,2	23	0,5		3,1	55,8
Jihoafrická republika	24,8		94,5	3,4	0,8	123,6	24,9		91,9	2,9	0,8	120,5
Ostatní Afrika	61,9	18,3	7		15,4	102,7	64	19,4	7		15,9	106,3
Celkem Afrika	124,2	61,8	102,9	3,4	19,4	311,7	129,3	64,1	100,3	2,9	19,9	316,5
Austrálie	38,8	22,8	52,4		3,6	117,6	39,7	23,1	52,2		3,7	118,7
Bangladéš	3,9	12	0,4		0,3	16,4	4	12,8	0,4		0,3	17,4
Čína	318,9	35,1	978,2	11,4	80	1423,5	327,3	42,3	1081,9	11,8	90,8	1554
Čína Hong Kong	15,3	2	6,6			23,8	13,8	1,9	7,2			22,9
Indie	120,2	29,5	203,7	3,8	19	376,1	115,7	33	212,9	4	21,7	387,3
Indonésie	54,7	33,2	22,1		2,1	112,1	55,3	35,5	23,5		2,1	116,4
Japonsko	241,4	70,9	120,8	64,7	23,1	520,8	244,2	73	121,3	66,3	19,8	524,6
Malajsie	22,8	30,5	5,7		1,4	60,4	22	31,4	6,3		1,5	61,2
Nový Zéland	7	3,3	2		6,2	18,4	7	3,2	2,1		5,5	17,8
Pákistán	16	24,2	3,5	0,5	5,5	49,8	17,4	26,9	4,1	0,6	6,9	55,9
Filipíny	15,8	2,1	5		1,9	24,9	14,7	2,7	5,9		1,9	25,2
Singapur	38,1	5,9				44,1	42,2	5,9				48,1
Jižní Korea	104,9	28,4	53,1	29,6	1,3	217,3	105,5	30	54,8	33,2	1,2	224,6
Taj Van	41,7	9,2	36,8	8,9	1,5	98	41,6	9,6	38,2	9	1,8	100,3
Thajsko	44	24,6	10,6		1,4	80,6	45,6	26,9	11,8		1,3	85,6
Ostatní Tichomoří	20,3	7	25,4		9,3	61,9	21,1	8	25,7		8,9	63,8
Celkem Tichomoří	1103,6	340,6	1526,2	119	156,5	3245,9	1116,9	366,2	1648,1	125	167,4	3423,7
Z toho EU 25	697,3	417	305,7	223,7	75,4	1719,1	700,4	424,1	299	220,9	70,8	1715,1
OECD	2267,3	1270,4	1159,9	529,9	296,1	5523,5	2270,7	1275,1	1168,5	531,3	296,8	5542,4
Býv. Sovětský Svaz	183,2	529,3	173,7	56,4	57	999,7	186,3	536,3	178,2	56,9	56,5	1014,3

1.2 ENERGETIKA EU

1.2.1 Počet obyvateľ

	1996	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Belgie	10143047	10213752	10239085	10263414	10309725	10355844	10396421	10445852	10511382	
Bulharsko	8384715	8230371	8190876	7928901	7891959	7845841	7801273	7761049	7718750	7679290
Česko	10321344	10289621	10278098	10266546	10206436	10203269	10211455	10220577	10251079	10287189
Dánsko	5251027	5313577	5330020	5349212	5368354	5383507	5397640	5411405	5427459	5447084
Nemecko	81817499	82037011	82163475	82259540	82440309	82536680	82531671	82500849	82437995	82310995
Estonsko	1425192	1379237	1372071	1366959	1361242	1356045	1351069	1347510	1344684	1342409
Irsko	3620065	3732201	3777763	3832973	3899876	3963665	4027732	4109173	4209019	
Řecko	10673696	10861402	10903757	10931206	10968708	11006377	11040650	11082751	11125179	
Španělsko	39430933	39802827	40049708	40476723	40964244	41663702	42345342	43038035	43758250	44474631
Francie	59522297	60158533	60513387	60914655	61325688	61734702	62130243	62518571	62998773	63392140
Itálie	56844197	56909109	56923524	56960692	56993742	57321070	57888245	58462375	58751711	
Kypr	656333	682862	690497	697549	705539	715137	730367	749175	766414	778537
Lotyšsko	2469531	2399248	2381715	2364254	2345768	2331480	2319203	2306434	2294590	2281305
Litva	3615212	3536401	3512074	3486998	3475586	3462553	3445857	3425324	3403284	3384879
Lucembursko	411600	427350	433600	439000	444050	448300	451600	455000	459500	
Maďarsko	10321229	10253416	10221644	10200298	10174853	10142362	10116742	10097549	10076581	10064000
Malta	371415	378518	380201	391415	394641	397296	399867	402668	404346	406020
Nizozemsko	15493889	15760225	15863950	15987075	16105285	16192572	16258032	16305526	16334210	16357992
Rakousko	7953067	7982461	8002186	8020946	8065146	8102175	8140122	8206524	8265925	8298923
Polsko	38609399	38666983	38653559	38253955	38242197	38218531	38190608	38173835	38157055	38125479
Portugalsko	10043180	10148883	10195014	10256658	10329340	10407465	10474685	10529255	10569592	10599095
Rumunsko	22133050	21946431	21907807	21876455	21833483	21772774	21711252	21658528	21610213	21565119
Slovensko	1990266	1978334	1987755	1990094	1994026	1995033	1996433	1997590	2003358	2010377
Slovensko	5367790	5393382	5398657	5378783	5378951	5379161	5380053	5384822	5389180	5393637
Finsko	5116826	5159646	5171302	5181115	5194901	5206295	5219732	5236611	5255580	5276955
Švédsko	8837496	8854322	8861426	8882792	8909128	8940788	8975670	9011392	9047752	9113257
Velká Británie	58094587	58579685	58785246	58999781	59217592	59437723	59699828	60059900	60393044	60798438
Chorvatsko	4493581	4553769	4441700	4437452	4444100	4442200	4441761	4443883	4442884	
Makedonie	1971687	2012705	2021578	2031112	2038651	2023654	2029892	2035196	2038514	
Turecko	62337617	65786563	66889425	67895581	68838069	69770026	70692009	71610009	72520985	73426979
Island	267958	275712	279049	283361	286575	288471	290570	293577	299891	307672
Lichtenštejnsko	30923	32015	32426	32863	33525	33863	34294	34600	34905	35175
Norsko	4369957	4445329	4478497	4503436	4524066	4552252	4577457	4606363	4640219	4681134
Švýcarsko	7062354	7123537	7164444	7204055	7255653	7313853	7364148	7415102	7459128	7507271

1.2.2 HDP (mil. EURO)

	1998	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Belgie	227984,8	251741	274657,8	289508,5	298540,9	314084,1	328481,3	342287,9
Bulharsko	11386,3	13704,3	17766,8	19875,4	21882,3	25100	27698,4	30640,2
Česko	55382,9	61495,2	80924,1	87205,2	99733,4	113050,8	121547,1	130739,8
Dánsko	155163,1	173597,9	188500,3	196158,4	208267,4	220162,6	232203,0	243411,7
Nemecko	1952107	2062500	2161500	2207200	2241000	2309100	2408968,2	2486662,4
Estonsko	4954,7	6103	8494,1	9375,4	11060,7	13073,5	15385,1	17730,6
Irsko	78810,7	104552,6	138941,9	147567,7	161162,3	175794,5	190131,6	202944,9
Řecko	108977,3	125892,1	155543,2	168417,2	181087,5	195213	208782,4	223854,9
Španělsko	536917,2	630263	782531	840106	905455	976189	1044030,0	1111332,0
Francie	1315262	1441373	1594814	1660189	1717921	1791953	1871195,4	1948978,7
Itálie	1087220	1191057	1335354	1390539	1423048	1475401	1534190,4	1595680,4
Kypr	8531,6	10078,8	11754,5	12700,2	13628,6	14522	15245,0	16174,5

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1998	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Lotyšsko	6014,8	8495,6	9977,8	11176,3	13012,2	16180,3	19657,8	23243,4
Litva	9967,6	12360,3	16452,1	18125,8	20621	23746,4	26776,6	29751,0
Lucembursko	17294,2	22000,6	25606,6	26996,1	29396,4	33054,8	36291,8	39421,8
Maďarsko	41930,8	52025	74681,6	82321,8	88913,9	89883,9	103642,9	110303,2
Malta	3402,2	4221,1	4421,4	4482,3	4781,5	5096	5373,0	5644,4
Nizozemsko	359858,7	417960	476945	489854	505646	527916	551898,0	578202,0
Rakousko	191076,4	210392,3	226175	236149,1	245330,1	257897,2	270234,7	281704,5
Polsko	153429,4	185713,8	191643,8	204236,5	244420,1	271530,3	301371,0	328428,7
Portugalsko	105760,4	122269,9	138581,6	144128	148927,8	155215,8	162293,7	169665,3
Rumunsko	37436,4	40346,4	52613	60842	79551,4	97117,8	121154,3	140495,2
Slovinsko	18793,5	20813,6	24860,2	26232,2	27633,7	29741,8	31869,3	34074,4
Slovensko	19980,6	22095,5	29228,6	33862,9	38113,2	43945,4	54151,8	59221,1
Finsko	116391	132272	145938	152345	157162	167062	175253,2	182840,8
Švédsko	222886,8	262550,3	269548,3	281123,6	287706,3	305989,2	327170,7	344664,3
Velká Británie	1279815	1573359	1615984	1745051	1804586	1906359	2020686,0	2108648,0
Chorvatsko	19304,9	19954,9	26215,8	28677	31260	34211,7	36676,5	39682,1
Makedonie	3198,4	3892,8	4105,1	4325,6	4618,4	4951,5	5317,2	5760,9
Turecko	177795,8	216736,2	212268,2	242261,6	290502,9	318586,1	377466,4	405550,8
Island	7362,8	9397,8	9690,8	10631,8	13057,8	13009,9	13837,4	14846,4
Lichtenštejsko		2692,7	2718,4	2771,8				
Norsko	134700,9	182578,5	199146,1	208256,1	242581,9	266923,4	284337,9	304233,4
Švýcarsko	240557,4	266723,7	285803,4	289745,6	294254,5	301722,8	298105,1	305869,9
Spojené státy	7802216	10629060	9689533	9415950	10011896	10550016	10316238,3	10682045,0
Japonsko	3448039	5056700	3743560	3706697	3663443	3476598	3222895,2	3260771,1

1.2.3 HDP PPP (mil. EURO)

	1998	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Belgie	212870,2	239995,7	268622,2	282358,5	290254,1	306197,7	319867,3	332887,2
Bulharsko	38497,6	43460,6	52848,8	57032,7	61048,3	67599,3	71713,8	77554,2
Česko	123247,8	133726,5	157001,8	167196,9	176899,8	191812,0	205504,2	219671,2
Dánsko	117559,3	135189,8	139974,1	146521,6	154969,2	163550,5	171297,9	177895,8
Německo	1685990	1845691	2020679	2081152	2128966	2210802	2340371,9	2439937,6
Estonsko	9820,8	11602,4	15112,7	16451,9	18915,7	21423,8	23919,1	26351,7
Irsko	77715,1	96327,1	116806,4	125053,4	135202	145194,9	157070,0	166366,0
Řecko	137190,9	159599,1	192585,3	204478,2	218670,1	233424,1	246671,1	260666,2
Španělsko	633756,4	745900,8	884504,9	936603,9	997487,5	1066232	1121961,4	1181714,9
Francie	1230041	1383382	1451797	1525440	1599301	1693186	1744444,1	1817873,6
Itálie	1174146	1295106	1329380	1362592	1385001	1449432	1500474,7	1554713,7
Kypr	9824,3	11472,8	13415,3	14723,8	15809,8	17050,6	17772,9	18809,6
Lotyšsko	14641,3	16845,6	20876	22941	26249,5	30330,3	33629,6	36944,3
Litva	24700,7	26691,6	35394,3	38221	41718,9	46567	50241,4	54397,4
Lucembursko	14856,9	19571,1	23191,2	24784,9	26946,2	30544,3	31375,5	33476,1
Maďarsko	93690,4	110575,5	134037,9	140819,1	148129,9	156208,2	166031,1	173460,3
Malta	5320,1	6123	6554,9	6669,2	7011,2	7375,9	7824,4	8191,8
Nizozemsko	343503,2	397070,6	437363,7	460738	480677,4	506765,2	530564,0	554555,7
Rakousko	176557,3	202179,9	218001,8	229413,7	237754,8	253247,1	264471,9	276083,5
Polsko	312656,4	358938,5	390260,8	422467,5	446619,3	479453,7	525276,5	564404,3
Portugalsko	141952,3	165106,4	167155,4	171899,6	177367,9	187301,4	190882,1	198241,8
Rumunsko		112240,5	141576,9	160342,8	173626,5	192942,2	208219,8	225516,8
Slovinsko	25550,8	29084,4	33631,6	36254,3	38451,1	41356,8	44039,7	46640,2
Slovensko	46044,3	51435,6	61877,7	66494,4	72228,3	80289,6	88602,3	96098,3
Finsko	103971,1	118666,1	123320,8	131852,1	136028,3	145542,4	153594,8	160614,9

Energetika - Energetika EU

	1998	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Švédsko	180981,3	211883,6	225098,2	235645,4	243235	259400,3	274498,7	288692,0
Veľká Británie	1178733	1331495	1516510	1614025	1672776	1708904	1847104,7	1927589,9
Chorvatsko	33604,7	35951,8	44110,2	47402	50566,3	52706,8	57948,1	61699,3
Makedonie	9088,4	10417,5	10808,7	11495,2	12379,6	13236,9	13896,9	14906,7
Turecko	363058,2	403894,5	403334,8	436594,2	466132,6	509896,3	541417,6	584289,4
Island	6399,6	7205,2	7608,1	8308,6	9062,6	9640,7	10094,8	10539,8
Norsko	105191,3	144347,2	149393,7	164593,6	186782,1	206562,3	207029,5	216607,4
Švýcarsko	177018,8	192350,4	209013,7	218358	224315,2	237963,4	245722,9	255126,0
Spojené státy	7587096	8627517	9276715	9876205	10448536	10918727,3	11425566,2	11951400,3
Japonsko	2624289	2853804	2996690	3157004	3297923	3406151,4	3569880,9	3711457,9

1.2.4 HDP PPP na obyvatele v €

	1997	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Belgie	20200	23400	24400	25300	25900	27100	27700	29000	30300	31400
Bulharsko	4400	5300	5900	6100	6800	7300	7900	8800	9400	10200
Česko	11900	13000	13700	14600	15400	16400	17300	18700	20000	21400
Dánsko	21400	25300	26000	26100	26000	27100	28600	30100	31400	32600
Nemecko	20000	22500	22900	23400	24500	25200	25800	26800	28400	29700
Estonsko	6600	8500	9100	10100	11100	12100	14000	15900	17800	19700
Irsko	19300	25300	26800	28500	29300	30800	32600	34100	36100	37600
Řecko	12200	14600	15300	16600	17500	18500	19700	21000	22100	23300
Španělsko	15000	18500	19400	20500	21100	21900	23000	24200	25200	26400
Francie	19600	22800	23700	24100	23400	24400	25500	26800	27500	28500
Itálie	19700	22700	23300	23700	23100	23400	23600	24600	25400	26300
Kypr	13600	16500	17600	17800	18600	19900	20900	22100	22600	23500
Lotyšsko	5700	7100	7700	8300	9000	9900	11400	13300	14800	16300
Litva	6400	7600	8400	9000	10200	11100	12200	13700	14800	16100
Lucembursko	33000	44600	44700	47500	51500	54700	58900	66100	67200	71000
Maďarsko	8500	10800	11900	12700	13200	13900	14700	15500	16500	17300
Malta		15700	15400	16300	16500	16600	17400	18200	19100	19800
Nizozemsko	20900	24900	26500	27000	27000	28300	29500	31000	32400	33800
Rakousko	21300	25200	25400	25800	26900	28100	28900	30600	31800	33100
Polsko	7700	9400	9600	10000	10200	11100	11700	12600	13800	14800
Portugalsko	13100	16100	16600	17100	16000	16400	16800	17700	18000	18600
Rumunsko		5000	5500	6100	6500	7400	8000	8900	9700	10500
Slovinsko	12200	14600	15400	16000	16800	18200	19200	20600	21900	23100
Slovensko	8100	9500	10100	11000	11500	12400	13400	14900	16400	17800
Fínsko	18800	22900	24100	24700	23700	25200	25900	27600	29100	30400
Švédsko	19800	23900	24000	24500	25100	26200	26900	28600	30100	31600
Veľká Británie	19300	22600	23700	25200	25500	27000	27800	28200	30400	31600
Chorvatsko	7000	8200	8600	9400	9900	10700	11400	11900	13000	13900
Makedonie	4300	5200	5000	5200	5300	5700	6100	6500	6800	7300
Turecko	5500	6000	5300	5600	5700	6100	6500	7000	7300	7700
Island	21900	25600	26500	26400	26300	28400	30600	31700	32800	33900
Norsko	24100	32100	32600	31800	32700	35900	40400	44300	44300	46300
Švýcarsko	23900	26700	26700	28000	28300	29300	29900	31500	32299	33400
Japonsko	20800	22500	22800	23100	23500	24700	25800	26700	28000	29100

1.2.5 Produkce primárních paliv v TJ

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		38873282	39347896	38986046	39033883	39054369	38711312	38560750	37263613
Belgie	551292	501200	457996	547024	530687	539368	549224	550957	582514
Bulharsko		382521	426694	411717	430813	440871	422744	425715	441816
Česko		1603405	1313532	1232720	1259739	1267004	1374253	1368260	1355176
Dánsko	202005	419813	650803	1155866	1131794	1191344	1187025	1296089	1304927
Německo	8765106	7789418	5894440	5527102	5569523	5604359	5626023	5673790	5646235
Estonsko		245327	145813	136029	146602	157990	176899	171489	176642
Irsko	119852	140372	168316	91072	74866	64377	78494	79217	69099
Řecko	307090	383186	406217	416430	416252	441213	413938	429685	430830
Španělsko	1336849	1408787	1306570	1305821	1378260	1322794	1373769	1365123	1261328
Francie	3812986	4609690	5276394	5488299	5534325	5598051	5644911	5672626	5661892
Itálie	929195	1060673	1223357	1121232	1073902	1100279	1139835	1172547	1155421
Kypr		235	1777	1817	1797	1787	1886	1987	2107
Lotyšsko		49542	65359	65304	70690	78086	82837	89753	95874
Litva		199050	155292	132838	171166	201971	214213	208318	154172
Lucembursko	2074	1955	1953	2371	2101	2362	2510	3036	3081
Maďarsko		592269	563394	469221	453645	465634	442886	424244	432120
Malta									
Nizozemsko	2738265	2530800	2759461	2382782	2538659	2517516	2446401	2830168	2588871
Rakousko	353410	332189	355567	401265	395045	401717	393699	403405	395516
Polsko		4122334	4100168	3284124	3323053	3309803	3294995	3263503	3254031
Portugalsko	133772	117549	108944	130159	163097	152525	181533	163035	149811
Rumunsko		1733311	1345784	1198670	1154611	1171625	1181598	1189643	1149338
Slovensko		121484	126442	129154	131697	140509	135880	143818	145663
Slovensko		219436	201305	249970	268253	273719	265717	260344	274096
Finsko	467297	496547	550605	617881	614495	652572	649499	645039	678406
Švédsko	1117993	1244460	1319325	1258223	1398586	1311754	1277018	1420501	1437622
Velká Británie	9833381	8567727	10422387	11228955	10800224	10645137	10153523	9308460	8417026
Chorvatsko		108188	173577	149123	156150	154455	156055	161266	158214
Turecko		1086587	1110487	1118495	1049417	1031079	998846	1012903	988585
Island	59930	58627	65540	96547	102626	103087	102887	105480	110380
Norsko	3037510	5026905	7604712	9398969	9562970	9759564	9860026	9963433	9778888

1.2.6 Konečná spotřeba v TJ

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		44685704	44612388	46401209	47512739	47010934	48383818	49047611	48925921
Belgie	1238564	1310309	1443987	1546224	1557539	1500869	1592803	1565778	1524106
Bulharsko		673473	477396	359158	360522	364030	392087	377901	397995
Česko		1518419	1008168	937885	942980	983674	1056271	1096650	1080229
Dánsko	606775	564895	616301	611683	627844	616084	630065	639798	641569
Německo	9772395	9496483	9310357	9134630	9380894	9178628	9326070	9287394	9124070
Estonsko		258983	104590	98986	105784	105505	107506	115284	116533
Irsko	260467	307930	330904	447082	465092	469204	480462	489907	516917
Řecko	523128	607443	661545	775116	800173	816160	857117	847491	868398

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Španělsko	1989662	2372949	2660110	3325230	3487019	3575754	3786400	3948602	4068283
Francie	5488928	5670344	5910720	6367172	6618778	6447691	6598078	6647873	6621690
Itálie	3942021	4486635	4760770	5160415	5275393	5213061	5444069	5550198	5613794
Kypr		9715	58586	68370	70736	71163	75507	75779	70780
Lotyšsko		267167	158689	136882	150231	151984	156847	162154	167445
Litva		405063	192418	156604	161578	168021	172574	179362	186467
Lucembursko	124382	139387	132500	148573	154627	156352	165586	181531	185243
Maďarsko		802361	657312	660429	689174	711769	737753	729844	755930
Malta		13908	18867	17101	15528	18835	19453	19468	21828
Nizozemsko	1786510	1794690	1995866	2098629	2126207	2120427	2161404	2199707	2159873
Rakousko	772434	797835	875806	965975	1027879	1039069	1091444	1098061	1143346
Polsko		2496025	2658163	2308370	2330756	2262407	2336207	2383596	2393566
Portugalsko	399267	469253	546053	709136	756500	767948	767577	841960	780985
Rumunsko		1543020	1116974	939944	961815	962852	1011309	1093474	1025840
Slovinsko		141007	164964	185543	191405	191983	195848	200266	204327
Slovensko		617448	454470	441251	460562	466893	446273	456276	444049
Finsko	790792	909683	922811	1011480	1009787	1049678	1072090	1090899	1055735
Švédsko	1304992	1277568	1410847	1439452	1380256	1388894	1405165	1405291	1410589
Velká Británie	5500677	5733712	5963213	6349890	6403681	6212000	6297851	6363063	6346333
Chorvatsko		140981	187289	223562	228602	234077	249032	256802	264221
Turecko		1613084	1869694	2296120	2075237	2257531	2418691	2487525	2609320
Island	59477	68965	71338	88548	89128	92386	92744	93234	92159
Norsko		674540	705694	758418	778099	765649	752446	771594	777072

1.2.7 Konečná spotřeba v průmyslu v TJ

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		15348503	13667023	13525676	13655562	13505626	13750787	13920005	13664754
Belgie	457433	497624	507025	570900	566333	531577	533717	520241	485861
Bulharsko		375379	252562	152266	152210	145871	157788	149924	153746
Česko		804514	465828	357002	336703	392665	393816	411991	395185
Dánsko	120456	113524	126685	122875	125845	119165	119626	121638	118541
Německo	3299662	2990736	2595039	2417865	2453258	2419512	2368530	2361171	2347279
Estonsko		114616	33083	22175	24762	22049	24654	26318	27247
Irsko	75364	73000	77512	98121	97504	95653	93925	94011	104013
Řecko	156406	165032	171955	185775	188254	186640	180218	169346	172987
Španělsko	788623	839199	857239	1066526	1136790	1176525	1244201	1283690	1299369
Francie	1593194	1515576	1548360	1531498	1638852	1569653	1599086	1570222	1566759
Itálie	1282510	1516484	1525239	1653311	1659950	1627648	1689136	1736209	1705365
Kypr		4361	16259	18331	17210	17721	18664	22892	8397
Lotyšsko		82577	29354	25677	26920	27773	28516	31067	34626
Litva		139423	42739	32698	32370	36148	38091	39210	41700
Lucembursko	74215	72388	50094	40102	38565	37192	37253	40291	39238
Maďarsko		273121	159420	146067	149246	157783	146670	139525	143484
Malta		0	1760	1814	1739	1836	2002	1980	1922
Nizozemsko	576746	526868	532289	578286	576995	577142	600633	623146	611161
Rakousko	215109	257631	271074	319631	328542	332386	338838	347658	369493

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Polsko		1057420	951245	790610	726745	693732	723318	742621	685515
Portugalsko	154348	173271	177820	231009	264223	243331	244719	301265	236814
Rumunsko		1051143	624429	379110	403177	429891	431623	449085	408289
Slovinsko		61478	49383	59573	55902	52884	62737	64139	69297
Slovensko		280247	183082	166864	166428	177278	180406	185253	186692
Finsko	352790	402683	418161	504614	478129	506484	518568	538946	505863
Švédsko	496960	496417	528475	549543	504422	512242	518500	529724	527055
Velká Británie	1531006	1463791	1470910	1503430	1504486	1414841	1455554	1418444	1418856
Chorvatsko		70130	52595	58191	60264	58288	60327	65144	65833
Turecko		503535	554051	855402	673896	817133	908427	913647	906144
Island	15589	17466	18219	30129	31487	32892	32431	33362	32007
Norsko	281386	255050	258709	293365	284376	264756	266236	279706	276571

1.2.8 Konečná spotřeba v dopravě v TJ

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		11679624	12550202	14197912	14344274	14479205	14700375	15042068	15143937
Belgie	256934	322548	355059	404927	395735	402469	424294	427078	413646
Bulharsko		105441	82737	76091	80295	84579	95589	99040	107193
Česko		117416	118849	197650	208755	215336	242529	258216	275042
Dánsko	152128	167989	186205	197606	198761	197587	205237	215079	219966
Německo	2009440	2449034	2633806	2762348	2705290	2687110	2612990	2638904	2594060
Estonsko		35115	20528	24168	27232	28420	26874	27928	30340
Irsko	70657	83087	98092	167686	178963	183568	185289	192541	208535
Řecko	195746	243169	269250	301301	308270	312316	326578	333268	337774
Španělsko	630596	934751	1091439	1375707	1433698	1460459	1537834	1606828	1650762
Francie	1403664	1754617	1847407	2160344	2168228	2165859	2146300	2099290	2083143
Itálie	1161887	1398558	1575739	1727607	1754058	1774462	1804597	1838656	1825599
Kypr		76	31406	35651	38791	37538	39890	35949	40592
Lotyšsko		45799	29814	31160	36464	36412	38558	40143	41833
Litva		83333	43428	43869	47697	49251	50303	55264	58510
Lucembursko	25076	42153	54717	78586	83132	89024	97550	107992	113385
Maďarsko		126622	111093	136174	142464	150173	156428	161954	174807
Malta		9254	12733	9934	8308	11298	11340	11165	13713
Nizozemsko	370198	433596	519324	578596	595917	610331	614274	629590	630865
Rakousko	188747	192729	216052	252763	266504	290982	311479	322106	334681
Polsko		307234	345642	384549	383871	376042	426448	473774	506070
Portugalsko	111330	156076	203187	272862	274150	298365	296683	304688	294153
Rumunsko		184492	128029	141664	170589	181733	181899	216790	176034
Slovinsko		38840	55504	54788	56899	55149	55945	57745	61522
Slovensko		60273	63180	64859	63176	75220	67252	66406	75572
Finsko	140111	180422	173788	186018	189828	190635	196310	200725	201625
Švédsko	269309	304067	320947	340293	359368	335311	342602	352191	361874
Velká Británie	1498808	1902932	1962243	2190711	2167830	2179577	2205300	2268756	2312639
Chorvatsko		1325	49798	64073	64714	68736	74040	76249	79642
Turecko		391497	497787	510888	489065	525481	527052	536350	558911
Norsko		172744	175922	187465	192169	192870	195737	202641	206178

1.2.9 Konečná spotřeba v domácnostech v TJ

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		11161763	11828274	12104136	12669972	12361944	12864832	12923812	12990488
Belgie	381049	349040	389153	396293	412126	388167	413015	419221	415059
Bulharsko		93269	94491	90627	84385	90852	95100	88075	89813
Česko		361121	237414	220236	239787	223619	250784	261837	253826
Dánsko	235248	165225	187062	173937	184350	179973	184412	183650	184148
Německo	2625816	2562688	2762466	2713199	2906816	2800878	2979941	2928602	2921393
Estonsko		57285	40453	38863	39302	38437	38764	40418	38963
Irsko	89417	100664	92426	105046	110643	110295	115161	119147	118970
Řecko	116663	127615	139110	187147	196094	204953	228713	224396	228897
Španělsko	370270	387949	418078	497014	521859	535941	576425	601636	634312
Francie	1631139	1502639	1510855	1773476	1857561	1797007	1850987	1918164	1899074
Itálie	1300687	1100452	1116744	1186180	1239222	1191813	1249686	1294136	1333460
Kypr		1855	7198	9002	8915	9605	10381	9934	9801
Lotyšsko		66507	66988	55438	61326	60929	61364	59718	60440
Litva		77163	68807	56328	57512	57762	57930	57532	57948
Lucembursko	21892	21729	23561	24952	27698	25700	26140	27944	27187
Maďarsko		266751	244115	220906	235028	252012	277858	253826	267165
Malta		2321	3042	3178	3156	3264	3469	3706	3716
Nizozemsko	544768	415828	465749	430661	441181	424316	439437	436693	432722
Rakousko	278067	240958	260502	253637	269129	258377	264375	261140	274140
Polsko		758888	974859	733372	804600	757833	739760	739077	769313
Portugalsko	103018	95872	107571	117408	119696	130706	130436	126927	134211
Rumunsko		179299	265967	352757	304954	302394	327582	333673	335211
Slovensko		35593	49230	46965	46745	48759	52182	51771	49536
Slovensko		93470	82726	108274	128170	124598	117859	111539	106040
Finsko	217320	222784	226856	189925	201919	206318	208751	201846	202904
Švédsko	403998	286380	336274	315956	314109	306724	308689	298945	330016
Velká Británie	1674613	1588418	1656576	1803358	1853689	1830711	1855631	1870261	1812224
Chorvatsko		54352	58628	69609	69642	72314	78277	78883	67589
Turecko		609416	660826	711601	679004	661811	712487	730275	794283
Island	23385	24186	23854	25226	26107	27639	27546	19770	19892
Norsko	145078	150708	161703	160084	166760	167109	159524	157186	158694

1.2.10 Konečná spotřeba v zemědělství v TJ

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		1373568	1312060	1226792	1217280	1190032	1201722	1215188	1226398
Belgie	15048	20324	45908	27445	28956	27396	34565	26833	34084
Bulharsko		32637	15925	12953	11380	11559	11713	11498	12558
Česko		65304	52007	12168	10727	10288	10675	9760	9339
Dánsko	39354	45784	39690	40304	39308	38940	37754	35752	35999
Německo	124459	126715	111672	114034	112609	107665	109750	110840	107143
Estonsko		30837	3482	2413	2506	3322	2787	4495	4195
Irsko	86	8798	12140	10956	11083	11125	11167	10702	11040
Řecko	39380	42723	42062	46147	46105	47883	51916	45972	47608

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Španělsko	106683	69104	91314	105763	99528	98144	122179	137187	129053
Francie	120714	136413	126711	128494	129068	126374	120529	141152	137496
Itálie	95121	129267	135023	134045	139842	137504	146167	138660	140712
Kypr		194	248	342	335	364	407	410	425
Lotyšsko		25633	5734	3816	4012	3638	4378	4481	4173
Litva		33322	8506	4115	4129	4325	4252	4392	4404
Lucembursko	571	507	507	559	570	535	535	852	940
Maďarsko		47088	27080	29045	27928	27169	25619	25694	24088
Malta									
Nizozemsko	12197	140830	182986	165284	175596	172791	157103	161857	168837
Rakousko	46290	30147	26852	23793	23889	23555	23604	24548	24733
Polsko		130410	204093	195298	194692	184083	185224	176035	183974
Portugalsko	16874	19100	19991	29721	21057	20712	18931	24316	23734
Rumunsko		93966	41686	16493	11961	11444	9887	9149	8362
Slovinsko		0	0	634	656	3139	3054	3052	3052
Slovensko		29366	12161	8310	7524	6117	6613	6724	6853
Finsko	26574	38558	31554	31090	31755	32028	32089	31915	31709
Švédsko	23950	23435	21785	35198	31199	32878	33397	32730	32927
Velká Británie	55471	53105	52944	48370	50867	47053	37428	36181	38957
Chorvatsko		1283	8258	11988	11307	10520	10607	9836	10058
Turecko		81171	110139	121328	121384	132527	121369	135059	137233
Island	8100	11476	13324	12951	11883	12548	13096	12784	12564
Norsko	10914	11166	27236	31962	33139	33751	32143	32104	30962

1.2.11 Konečná spotřeba ve službách v TJ

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		4499238	4746182	4912947	5199665	5074748	5430039	5483521	5508352
Belgie	66619	119580	144772	143898	152840	149370	170014	169548	173477
Bulharsko		4811	8083	27085	31755	30628	31897	28981	34507
Česko		138201	101777	126644	136956	128912	144852	149081	137124
Dánsko	47545	71947	76022	76447	78981	79884	82434	83082	82321
Německo	906398	1151136	1050814	943403	1015887	967619	1032527	1026936	1010211
Estonsko		13145	7043	11367	11982	13277	14427	16023	15750
Irsko	7913	40833	48934	63234	64735	66396	72611	71188	71892
Řecko	14695	26831	38942	54746	61450	64313	69610	74376	81054
Španělsko	63545	141946	180173	279376	294716	303805	298119	317620	347015
Francie	707911	755661	858528	761114	799592	763684	864229	872210	892781
Itálie	99799	320387	388999	438300	473229	472543	545391	533362	599479
Kypr		0	2898	4424	5155	5609	5882	6282	6576
Lotyšsko		46191	26667	20662	21394	23098	23925	26632	26219
Litva		71735	28904	19595	19870	20535	21999	22957	23696
Lucembursko	2045	2610	3362	3596	3744	3816	3978	4284	4280
Maďarsko		80673	106705	123314	130643	120884	127983	146045	143515
Malta		58	1332	1814	1966	2077	2282	2257	2027
Nizozemsko	50842	268063	287022	332295	336436	335662	349857	348421	316288
Rakousko	43690	76358	101286	116121	139729	133741	152775	142609	140299

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Polsko		235629	176005	202778	220203	246655	261161	252045	248650
Portugalsko	12038	24484	36823	57475	77320	74831	76805	84617	91929
Rumunsko		16326	21426	28138	47048	23198	48045	61904	70857
Slovinsko		4730	10762	18194	25711	18581	12347	12713	10883
Slovensko		153098	111601	92299	94642	83151	73790	85915	68276
Finsko	28778	37444	42199	64946	69058	70792	70430	71816	72331
Švédsko	106052	167268	202951	196596	171138	199355	199892	190177	157914
Velká Británie	378271	530092	682152	705085	713483	672332	672775	682440	678998
Chorvatsko		13891	18011	19700	22674	24219	25781	26690	41098
Turecko		26654	46350	96900	111841	120532	149311	171491	198047
Island		900	1205	1700	1700	1700	2000	2000	2000
Norsko	54022	84431	81157	85502	101506	106432	97672	98420	88117

1.2.12 Energetická náročnost – PEZ/HDP (ve stálých cenách, 1995=100) v kype/1000 €

	1991	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Belgie	248,7	238,6	252,3	249	248,8	244	236,1	228,1	213,6	217,4	208,2
Bulharsko	2142,1	2326	2543,8	2392,2	2250,7	1986,6	1931,1	1930	1804,3	1769,2	1628,2
Česko	1160,5	965,8	952,1	969,5	946,5	868,4	888,4	883,9	875,8	891,2	851,8
Dánsko	156,4	146,9	161,7	146,5	140,7	132,1	125	126,6	123,8	126,1	120,3
Německo	190,8	175,2	179,2	174,2	170,2	163,9	159,7	162,5	158,7	161	158,8
Estono		1835,2	1863,4	1659,2	1495,3	1398,1	1214,8	1273	1153,2	1179,1	1140,2
Řecko	257,3	268,5	276,1	268,3	272,7	262,5	263,6	260,6	258	247,8	240,4
Španělsko	221,4	228,7	220,3	222,7	223,6	227	227	225,4	226,3	219,7	222,5
Francie	209,7	199,7	209,3	198,6	197,7	191	186,6	188,3	186,1	188,5	185,5
Itálie	194,1	192,4	190,1	189	191,4	190,9	186,9	184	184,1	189,2	189,1
Kypr	286,4	281	296,3	282,8	301,9	282	282,3	274,4	269,9	287,9	261,8
Lotyšsko	1091,8	994,4	921,3	793,3	740,5	840,9	756	816,5	750,3	725,1	696,3
Litva	2098,4	1691,7	1735,2	1531,8	1592,4	1372,2	1208,4	1256,8	1272,7	1194,8	1135,6
Lucembursko	305,2	241,2	238	216,5	197,9	192,9	186,6	190,7	196,7	181,8	194,3
Maďarsko	802,5	740,6	747,5	700,5	661,9	642	600,5	588,6	579,6	566,6	534,1
Malta	298,5	320,2	339,7	342,3	347,7	332,3	303,2	266,6	263,9	284,2	292,4
Nizozemsko	238,6	231,2	233,2	221,3	211,7	202,1	198,5	200,7	201,1	202,2	203,2
Rakousko	155,8	145,8	151	148,2	144,8	139,6	134,4	142,8	139,9	149	146,1
Polsko	1075	962,8	972,9	878,5	792,3	730,2	680,2	673,5	654,2	623,1	596,6
Portugalsko	216,7	237,3	228,6	233,2	239,2	247,4	241,5	243,9	254,7	234,7	239,6
Rumunsko	2011,2	1738,3	1793,3	1717,1	1638,3	1481,5	1457,2	1368,6	1316,5	1353,7	1227
Slovinsko	374,1	397,3	402	388,4	371,8	348,1	341,7	349,6	344,6	341,1	329,2
Slovensko		1155,4	1051,8	1055,8	997,6	976,5	955,9	1015,8	976	929,6	854,3
Finsko	298,6	290,6	302,4	299,1	288,9	276	260,1	263,8	272,2	280,1	272,1
Švédsko	269,7	265,5	268,4	255,4	248,5	238,2	215	228,9	224,3	217,1	217,5
Velká Británie	273,6	251,5	256,1	242	242,7	234,3	227,3	223,7	214,5	212,1	207,2
Chorvatsko		680,4	408	390,7	386,9	488,3	442,3	450	441	452,7	436,8
Turecko	475,8	478,7	486,3	476,5	470,8	485	492	494,2	476,7	477,3	452,5
Norsko	226,6	209,3	194,9	195,1	198,5	203,4	193,1	193,9	187,7	191,8	189,1
Spojené státy	387,7	369,1	365,3	353,6	341,9	338,3	334,2	338	323,4	314,4	308,6
Japonsko	115,4	122,2	121,3	120,7	121,1	122	120,7	123	123,3	119,9	121,1

1.2.13 Energetická nezávislost (v %)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU (27)	56,94	56,75	56,74	54,86	55,4	54,39	53,22	53,45	51,74	50,94	49,14
EU (25)	56,8	56,56	56,48	54,52	55	53,9	52,75	52,99	51,3	50,44	48,62
EU (15)	53,96	53,98	53,75	52,24	53,07	51,91	50,64	50,79	49,01	48,2	46,29
Belgie	21,68	20,89	22,77	21,41	23,34	22,85	22,77	24,51	23,51	24	25,32
Bulharsko	43,73	45,96	48,35	50,68	49,42	52,84	53,21	55,53	51,99	53,89	53,07
Česko	76,89	76,24	76,07	74,42	72,77	73,05	73,1	73,11	74,79	72,87	72,26
Dánsko	76,77	77,25	94,67	96,86	117,19	140,41	133,7	143,44	137,07	153,83	159,53
Německo	41,62	39,73	40,07	38,21	39,77	38,81	37,77	38,81	38,73	38,94	39,04
Estonsko	63,55	66,76	65,8	61,64	62,53	70,1	67,45	74,58	76,72	71,75	75,84
Irsko	37,07	30,03	22,88	18,46	18,07	15,19	11,96	10,08	12,51	11,96	10,91
Řecko	40,13	39,83	38,72	37,29	35,23	35,34	34,31	35,42	32,75	33,47	32,94
Španělsko	30,53	31,7	28,9	28,63	25,78	25,42	26,08	24,32	24,49	23,21	21
Francie	52,53	51,27	51,55	48,78	49,7	50,62	49,55	50,12	49,83	49,38	49,1
Itálie	18,12	18,68	18,49	17,89	16,92	15,52	14,81	15,16	14,89	15,16	14,78
Kypr	2,13	2,03	2,03	1,94	1,94	1,81	1,78	1,77	1,71	1,93	2,03
Lotyšsko	32,77	34,04	39,39	42,75	44,38	39,52	39,58	44,14	44,65	46,81	48,54
Litva	42,7	46,17	43,88	47,39	44,06	44,89	50,27	55,86	56,94	54,43	42,85
Lucembursko	1,41	1,18	1,4	1,53	1,34	1,57	1,33	1,41	1,43	1,58	1,58
Maďarsko	52,03	49,9	49,61	46,72	45,13	44,83	42,54	43	39,54	38,54	36,97
Malta	0,12	0,13	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,11	0,11	0,11	0,1
Nizozemsko	89,83	96,64	87,2	83,54	79,46	75,17	78,07	76,81	72,51	82,07	76,37
Rakousko	31,78	29,46	29,95	30,04	32,43	33,36	30,96	31,55	28,84	29,37	27,8
Polsko	97,91	94,33	96,68	90,24	88,36	86,41	87,41	88,43	85,74	84,25	82,74
Portugalsko	13,27	16,14	14,68	13,65	11,12	12,9	15,73	14,03	17,09	14,88	13,41
Rumunsko	68,23	68,34	69,59	70,55	75,93	77,24	74,91	72,84	70,4	71,77	70,12
Slovensko	49,48	46,23	45,57	47,19	44,54	48,09	46,73	48,88	46,97	48,28	47,62
Slovensko	27,18	26,3	25,72	26,79	29,71	34,15	33,13	33,74	32,9	32,42	33,74
Finsko	45,41	43,44	45,17	39,48	46,17	45,43	44,34	44,37	41,77	41,25	46,94
Švédsko	62,47	61,25	63,89	65,34	64,99	62,81	65,14	61,42	60,46	64,46	66,6
Velká Británie	114,18	114,48	117,42	116,71	121,03	115,92	111,05	112,3	105,37	95,89	86,56
Chorvatsko	58,5	57,98	52,31	49,56	44,85	45,56	46,87	44,73	42,22	43,56	42,39
Turecko	42,76	40,29	39,42	40,25	38,75	34,53	35,12	32,69	30,09	29,55	27,73
Island	67,54	65,48	66,83	67,56	71,28	71,39	73,19	72,8	72,84	72,32	73,02
Norsko	766,78	894,41	868,21	807,86	783,21	861,08	849,16	959,43	865,76	842,41	725,58

1.3 ENERGETIKA ČESKÉ REPUBLIKY

1.3.1 Primární energetické zdroje ČR v TJ

	Rok	Paliva tuhá	Paliva kapalná	Paliva plynná	Paliva celkem	Energie tepelná	Energie elektrická	Celkem paliva a energie
Tuzemské přírodní zdroje	1995	1 253 604	6 126	8 584	1 268 314	134 263	7 207	1 409 784
	1996	1 240 993	6 376	7 902	1 255 271	140 952	7 088	1 403 311
	1997	1 189 256	6 782	7 061	1 203 099	137 250	6 113	1 346 462
	1998	1 119 251	7 450	7 116	1 133 867	144 613	5 029	1 283 509
	1999	985 433	7 670	7 432	1 000 535	149 564	6 044	1 156 143
	2000	1 078 436	7 346	7 095	1 092 877	147 482	6 329	1 246 688
	2001	1 082 119	7 666	5 177	1 094 962	148 336	7 394	1 250 692
	2002	1 028 983	11 148	4 830	1 044 961	204 285	8 971	1 258 217
	2003	1 047 843	13 296	5 317	1 066 456	280 712	4 993	1 352 161
	2004	1 037 908	14 150	6 781	1 058 839	284 506	7 297	1 350 642
	2005	1 034 646	13 254	6 453	1 054 353	268 916	8 644	1 331 913
Dovoz	1995	75 085	353 480	273 139	701 704	0	24 199	725 903
	1996	80 785	369 843	320 289	770 917	0	31 720	802 637
	1997	62 364	360 830	323 095	746 289	0	32 447	778 736
	1998	45 370	383 956	320 631	749 957	0	30 179	780 136
	1999	40 870	354 907	316 096	711 873	0	32 339	744 212
	2000	45 029	333 544	318 302	696 875	0	31 410	728 285
	2001	46 517	366 056	327 511	740 084	0	33 768	773 852
	2002	46 494	365 266	337 104	748 864	0	34 207	783 071
	2003	49 838	376 829	329 428	756 095	0	36 310	792 405
	2004	61 056	382 979	306 511	750 546	0	35 194	785 740
	2005	43 684	428 396	324 406	796 486	0	44 464	840 950
Vývoz	1995	340 980	33 572	34	374 586	0	22 694	397 280
	1996	313 166	42 084	1 868	357 118	0	31 730	388 848
	1997	292 447	45 050	1 904	339 401	0	36 724	376 125
	1998	270 585	55 243	1 372	327 200	0	39 038	366 238
	1999	266 421	49 949	1 252	317 622	0	44 129	361 751
	2000	229 690	39 851	1 515	271 056	0	67 471	338 527
	2001	223 341	49 243	2 031	274 615	0	68 108	342 723
	2002	218 486	49 394	1 920	269 800	143	75 204	345 147
	2003	193 760	42 923	3 944	240 627	139	94 676	335 442
	2004	207 298	28 198	6 132	241 628	138	91 775	333 541
	2005	196 197	36 083	7 172	239 452	129	89 946	329 527

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	Rok	Paliva tuhá	Paliva kapalná	Paliva plynná	Paliva celkem	Energie tepelná	Energie elektrická	Celkem paliva a energie
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	1995	2 005	-4 617	-2 851	-5 463	0	0	-5 463
	1996	-160	315	-7 855	-7 700	0	0	-7 700
	1997	1 078	-12 964	-4 743	-16 629	0	0	-16 629
	1998	-10 405	-15 833	-4 114	-30 352	0	0	-30 352
	1999	32 498	6 408	4 060	42 966	0	0	42 966
	2000	9 973	-2 479	-6 590	904	0	0	904
	2001	1 991	-9 687	7 642	-54	0	0	-54
	2002	13 137	-9 343	-8 284	-4 490	0	0	-4 490
	2003	14 273	-4 033	1 013	11 253	0	0	11 253
	2004	-34 406	-5 115	22 306	-17 215	0	0	-17 215
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	1995	8 922	1 045	0	9 967	0	0	9 967
	1996	-5 874	7 025	0	1 151	0	0	1 151
	1997	-7 972	-3 729	-11	-11 712	0	0	-11 712
	1998	-946	-412	-60	-1 418	0	0	-1 418
	1999	9 802	-6 640	-347	2 815	0	0	2 815
	2000	1 105	1 286	517	2 908	0	0	2 908
	2001	10 211	4 137	403	14 751	0	0	14 751
	2002	-2 116	7 566	0	5 450	0	0	5 450
	2003	-9 598	-2 622	303	-11 917	0	0	-11 917
	2004	6 296	6 717	0	13 013	0	0	13 013
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	1995	10 654	-979	333	10 008	0	0	10 008
	1996	16 673	0	-442	16 231	0	0	16 231
	1997	26 519	-536	283	26 266	0	0	26 266
	1998	0	-6 806	0	-6 806	0	0	-6 806
	1999	22 471	13 207	917	36 595	0	0	36 595
	2000	1 531	14 871	0	16 402	0	0	16 402
	2001	-1 135	-2 356	62	-3 429	0	0	-3 429
	2002	14 750	-8 734	202	6 218	0	0	6 218
	2003	196	2 439	4 756	7 391	0	0	7 391
	2004	44 070	851	5 974	50 895	0	50 895	48 147
Primární energetické zdroje celkem	1995	1 005 758	321 483	279 171	1 606 412	134 263	8 712	1 749 387
	1996	1 015 800	341 475	318 026	1 675 301	140 952	7 078	1 823 331
	1997	976 546	305 333	323 781	1 605 660	137 250	1 836	1 744 746
	1998	882 685	313 112	322 251	1 518 048	144 613	-3 830	1 658 831
	1999	824 653	325 603	326 906	1 477 162	149 564	-5 746	1 620 980
	2000	906 384	314 717	317 809	1 538 910	147 482	-30 600	1 655 792
	2001	916 362	316 573	338 764	1 571 699	148 336	-26 946	1 693 089
	2002	882 762	316 509	331 932	1 531 203	204 142	-32 018	1 703 326
	2003	908 792	342 986	336 873	1 588 651	280 573	-53 373	1 815 851
	2004	907 626	371 384	335 440	1 614 450	284 368	-49 284	1 849 535
2005	891 438	389 821	334 568	1 615 827	268 787	-36 838	1 847 776	

1.3.2 Primární energetické zdroje ČR v %

	Rok	Paliva				Energie		Celkem paliva a energie
		tuhá	kapalná	plynná	celkem	tepelná	elektrická	
Tuzemské přírodní zdroje	1995	88,9	0,4	0,6	90,0	9,5	0,5	100
	1996	88,4	0,5	6,0	89,5	10,0	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
	2002	81,8	0,9	0,4	83,1	16,2	0,7	100
	2003	77,5	1,0	0,4	78,9	20,8	0,4	100
	2004	76,9	1,1	0,5	78,4	21,1	0,5	100
	2005	77,7	1,0	0,5	79,2	20,2	0,7	100
Dovoz	1995	10,3	48,7	67,6	96,7	0,0	33,0	100
	1996	10,1	46,1	39,9	96,0	0,0	4,0	100
	1997	8,0	46,3	41,5	95,8	0,0	4,2	100
	1998	5,8	49,2	41,1	96,1	0,0	3,9	100
	1999	5,5	47,7	42,5	95,7	0,0	4,3	100
	2000	6,2	45,8	43,7	95,7	0,0	4,3	100
	2001	6,0	47,3	42,3	95,6	0,0	4,4	100
	2002	5,9	46,8	42,9	95,6	0,0	4,4	100
	2003	6,3	47,6	41,6	95,4	0,0	4,6	100
	2004	7,8	48,7	39,0	95,5	0,0	4,5	100
	2005	5,2	50,9	38,6	94,7	0,0	5,3	100
Vývoz	1995	85,8	8,5	0,0	94,3	0,0	5,7	100
	1996	80,5	10,8	0,5	91,8	0,0	8,2	100
	1997	77,8	12,0	0,5	90,2	0,0	9,8	100
	1998	73,9	15,1	0,4	89,3	0,0	10,7	100
	1999	73,6	13,8	0,3	87,8	0,0	12,2	100
	2000	67,8	11,8	0,4	80,1	0,0	19,9	100
	2001	65,2	14,4	0,6	80,1	0,0	19,9	100
	2002	63,2	14,5	0,6	78,3	0,0	21,7	100
	2003	57,8	12,8	1,2	71,7	0,0	28,2	100
	2004	62,2	8,5	1,8	72,4	0,0	27,5	100
	2005	59,5	11,0	2,2	72,7	0,0	27,3	100
Prvotní energetické zdroje celkem	1995	57,5	18,4	16,0	91,8	7,7	0,5	100
	1996	55,7	18,7	17,4	91,9	7,7	0,4	100
	1997	56,0	17,5	18,6	92,0	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	19,0	19,2	92,9	8,9	-1,8	100
	2001	54,1	18,7	20,0	92,8	8,8	-1,6	100
	2002	52,0	18,4	19,5	89,9	12,0	-1,9	100
	2003	50,1	18,9	18,5	87,5	15,5	-2,9	100
	2004	49,1	20,1	18,1	87,3	15,4	-2,7	100
	2005	48,2	21,1	18,1	87,5	14,6	-2,0	100

1.3.3 Zdroje tuhých paliv v TJ

	Rok	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědo- uhelné	Koks černo- uhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Tuzemské přírodní zdroje	1995	313 318	161 829	756 490	0	0	21 967	1 253 604
	1996	301 225	144 010	773 070	0	0	22 688	1 240 993
	1997	290 875	142 730	730 840	0	0	24 811	1 189 256
	1998	276 692	158 039	658 120	0	0	26 400	1 119 251
	1999	232 845	148 979	575 511	0	0	28 098	985 433
	2000	231 933	162 535	654 252	0	0	29 716	1 078 436
	2001	225 993	171 850	656 401	0	0	27 875	1 082 119
	2002	218 016	162 436	623 605	0	0	24 926	1 028 983
	2003	225 850	142 050	630 516	0	0	49 427	1 047 843
	2004	210 024	146 672	622 558	0	0	58 654	1 037 908
	2005	202 612	146 306	624 697	0	0	61 031	1 034 646
Dovoz	1995	26 308	40 009	0	0	8 768	0	75 085
	1996	25 346	51 392	0	127	3 920	0	80 785
	1997	10 574	71 862	38	0	9 890	0	62 364
	1998	4 775	33 699	26	0	6 870	0	45 370
	1999	6 095	19 523	131	0	15 121	0	40 870
	2000	6 398	21 245	14	0	17 372	0	45 029
	2001	16 719	15 304	0	0	14 494	0	46 517
	2002	13 063	19 026	0	0	14 405	0	46 494
	2003	13 162	19 736	0	0	16 940	0	49 838
	2004	13 356	26 160	12	70	20 958	500	61 056
	2005	12 298	15 870	12	0	14 144	1 360	43 684
Vývoz	1995	150 028	52 662	87 588	10 612	40 090	0	340 980
	1996	140 750	45 497	75 257	13 794	37 868	0	313 166
	1997	131 743	65 148	60 468	6 650	28 438	0	292 447
	1998	110 863	79 585	47 919	4 493	27 365	360	270 585
	1999	111 456	78 446	44 921	3 654	27 679	265	266 421
	2000	97 765	61 623	40 102	2 965	27 235	0	229 690
	2001	91 060	63 422	40 525	4 037	24 297	0	223 341
	2002	95 605	68 305	23 934	4 332	26 310	0	218 486
	2003	105 722	47 480	12 871	4 615	23 072	0	193 760
	2004	93 114	64 051	15 008	3 864	26 761	4 500	207 298
	2005	87 560	58 093	16 898	3 633	25 413	4 600	196 197
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	1995	2 358	-2 746	1 922	42	420	8	2 005
	1996	2 918	-5 667	2 402	35	145	7	-160
	1997	-5 980	3 570	1 346	47	2 094	0	1 078
	1998	1 681	-8 422	-1 231	55	-2 488	0	-10 405
	1999	2 122	25 851	2 108	-2	2 419	0	32 498
	2000	3 205	8 013	-295	-23	-657	-270	9 973
	2001	-4 933	7 346	-1 140	21	385	312	1 991
	2002	4 280	8 571	-613	-74	973	0	13 137
	2003	1 021	9 214	3 201	52	785	0	14 273
	2004	142	-34 467	-28	-26	0	-27	-34 406
	2005	95 441	14 593	28	-72	0	0	9 108

	Rok	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědo-uhelné	Koks černo-uhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	1995	681	4 505	3 581	7	208	-60	8 922
	1996	-434	-1 181	-3 884	-2	-364	-9	-5 874
	1997	-560	-769	-6 560	1	-129	45	-7 972
	1998	851	7 684	-9 024	0	-422	-35	-946
	1999	698	586	8 667	0	31	-180	9 802
	2000	613	5 235	-4 792	0	1 003	-954	1 105
	2001	-625	-4 718	14 584	6	47	917	10 211
	2002	-1 851	-1 685	2 211	16	-440	-367	-2 116
	2003	-1 719	4 359	-11 005	0	-1 404	171	-9 598
	2004	27	3 828	4 108	0	-1 623	-44	6 296
2005	1 392	260	718	-52	-823	202	1 697	
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	1995	817	9 837	0	0	0	0	10 654
	1996	1 496	15 181	-4	0	0	0	16 673
	1997	4 372	22 147	0	0	0	0	26 519
	1998	-20 612	20 612	0	0	0	0	0
	1999	-2 719	25 190	0	0	0	0	22 471
	2000	-15 824	12 073	6 020	0	-738	0	1 531
	2001	-13 994	21 355	-8 545	49	0	0	-1 135
	2002	-5 602	16 292	0	56	4 004	0	14 750
	2003	0	-3 750	3 531	0	0	415	196
	2004	2 963	37 914	0	0	0	3 193	44 070
2005	1 834	-2 834	-500	0	0	0	-1 500	
První energetické zdroje celkem	1995	193 416	160 371	672 410	-10 605	-31 741	21 907	1 005 758
	1996	189 774	157 341	694 917	-13 669	-35 242	22 679	1 015 800
	1997	167 505	143 960	662 763	-6 649	-16 889	24 856	976 546
	1998	152 524	132 027	599 972	-4 438	-23 405	26 005	882 685
	1999	127 585	141 683	541 496	-3 656	-10 108	27 653	824 653
	2000	128 560	147 478	615 097	-2 988	-10 255	28 492	906 384
	2001	132 100	147 715	620 775	-3 961	-9 371	29 104	916 362
	2002	132 301	136 335	601 269	-4 334	-7 368	24 559	882 762
	2003	132 592	124 129	613 372	-4 563	-6 751	50 013	908 792
	2004	133 398	116 056	611 642	-3 820	-7 424	57 776	907 626
2005	125 135	116 102	608 057	-3 757	-12 092	57 993	891 438	
Výroba – výtěžky energetických pochodů	1995	0	0	0	14 671	139 778	269	154 718
	1996	0	0	0	17 217	136 926	331	154 494
	1997	0	0	0	12 071	119 545	281	131 897
	1998	0	0	0	7 826	112 541	361	120 728
	1999	0	0	0	7 083	93 359	301	100 743
	2000	0	0	0	6 513	95 192	0	101 705
	2001	0	0	0	6 832	98 039	222	105 093
	2002	0	0	0	7 277	98 656	9 245	115 178
	2003	0	0	0	7 603	99 885	9 545	117 033
	2004	0	0	0	7 208	99 475	10 138	116 821
2005	0	0	0	7 183	95 422	14 160	116 765	

	Rok	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědo-uhelné	Koks černo-uhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Zdroje celkem včetně výtěžků	1995	193 416	160 371	372 410	4 066	108 037	22 176	1 160 476
	1996	189 774	157 341	694 917	3 548	101 684	23 030	1 170 294
	1997	167 505	143 960	663 763	5 422	102 656	25 137	1 108 443
	1998	152 524	132 027	599 972	3 388	89 136	26 366	1 003 413
	1999	127 585	141 683	541 496	3 427	83 251	27 954	925 396
	2000	128 560	147 478	615 097	3 525	84 937	28 492	1 008 089
	2001	132 100	147 715	620 775	2 871	88 668	29 326	1 021 455
	2002	132 301	136 335	601 269	2 943	91 288	33 804	997 940
	2003	132 592	124 129	613 372	3 040	93 134	59 558	1 025 825
	2004	133 398	116 056	611 642	3 388	92 049	67 914	1 024 447
2005	125 135	1 016 102	608 057	3 426	83 330	72 153	1 008 203	

1.3.4 Zdroje kapalných paliv v TJ

Tuzemské přírodní zdroje	1995	6 126	0	0	0	0	0	0	0	6 126
	1996	6 376	0	0	0	0	0	0	0	6 376
	1997	6 782	0	0	0	0	0	0	0	6 782
	1998	7 450	0	0	0	0	0	0	0	7 450
	1999	7 670	0	0	0	0	0	0	0	7 670
	2000	7 346	0	0	0	0	0	0	0	7 346
	2001	7 666	0	0	0	0	0	0	0	7 666
	2002	11 148	0	0	0	0	0	0	0	11 148
	2003	13 296	0	0	0	0	0	0	0	13 296
	2004	12 851	0	1 299	0	0	0	0	0	14 150
	2005	13 142	0	112	0	0	0	0	0	13 254
Dovoz	1995	293 639	25 886	22 664	2 769	6 825	950	0	747	353 480
	1996	314 839	26 383	20 015	0	7 543	1 063	0	0	369 843
	1997	294 307	31 039	25 075	0	8 278	2 131	0	0	360 830
	1998	289 356	37 047	38 888	0	14 580	4 085	0	0	383 956
	1999	251 454	45 152	43 848	87	11 922	2 444	0	0	354 907
	2000	237 227	40 000	46 739	107	7 806	1 665	0	0	333 544
	2001	250 161	47 719	56 204	84	10 732	11 560	0	0	366 056
	2002	258 068	42 908	53 217	84	8 675	2 150	0	164	365 266
	2003	269 263	42 370	54 567	84	5 764	4 477	0	304	376 829
	2004	270 962	40 767	54 137	42	8 480	8 142	0	449	382 979
2005	324 761	34 665	55 702	209	4 082	8 977	0	0	428 396	

	Rok	Ropa	Benzín motorové a energetické	Nafta	Topný olej lehký	Topný olej těžký	Petroleje	Dehty nízkoteplné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Vývoz	1995	4 295	82	12 155	3 477	12 117	761	0	685	33 572
	1996	3 544	84	19 015	0	16 333	3 108	0	0	42 084
	1997	3 780	0	17 364	0	16 272	1 914	0	5 720	45 050
	1998	4 287	2 386	24 735	0	18 549	0	0	5 286	55 243
	1999	4 565	4 296	26 210	0	9 698	0	0	5 180	49 949
	2000	4 639	3 281	20 914	0	6 541	260	0	4 216	39 851
	2001	4 985	9 050	25 236	0	5 109	0	300	4 563	49 243
	2002	5 874	11 870	28 901	84	2 665	0	32	0	49 394
	2003	5 580	7 911	21 549	4 623	3 260	0	0	0	42 923
	2004	2 707	8 043	11 467	4 026	1 955	0	0	0	28 198
	2005	2 434	6 957	21 055	711	4 926	0	0	0	36 083
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	1995	-4 451	112	132	-182	-442	506	0	-292	-4 617
	1996	-2 650	270	828	364	1 236	24	0	243	315
	1997	-7 206	-1 430	-4 709	-352	937	-174	0	-30	-12 964
	1998	-6 951	-4 035	-2 125	-84	-2 511	215	0	-342	-15 833
	1999	0	1 781	4 100	-131	1 136	-345	0	-133	6 408
	2000	0	-3 656	-796	-132	3 905	-1 523	0	-277	-2 479
	2001	0	-2 112	-4 159	-3 972	-356	213	0	699	-9 687
	2002	-1 675	288	-2 069	161	668	187	0	-5 638	-8 078
	2003	0	-2 122	-2 700	674	-251	-42	0	408	-4 033
	2004	-4 200	1 126	-1 476	0	84	-1 180	0	531	-5 115
	2005	-7 627	-3 031	-338	0	-517	-42	0	-41	-11 596
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	1995	-2 128	-326	864	1 364	-1 379	414	0	2 236	1 045
	1996	2 156	208	-470	184	2 925	11	0	2 011	7 025
	1997	3 082	-1 865	-3 437	-547	-978	-87	0	103	-3 729
	1998	-2 623	2 733	-2 847	-84	2 308	215	0	-114	-412
	1999	-3 289	-869	-2 131	-169	162	0	0	-344	-6 640
	2000	4 248	-1 338	-2 142	-105	167	0	0	456	1 286
	2001	1 508	1 515	1 214	-208	238	-171	0	41	4 137
	2002	-1 013	1 125	8 051	-851	42	171	0	41	7 566
	2003	-1 595	-1 773	-253	1 329	-44	0	0	-286	-2 622
	2004	4 536	1 686	295	46	84	-12	0	82	6 717
2005	-3 276	0	-128	285	0	1	0	-286	-3 404	
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	-6 418	0	-41	0	0	0	-6 806
	1999	3 116	0	2 990	-687	2 163	1 293	0	4 332	13 207
	2000	218	3 908	8 110	2 635	0	0	0	0	14 871
	2001	-84	-3 505	4 562	-7 224	-198	557	0	3 536	-2 356
	2002	1 256	-3 218	-6 443	0	0	-764	0	435	-8 734
	2003	665	2 071	862	42	0	562	0	-1 763	2 439
	2004	42	-695	2 531	0	0	605	0	-1 632	851
2005	603	803	-270	543	80	0	0	-2 505	-746	

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	Rok	Ropa	Benzíny motorové a energetické	Nafta	Topný olej lehký	Topný olej těžký	Petroleje	Dehty nízkotepelné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
První energetické zdroje celkem	1995	288 891	25 415	11 360	474	-7 116	450	0	2 006	321 483
	1996	317 177	26 777	1 358	548	-4 629	-2 010	0	2 254	341 475
	1997	293 185	27 744	-522	-899	-8 484	-44	0	-5 647	305 333
	1998	282 945	33 012	2 763	-168	-4 213	4 515	0	-5 742	313 112
	1999	254 386	41 768	22 597	-900	5 685	3 392	0	-1 325	325 603
	2000	244 400	35 633	30 997	2 505	5 337	-118	0	-4 037	314 717
	2001	254 266	34 567	32 585	-11 320	5 307	1 755	-300	-287	316 573
	2002	261 910	83 562	110 102	12 729	21 585	8 592	3 893	36 434	538 807
	2003	276 049	90 907	126 172	10 135	19 976	10 964	4 165	37 413	575 781
	2004	281 484	90 675	138 900	14 262	22 365	13 843	3 863	41 676	607 068
2005	325 169	25 480	34 023	326	-1 281	8 936	0	-2 832	389 821	
Výroba - výtěžky energetických pochodů	1995	0	45 746	74 539	11 714	59 725	6 647	2 965	40 536	241 872
	1996	0	52 888	92 196	13 391	63 146	6 979	3 055	42 389	274 044
	1997	0	52 194	100 741	11 919	50 608	6 742	3 243	48 515	273 962
	1998	0	45 853	98 898	7 614	48 195	5 203	3 433	49 249	258 445
	1999	0	41 433	88 367	9 994	40 166	5 946	3 239	46 743	235 888
	2000	0	44 873	76 074	7 344	31 899	7 472	3 856	52 309	223 827
	2001	0	47 849	75 414	19 003	28 711	6 894	3 974	69 118	250 963
	2002	0	54 329	87 512	13 419	14 865	6 848	3 893	41 432	222 298
	2003	0	58 272	95 245	12 629	27 767	5 967	4 165	38 750	232 735
	2004	0	55 834	93 581	18 200	15 672	6 288	3 863	42 246	235 684
2005	0	63 515	122 426	5 863	22 962	5 639	3 435	48 949	272 789	
Zdroje celkem včetně výtěžků	1995	288 891	71 161	85 899	12 188	52 612	7 097	2 965	42 542	563 355
	1996	317 177	79 665	93 554	13 939	58 517	4 969	3 055	44 643	615 519
	1997	293 185	79 938	100 219	11 020	42 124	6 698	3 243	42 868	579 295
	1998	282 945	78 865	78 865	101 661	7 446	43 982	9 718	3 433	43 507
	1999	254 386	83 201	83 201	110 964	9 094	45 851	9 338	3 239	45 418
	2000	244 400	80 506	80 506	107 071	9 849	37 236	7 354	3 856	48 272
	2001	254 266	82 416	107 999	7 683	34 018	8 649	3 674	68 831	567 536
	2002	261 910	83 562	110 102	12 729	21 585	8 592	3 893	36 434	538 807
	2003	276 049	90 907	126 172	10 135	19 976	10 964	4 165	37 413	575 781
	2004	281 484	90 675	138 900	14 262	22 365	13 843	3 863	41 676	607 068
2005	325 169	88 995	156 449	6 189	21 681	14 575	3 435	46 117	662 610	

1.3.5 Zdroje plyných paliv v TJ

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbonový	Koksárenský plyn	Energoplyn	Generátorový plyn	Vysokopeční plyn	Propanbutan	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Tuzemské přírodní zdroje	1995	4 039	4 545	0	0	0	0	0	0	8 584
	1996	3 537	4 365	0	0	0	0	0	0	7 902
	1997	3 438	3 623	0	0	0	0	0	0	7 061
	1998	2 586	3 580	0	0	0	0	0	0	7 166
	1999	3 700	3 732	0	0	0	0	0	0	7 432
	2000	3 636	3 459	0	0	0	0	0	0	7 095
	2001	2 392	2 785	0	0	0	0	0	0	5 177
	2002	2 007	2 823	0	0	0	0	0	0	4 830
	2003	2 654	2 663	0	0	0	0	0	0	5 317
	2004	4 112	2 669	0	0	0	0	0	0	6 781
	2005	3 214	3 239	0	0	0	0	0	0	6 453
Dovoz	1995	268 270	0	0	0	0	0	4 869	0	273 139
	1996	316 723	0	0	0	0	0	3 566	0	320 289
	1997	318 915	0	0	0	0	0	4 180	0	323 095
	1998	318 708	0	0	0	0	0	1 923	0	320 631
	1999	311 935	0	0	0	0	0	4 161	0	316 096
	2000	313 648	0	0	0	0	0	4 654	0	318 302
	2001	324 297	0	0	0	0	0	3 214	0	327 511
	2002	331 549	0	0	0	0	0	5 555	0	337 104
	2003	324 048	0	0	0	0	0	5 380	0	329 428
	2004	300 014	0	0	0	0	0	6 497	0	306 511
	2005	318 672	0	0	0	0	0	5 734	0	324 406
Vývoz	1995	34	0	0	0	0	0	0	0	34
	1996	34	0	0	0	0	0	1 834	0	1 868
	1997	34	0	0	0	0	0	1 326	544	1 904
	1998	34	0	0	0	0	0	911	427	1 372
	1999	34	0	0	0	0	0	1 218	0	1 252
	2000	0	0	0	0	0	0	1 515	0	1 515
	2001	10	0	0	0	0	0	2 021	0	2 031
	2002	0	0	0	0	0	0	1 920	0	1 920
	2003	1 719	0	0	0	0	0	2 225	0	3 944
	2004	2 996	0	0	0	0	0	3 136	0	6 132
	2005	2 901	0	0	0	0	0	4 271	0	7 172
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	1996	-7 855	0	0	0	0	0	0	0	-7 855
	1997	-4 426	0	0	0	0	0	-306	-11	-4 743
	1998	-4 055	0	0	0	0	0	-101	42	-4 114
	1999	4 488	0	0	0	0	0	-406	-22	4 060
	2000	-6 181	0	0	0	0	0	-409	0	-6 590
	2001	7 285	0	0	0	0	0	307	50	7 642
	2002	-8 284	0	0	0	0	0	0	0	-8 284
	2003	609	0	0	0	0	0	404	0	1 013
	2004	22 306	0	0	0	0	0	0	0	22 306
	2005	567	0	0	0	0	0	-202	0	365

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbon-ský	Koksá-renský plyn	Energo-plyn	Generá-torový plyn	Vysoko-peční plyn	Propan-butan	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	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
	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2003	0	0	0	0	0	0	303	0	303
	2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2005	0	0	0	0	0	0	101	0	101
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
	2002	0	0	0	0	0	0	202	0	202
	2003	0	0	0	0	0	0	-316	5 072	4 756
	2004	0	0	0	0	0	0	1 457	4 517	5 974
	2005	0	0	0	0	0	0	2 191	8 224	10 415
Prvotní energetické zdroje celkem	1995	268 881	4 545	774	0	0	0	4 971	0	279 171
	1996	311 929	4 365	0	0	0	0	1 732	0	318 026
	1997	317 893	3 623	283	0	0	0	2 548	-566	323 781
	1998	318 205	3 580	0	0	0	0	810	-344	322 251
	1999	320 600	3 732	0	0	0	0	2 943	-369	326 906
	2000	311 103	3 459	0	0	0	0	2 325	922	317 809
	2001	333 964	2 785	0	0	0	0	1 903	112	338 764
	2002	325 272	2 823	0	0	0	0	3 837	0	331 932
	2003	325 592	2 663	0	0	0	0	3 546	5 072	337 873
	2004	323 436	2 669	0	0	0	0	4 818	4 517	335 440
	2005	319 552	3 239	0	0	0	0	3 553	8 224	334 568
Výroba – výtěžky energetický ch pochodů	1995	0	0	32 056	11 583	1 875	28 414	2 840	16 600	93 368
	1996	0	0	32 036	4 412	1 038	26 964	6 418	19 757	90 625
	1997	0	0	28 702	10 950	326	29 223	7 853	11 546	88 600
	1998	0	0	27 167	12 272	144	27 458	6 882	12 528	86 451
	1999	0	0	22 157	12 141	63	21 363	4 466	14 884	75 074
	2000	0	0	22 969	12 736	55	24 100	4 877	9 276	74 013
	2001	0	0	24 070	13 030	79	23 811	8 676	10 917	80 583
	2002	0	0	24 670	13 066	61	24 658	7 176	13 915	83 302
	2003	0	0	24 034	13 862	62	26 896	7 518	11 130	83 502
	2004	0	0	23 806	13 340	52	28 074	8 028	15 872	89 172
	2005	0	0	23 335	14 062	52	24 034	8 175	12 041	81 699

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbon-ský	Koksá-renský plyn	Energ-o- plyn	Generá- torový plyn	Vysoko- pecní plyn	Propan- butan	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Zdroje celkem včetně výtěžků	1995	268 881	4 545	32 830	11 583	1 875	28 414	7 811	16 600	372 539
	1996	311 929	4 365	32 036	4 412	1 038	26 964	8 150	19 757	408 651
	1997	317 893	3 623	28 985	10 950	326	29 223	10 401	10 980	412 381
	1998	318 205	3 580	27 167	12 272	144	27 458	7 692	12 184	408 702
	1999	320 600	3 732	22 157	12 141	63	21 363	7 409	14 515	401 980
	2000	311 103	3 459	22 969	12 736	55	24 100	7 202	10 198	391 822
	2001	333 964	2 785	24 070	13 030	79	23 811	10 579	11 029	419 347
	2002	325 272	2 823	24 670	13 066	61	24 658	10 769	13 915	415 234
	2003	325 592	2 663	24 034	13 862	62	26 896	11 064	16 202	420 375
	2004	323 436	2 669	23 806	13 340	52	28 074	12 846	20 389	424 612
	2005	319 552	3 239	23 335	14 062	52	24 034	11 728	20 265	416 267

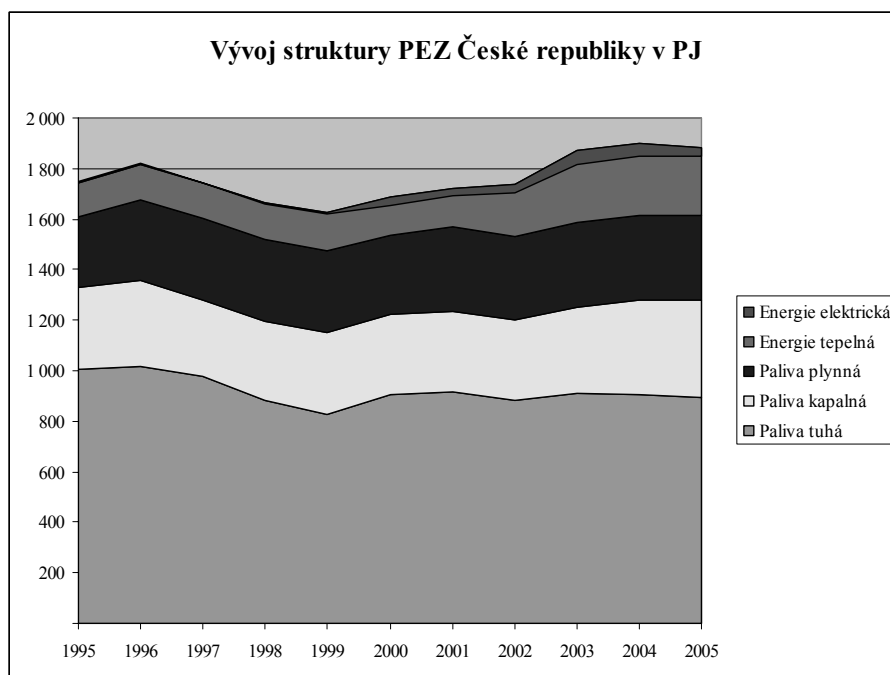
1.3.6 Zdroje elektrické a tepelné energie v TJ

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Elektřina a teplo celkem TJ
Tuzemské přírodní zdroje	1995	2 002	7 207	134 263	141 470
	1996	1 969	7 088	140 952	148 040
	1997	1 698	6 113	137 250	143 363
	1998	1 397	5 029	144 613	149 642
	1999	1 679	6 044	149 564	155 608
	2000	1 758	6 329	147 482	153 811
	2001	2 054	7 394	148 336	155 730
	2002	2 492	8 971	204 285	213 256
	2003	1 387	4 993	280 712	285 705
	2004	2 027	7 297	284 506	291 803
	2005	2 401	8 644	268 916	277 560
Dovoz	1995	6 722	24 199	0	24 199
	1996	8 811	31 720	0	31 720
	1997	9 013	32 447	0	32 447
	1998	8 383	30 179	0	30 179
	1999	8 983	32 339	0	32 339
	2000	8 725	31 410	0	31 410
	2001	9 380	33 768	0	33 768
	2002	9 502	34 207	0	34 207
	2003	10 086	36 310	0	36 310
	2004	9 776	35 194	0	35 194
2005	12 351	44 464	0	44 464	

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Elektrina a teplo celkem TJ
Vývoz	1995	6 304	22 694	0	22 694
	1996	8 814	31 730	0	31 730
	1997	10 201	36 724	0	36 724
	1998	10 844	39 038	0	39 038
	1999	12 258	44 129	0	44 129
	2000	18 742	67 471	0	67 471
	2001	18 919	68 108	0	68 108
	2002	20 890	75 204	143	75 347
	2003	26 299	94 676	139	94 815
	2004	25 493	91 775	138	91 913
	2005	24 985	89 946	129	90 075
Prvotní energetické zdroje celkem	1995	2 420	8 712	134 263	142 975
	1996	1 966	7 078	140 952	148 030
	1997	510	1 836	137 250	139 086
	1998	-1 064	-3 830	144 613	140 783
	1999	-1 596	-5 746	149 564	143 818
	2000	-8 259	-29 732	147 482	117 750
	2001	-7 485	-26 946	148 336	121 390
	2002	-8 896	-32 026	204 142	172 124
	2003	-14 826	-53 374	280 573	227 199
	2004	-13 690	-49 284	284 368	235 084
2005	-10 233	-36 839	268 787	231 948	
Výroba-výtěžky energetických pochodů	1995	58 845	211 842	262 328	474 170
	1996	62 288	224 237	273 527	497 764
	1997	62 900	226 440	251 695	478 135
	1998	63 633	229 079	234 438	463 517
	1999	63 012	226 843	234 699	461 542
	2000	71 709	258 152	219 783	477 935
	2001	72 593	261 335	234 104	495 439
	2002	73 858	265 889	214 938	480 812
	2003	81 840	294 624	212 893	507 517
	2004	82 305	296 298	207 174	503 472
2005	80 178	288 641	205 473	494 114	
Zdroje celkem včetně výtěžků	1995	61 265	220 554	396 591	617 145
	1996	64 254	231 314	414 479	645 793
	1997	63 410	228 276	388 945	617 221
	1998	62 569	225 248	379 051	604 299
	1999	61 416	221 098	384 263	605 361
	2000	63 450	228 420	362 531	590 951
	2001	65 108	234 389	377 766	612 255
	2002	64 962	233 863	424 822	658 678
	2003	67 014	241 250	499 979	741 229
	2004	68 615	247 014	501 007	748 021
2005	69 945	251 802	483 090	734 892	

1.3.7 Vývoj struktury primárních energetických zdrojů v PJ



1.3.8 Konečná spotřeba tuhých paliv podle odvětví v TJ

	Rok	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety černo-uhelné	Brikety hnědo-uhelné	Koks černo-uhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Konečná spotřeba celkem	1 995	1 686	30 664	93 957	0	3 342	78 249	14 151	222 049
	1 996	2 059	26 677	103 641	0	2 846	74 041	14 878	224 142
	1 997	3 150	25 777	77 943	0	5 004	72 391	6 448	190 713
	1 998	0	21 544	48 963	0	3 047	61 131	12 451	147 136
	1 999	0	20 856	47 489	0	3 060	60 190	13 711	145 306
	2 000	0	20 417	41 384	0	3 167	59 283	20 143	144 394
	2 001	0	19 433	49 390	0	2 544	63 223	20 528	155 118
	2 002	0	20 860	42 012	0	2 589	64 688	18 129	148 278
	2 003	0	16 323	38 393	0	2 678	63 758	43 748	164 900
	2 004	0	12 847	39 396	0	3 046	60 898	48 863	165 050
	2 005	0	14 289	31 386	0	3 087	56 441	50 675	155 878

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	Rok	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety černo- uhelné	Brikety hnědo- uhelné	Koks černo- uhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	1 995	0	242	2 064	0	210	592	460	3 568
	1 996	0	222	1 941	0	371	625	460	3 619
	1 997	0	173	1 309	0	13	457	383	2 335
	1 998	0	156	1 058	0	11	376	1 125	2 726
	1 999	0	155	1 132	0	26	283	622	2 218
	2 000	0	125	1 003	0	0	224	634	1 986
	2 001	0	120	1 040	0	26	244	1 085	2 515
	2 002	0	156	711	0	0	356	373	1 596
	2 003	0	158	653	0	0	211	445	1 467
	2 004	0	105	802	0	22	227	847	2 003
	2 005	0	69	591	0	0	27	690	1 377
Spotřeba v průmyslu	1 995	1 686	14 168	22 008	0	99	62 977	7 872	108 810
	1 996	2 059	11 825	21 501	0	1	58 338	8 058	101 782
	1 997	3 150	11 778	19 348	0	7	59 879	1 677	95 839
	1 998	0	11 579	12 408	0	20	56 452	3 407	83 866
	1 999	0	10 960	13 460	0	54	55 568	4 695	84 737
	2 000	0	10 580	11 958	0	58	54 554	10 879	88 029
	2 001	0	10 355	14 120	0	82	57 698	10 998	93 253
	2 002	0	11 212	13 502	0	780	58 554	7 940	91 988
	2 003	0	10 677	11 698	0	0	59 582	13 813	95 770
	2 004	0	7 730	11 789	0	58	57 215	13 200	89 992
2 005	0	9 011	14 149	0	24	54 069	12 989	90 242	
Spotřeba ve stavebnictví	1 995	0	224	786	0	48	691	187	1 936
	1 996	0	187	681	0	0	360	161	1 389
	1 997	0	0	0	0	0	0	146	146
	1 998	0	0	320	0	0	0	230	550
	1 999	0	0	262	0	0	110	333	705
	2 000	0	98	312	0	0	90	320	820
	2 001	0	25	180	0	0	88	405	698
	2 002	0	72	97	0	0	56	430	655
	2 003	0	47	585	0	0	58	930	1 620
	2 004	0	23	162	0	0	56	610	851
2 005	0	23	169	0	0	28	590	810	
Spotřeba v dopravě	1 995	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 996	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 997	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 998	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 999	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 000	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 001	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 002	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 003	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 004	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 005	0	0	0	0	0	0	0	0

	Rok	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety černo-uhelné	Brikety hnědo-uhelné	Koks černo-uhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Spotřeba ostatních odvětví	1 995	0	4 369	9 736	0	484	10 154	210	24 953
	1 996	0	3 725	10 193	0	118	10 909	183	25 128
	1 997	0	2 621	5 418	0	64	9 288	124	17 515
	1 998	0	1 519	3 387	0	59	2 686	269	7 920
	1 999	0	1 530	3 875	0	141	3 033	536	9 115
	2 000	0	1 535	3 532	0	78	2 992	488	8 625
	2 001	0	1 455	4 330	0	54	3 564	515	9 918
	2 002	0	1 653	4 012	0	77	3 922	1 520	11 184
	2 003	0	402	11 764	0	46	1 605	3 428	17 245
	2 004	0	259	12 699	0	72	1 001	2 506	16 537
	2 005	0	284	8 712	0	24	895	2 565	12 480
Spotřeba v domácnostech	1 995	0	11 661	59 363	0	2 501	3 835	5 422	82 782
	1 996	0	10 718	69 325	0	2 356	3 809	6 016	92 224
	1 997	0	11 205	51 868	0	4 920	2 767	4 118	74 878
	1 998	0	8 290	31 790	0	2 957	1 617	7 420	52 074
	1 999	0	8 211	28 760	0	2 839	1 196	7 525	48 531
	2 000	0	8 079	24 579	0	3 031	1 423	7 822	44 934
	2 001	0	7 478	29 720	0	2 382	1 629	7 525	48 734
	2 002	0	7 767	23 690	0	1 732	1 800	7 866	42 855
	2 003	0	5 070	13 026	0	2 632	2 326	24 952	48 006
	2 004	0	4 730	13 944	0	2 894	2 399	31 700	55 667
2 005	0	4 902	7 765	0	3 039	1 422	33 841	50 969	

1.3.9 Konečná spotřeba kapalných paliv podle odvětví v TJ

	Rok	Ropa	Benzíny motorové	Nafta	Topný olej lehký	Topný olej těžký	Petroleje	Dehty nízkotepečné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Konečná spotřeba celkem	1 995	0	71 148	84 862	9 466	18 255	7 069	254	10 408	201 462
	1 996	0	79 652	92 596	12 029	21 711	4 948	1 381	6 658	218 975
	1 997	0	79 938	99 168	9 927	12 299	6 698	2 161	5 312	215 503
	1 998	0	78 865	100 896	6 345	15 756	9 546	2 687	19 738	233 833
	1 999	0	83 180	110 132	7 580	22 339	9 338	2 810	19 330	254 709
	2 000	0	80 489	106 288	8 503	20 731	7 354	3 448	8 397	235 210
	2 001	0	82 373	107 185	6 524	14 077	8 649	3 337	14 222	236 367
	2 002	0	83 492	110 029	12 046	4 985	8 592	3 618	21 895	244 657
	2 003	0	90 821	126 120	9 280	5 058	10 964	3 824	22 493	268 560
	2 004	0	90 621	138 870	13 785	7 755	13 843	3 459	22 007	290 340
	2 005	0	88 979	156 449	5 808	6 368	14 543	3 097	31 055	306 299

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	Rok	Ropa	Benziny moto- rové	Nafta	Topný olej lehký	Topný olej těžký	Petrole- je	Dehty nizko- teplné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	1 995	0	2 685	31 574	1 488	0	0	0	32	35 779
	1 996	0	2 735	32 225	762	0	43	0	0	5 765
	1 997	0	643	33 545	748	0	44	0	8	34 988
	1 998	0	521	34 043	677	81	86	0	0	35 408
	1 999	0	486	33 289	588	12	302	0	61	34 738
	2 000	0	430	30 666	1 230	11	258	0	17	32 612
	2 001	0	433	29 798	585	0	0	0	0	30 816
	2 002	0	444	10 378	334	0	0	0	40	11 196
	2 003	0	359	9 726	252	4	0	0	0	10 341
	2 004	0	365	9 823	341	16	0	0	0	10 545
2 005	0	333	9 974	473	38	0	0	0	10 818	
Spotřeba v průmyslu	1 995	0	1 170	4 589	43 740	13 555	956	254	10 296	35 160
	1 996	0	1 345	4 977	4 913	16 098	217	1 381	6 618	35 549
	1 997	0	1 258	5 598	5 198	11 085	174	2 161	5 242	30 716
	1 998	0	1 301	5 653	4 061	14 864	43	2 687	19 738	48 347
	1 999	0	519	3 565	4 787	21 918	172	2 810	19 242	53 013
	2 000	0	471	3 556	4 500	20 438	129	3 448	8 375	40 917
	2 001	0	520	2 929	3 895	14 077	43	3 337	14 222	39 023
	2 002	0	517	3 264	11 002	4 706	85	3 618	21 855	45 047
	2 003	0	478	3 329	8 337	4 769	58	3 824	22 493	43 288
	2 004	0	474	3 587	12 950	7 580	75	3 459	22 007	50 132
2 005	0	476	3 252	4 829	6 249	89	3 097	31 053	49 045	
Spotřeba ve stavebnictví	1 995	0	2 382	18 995	827	243	0	0	80	22 527
	1 996	0	2 518	19 896	847	121	0	0	40	23 422
	1 997	0	1 474	20 461	832	0	0	0	62	22 829
	1 998	0	1 432	19 465	592	41	0	0	0	21 530
	1 999	0	1 271	27 531	1 060	44	0	0	0	29 906
	2 000	0	1 260	19 988	1 017	79	0	0	5	22 349
	2 001	0	1 169	12 179	500	0	0	0	0	13 848
	2 002	0	1 194	5 691	209	0	0	0	0	7 094
	2 003	0	1 327	6 270	273	6	0	0	0	7 846
	2 004	0	1 227	7 073	159	0	0	0	0	8 459
2 005	0	1 227	6 986	129	1	0	0	0	8 343	
Spotřeba v dopravě	1 995	0	64 911	29 704	0	0	5 073	0	0	99 688
	1 996	0	73 054	35 498	0	0	4 210	0	0	112 762
	1 997	0	76 563	39 594	0	0	5 523	0	0	121 650
	1 998	0	75 481	41 565	0	0	8 084	0	0	125 130
	1 999	0	80 775	45 578	0	0	7 657	0	0	134 010
	2 000	0	78 199	51 906	0	0	6 022	0	0	136 127
	2 001	0	80 122	62 112	0	0	7 622	0	0	149 856
	2 002	0	81 165	90 487	125	0	8 424	0	0	180 198
	2 003	0	88 485	106 586	84	0	10 820	0	0	205 975
	2 004	0	88 383	118 129	84	0	13 725	0	0	220 321
2 005	0	86 728	136 022	84	0	14 368	0	0	237 202	

	Rok	Ropa	Benzíny moto- rové	Nafta	Topný olej lehký	Topný olej těžký	Petrole- je	Dehty nízko- teplné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Spotřeba ostatních odvětví	1 995	0	0	0	2 811	4 457	1 040	0	0	8 308
	1 996	0	0	0	5 507	5 492	478	0	0	11 477
	1 997	0	0	0	3 149	1 214	957	0	0	5 320
	1 998	0	0	0	1 015	648	1 333	0	0	2 996
	1 999	0	0	0	1 145	365	1 207	0	-1	2 716
	2 000	0	0	0	1 756	203	945	0	0	2 904
	2 001	0	0	0	1 544	0	984	0	0	2 528
	2 002	0	0	0	376	279	86	0	0	741
	2 003	0	0	0	334	279	86	0	0	699
	2 004	0	0	0	251	159	43	0	0	453
	2 005	0	0	0	293	80	86	0	0	459
Spotřeba v domácnostech	1 995	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 996	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 997	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 998	0	130	170	0	122	0	0	0	422
	1 999	0	129	169	0	0	0	0	28	326
	2 000	0	129	172	0	0	0	0	0	301
	2 001	0	129	167	0	0	0	0	0	296
	2 002	0	172	209	0	0	0	0	0	381
	2 003	0	172	209	0	0	0	0	0	381
	2 004	0	172	258	0	0	0	0	0	430
2 005	0	215	215	0	0	0	0	0	430	

1.3.10 Konečná spotřeba plynů podle odvětví v TJ

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbon- ský	Koksá- renský plyn	Energo- plyn	Generá- torový plyn	Vysoko- pecní plyn	Propan- butan	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Konečná spotřeba celkem	1 995	190 613	2 626	15 023	9 957	1 875	16 145	7 810	4 388	248 437
	1 996	216 509	2 513	13 832	4 040	1 038	14 973	8 151	8 564	269 620
	1 997	229 654	1 891	12 707	120	307	12 083	10 401	3 997	271 160
	1 998	228 064	1 978	11 602	254	144	11 921	7 692	5 164	266 819
	1 999	218 594	1 622	8 526	243	63	9 849	7 409	6 493	252 799
	2 000	217 594	1 688	8 104	234	55	11 468	7 202	3 080	249 425
	2 001	244 968	955	8 356	234	79	11 447	10 579	2 840	279 458
	2 002	239 524	1 340	8 294	105	61	10 556	10 769	4 186	274 835
	2 003	250 204	1 231	8 152	139	62	12 108	11 064	5 431	288 391
	2 004	249 626	1 349	7 779	36	52	11 366	12 846	7 801	290 855
	2 005	248 429	1 404	7 221	0	52	9 959	11 728	7 755	286 548

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbonový	Koksárenský plyn	Energo-plyn	Generátorový plyn	Vysoko-pecní plyn	Propan-butan	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	1 995	4 616	0	0	161	0	0	203	0	4 980
	1 996	3 366	0	0	30	0	0	306	0	3 702
	1 997	3 847	0	0	0	0	0	306	21	4 174
	1 998	3 169	0	0	0	0	0	405	82	3 656
	1 999	2 758	0	0	0	0	0	304	22	3 084
	2 000	2 865	0	0	0	0	0	304	17	3 186
	2 001	2 853	0	0	0	0	0	404	15	3 272
	2 002	2 999	0	0	0	0	0	296	17	3 312
	2 003	2 890	0	0	0	0	0	198	32	3 120
	2 004	2 798	0	0	0	0	0	197	35	3 030
2 005	2 843	0	0	0	0	0	191	37	3 071	
Spotřeba v průmyslu	1 995	72 905	2 626	15 023	3 500	1 875	16 145	203	4 388	116 665
	1 996	75 491	2 513	13 832	1 133	1 038	14 973	611	8 564	118 155
	1 997	98 350	1 859	12 707	120	307	12 083	918	3 635	129 979
	1 998	86 700	1 946	11 602	254	144	11 921	709	4 660	117 936
	1 999	82 138	1 590	8 526	243	63	9 849	710	6 381	109 500
	2 000	81 282	1 653	8 104	234	55	11 468	608	3 063	106 467
	2 001	83 804	923	8 356	234	79	11 447	1 409	2 810	109 062
	2 002	84 221	1 269	8 294	105	61	10 556	4 052	4 169	112 727
	2 003	90 064	1 200	8 152	139	62	12 108	4 050	5 399	121 174
	2 004	90 421	1 275	7 779	36	52	11 366	5 936	7 766	124 631
2 005	91 389	1 303	7 221	0	52	9 959	5 083	7 718	122 725	
Spotřeba ve stavebnictví	1 995	3 700	0	0	117	0	0	203	0	4 020
	1 996	3 162	0	0	89	0	0	102	0	3 353
	1 997	3 132	0	0	0	0	0	306	11	3 449
	1 998	3 817	0	0	0	0	0	202	0	4 019
	1 999	2 724	0	0	0	0	0	203	0	2 927
	2 000	2 524	0	0	0	0	0	203	0	2 727
	2 001	2 212	0	0	0	0	0	505	0	2 717
	2 002	2 224	0	0	0	0	0	196	0	2 420
	2 003	2 422	0	0	0	0	0	198	0	2 620
	2 004	2 319	0	0	0	0	0	99	0	2 418
2 005	2 467	0	0	0	0	0	191	0	2 658	
Spotřeba v dopravě	1 995	713	0	0	0	0	0	2 231	0	2 944
	1 996	850	0	0	0	0	0	2 751	0	3 601
	1 997	1 464	32	0	0	0	0	4 171	0	5 667
	1 998	1 159	32	0	0	0	0	2 833	0	4 024
	1 999	1 124	32	0	0	0	0	3 248	0	4 404
	2 000	1 226	32	0	0	0	0	2 943	0	4 201
	2 001	1 160	32	0	0	0	0	3 408	0	4 600
	2 002	1 225	62	0	0	0	0	3 656	0	4 943
	2 003	1 325	31	0	0	0	0	4 346	0	5 702
	2 004	1 396	65	0	0	0	0	4 738	0	6 199
2 005	1 530	92	0	0	0	0	4 987	0	6 609	

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbon-ský	Koksá-renský plyn	Energo-plyn	Generá-torový plyn	Vysoko-peční plyn	Propan-butan	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Spotřeba ostatních odvětví	1 995	43 275	0	0	2 782	0	0	1 420	0	47 477
	1 996	45 091	0	0	1 133	0	0	1 936	0	48 160
	1 997	38 026	0	0	0	0	0	2 040	330	40 396
	1 998	46 178	0	0	0	0	0	0	422	46 600
	1 999	41 818	0	0	0	0	0	1 015	90	42 923
	2 000	43 536	0	0	0	0	0	304	0	43 840
	2 001	54 405	0	0	0	0	0	202	15	54 622
	2 002	50 306	0	0	0	0	0	692	0	50 998
	2 003	53 283	0	0	0	0	0	494	0	53 777
	2 004	53 661	0	0	0	0	0	395	0	54 056
	2 005	53 374	0	0	0	0	0	390	0	53 764
Spotřeba v domácnostech	1 995	65 404	0	0	3 397	0	0	3 550	0	72 351
	1 996	88 549	0	0	1 655	0	0	2 445	0	92 649
	1 997	84 835	0	0	0	0	0	2 660	0	87 495
	1 998	87 041	0	0	0	0	0	3 543	0	90 584
	1 999	88 032	0	0	0	0	0	1 929	0	89 961
	2 000	86 161	3	0	0	0	0	2 840	0	89 004
	2 001	100 534	0	0	0	0	0	4 651	0	105 185
	2 002	98 549	9	0	0	0	0	1 877	0	100 435
	2 003	100 220	0	0	0	0	0	1 778	0	101 998
	2 004	99 031	0	0	0	0	0	1 481	0	100 521
	2 005	96 826	0	0	0	0	0	886	0	97 721

1.3.11 Konečná spotřeba elektřiny a tepla podle odvětví v TJ

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Elektřina a teplo celkem TJ
Konečná spotřeba celkem	1995	46 193	166 295	255 554	421 849
	1996	48 348	174 053	265 551	439 604
	1997	48 007	172 825	247 906	420 731
	1998	47 454	170 834	228 421	399 255
	1999	46 962	169 063	230 260	399 323
	2000	47 957	172 645	200 949	373 594
	2001	49 431	177 952	207 744	385 696
	2002	49 505	178 218	188 357	366 575
	2003	50 651	182 344	184 576	369 920
	2004	52 369	188 528	183 461	371 989
2005	53 730	193 428	180 704	374 132	

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Elektrina a teplo celkem TJ
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	1995	1 575	5 670	762	6 432
	1996	1 598	5 753	714	6 467
	1997	1 258	4 529	950	5 479
	1998	1 325	4 770	883	5 653
	1999	1 273	4 583	1 356	5 939
	2000	1 172	4 219	1 178	5 397
	2001	1 168	4 205	1 465	5 670
	2002	1 140	4 104	1 227	5 331
	2003	1 202	4 327	1 312	5 639
	2004	1 058	3 809	1 620	5 429
	2005	1 156	4 162	1 696	5 858
Spotřeba v průmyslu	1995	18 063	65 027	176 143	241 170
	1996	17 907	64 465	183 232	247 697
	1997	17 994	64 778	171 970	236 748
	1998	18 482	66 535	158 227	224 762
	1999	18 971	68 296	153 342	221 638
	2000	19 261	69 340	133 553	202 893
	2001	20 276	72 994	134 024	207 018
	2002	20 307	73 105	118 662	191 767
	2003	20 491	73 768	117 772	191 540
	2004	21 049	75 776	117 842	193 618
2005	22 910	82 476	115 303	197 779	
Spotřeba ve stavebnictví	1995	508	1 829	3 591	5 420
	1996	504	1 814	3 323	5 137
	1997	439	1 580	3 467	5 047
	1998	492	1 771	2 443	4 214
	1999	363	1 307	2 203	3 510
	2000	344	1 238	1 434	2 672
	2001	334	1 202	1 907	3 109
	2002	320	1 152	1 685	2 837
	2003	345	1 242	1 753	2 995
	2004	412	1 483	1 767	3 250
2005	418	1 505	2 083	3 588	
Spotřeba v dopravě	1995	2 383	8 579	0	8 579
	1996	2 488	8 957	0	8 957
	1997	2 280	8 208	0	8 208
	1998	2 311	8 320	0	8 320
	1999	2 392	8 611	0	8 611
	2000	2 495	8 982	0	8 982
	2001	2 513	9 047	0	9 047
	2002	2 585	9 306	0	9 306
	2003	2 650	9 540	0	9 540
	2004	2 785	10 026	0	10 026
2005	2 181	7 852	0	7 852	

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Elektřina a teplo celkem TJ
Spotřeba ostatních odvětví	1995	8 816	31 738	32 917	64 655
	1996	9 840	35 424	33 235	68 659
	1997	10 533	37 919	27 466	65 385
	1998	10 338	37 217	20 502	57 719
	1999	9 868	35 525	17 512	53 037
	2000	10 835	39 006	13 980	52 986
	2001	10 891	39 208	14 120	53 328
	2002	11 023	39 683	13 118	52 830
	2003	11 455	41 238	13 240	54 478
	2004	12 540	45 144	15 122	60 266
Spotřeba v domácnostech	2005	12 346	44 446	12 731	57 177
	1995	14 848	53 453	42 141	95 594
	1996	16 011	57 640	45 047	102 687
	1997	15 503	55 811	44 053	99 864
	1998	14 506	52 222	46 366	98 588
	1999	14 095	50 742	55 847	106 589
	2000	13 850	49 860	50 804	100 664
	2001	14 249	51 296	56 228	107 524
	2002	14 122	50 839	53 665	104 504
	2003	14 508	52 229	52 970	105 199
2004	14 525	52 290	49 733	102 023	
2005	14 719	52 988	48 891	101 879	

1.3.12 Struktura konečné spotřeby ČR podle paliv v TJ

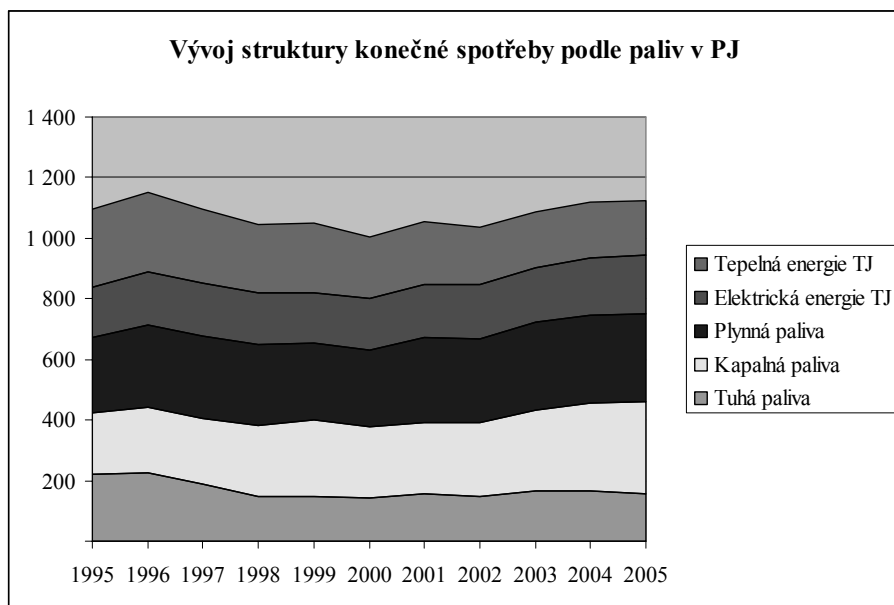
	Rok	Tuhá paliva	Kapalná paliva	Plynná paliva	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Celkem
Konečná spotřeba celkem	1995	222 049	201 462	248 437	166 295	255 554	1 093 797
	1996	224 142	218 975	269 620	174 053	265 551	1 152 341
	1997	190 713	215 503	271 160	172 825	247 906	1 098 107
	1998	147 136	233 833	266 819	170 834	228 421	1 047 043
	1999	145 306	254 709	252 799	169 063	230 260	1 052 137
	2000	144 394	235 210	249 425	172 645	200 949	1 002 623
	2001	155 118	236 367	279 458	177 952	207 744	1 056 639
	2002	148 278	244 657	274 835	178 218	188 357	1 034 345
	2003	164 900	268 560	288 391	182 344	184 576	1 088 771
	2004	165 050	290 340	290 855	188 528	183 461	1 118 234
2005	155 878	306 299	286 548	193 428	180 704	1 122 857	

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

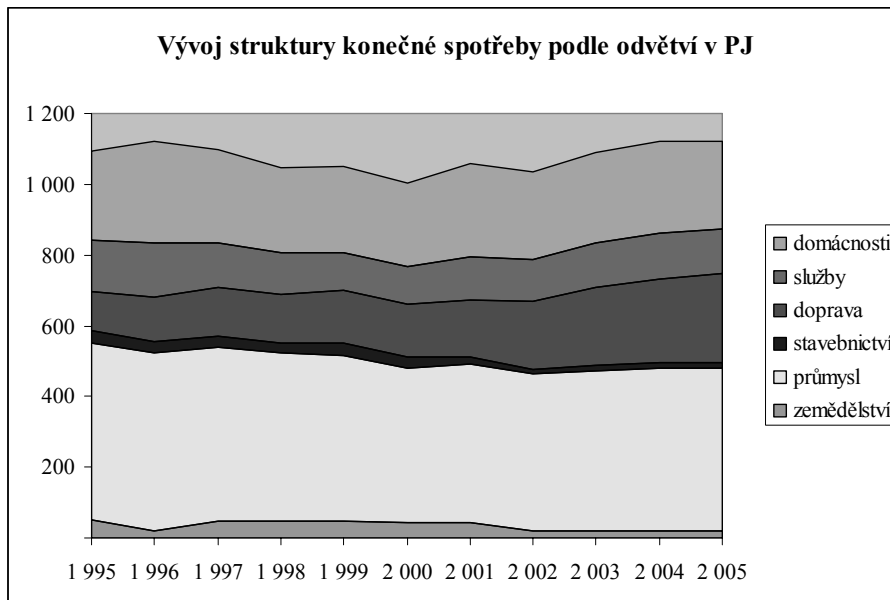
	Rok	Tuhá paliva	Kapalná paliva	Plynná paliva	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Celkem
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	1995	3 568	35 779	4 980	5 670	762	50 759
	1996	3 619	5 765	3 702	5 753	714	19 553
	1997	2 335	34 988	4 174	4 529	950	46 976
	1998	2 726	35 408	3 656	4 770	883	47 443
	1999	2 218	34 738	3 084	4 583	1 356	45 979
	2000	1 986	32 612	3 186	4 219	1 178	43 181
	2001	2 515	30 816	3 272	4 205	1 465	42 273
	2002	1 596	11 196	3 312	4 104	1 227	21 435
	2003	1 467	10 341	3 120	4 327	1 312	20 567
	2004	2 003	10 545	3 030	3 809	1 620	21 007
	2005	1 377	10 818	3 071	4 162	1 696	21 124
Spotřeba v průmyslu	1995	108 810	35 160	116 665	65 027	176 143	501 805
	1996	101 782	35 549	118 155	64 465	183 232	503 183
	1997	95 839	30 716	129 979	64 778	171 970	493 282
	1998	83 866	48 347	117 936	66 535	158 227	474 911
	1999	84 737	53 013	109 500	68 296	153 342	468 888
	2000	88 029	40 917	106 467	69 340	133 553	438 306
	2001	93 253	39 023	109 062	72 994	134 024	448 356
	2002	91 988	45 047	112 727	73 105	118 662	441 529
	2003	95 770	43 288	121 174	73 768	117 772	451 772
	2004	89 992	50 132	124 631	75 776	117 842	458 373
	2005	90 242	49 045	122 725	82 476	115 303	459 791
Spotřeba ve stavebnictví	1995	1 936	22 527	4 020	1 829	3 591	33 903
	1996	1 389	23 422	3 353	1 814	3 323	33 301
	1997	146	22 829	3 449	1 580	3 467	31 471
	1998	550	21 530	4 019	1 771	2 443	30 313
	1999	705	29 906	2 927	1 307	2 203	37 048
	2000	820	22 349	2 727	1 238	1 434	28 568
	2001	698	13 848	2 717	1 202	1 907	20 372
	2002	655	7 094	2 420	1 152	1 685	13 006
	2003	1 620	7 846	2 620	1 242	1 753	15 081
	2004	851	8 459	2 418	1 483	1 767	14 978
	2005	810	8 343	2 658	1 505	2 083	15 399
Spotřeba v dopravě	1995	0	99 688	2 944	8 579	0	111 211
	1996	0	112 762	3 601	8 957	0	125 320
	1997	0	121 650	5 667	8 208	0	135 525
	1998	0	125 130	4 024	8 320	0	137 474
	1999	0	134 010	4 404	8 611	0	147 025
	2000	0	136 127	4 201	8 982	0	149 310
	2001	0	149 856	4 600	9 047	0	163 503
	2002	0	180 198	4 943	9 306	0	194 447
	2003	0	205 975	5 702	9 540	0	221 217
	2004	0	220 321	6 199	10 026	0	236 546
	2005	0	237 202	6 609	7 852	0	251 663

	Rok	Tuhá paliva	Kapalná paliva	Plynná paliva	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Celkem
Spotřeba ostatních odvětví	1995	24 953	8 308	47 477	31 738	32 917	145 393
	1996	25 128	11 477	48 160	35 424	33 235	153 424
	1997	17 515	5 320	40 396	37 919	27 466	128 616
	1998	7 920	2 996	46 600	37 217	20 502	115 235
	1999	9 115	2 716	42 923	35 525	17 512	107 791
	2000	8 625	2 904	43 840	39 006	13 980	108 355
	2001	9 918	2 528	54 622	39 208	14 120	120 396
	2002	11 184	741	50 998	39 683	13 118	115 724
	2003	17 245	699	53 777	41 238	13 240	126 199
	2004	16 537	453	54 056	45 144	15 122	131 312
	2005	12 480	459	53 764	44 446	12 731	123 880
Spotřeba v domácnostech	1995	82 782	0	72 351	53 453	42 141	250 727
	1996	92 224	0	92 649	57 640	45 047	287 560
	1997	74 878	0	87 495	55 811	44 053	262 237
	1998	52 074	422	90 584	52 222	46 366	241 668
	1999	48 531	326	89 961	50 742	55 847	245 407
	2000	44 934	301	89 004	49 860	50 804	234 903
	2001	48 734	296	105 185	51 296	56 228	261 739
	2002	42 855	381	100 435	50 839	53 665	248 175
	2003	48 006	381	101 998	52 229	52 970	255 584
	2004	55 667	430	100 521	52 290	49 733	258 641
2005	50 969	430	97 721	52 988	48 891	250 999	

1.3.13 Struktura konečné spotřeby ČR podle paliv – graf



1.3.14 Struktura konečné spotřeby ČR podle odvětví – graf



2 UHELNÝ PRŮMYSL
2.1 UHELNÝ PRŮMYSL SVĚTA
2.1.1 Zásoby uhlí v mil t (rok 2005)

	Antracit a černé uhlí	Hnědé uhlí a lignit	Celkem	Podíl na svět. zásobách	R/P ratio (zásoby/roční těžba)
Spojené státy	111 338	135 305	246 643	27,1%	240
Kanada	3 471	3 107	6 578	0,7%	101
Mexiko	860	351	1 211	0,1%	121
Celkem Sev. Amerika	115 669	138 763	254 432	28,0%	231
Brazílie		10 113	10 113	1,1%	
Kolumbie	6 230	381	6 611	0,7%	112
Venezuela	479		479	0,1%	56
Ost. Již. a Stř. Amerika	992	1 698	2 690	0,3%	
Celkem Již. a Stř. Amerika	7 701	12 192	19 893	2,2%	269
Bulharsko	4	2 183	2 187	0,2%	83
Česko	2 094	3 458	5 552	0,6%	90
Francie	15		15		25
Německo	183	6 556	6 739	0,7%	33
Řecko		3 900	3 900	0,4%	54
Maďarsko	198	3 159	3 357	0,4%	351
Kazachstán	28 151	3 128	31 279	3,4%	362
Polsko	14 000		14 000	1,5%	88
Rumunsko	22	472	494	0,1%	16
Ruská federace	49 088	107 922	157 010	17,3%	
Španělsko	200	330	530	0,1%	27
Turecko	278	3 908	4 186	0,5%	68
Ukrajina	16 274	17 879	34 153	3,8%	436
Velká Británie	220		220		11
Ost. Evropa a Evroasie	1 529	21 944	23 473	2,6%	370
Celkem Evropa a Evroasie	112 256	174 839	287 095	31,6%	241
Jihoafrická republika	48 750		48 750	5,4%	198
Zimbabwe	502		502	0,1%	126
Ostatní Afrika	910	174	1 084	0,1%	493
Střední východ	419		419		399
Celkem Afrika a Střed. Východ	50 581	174	50 755	5,6%	200
Austrálie	38 600	39 900	78 500	8,6%	213
Čína	62 200	52 300	114 500	12,6%	523
Indie	90 085	2 360	92 445	10,2%	217
Indonésie	740	4 228	4 968	0,5%	37
Japonsko	359		359		323

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	Antracit a černé uhlí	Hnědé uhlí a lignit	Celkem	Podíl na svět. zásobách	R/P ratio (zásoby/roční těžba)
Nový Zéland	33	538	571	0,1%	111
Sev. Korea	300	300	600	0,1%	20
Pákistán		3 050	3 050	0,3%	
Jižní Korea		80	80		28
Thajsko		1 354	1 354	0,1%	64
Vietnam	150		150		5
Ostat. Asie a Pacifik	97	215	312		25
Celkem Asie a Pacifik	192 564	104 325	296 889	32,7%	92
Celkem svět	478 771	430 293	909 064	100,0%	155
Z toho OECD	172 363	200 857	373 220	41,1%	178
Býv. Sovětský Svaz	94 513	132 741	227 254	25,0%	487

2.1.2 Těžba uhlí v mil t

	1981	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Spojené státy	747,3	801,7	933,6	937,1	974,1	1 022,9	992,8	972,3	1 008,3	1 028,1
Kanada	40,1	60,7	68,4	75,0	69,2	70,4	66,6	62,1	66,0	65,3
Mexiko	3,1	5,6	7,0	8,9	11,3	11,3	11,0	9,6	9,9	10,0
Celkem Sev. Amerika	790,5	868,0	1 008,9	1 021,0	1 054,6	1 104,6	1 070,4	1 044,1	1 084,1	1 103,4
Brazílie	5,7	7,7	4,6	5,2	6,8	5,7	5,1	4,7	5,4	5,7
Kolumbie	4,0	9,0	20,5	25,7	38,2	43,9	39,5	50,0	53,7	59,1
Venezuela	0,1		2,2	4,4	7,9	7,7	8,1	7,0	8,1	8,5
Celkem Již. a Stř. Amerika	11,5	18,5	30,3	37,1	53,7	58,0	53,3	62,2	67,5	74,1
Bulharsko	29,2	30,9	31,7	30,8	26,4	26,6	26,1	27,3	26,6	26,2
Česko	117,7	122,8	102,8	74,3	65,2	66,1	63,4	63,9	62,0	62,0
Francie	22,7	18,9	13,6	8,9	4,1	2,8	2,0	2,2	0,9	0,6
Německo	492,8	521,6	426,7	245,9	201,0	202,5	208,2	204,9	207,8	202,8
Řecko	27,3	35,9	51,9	57,7	63,9	66,3	70,5	71,0	71,6	71,7
Maďarsko	26,0	24,0	17,6	12,2	14,0	13,9	13,0	13,3	11,2	9,6
Kazachstán	n/a	130,8	131,4	83,4	74,9	79,1	73,7	84,9	86,9	86,4
Polsko	198,6	249,4	215,3	200,7	162,8	163,5	161,9	163,8	162,4	159,5
Rumunsko	36,9	46,6	38,2	41,1	29,3	33,3	30,4	33,1	31,8	31,1
Ruská federace		395,2	395,3	262,9	257,9	269,5	255,4	274,8	281,9	298,0
Španělsko	35,6	39,8	36,0	28,5	23,5	22,7	22,0	20,5	20,5	19,5
Turecko	21,0	40,0	47,4	55,1	66,6	67,7	54,4	49,3	49,9	61,7
Ukrajina		189,0	164,9	85,8	81,4	84,5	82,9	79,9	80,6	78,3
Velká Británie	127,5	94,1	92,8	53,0	31,2	31,9	30,0	28,3	25,1	20,6
Ost. Evropa a Evroasie	781,5	100,8	101,2	62,2	62,8	61,7	64,7	65,3	65,2	63,5
Celkem Evropa a Evroasie	1 916,9	2 039,9	1 866,7	1 302,6	1 164,8	1 192,2	1 158,5	1 182,5	1 184,4	1 191,5
Jihoafrická republika	130,4	173,5	174,8	206,2	224,1	223,5	220,3	237,5	242,8	246,5
Zimbabve	2,9	3,1	5,5	5,5	4,4	4,5	4,0	3,1	3,8	4,0

Uhelný průmysl – Uhelný průmysl světa

	1981	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Ostatní Afrika	2,6	2,4	2,3	2,3	2,0	1,9	2,1	2,0	2,1	2,2
Celkem Afrika	135,9	179,0	182,6	214,1	230,6	229,9	226,3	242,6	248,7	252,7
Austrálie	126,9	166,6	210,4	245,4	310,4	333,1	339,7	348,5	360,7	369,3
Čína	616,5	872,3	1 079,9	1 360,7	1 299,2	1 381,5	1 454,6	1 722,0	1 992,3	2 190,0
Indie	130,1	157,5	223,3	289,0	334,8	341,9	358,1	375,4	407,7	426,2
Indonésie	0,4	2,0	10,7	41,8	77,0	92,6	103,4	112,8	132,4	135,3
Japonsko	17,7	16,4	8,3	6,3	3,1	3,2	1,4	1,3	1,3	1,1
Nový Zéland	2,2	2,4	2,6	3,5	3,6	3,9	4,5	5,2	5,2	5,2
Pákistán	1,6	2,2	2,8	3,2	3,2	3,3	3,5	3,3	3,3	3,5
Jižní Korea	19,9	22,5	17,2	5,7	4,2	3,8	3,3	3,3	3,2	2,8
Thajsko	1,7	5,2	12,4	18,4	17,7	19,6	19,6	18,8	20,1	21,2
Vietnam	6,0	5,6	5,1	6,9	11,6	13,4	16,4	19,3	26,3	32,6
Ostat. Asie a Pacifik	52,8	61,8	56,2	38,0	36,7	37,6	36,4	37,4	39,9	42,7
Celkem Asie a Pacifik	975,8	1 314,5	1 628,9	2 018,9	2 101,6	2 233,8	2 340,8	2 647,4	2 992,2	3 229,9

2.1.3 Těžba černého uhlí v mil t

	1981	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
Spojené státy	459,4	483,1	561,4	550,7	565,6	565,6	549,3	567,9	576,2
Kanada	22,3	33,7	37,9	40,8	37,1	34,9	32,2	34,9	34,4
Mexiko	1,6	2,9	3,4	4,1	5,4	5,2	4,6	4,7	4,8
Celkem Sev. Amerika	483,4	519,7	602,7	595,7	608,1	605,7	586,0	607,4	615,3
Brazílie	2,6	3,5	1,9	2,0	2,9	1,9	1,8	2,0	2,2
Kolumbie	2,6	5,8	13,3	16,7	24,9	25,7	32,5	34,9	38,4
Venezuela			1,6	3,2	5,8	5,9	5,1	5,9	6,2
Ost. Již. a Stř. Amerika	1,1	1,2	2,1	1,2	0,5	0,4	0,3	0,2	0,5
Celkem Již. a Stř. Amerika	6,4	10,5	18,8	23,1	34,0	33,9	39,7	43,0	47,3
Bulharsko	5,0	5,3	5,4	5,2	4,4	4,4	4,6	4,5	4,4
Česko	42,7	43,9	36,7	27,3	25,0	24,3	24,2	23,5	23,5
Francie	12,6	10,2	8,1	5,3	2,3	1,1	1,3	0,4	0,2
Německo	146,3	144,8	117,3	74,6	56,5	55,0	54,1	54,7	53,2
Řecko	3,5	4,8	7,1	7,5	8,2	9,1	9,5	9,6	9,6
Maďarsko	5,9	5,5	4,0	2,6	2,9	2,7	2,8	2,3	2,0
Kazachstán	n/a	68,0	67,7	42,6	38,5	37,8	43,3	44,4	44,0
Polsko	98,1	118,0	94,5	91,1	71,3	71,3	71,4	70,5	68,7
Rumunsko	8,5	10,3	8,7	9,3	6,4	6,6	7,0	6,7	6,5
Ruská federace	n/a	176,2	176,2	118,5	115,8	114,8	124,9	128,6	137,0
Španělsko	11,8	13,4	11,9	10,2	8,0	7,2	6,8	6,7	6,4
Turecko	6,9	10,7	12,1	12,1	13,9	11,5	10,5	10,5	12,8
Ukrajina	n/a	96,5	83,9	44,2	42,2	43,0	41,5	41,9	40,7

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1981	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
Velká Británie	75,7	54,9	54,7	31,8	19,0	18,2	17,2	15,3	12,5
Ost. Evropa a Evroasie	369,0	28,2	24,5	14,0	14,0	15,2	15,6	15,6	14,6
Celkem Evropa a Evroasie	785,9	790,6	712,8	496,4	428,6	422,2	434,6	435,2	436,2
Celkem Střed. Východ	0,4	0,8	0,8	0,7	0,6	0,4	0,6	0,6	0,6
Jihoafrická republika	74,9	99,8	100,1	116,9	126,6	124,1	133,9	136,9	138,9
Zimbabwe	1,9	2,0	3,5	3,6	2,8	2,6	2,0	2,4	2,6
Ostatní Afrika	1,6	1,4	1,4	1,4	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3
Celkem Afrika	78,3	103,1	105,1	121,9	130,7	128,0	137,0	140,6	142,8
Austrálie	65,1	88,3	109,0	129,5	166,2	184,0	189,5	197,0	202,4
Čína	309,9	439,8	542,6	686,3	656,7	733,7	868,4	1 007,3	1 107,7
Indie	64,2	74,2	104,9	135,2	157,0	168,1	175,9	191,0	199,6
Indonésie	0,2	1,2	6,6	25,7	47,4	63,6	69,4	81,4	83,2
Japonsko	11,1	9,6	4,6	3,4	1,7	0,8	0,7	0,7	0,6
Nový Zéland	1,2	1,3	1,5	2,1	2,2	2,7	3,2	3,2	3,2
Pákistán	0,7	1,0	1,3	1,4	1,4	1,6	1,5	1,5	1,6
Jižní Korea	9,1	10,4	7,7	2,6	1,9	1,5	1,5	1,4	1,3
Thajsko	0,5	1,4	3,6	5,5	5,1	5,7	5,3	5,6	5,9
Vietnam	3,4	3,1	2,9	3,9	6,5	9,2	10,8	14,7	18,3
Ostat. Asie a Pacifik	28,8	33,0	29,3	20,2	19,3	19,0	19,5	20,4	21,2
Celkem Asie a Pacifik	494,1	663,3	813,9	1 015,9	1 065,5	1 189,9	1 345,6	1 524,2	1 644,9

2.2 UHELNÝ PRŮMYSL EU
2.2.1 Vývoj těžby uhlí v EU v tis t

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
EU 27		1 084 166	800 038	655 745	665 146	665 292	651 506	636 987
Belgie	6 237	1 036	0	0	0	0	0	0
Bulharsko		31 675	30 830	26 432	26 018	27 299	26 452	24 695
Česko	120 859	101 398	74 332	65 162	63 356	63 906	61 800	62 026
Dánsko								
Německo	522 007	434 078	251 784	205 212	211 132	207 983	211 210	206 054
Estonsko		25 952	13 599	12 426	13 764	15 616	14 551	14 969
Irsko	2 907	6 540	8 052	4 808	2 870	5 290	4 395	3 956
Řecko	35 888	51 896	57 662	63 887	70 468	68 299	70 041	69 398
Španělsko	39 663	35 813	28 403	23 471	22 034	20 562	20 481	19 481
Francie	16 986	12 821	8 415	3 462	1 631	1 739	160	0
Itálie	1 970	1 014	172	14	163	250	98	95
Lotyšsko		506	650	136	284	16	26	12
Litva		121	125	84	100	92	100	70
Maďarsko	24 092	17 830	14 588	14 033	13 027	13 301	11 242	9 570
Rakousko	3 082	2 450	1 300	1 251	1 414	1 154	237	1
Polsko	249 388	215 077	199 737	161 703	160 933	162 579	161 715	158 746
Portugalsko	238	281	0	0	0	0	0	0
Rumunsko		36 701	41 127	29 303	30 442	33 063	31 792	31 106
Slovinsko		5 583	4 884	4 480	4 686	4 830	4 809	4 540
Slovensko	5 751	4 766	3 759	3 648	3 404	3 097	2 952	2 511
Finsko	3 266	6 754	8 026	4 860	8 733	7 305	3 633	8 737
Švédsko	288	841	1 074	773	1 148	1 152	1 276	1 012
Velká Británie	90 793	91 033	51 519	30 600	29 539	27 759	24 536	20 008
Turecko	39 997	47 428	55 073	63 135	53 910	48 563	46 377	58 340
Norsko	507	303	292	632	2 132	2 944	2 904	1 471

2.2.2 Vývoj spotřeby uhlí v EU v tis t

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		263 037	146 586	104 400	99 055	96 101	94 386	94 828	90 442
Belgie	7 207	6 365	5 068	5 060	5 200	3 632	3 531	3 451	3 080
Bulharsko		3 370	2 447	1 653	1 633	1 917	2 093	1 873	1 701
Česko	57 282	46 265	11 856	9 628	6 688	8 159	9 868	9 144	8 502
Dánsko	1 281	636	644	458	411	346	365	413	375
Německo	113 738	84 775	25 426	18 149	17 927	18 169	16 565	16 857	16 100
Estonsko		3 483	682	353	437	298	245	315	352
Irsko	3 468	3 677	2 334	1 469	1 439	1 413	1 377	1 379	1 450
Řecko	3 074	2 165	2 003	1 696	1 596	1 388	1 110	1 084	940
Španělsko	6 471	5 308	3 442	2 578	2 778	2 776	2 672	2 744	2 649
Francie	16 149	13 370	10 051	8 969	8 102	7 725	7 619	7 572	7 284
Itálie	7 807	6 279	5 924	5 437	5 743	4 977	5 773	6 266	6 379
Kypr		108	20	59	65	65	65	68	53
Lotyšsko		530	193	87	118	99	95	93	117

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Litva		1 293	438	171	149	250	314	309	335
Lucembursko	1 463	1 117	541	182	160	135	114	137	119
Maďarsko	10 242	6 208	2 400	1 472	1 446	1 321	1 284	1 240	1 186
Nizozemsko	3 227	2 553	2 117	1 986	2 078	2 125	2 190	2 331	2 230
Rakousko	3 178	2 852	2 454	2 181	2 045	2 105	2 004	1 953	2 235
Polsko	30 324	29 863	41 571	23 848	23 114	21 442	19 760	19 793	18 926
Portugalsko	672	1 002	865	741	329	288	225	139	21
Rumunsko		6 218	2 729	2 027	2 132	2 378	2 791	2 922	2 800
Slovinsko		795	316	192	151	184	158	135	144
Slovensko	10 253	11 575	5 464	2 952	2 383	2 980	2 456	3 139	2 578
Finsko	3 349	3 497	2 602	2 446	2 540	2 585	2 165	2 121	2 136
Švédsko	1 770	1 927	1 822	1 727	1 767	2 033	2 040	2 173	2 049
Velká Británie	23 839	17 806	13 177	8 879	8 624	7 311	7 507	7 177	6 701
Chorvatsko		1 049	254	148	163	179	229	346	263
Turecko	18 801	21 250	17 999	23 706	15 798	20 502	22 968	24 320	21 973
Island	103	95	83	148	140	146	138	156	150
Norsko	1 418	1 207	1 441	1 493	1 249	1 151	1 111	1 243	1 060

2.2.3 Vývoj spotřeby uhlí v EU v průmyslu v tis t

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		150 112	95 829	78 987	74 292	72 007	71 982	72 661	70 190
Belgie	5 509	5 564	4 573	4 749	4 859	3 304	3 285	3 183	2 866
Bulharsko		1 266	1 123	895	1 147	1 081	1 170	1 189	1 101
Česko	33 531	25 125	5 050	6 131	4 231	6 075	7 043	6 332	6 526
Dánsko	471	507	553	415	362	312	319	373	308
Německo	65 154	47 500	18 430	15 760	15 570	15 314	14 196	14 526	14 467
Estonsko		1 538	584	278	380	233	194	251	297
Irsko	373	378	115	183	208	196	194	222	246
Řecko	2 849	2 035	1 840	1 575	1 482	1 322	1 097	1 068	901
Španělsko	5 733	4 725	3 022	2 462	2 677	2 656	2 522	2 474	2 349
Francie	11 876	10 694	8 594	7 987	7 129	7 072	6 962	6 935	6 722
Itálie	7 467	6 135	5 751	5 344	5 636	4 953	5 749	6 254	6 368
Kypr		108	20	59	65	65	65	68	53
Lotyšsko		47	13	12	16	18	15	15	42
Litva		104	65	26	20	91	143	145	154
Lucembursko	1 417	1 105	536	180	158	133	113	136	118
Maďarsko	2 995	1 354	828	736	659	634	608	728	668
Nizozemsko	3 153	2 506	2 061	1 936	2 021	2 070	2 136	2 277	2 176
Rakousko	1 114	1 628	1 680	1 748	1 637	1 773	1 707	1 687	1 968
Polsko	16 021	11 884	20 603	13 158	11 306	10 242	9 261	9 363	7 817
Portugalsko	655	1 000	865	741	329	288	225	139	21
Rumunsko		3 877	2 523	1 879	2 038	2 217	2 688	2 690	2 708
Slovinsko		344	149	154	147	161	142	134	144
Slovensko	6 677	4 765	3 445	2 233	1 848	1 855	2 086	2 433	2 333
Finsko	3 154	3 419	2 511	2 346	2 431	2 474	2 053	2 007	2 023
Švédsko	1 710	1 859	1 817	1 727	1 767	2 033	2 040	2 173	2 049

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Velká Británie	10 421	10 645	9 078	6 273	6 169	5 435	5 969	5 859	5 765
Chorvatsko		662	218	110	141	147	189	323	237
Turecko	8 248	11 945	9 983	17 949	12 357	15 830	17 484	17 640	15 321
Island	103	95	83	148	140	146	138	156	150
Norsko	1 368	1 193	1 434	1 489	1 245	1 146	1 108	1 240	1 059

2.2.4 Vývoj těžby hnědého uhlí v EU v tis t

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		452 469	351 110	253 416	247 363	239 387	236 231	228 199	218 725
Belgie	6 237	1 036	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko		143	3 381	118	110	94	51	0	9
Česko	118 762	99 584	73 548	64 709	65 599	62 855	63 436	61 350	61 559
Německo	88 849	76 553	58 858	37 376	30 669	29 209	28 753	29 151	28 018
Irsko	57	25	1	0	0	0	0	0	0
Španělsko	22 371	19 440	17 627	14 947	13 960	13 308	12 583	12 334	11 894
Francie	15 124	10 487	7 014	3 166	1 972	1 483	1 730	160	0
Itálie	0	58	0	0	139	163	250	98	95
Maďarsko	2 680	1 988	856	0	0	0	0	0	0
Polsko	191 642	147 493	136 190	102 219	103 280	102 723	101 659	100 517	97 110
Portugalsko	238	281	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko		2 964	1 148	281	121	13	10	53	32
Slovinsko		1 373	967	0	0	0	0	0	0
Švédsko	13	11	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	90 793	91 033	51 519	30 600	31 513	29 539	27 759	24 536	20 008
Chorvatsko		156	75	0	0	0	0	0	0
Turecko	4 128	3 021	2 315	2 281	2 388	2 250	2 395	2 668	3 058
Norsko	507	303	292	632	1 788	2 132	2 944	2 904	1 471

2.2.5 Vývoj spotřeby hnědého uhlí v EU v tis t

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		169 625	124 089	92 595	88 336	85 070	84 766	84 706	81 300
Belgie	6 835	6 057	4 862	4 838	4 991	3 438	3 338	3 250	2 864
Bulharsko		1 159	1 421	863	1 121	1 056	1 303	1 302	1 260
Česko	55 702	45 042	11 641	9 501	6 568	8 048	9 746	8 993	8 490
Dánsko	1 232	630	640	457	409	345	365	413	375
Německo	27 844	20 813	15 690	13 736	13 889	14 488	12 773	12 759	12 317
Estonsko		231	55	79	108	55	40	54	52
Irsko	1 522	1 432	453	581	568	530	558	579	611
Řecko	1 499	1 422	1 378	1 115	1 230	957	798	780	567
Španělsko	6 357	5 308	3 442	2 578	2 778	2 776	2 672	2 744	2 649
Francie	15 821	12 996	9 827	8 880	7 993	7 701	7 568	7 532	7 248
Itálie	7 664	6 246	5 900	5 411	5 735	4 968	5 766	6 257	6 371
Kypr		108	20	49	53	53	53	57	52
Lotyšsko		418	169	83	117	99	95	93	117

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Litva		1 230	352	130	112	209	270	263	291
Lucembursko	1 424	1 088	526	171	152	127	106	129	111
Maďarsko	3 020	1 291	833	827	822	1 010	986	1 064	1 042
Nizozemsko	2 985	2 419	2 055	1 938	2 017	2 068	2 146	2 287	2 180
Rakousko	1 984	2 189	2 061	1 976	1 850	1 931	1 850	1 808	2 120
Polsko	29 307	29 567	40 620	23 532	22 775	21 077	19 364	19 296	18 430
Portugalsko	672	1 002	865	741	329	288	225	139	21
Rumunsko		4 215	2 442	1 379	1 344	1 606	2 109	2 120	2 060
Slovinsko		408	146	155	143	162	143	135	144
Slovensko	2 928	2 723	2 186	1 786	1 659	1 611	1 909	2 309	2 140
Finsko	2 103	1 915	1 564	1 196	1 223	1 149	1 077	1 029	1 066
Švédsko	1 756	1 910	1 764	1 714	1 726	2 007	1 999	2 137	2 021
Velká Británie	23 839	17 806	13 177	8 879	8 624	7 311	7 507	7 177	6 701
Chorvatsko		347	77	71	88	95	143	274	192
Turecko	3 915	5 257	5 408	11 800	7 573	10 377	12 346	13 255	12 849
Island	103	95	83	148	140	146	138	156	150
Norsko	1 418	1 207	1 441	1 493	1 249	1 151	1 111	1 243	1 060

2.2.6 Vývoj spotřeby hnědého uhlí v EU v průmyslu v tis t

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		112 703	86 261	72 481	68 296	66 344	66 840	66 965	64 399
Belgie	5 234	5 303	4 378	4 531	4 655	3 115	3 096	2 986	2 660
Bulharsko		1 025	1 109	862	1 119	1 011	1 131	1 115	1 025
Česko	32 790	24 826	5 009	6 129	4 229	6 073	7 039	6 325	6 519
Dánsko	471	507	553	415	362	312	319	373	308
Německo	22 813	18 386	13 708	12 907	13 025	12 961	11 836	11 684	11 594
Estonsko		106	45	41	73	16	12	13	12
Irsko	319	378	115	183	208	196	194	222	246
Řecko	1 488	1 420	1 375	1 115	1 230	955	795	776	564
Španělsko	5 661	4 725	3 022	2 462	2 677	2 656	2 522	2 474	2 349
Francie	11 712	10 464	8 380	7 934	7 070	7 049	6 911	6 895	6 686
Itálie	7 324	6 102	5 727	5 318	5 628	4 944	5 742	6 245	6 360
Kypr		108	20	49	53	53	53	57	52
Lotyšsko		47	13	12	16	18	15	15	42
Litva		72	29	18	14	89	141	142	153
Lucembursko	1 417	1 087	526	171	152	127	106	129	111
Maďarsko	1 452	813	618	605	619	605	571	700	665
Nizozemsko	2 935	2 390	2 018	1 907	1 982	2 036	2 113	2 254	2 148
Rakousko	831	1 435	1 551	1 681	1 569	1 698	1 636	1 611	1 912
Polsko	15 900	11 837	20 456	13 108	11 271	10 208	9 234	9 346	7 804
Portugalsko	655	1 000	865	741	329	288	225	139	21
Rumunsko		3 693	2 357	1 334	1 341	1 603	2 109	2 090	2 044
Slovinsko		231	91	147	141	159	142	134	144
Slovensko	2 709	2 355	1 898	1 637	1 424	1 589	1 860	2 222	2 135
Finsko	2 057	1 906	1 561	1 187	1 214	1 141	1 070	1 022	1 059
Švédsko	1 697	1 842	1 759	1 714	1 726	2 007	1 999	2 137	2 021

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Velká Británie	10 421	10 645	9 078	6 273	6 169	5 435	5 969	5 859	5 765
Chorvatsko		347	77	71	88	95	143	274	192
Turecko	2 750	3 475	3 970	10 971	6 717	9 413	11 153	12 231	11 207
Island	103	95	83	148	140	146	138	156	150
Norsko	1 368	1 193	1 434	1 489	1 245	1 146	1 108	1 240	1 059

2.2.7 Vývoj těžby lignitu v EU v tis t

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		631 697	448 928	402 329	417 036	425 759	429 061	423 307	418 262
Bulharsko		31 532	27 449	26 314	26 501	25 924	27 248	26 452	24 686
Česko	2 097	1 814	784	453	507	501	470	450	467
Německo	433 158	357 525	192 926	167 836	175 509	181 923	179 230	182 059	178 036
Estonsko		25 952	13 599	12 426	12 534	13 764	15 616	14 551	14 969
Irsko	2 850	6 515	8 051	4 808	4 357	2 870	5 290	4 395	3 956
Řecko	35 888	51 896	57 662	63 887	66 344	70 468	68 299	70 041	69 398
Španělsko	17 292	16 373	10 776	8 524	8 718	8 726	7 979	8 147	7 587
Francie	1 862	2 334	1 401	296	324	148	9	0	0
Itálie	1 970	956	172	14	0	0	0	0	0
Lotyšsko		506	650	136	138	284	16	26	12
Litva		121	125	84	70	100	92	100	70
Maďarsko	21 412	15 842	13 732	14 033	13 914	13 027	13 301	11 242	9 570
Rakousko	3 082	2 450	1 299	1 251	1 208	1 414	1 154	237	1
Polsko	57 746	67 584	63 547	59 484	59 552	58 210	60 920	61 198	61 636
Rumunsko		33 737	39 979	29 022	33 182	30 429	33 053	31 739	31 074
Slovinsko		4 210	3 917	4 480	4 133	4 686	4 830	4 809	4 540
Slovensko	5 751	4 766	3 759	3 648	3 424	3 404	3 097	2 952	2 511
Finsko	3 266	6 754	8 026	4 860	5 711	8 733	7 305	3 633	8 737
Švédsko	275	830	1 074	773	910	1 148	1 152	1 276	1 012
Chorvatsko		18	7	0	0	0	0	0	0
Turecko	35 869	44 407	52 758	60 854	59 572	51 660	46 168	43 709	55 282

2.2.8 Vývoj konečné spotřeby uhlí v EU – domácnosti a služby v tis t

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		112 730	50 727	25 385	24 700	24 041	22 388	22 157	20 242
Belgie	1 698	801	495	311	341	328	246	268	214
Bulharsko		2 104	1 316	758	486	836	923	683	600
Česko	23 751	21 140	6 806	3 497	2 457	2 084	2 825	2 812	1 976
Dánsko	810	129	91	43	49	34	46	40	67
Německo	48 317	37 249	6 986	2 377	2 317	2 818	2 369	2 331	1 633
Estonsko		1 938	96	75	57	65	51	64	55
Irsko	3 095	3 299	2 219	1 286	1 231	1 217	1 183	1 157	1 204
Řecko	222	129	162	121	114	66	13	16	39
Španělsko	724	583	420	116	101	120	150	270	300
Francie	4 273	2 676	1 457	982	973	653	657	637	562

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Itálie	340	144	173	93	107	24	24	12	11
Lotyšsko		483	180	75	102	81	80	78	75
Litva		1 189	373	145	129	159	171	164	181
Lucembursko	46	12	5	2	2	2	1	1	1
Maďarsko	7 233	4 851	1 572	721	766	672	662	504	508
Nizozemsko	74	47	56	50	57	55	54	54	54
Rakousko	2 061	1 221	774	432	407	331	296	266	267
Polsko	12 938	17 838	20 962	10 690	11 808	11 200	10 499	10 430	11 109
Rumunsko		2 327	204	148	93	161	102	231	92
Slovinsko		451	166	38	4	23	16	1	0
Slovensko	3 576	6 810	2 019	719	535	1 125	370	706	245
Finsko	196	78	91	100	109	111	112	114	113
Velká Británie	13 415	7 161	4 099	2 606	2 455	1 876	1 538	1 318	936
Chorvatsko		387	36	38	22	32	40	23	26
Turecko	10 553	9 305	8 016	5 757	3 441	4 672	5 484	6 680	6 652
Norsko	50	14	7	4	4	5	3	3	1

2.2.9 Vývoj konečné spotřeby uhlí v EU – domácnosti v tis t

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		73056	37074	19141	19591	18302	16755	15840	15245
Belgie	1698	801	495	311	341	310	244	216	214
Bulharsko		1922	1250	744	473	813	902	664	566
Česko	20993	15389	4388	1821	1731	1356	1369	1289	1182
Dánsko	152	29	19	2	2	2	1	1	0
Německo	19781	19257	4458	1700	1619	2016	1680	1229	887
Estonsko		1124	94	60	43	51	36	47	41
Irsko	3086	3263	2206	1277	1221	1210	1142	1117	1164
Řecko	144	110	122	68	64	64	10	9	16
Španělsko	682	583	400	80	90	90	120	220	250
Francie	4273	2599	1457	982	973	653	657	637	562
Itálie	340	144	173	93	107	24	24	12	11
Lotyšsko		270	83	20	47	30	30	30	36
Litva		615	91	61	59	78	88	82	83
Lucembursko	42	12	5	2	2	2	1	1	1
Maďarsko	6298	4441	1311	563	637	558	564	479	496
Nizozemsko	69	47	17	7	7	7	6	7	7
Rakousko	1882	1159	728	382	356	273	231	206	204
Polsko	21638	11534	15386	8047	9080	8270	7689	7680	8326
Rumunsko		2247	156	133	43	111	85	197	73
Slovinsko		451	166	12	4	23	16	1	0
Slovensko	0	1026	370	204	252	450	291	363	164
Finsko	196	78	38	48	53	55	56	58	58
Velká Británie	11736	5953	3661	2524	2387	1856	1513	1295	904
Chorvatsko		322	22	27	14	21	27	17	25
Turecko	10553	9305	8016	5757	3441	4672	5484	6680	6052

2.3 UHELNÝ PRŮMYSL ČESKÉ REPUBLIKY

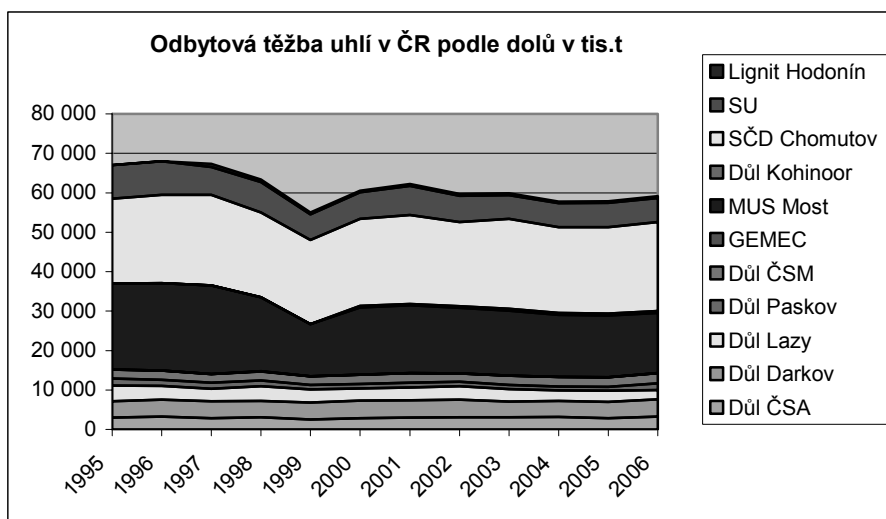
2.3.1 Celková těžba nerostů

Těžený nerost		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Černé uhlí	(tis. t)	17006	16394	16038	15863	14419	14855	15138	14470	13643	13302	13252	14292
Hnědé uhlí a lignit	(tis. t)	55244	56366	53825	48619	41524	46655	47960	45480	46240	4498	44619	44849
Ropa	(tis. t)	147	153	159	180	176	204	177	245	315	305	301	267
Zemní plyn	(mil. m ³)	273	251	229	240	227	204	187	175	200	244	221	222
Rudy – nerost	(tis. t)	188	176	140	127	129	133	136	137	131	134	124	121
– kov uranu	(tis. kg)	600	607	600	576	580							
– koncentrát	(tis. kg)	813	826	399	722	611	320	456	465	452	362		
Kaolin	(tis. t)	2764	2768	2941	3014	5183	5557	5543	5261	4234	3862	3882	4018
Stavební kámen	(tis. m ³)	8972	10251	11476	9842	9926	10085	10445	10505	12289	12926	13684	15065
Kámen pro HaUKV	(tis. m ³)	120	150	194	133	341	322	300	294	284	338	340	348
Štěrkopisky	(tis. m ³)	9341	13045	12754	14637	12034	12779	12081	11504	13086	13659	14144	16184
Písky SKLaSL	(tis. t)	1710	2100	1801	1682	1697	1819	1745	1540	1621	1659	1728	1754
Vápence	(tis. t)	10754	11472	12036	12162	11349	10843	10523	10146	10149	10568	9912	10507
Cihlářské suroviny	(tis. m ³)	1633	1666	2537	2213	2002	1839	18791	1706	2162	1884	1759	1575
Jíly a bentonity	(tis. t)	675	846	860	653	795	859	809	702	709	850	857	854
Ostatní	(tis. t)	2257	1769	1056	1027	1182	1172	1169	1125	1322	1257	1349	1578

2.3.2 Těžba uhlí

Těžební organizace	Těžba surová (10 ³ t)												
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
Důl ČSA	3786	4625	4018	4064	3160	3650	3775	3945	3635	4236	3885	3841	
Důl Darkov	5745	5948	5917	5682	5491	5243	5281	5489	4948	4898	4807	4777	
Důl Lazy	5103	4707	4877	4855	4290	3976	4161	4416	3964	3567	3679	2438	
Důl Paskov	2696	2470	2421	2368	836	2014	1988	1855	1867	1883	1716	2514	
Důl ČSM	3955	3855	3754	3585	3701	4015	4126	3648	3646	3728	3811	3770	
Celkem OKR	21884	21854	21283	20599	38478	18898	19331	19353	18060	18312	17898	17340	
GEMEC	–	–	–	–	47	41	45	55	37	29	25	12	
Celkem černé uhlí	23494	23429	22758	22030	19709	20159	20478	19683	18089	18342	17923	17352	
MUS Most	26471,0	–	22515	18765	13234	17066	16850	16269	16498	15768	15641	15274	
Důl Kohinoor	–	–	–	–	–	360	341	382	465	464	469	470	
SD Chomutov	22892,0	–	23614	22115	21727	22872	23095	21812	23440	22023	22241	22841	
PK Ústí	3351,0	2614	2688	557	–	–	–	–	–	–	–	–	
Celkem SHR	47085	47967	46686	40880	34961	40298	40286	38463	40403	38255	38351	38585	
SU	11157	11821	10732	10432	9896	10312	10750	10372	10083	10081	10307	10329	
Lignit Hodonín	784	902	747	652	512	453	507	501	470	450	467	459	
Celkem hnědé uhlí a lignit	59026	60690	56165	51964	45369	51063	51543	49336	50956	48786	49125	49373	
CELKEM ČR	82520	84119	80924	73994	65078	71222	72021	69019	69045	67128	67048	66725	

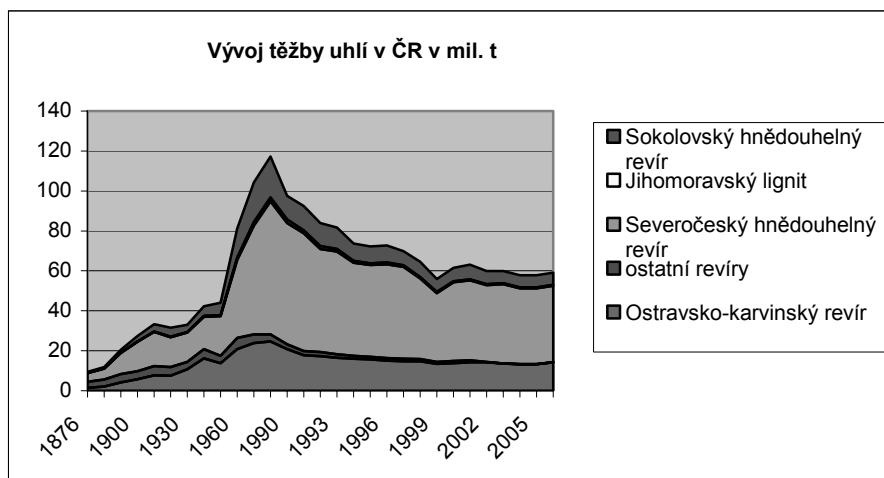
Těžební organizace	Těžba odbytová (10 ³ t)											
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Důl ČSA	3025	3215	2805	3050	2514	2822	2962	3082	3053	3152	2861	3283
Důl Darkov	4125	4310	4310	4170	4265	4457	4409	4494	4040	4069	4105	4354
Důl Lazy	3977	3539	3170	3704	3336	3067	3272	3413	3109	2693	2864	2345
Důl Paskov	1773	1479	1577	1460	1131	1168	1201	1060	1099	987	992	1674
Důl ČSM	2311	2347	2187	2337	2222	2341	2402	2151	2313	2371	2405	2624
Celkem OKR	15661	15097	14280	14760	13468	13855	14246	14200	13614	13272	13227	14280
GEMEC	–	–	–	33	25	38	38	34	29	30	25	12
Celkem černé uhlí	17006	16394	16038	15863	14419	14855	15138	14470	13643	13302	13252	14292
MUS Most	21767	22195	22472	18741	13232	17035	17192	16603	16498	15768	15628	15274
Důl Kohinoor	–	–	–	–	–	360	341	381	465	464	469	470
SČD Chomutov	21551	22365	22990	21548	21267	22115	22563	21387	22762	21752	21902	22539
Celkem SHR	45932	46952	46019	40289	34499	39510	40096	38371	39725	37984	37999	38283
SU	8528	8512	7059	7678	6513	6692	7357	6608	6045	6064	6153	6107
Lignit Hodonín	–	–	747	652	512	453	507	501	470	450	467	459
Celkem hnědé uhlí a lignit	55244	56366	53825	48619	41524	46655	47960	45480	46240	44498	44619	44849
CELKEM ČR	72250	72759	69863	64482	55943	61510	63098	59950	59883	27800	58971	59141



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	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

	Černé uhlí			Hnědě uhlí a lignit				ČR celkem
	Ostravsko-karvinský revír	ostatní revíry	celkem	Severočeský hnědouhelný revír	Sokolovský hnědouhelný revír	Jihomoravský lignit	celkem	
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
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
2003	13,614	0,029	13,643	39,725	6,045	0,470	46,240	59,883
2004	13,272	0,030	13,302	37,984	6,064	0,450	44,498	57,800
2005	13,227	0,025	13,252	37,999	6,153	0,467	44,169	57,871
2006	14,280	0,012	14,292	38,283	6,107	0,459	44,849	59,141



2.3.4 **Jakost uhlí**

2.3.4.1 **Jakost uhlí v roce 2001**

Těžební organizace	Druh	Výhřevnost	Vlhkost	Popelnatost	Síra
		Q_i^r (MJ/kg)	W_i^r (%)	A_d (%)	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) (Bílina)		11,30	34,23	32,38	1,47
		14,80	27,51	23,65	0,55
		13,36	37,58	21,63	0,93
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

2.3.4.2 **Jakost uhlí v roce 2002**

Těžební organizace	Druh	Výhřevnost	Vlhkost	Popelnatost	Síra
		Q_i^r (MJ/kg)	W_i^r (%)	A_d (%)	S_d^t (%)
ČMD ČSM KD	UVPK	28,70	10,40	7,60	0,63
	ČUE	21,91	8,30	28,50	0,59
OKD Ostrava	ČUE	18,56	12,58	27,20	0,30
	UVPK	28,47	9,80	8,00	0,59
	ČUE	24,06	8,20	22,60	0,51
MUS Most		18,20	15,00	27,00	1,30
KOHINOOR		17,94	27,27	17,11	0,81
SD Chomutov (Tušimice) (Bílina)		11,16	33,19	33,96	1,47
		14,76	27,33	24,17	0,54
		13,42	37,62	21,62	0,51
SU Sokolov		13,42	37,62	21,62	0,51
LIGNIT Hodonín		8,60	46,70	20,60	1,78

2.3.4.3 **Jakost uhlí v roce 2003**

Těžební organizace	Druh	Výhřevnost	Vlhkost	Popelnatost	Síra
		Q_i^r (MJ/kg)	W_i^r (%)	A_d (%)	S_d^t (%)
ČMD	UVPK	28,56	10,10	7,60	0,63
	ČUE	21,56	7,40	30,10	0,56
OKD Ostrava	UVPK	29,17	9,53	6,77	0,48
	ČUE	25,15	7,79	18,02	0,44
MUS Most		13,40	27,42	33,40	0,70
KOHINOOR		15,40	30,20	19,00	0,50
SD (Tušimice) (Bílina)		11,25	33,51	33,14	1,45
		14,84	27,12	24,07	0,56
SU Sokolov		13,42	37,35	21,74	1,00
LIGNIT Hodonín		8,60	46,70	20,60	1,78

UVPK = uhlí vhodné pro koksování; ČUE = černé uhlí energetické

2.3.4.4 *Jakost uhlí v roce 2004*

Těžební organizace	Druh	Výhřevnost	Vlhkost	Popelnatost	Síra
		Q_i^r (MJ/kg)	W_i^r (%)	A_d (%)	S_d^t (%)
ČMD	UVPK	28,85	10,20	7,10	0,60
	ČUE	21,52	7,90	29,60	0,53
OKD Ostrava	UVPK	29,00	9,50	6,90	0,49
	ČUE	25,20	7,90	18,90	0,42
MUS Most		13,10	27,30	33,60	0,70
KOHINOOR		15,90	31,20	19,00	0,60
SD (Tušimice)		11,20	33,45	33,50	1,45
(Bílina)		14,86	26,82	24,23	0,56
SU		13,47	37,91	20,61	0,95
LIGNIT Hodonín		8,60	46,70	20,60	1,78

2.3.4.5 *Jakost uhlí v roce 2005*

Těžební organizace	Druh	Výhřevnost	Vlhkost	Popelnatost	Síra
		Q_i^r (MJ/kg)	W_i^r (%)	A_d (%)	S_d^t (%)
OKD	UVPK	29,20	9,60	7,10	0,52
	ČUE	25,00	8,50	19,50	0,43
MUS Most		13,16	27,33	33,27	0,66
KOHINOOR		15,40	30,68	19,00	0,37
SD (Tušimice)		11,13	33,49	33,74	1,49
(Bílina)		14,83	26,96	24,12	0,59
SU Sokolov	uhlí	13,46	37,88	20,60	0,96
	briketa	23,85	11,03	9,15	0,53
LIGNIT Hodonín		8,60	46,70	20,60	1,78

2.3.4.6 *Jakost uhlí v roce 2006*

Těžební organizace	Druh	Výhřevnost	Vlhkost	Popelnatost	Síra
		Q_i^r (MJ/kg)	W_i^r (%)	A_d (%)	S_d^t (%)
OKD	UVPK	29,20	9,60	6,80	0,50
	ČUE	25,00	8,50	19,70	0,43
MUS Most		13,26	27,24	33,16	0,69
KOHINOOR		15,40	30,68	19,00	0,38
SD (Tušimice)		11,14	33,25	33,93	1,54
(Bílina)		14,91	26,87	23,96	0,58
SU Sokolov	uhlí	13,44	37,78	20,60	0,97
	briketa	23,96	11,06	8,58	0,52
LIGNIT Hodonín		9,00	47,00	24,00	1,70

UVPK = uhlí vhodné pro koksování; ČUE = černé uhlí energetické

2.3.5 Těžba ropy a zemního plynu

Těžař	Těžba ropy (tis. t)												
	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
MND Hodonín	50,3	146,0	151,8	159,0	199,9	176,1	204,4	177,2	245,3	315,5	303,9	299,9	256,3
UNIGEO											1,5	1,1	0,9
ČNS													9,6
CELKEM	50,3	147,0	152,8	159,0	199,9	176,1	204,4	177,2	245,3	315,5	305,4	301,0	266,8

Těžař	Těžba zemního plynu (mil m ³)												
	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DPB Paskov	127,1	147,0	143,2	125,0	124,9	115,7	96,5	114,9	110,6	114,8	113,3	117,3	113,6
DP Stonava										0,4			
MND	–	–	–	–	–	–	–	71,8	61,8	82,6	127,7	98,8	94,2
UNIGEO	–	7,0	3,7	3,0	1,6	2,4	2,2	0,7	2,2	2,7	3,0	4,9	14,1
ČNS													0,5
CELKEM	230,3	273,0	250,9	228,7	240,4	277,6	204,0	187,4	174,6	200,5	244,0	221,0	222,4

2.3.6 Podzemní uskladnění zemního plynu

	Vtlačeno			Těžba			Stav zásob
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	
RWE Transgas	1209,7	1824,3	2180,4	1688	1555,9	1664,6	1880,3

2.4 UHELNÝ PRŮMYSL EVROPSKÝCH ZEMÍ

2.4.1 Estonsko

AS Eesti Põlevkivi (Estonian Oil Shale Ltd.)

EST-41533 Jõhvi, Jaama tn 10

Telefon: (+372 33) 64 801, Telefax: (+372 33) 64 803

E-mail: ep@ep.ee

Internet: www.ep.ee

Představenstvo: Lembit Kaljuvee – předseda • Enn Loko • Jaano Uiibo • Erik Välli • Donald Paidre • Aivo Viirlaid • Rein Karl • Aleksandr Borovkov • Aleksandr Smirnov • Aleksandr Tulchinsky

Akcionář: AS Eesti Energia (Estonian Energy Ltd.), 100 %

Dobývání naftonosných břidlic, těžba 14 mil. t/rok, zásoby 511 mil. t.

2.4.2 Francie

Charbonnages de France (CdF)

F-92503 Rueil-Malmaison, Avenue Albert 1er, 100

Poštovní adresa: B.P. 220

Telefon: (+33) 147 523 500, Telefax: (+33) 147 513 721

Internet: www.charbonnagesdefrance.fr

Vedení společnosti: Daniel Cadoux – generální ředitel • Alain Rollet • Michel Claudel • Roger Cosquer • Gérard-Philippe Ramson • Francis Mahou • Claude Trink • Jean-Francois Myeur

Výroba	2003	2004
Hlubinná těžba 1000 t	1739	1600
Povrchová těžba 1000 t	0	
Počet pracovníků	5840	3197

2.4.3 Maďarsko

Bakonyi Erömü Rt.

H-8401 Ajka, Gyártelep, Poštovní adresa 134

Telefon: (+36 88) 211-355/24-28, Telefax: (+36 88) 211-991

Hnědohlehné doly: Ajka II., Balinka I.

Mátraai Erömü Rt.

H-3272 Visonta, Erömü út 11, Poštovní adresa 21

Telefon: (+36 37) 328-001, Telefax: (+36 37) 328-036

Hnědohlehné povrchové doly: Visonta I., Lignit: Bükkábrány I.

Vértesi Erömü Rt.

H-2841 Oroszlány, Külterület; Poštovní schránka: 23

Telefon: (+36 34) 316-444, Telefax: (+36 34) 360-882

Hnědohlehné doly: Bokod II. (povrchový), Pusztavám VI., (hlubinný Márkushegy), Mány III. (Bergwerk Mány I/a).

2.4.4 Německo

Černé uhlí

Bergwerksgesellschaft Merchweiler mbH

66287 Quierschied, Heusweilerstraße
Telefon: (06897) 610-45, Telefax: (06897) 652-16
Jednatel: Dipl.-Ing. Frank Elsner
Těžba černého uhlí: 132000 tmp/rok
Počet pracovníků: 95

Deutsche Steinkohle AG

44623 Herne, Shamrockring 1
Poštovní adresa: 44620 Herne
Telefon: (02323) 15-0, Telefax: (02323) 15-2020
E-mail: post@deutsche-steinkohle.de
Internet: www.deutsche-steinkohle.de
Dozorčí rada: Dr. Werner Müller, RAG Aktiengesellschaft – předseda • Wilfried Woller, IG Bergbau, Chemie, Energie – místopředseda • Frank Baranowski
Celopodniková rada DSK: Andreas Botsch • Rudolf Brieskorn • Dierk Brunearbe • Dietmar Geuskens • Kurt Hay • Lothar Hegemann • Michael Hörning • Pierre Lederer • Dr. Hans-Ulrich Lindenberg • Klaus Meiser • Wolfgang Pantförder • Joachim Poß • Jochem Rinne Adolf Sauerland • Dr. Wilhelm Schäffer • Dr. rer. oec. Peter Schörner • Friedhelm Vogt • Ulrich Weber
Představenstvo: Dipl.-Ing. Bernd Tönjes – předseda • Dipl.-Ing. Jürgen Eikhoff • Dipl.-Ing. Peter Schrimpf
Základní kapitál: 26 mil. €.
Obchodní společník: RAG Aktiengesellschaft (RAG), Essen, 100 %.

Bergwerk Auguste Victoria/Blumenthal

45772 Marl, Carl-Duisberg-Straße
Poštovní adresa: 44620 Herne
Telefon: (02365) 40-0

Bergwerk Lippe

45896 Gelsenkirchen, Egonstraße 4
Poštovní adresa: 44620 Herne
Telefon: (0209) 602-0

Bergwerk Ost

59077 Hamm (Heringen), Zum Bergwerk
Poštovní adresa: 44620 Herne
Telefon: (02381) 468-1

Bergwerk Prosper-Haniel

46242 Bottrop, Fernewaldstraße
Poštovní adresa: 44620 Herne
Telefon: Prosper II (02041) 14-1, Haniel/Prosper IV/V (02041) 59-0

Bergwerk Saar

66806 Ensdorf, Provinzialstrasse 1
Telefon:(0681405 00)Telefax (0681) 4056003
BA Saarbrücken, OBA Saarbrücken

Bergwerk Walsum

47179 Duisburg, Dr.-Wilhelm-Roelen-Straße 129
Poštovní adresa: 44620 Herne
Telefon: (0203) 484-0; BA Moers.

Bergwerk West

47475 Kamp-Lintfort, Friedrich Heinrich Allee 63
Poštovní adresa: 44620 Herne
Telefon: (02842) 57-1; BA Moers

Betriebsdirektion Kokerei Prosper

46238 Bottrop, Prosperstraße 350
Telefon: (02041) 14-0; BA Gelsenkirchen
Management: Dr.- Ing. Joachim Strunk • Dr.-Ing. Heinz Opdenwinkel • Jörg Buhren-Ortmann

Výroba	2004	2005
Koksárenské zařízení (mil. t/rok)	5635	5608
Zaměstnanci	482	465

DSK Anthrazit Ibbenbüren GmbH

49477 Ibbenbüren, Osnabrücker Straße 112
Poštovní adresa: 49464 Ibbenbüren, Poštovní schránka 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, místopředseda • Peter Schrimpp – Deutsche Steinkohle AG, Herne • Burkhard Bruns – DSK Anthrazit Ibbenbüren GmbH, Ibbenbüren • Staatssekretär Dr. Josef Fischer – Bonn • Erich G. Fritz, MdB – Berlin • Dr. Dieter Henning – Düren • Dr. Ulrich Hartmann – RWE Power AG, Essen • Jürgen Knibutat, MdL – DSK Anthrazit Ibbenbüren GmbH, Ibbenbüren • Dipl.-Ing. Edgar Prochnow – Greifswald • Dipl.-oec. Rainer Platzek – Deutsche Steinkohle AG, Herne.
Jednatelé: Ass. d. Bergf. Wilhelm Baumgärtel • Jürgen Kohl.
Základní kapitál: 20,5 mil. €.
Obchodní společník: RAG Aktiengesellschaft, Essen.

Výroba	2004	2005
Těžba černého uhlí t/den	7558	7593
Těžba černého uhlí mil. t/rok	1,912	1,913
Směnový výkon ks/prac/den	7409	7436
Výroba elektřiny MWh	232279	222927
Počet pracovníků	2648	2595

Gewerkschaft Röchling GmbH

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

RAG Aktiengesellschaft

45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11

Poštovní adresa: 45117 Essen, Poštovní schránka 103262

Telefon: (0201) 177-01, Telefax: (0201) 177-3475

Internet: www.rag.de

Dozorčí rada: Dr. Wulf H. Bernotat – E.ON AG, předseda • Hubertus Schmoldt – Industriegewerkschaft Bergbau, Chemie, Energie, 1. místopředseda • Ludwig Ladzinski • Fritz Kollorz – Industriegewerkschaft Bergbau, Chemie, Energie, místopředseda; • Professor Dr. Ekkehard • D. Schulz – ThyssenKrupp AG, místopředseda • Jan Zilius – Mitglied des Vorstandes der RWE AG • Martin Becker, Bergwerk Saar • Berthold A. Bonekamp – RWE Aktiengesellschaft • Klaus Brandner – SPD Bundestagsfraktion • Dr. Hans Michael Gaul – E.ON AG • Ralf Giesen – Industriegewerkschaft Bergbau, Chemie, Energie • Dietmar Hexel – DGB • Wolfgang Junge – Bergwerk Ost • Dr. Manfred Krüper – E.OPN AG • Dr. Norbert Lammert – Deutscher Bundestag • Ingrid Matthäus – Maier, KfW-Bankengruppe Professor h.c. (CHN) • Dr. Ulrich Midelmann – ThyssenKrupp Ag • Elvira Rohde – Betriebsrad der RAG-Holding • Dr. Klaus Strany – RWE Aktiengesellschaft • Gerald Weiß, Deutscher Bundestag • Michael Wurth, Arcelor.

Představenstvo: Dr. Werner Müller – předseda • Professor Dr. Utz-Hellmuth Felcht • Dr. Peter Schörner • Dipl.-Ing. Bernd Tönjes • Ulrich Weber.

Základní kapitál: 273,3 mil. €.

Akcionáři: E.ON RAG-Beteiligungsgesellschaft mbH, 39,2 % • RWE AG 21,9 % • Société Nouvelle Sidéchar, 100 (100 % RWE AG) 8,3 % • ThyssenKrupp AG, 20,6 % • Verwaltungsgesellschaft RAG-Beteiligung mbH (z toho Arbed S.A. 65 %, RAG Aktiengesellschaft nepřímo přes dceřiné společnosti 35 %), 10 %

Skupina RAG

Výroba	2003	2004	2005
Tržby mld. €	12,9	18,7	-
Počet dolů	10	9	9
Těžba černého uhlí mil. t	25,684	25,681	24,713
Produkce koksu mil. t	2,037	2,062	2,047
Produkce briket t	114217	101934	91625
Koksárenský plyn mil. m ³	953,9	973,4	972,3
Počet pracovníků	77675	103960	98005

Obchodní podíly: 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, 100 % • Degussa AG, 50,1 % • RAG INFORMATIK GmbH, Essen, 100 % • RAG BILDUNG GmbH, Essen, 100 % • RAG Versicherungs-Dienst GmbH, Essen, 100 %

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 €

Obchodní společník: EBV Aktiengesellschaft, 100 %

Produkce: extrazit: brikety:

Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH

47259 Duisburg, Ehinger Straße 200

Poštovní adresa: 47251 Duisburg, Poštovní schránka 251124

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

Vedení podniku: Dr. Leo Nelles

Koksovna Huckingen

Výroba	2003	2004	2005
Koks mil. t	1,138	1,100	1,097
Surový dehet t	29492	28668	27864
Surový benzol t	9230	9588	9804
Koksárenský plyn 1000 m ³	59059	597176	598985
Počet pracovníků	156	156	172

Salzgitter AG

38223 Salzgitter

Telefon: (05341) 21-01, Telefax: (05341) 21-2727

Kokerei Salzgitter

38223 Salzgitter

Telefon: (05341) 21-01, Telefax: (05341) 21-3116

Vedení závodu: Siegfried Brauner

Výroba	2003	2004	2005
Koks mil. t	1,480	1,500	1,510
Surový benzol t	11249	11764	12329
Surový dehet t	41771	42877	40389
Koksárenský plyn 1000 m ³	647058	655273	677785
Počet pracovníků	158	157	158

ThyssenKrupp Stahl Aktiengesellschaft

47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Straße 100

Poštovní adresa: 47161 Duisburg

Telefon: (0203) 52-1, Telefax: (0203) 52-25102

Internet: www.thyssenkrupp-stahl.com

KBS Kokereibetriebsges. Schwelgern GmbH

47166 Duisburg, Alsumer Steig 100

Telefon: (0203) 52- 48300, Telefax: (0203) 52- 48303

Jednatel: Dipl.-Ing. Peter Liszio • Dipl.-Kfm. Georg Löw

Vlastník: Carbonaria Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Kokerei Schwelgern KG (Carbonaria), 100 %

Počet pracovníků: 316

ZKS – Zentralkokerei Saar GmbH

66751 Dillingen, Poštovní schránka 1880

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

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

Jednatelé: Dipl.-Ing. Hans-Günter Herfurth • Dr. Paul Belche

Obchodní společník: AG der Dillinger Hüttenwerke, 50 % • Saarstahl AG, 50 %

Výroba	2003	2004	2005
Koks mil. t	1,082	1,031	0,990
Surový benzol t	121120	12548	11308
Surový dehet t	50871	48150	47887
Síra t	1712	1865	1860
Plyn (4300 kcal) 1000 m ³	493701	461320	473864
Počet pracovníků	181	181	148

Hnědé uhlí

BKB Aktiengesellschaft

38350 Helmstedt, Schöninger Straße 2-3

Poštovní adresa: 38332 Helmstedt, Poštovní schránka 1260

Telefon: (05351) 18-0, Telefax: (05351) 18-2522

E-mail: dialog@bkb.de

Internet: www.bkb.de

Dozorčí rada: Carsten Stäblei – předseda • Jörg Liebermann – Rábke, 1. místopředseda • Dr. Ing. Luge • Andreas Schneider – Schöningen • Manfred Peters – Hannover • Dr. Rolf Martin Schmitz – Hannover, 2 místopředseda • Fred Gronde • Jörg Rüdiger – Hannover • Dr. Erich Schmitz • Hans-Jürgen Uhl • Manfred Warda

Představenstvo: Dr. jur. Henrich Wilckens – předseda • Veronika Keller-Lauscher • Dr. Roland Scharf.

Základní kapitál: 77 mil. €

Akcionář: E.ON Kraftwerke GmbH, Hannover, 100 %

Výroba	2003	2004	2005
Skrývka mil. m ³	13,3	16,7	14,2
Těžba hnědé uhlí mil. t	2,1	2,4	2,2
Výroba elektřiny GWh	2823	2659	2556
Počet pracovníků	895	895	665

Obchodní podíly: BKB Stapelfeld GmbH, Stapelfeld, 100 % • Müllheizkraftwerk Göppingen GmbH, Göppingen, 100 % • Terrakomp GmbH, Helmstedt, 100 % • Wohnungsbauges. niedersächsischer Braunkohlenwerke mbH, Helmstedt, 98 % • BKB Hannover GmbH, Hannover, 85 % • Norddeutsche Gesellschaft zur Ablagerung von Mineralstoffen mbH, Helmstedt, 51 % • Müllheizkraftwerk Rothensee GmbH, Magdeburg 51 % • Entsorgungszentrum Salzgitter GmbH, Salzgitter, 50 % • Energos Deutschland GmbH, Helmstedt, 50 % • MVB Borsigstrasse, Hamburg 20 % • Interargem-Entsorgungs-Gesellschaft mbH, Herford, 11 %

Tagebaubetrieb

38350 Helmstedt

Telefon: (05351) 18-0

Vedení: Dipl.-Berging. Helmut-Jürgen Ueberschaar

Výroba	2003	2004	2005
Tagebau Helmstedt			
Skrývka mil. m ³	0		
Uhlí mil. t	0		
Tagebau Schöningen			
Skrývka mil. m ³	13,36	16,70	14,21
Uhlí mil. t	2,07	2,38	2,19

BKB, Kraftwerke

38372 Büddenstedt

Telefon: (05351) 18-0

Vedení: Dipl.-Ing. Helmut Wensing

Výroba	2003	2004	2005
Kraftwerk Offleben			
Výroba elektřiny GWh	0		
Kraftwerk Buschhaus			
Výroba elektřiny GWh	2975	2792	2372
TVR Buschhaus			
Výroba elektřiny GWh	181	191	184

Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV)

01968 Senftenberg, Knappenstrasse 1, 10178 Berlin, Karl-Liebknecht-Straße 33

Telefon: (030 03573) 840, Telefax: (03573) 844612

Internet: www.lmbv.de

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

Jednatelé: Dr. Mahmut Kuyumcu – předseda • Friedo Ulpts

Počet pracovníků: 212

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 • Professor Dr. Franz-Josef Wodopia – Hannover, místopředseda • Uwe Bruchmüller • Steven Y. Chi, Boise – US • Frank Frenzel • Robert M. Henry • George H. Juetten • Dr. Manfred G. Raschke • Walter Christian Steinbach • Roswitha Uhlemann • Dr. Bernhard Worms

Jednatelé: Bruce P. De Marcu – předseda • Heinz Junge • Heiner Krieg

Základní kapitál: 30,7 mil. €

Počet pracovníků: 2165 (stav k 31.12.2005)

Obchodní podíly: Fernwärme GmbH Hohenmölsen-Webau, 49 % • Gröbener Logistik GmbH, 50 % • Ingenieurbüro für Grundwasser GmbH, 25 % • MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH, 50 %

Bereich Bergbau

Výroba	2003	2004	2005
Tagebau Profen			
Skrývka 1000 m ³	32742	32919	17294
Uhlí 1000 t	9798	8697	8350
Skrývka/uhlí m ³ /t	2,53	2,40	2,32
Tagebau Vereinigtes Schlee A			
Skrývka 1000 m ³	31386	35572	35601
Uhlí 1000 t	11678	11049	10224
Skrývka/uhlí m ³ /t	2,96	3,16	2,90

Bereich Veredlung

Výroba	2003	2004	2005
Kraftwerk Mumsdorf			
Výroba elektřiny GWh	588	580	560
Prodej tepla GWh	200	192	177
Staub- und Brikettfabrik/KW Deuben			
Brikety 1000 t	73	0	0
Uhelný prach 1000 t	186	204	172
Výroba elektřiny GWh	531	537	560
Kraftwerk Wähltitz			
Výroba elektřiny GWh	240	274	265
Prodej tepla GWh	112	102	96

ROMONTA GmbH Amsdorf

06317 Amsdorf, Chausseestraße 1

Telefon: (034601) 400, Telefax: (034601) 22215

E-mail: info@romonta.de

Internet: www.romonta.de

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

RWE Power Aktiengesellschaft

50935 Köln (Lindenthal), Stüttgenweg 2

Poštovní adresa: 50416 Köln

Telefon: (0221) 480-0, Telefax: (0221) 480-1351

Internet: www.rwe.com

45128 Essen, s Huysenallee 2

Poštovní adresa: 45117 Essen,

Telefon: (0201)12-01, Telefax: (0201)12-24313

Výroba	2003	2004	2005
Výroba elektřiny TWh	75,7	78,0	76,0
Těžba hnědého uhlí mil. t	97,5	100,3	97,3
Skrývka mil. m ³	463,2	454,5	454,5
Hnědouhelný prach mil. t	2,0	2,2	2,2
Brikety mil. t	0,8	0,9	1,0
Uhlí pro fluidní kotle mil. t	0,3	0,4	0,4
Hnědouhelný koks mil. t	0,2	0,2	0,2
Rekultivace ha	352	318	303

I. Sparte Braunkohlenkraftwerke

50129 Bergheim (Niederaußem), Werkstraße

Poštovní adresa: 50416 Köln

Telefon: (02271) 70-0, Telefax: (02271) 70-3091

II. Sparte Tagebaue

50129 Bergheim (Niederaußem), Auenheimer Straße

Telefon: (02271) 751-0, Telefax: (02271) 751-1414

Tagebau Garzweiler

41517 Grevenbroich (Frimmersdorf), Erftstraße 111
Telefon: (02181) 237-0, Telefax: (02181) 237-1471

Výroba	2003	2004	2005
Těžba hnědého uhlí mil. t	36,9	38,3	35,7
Skrývka mil. m ³	139,3	135,6	121,4

Tagebau Hambach

52382 Niederzier (Oberzier)
Telefon: (02428) 950-0, Telefax: (02428) 950-1466

Výroba	2003	2004	2005
Těžba hnědého uhlí mil. t	39,2	40,5	39,1
Skrývka mil. m ³	238,9	240,0	258,1

Tagebau Inden

52249 Eschweiler (Weisweiler), Dürwißer Straße
Telefon: (02403) 994-0, Telefax: (02403) 994-1485

Výroba	2003	2004	2005
Těžba hnědého uhlí mil. t	20,9	21,5	22,5
Skrývka mil. m ³	85,0	78,9	75,0

III. Sparte Veredlung

50226 Frechen, Ludwigstrasse; 50416 Köln

Veredlungsbetrieb Fortuna-Nord

50129 Bergheim (Niederaußem), Auenheimer Straße
Telefon: (02271) 751-0, Telefax: (02271) 751-1362

Výroba	2003	2004	2005
Hnědouhelný prach 1000 t	706	808	780
Uhlí pro fluidní kotle 1000 t	327	396	408
Hnědouhelný koks 1000 t	165	187	173

Veredlungsbetrieb Frechen

50226 Frechen, Ludwigstraße
Telefon: (02234) 109-0, Telefax: (02234) 109-1490

Výroba	2003	2004	2005
Hnědouhelný prach 1000 t	694	787	779
Hnědouhelné brikety 1000 t	813	892	966

Veredlungsbetrieb Ville/Berrenrath

50354 Hürth (Berrenrath), Villenstraße
Telefon: (02233) 947-0, Telefax: (02233) 947-71003

Výroba	2003	2004	2005
Hnědouhelný prach 1000 t	583	649	678

Vattenfall Europe Mining AG

03050, Cottbus, Vom-Stein –Straße 39

Telefon: (0355) 2887-0, Telefax: (0355) 2887-2424

E-mail: erzeugung@vattenfall.de

Internet: www.vattenfall.de

Dozorčí rada: Dr. Klaus Rauscher – München, předseda • Ulrich Freese – Spremberg, místopředseda • Dr. Burkhard Dreher • Steffen Erbe • Mats Fagerlund • Wolfgang Flesch, • Helmut Franz • Alfred Geissler • Dr. Kurt Häge • Ralf Hermwapelhorst • Christian Hülsmeier • Klaus-Dieter Licht • Dr. Rolf Linkohr • Joachim Lubitz • Hanjo Lucassen • Peter Michalzik • Dr. Hans-Jürgen Meyer • Reinhard Schultz • Christa Stephan • Jürgen Stotz • Frank Uhlh

Představenstvo: Dipl.-Ing. Reinhardt Hassa • mluvčí Klaus Aha • Dr. Hartmuth Weiss

Základní kapitál: 138 mil. €

akcionář: Vattenfall Europe AG, 100 %

Výroba	2003	2004	2005
Skrývka mil. m ³	379,4	435,3	417,9
Těžba hnědého uhlí mil. t	57,4	59,0	59,4
Hnědouhelné brikety 1000 t	581	544,5	526,0
Hnědouhelný prach 1000 t	457	527,3	493
Uhlí pro fluidní kotle 1000 t	233	233,4	252
Pitná voda mil. m ³	4669	4516,3	4845
Užitková voda mil. m ³	27226	29834,3	29894
Čerpání vody mil. m ³	394,9	392,7	392

Obchodní podíly: SSE – Steine und Erden – Gewinnungs- und Vertriebsgesellschaft mbH, Senftenberg, 100 % • Gesellschaft für Montan- und Bautechnik mbH (GMB), Senftenberg, 100 % • TSS – Transport- und Speditionsgesellschaft Schwarze Pumpe mbH, Schwarze Pumpe • 100 %, Lausitzer Analytik GmbH – Laboratorium für Umwelt und Brennstoffe (LAG mbH), Schwarze Pumpe, 40 % • SSB Abfällerezeuger GbR, Berlin, 6,58 %

Betrieb Tagebaue:

03139 Spremberg-Schwarze Pumpe, An der Heide

Telefon: (03564) 6-0, Telefax: (03564) 6-92675

Výroba	2003	2004	2005
Tagebau Jänschwalde			
Skrývka mil. m ³	98,4	113,5	121,7
Uhlí 1000 t	14,4	14,8	14,5
Skrývka/uhlí m ³ /t	6,2:1	7,7:1	8,4:1
Tagebau Cottbus-Nord			
Skrývka mil. m ³	24,9	24,1	17,6
Uhlí 1000 t	6,7	5,8	4,5
Skrývka/uhlí m ³ /t	3,7:1	4,2:1	4,0:1
Tagebau Welzow-Süd			
Skrývka mil. m ³	139,6	159	154,8
Uhlí 1000 t	19,5	20,7	21,4
Skrývka/uhlí m ³ /t	7,2:1	7,7:1	7,2:1
Tagebau Nochten			
Skrývka mil. m ³	116,5	138,7	123,7
Uhlí 1000 t	16,9	17,7	19,0
Skrývka/uhlí m ³ /t	6,9:1	7,8:1	6,5:1

Veredlung Bergbauprodukte/Vertrieb

03139 Spremberg-Schwarze Pumpe, An der Heide
Telefon: (03564) 6-0, Telefax: (03564) 6-92058
Vedení: Gerd Sieling • Helga Schulze

Výroba	2003	2004
Hnědouhelné brikety 1000 t	581	544,5
Hnědouhelný prach 1000 t	457	527,3
Uhlí pro fluidní kotle 1000 t	233	233,4
Pitná voda 1000 m ³	4669	4516
Užitková voda 1000 m ³	27226	29834,3

Von Waitzische Erben GmbH & Co KG

34117 Kassel, Theaterstraße 1
Telefon: (0561) 707980, Telefax: (0561) 7079844
E-mail: info@waitzvoneschen.de
Internet: www.waitzvoneschen.de
Vedení: Dipl.-Ing. Hans Sigismund Freiherr Waitz von Eschen • Dr. Friedrich Freiherr Waitz von Eschen • Dipl.-Ing. Harald Freiherr Waitz von Eschen

2.4.5 Norsko

Store Norske Spitsbergen Kulkompani Aktieselskap

N-9170 Longyearbyen
Telefon: (+47) 79025200, Telefax: (+47) 79021841
Internet: www.snsk.no
Ředitelé: Bård Mikkelsen – prezident • Lisbeth Alnæs • Ole F. Hienn • Anita Johansen • Henning Kløften • Esther Kostøl • Bjørn Helge Nygård • Lise Chatwin Olsen.
Dceřiné společnosti: Store Norske Spitsbergen Grubekompani AS, 100 % • Materiallageret AS, 32 % • Store Norske Gull AS 100 % • Lompensenteret AS, 50 %

Store Norske Spitsbergen Grubekompani AS

N-9175 Sveagruva
Telefon: (+47) 79025200, Telefax: (+47) 79021841
Generální ředitel: Robert Hermansen
Těžba: 3,0 mil. t/rok
Počet pracovníků: 265
Dceřiné společnosti: Store Norske Boliger AS, 100 % • Svea Tankerslegg AS, 15 %

2.4.6 Polsko

Černé uhlí

Jastrzebska Spółka Węglowa S.A.

PL-44-330 Jastrzebie Zdrój, ul. Armii Krajowej 56
Telefon: (+48 32) 4763311
E-mail: jsw@jsw.pl
Internet: www.jsw.pl
Ředitel: mgr inz. Włodzimierz Herezniak
Těžba: 53667 t/den; 13,7 mil. t/rok
Počet pracovníků: 19423; v podzemí 16000

Jastrzebska Spółka Węglowa S.A.

KWK Borynia

PL-44-268 Jastrzebie Zdrój, ul. Węglowa 4
Telefon: (+48 32) 7561113
Telefax: (+48 32) 4718630
E-mail: borynia@jsw.pl
Ředitel: mgr inz. Bogumił Śliwczyński
Těžba: 9600 t/den; 2,4 mil. t/rok
Počet pracovníků: 3300; v podzemí 2800

Jastrzebska Spółka Węgłowa S.A.

KWK Jaś-Mos

PL-44-330 Jastrzebie Zdrój, ul. Górnicza 1
Telefon: (+48 32) 7563113
Telefax: (+48 32) 4341771
E-mail: jasmos@jsw.pl
Ředitel: mgr inz. Piotr Chmel
Těžba: 11100 t/den; 3,5 mil. t/rok
Počet pracovníků: 4400; v podzemí 3800

Jastrzebska Spółka Węgłowa S.A.

KWK Krupinski

PL-43-267 Suszec, ul. Piaskowa 35
Telefon: (+48 32) 4345111
Telefax: (+48 36) 4341771
E-mail: krupinski@jsw.pl
Ředitel: inz. Mieczysław Mikolajczyk
Těžba: 8500 t/den; 2,1 mil. t/rok
Počet pracovníků: 2200; v podzemí 1800

Jastrzebska Spółka Węgłowa S.A.

KWK Pniówek

PL-43-250 Pawłowice Śląskie, ul. Krucza 18
Telefon: (+48 32) 7562113
Telefax: (+48 32) 4721978
E-mail: pniowek@jsw.pl
Ředitel: mgr inz. Stanisław Tobiczky
Těžba: 14500 t/den; 3,8 mil. t/rok
Počet pracovníků: 5235; v podzemí 4500

Jastrzebska Spółka Węgłowa S.A.

KWK Zofiówka

PL-44-335 Jastrzebie Zdrój, ul. Rybnicka 1
Telefon: (+48 32) 7565113
Telefax: (+48 32) 7565333
E-mail: zofiowka@jsw.pl
Ředitel: mgr inz. Mieczysław Łukosz
Těžba: 10300 t/den; 2,5 mil. t/rok
Počet pracovníků: 3801; v podzemí 3145

Katowicki Holding Węgłowy S.A.

PL-40-022 Katowice, ul. Damrota 18
Telefon: (+48 32) 757-3069
Telefax: (+48 32) 757-3040, -3150
E-mail: zarzad@khw.pl
Internet: www.khw.pl
Ředitel: mgr inz. Stanisław Gajos
Těžba: 69260 t/den; 17,6 mil. t/rok
Počet pracovníků: 21591; v podzemí 14622

Katowicki Holding Węgłowy S.A.

KWK Kazimierz-Juliusz Sp. z o.o.

PL-42-540 Sosnowiec, ul. Ogrodowa 1
Telefon: (+48 32) 2922851
Telefax: (+48 32) 2635997
Ředitel: mgr inz. Marek Urban
Těžba: 4000 t/den; 1 mil. t/rok
Počet pracovníků: 2100; v podzemí 1600

Katowicki Holding Węgłowy S.A.

KWK Murcki

PL-40-750 Katowice, ul. Boya-Żelenskiego 95
Telefon: (+48 32) 2020100, 2028051
Telefax: (+48 32) 2020224, 2094444
Ředitel: mgr inz. Stanisław Lasek
Těžba: 10632 t/den; 2,6 mil. t/rok
Počet pracovníků: 2972; v podzemí 2142

Katowicki Holding Węgłowy S.A.

KWK Myslowice

PL-40-400 Myslowice, ul. Świerczyny 3
Telefon: (+48 32) 2222221, 2225221
Telefax: (+48 32) 2556275
Ředitel: mgr inz. Ryszard Ucieszyński
Těžba: 7591 t/den; 1,8 mil. t/rok
Počet pracovníků: 2583; v podzemí 1616

Katowicki Holding Węgłowy S.A.,

KWK Staszic

PL-40-467 Katowice, ul. Karolinki 1
Telefon: (+48 32) 256-4097, -4305
Telefax: (+48 32) 2560646
E-mail: staszic@coig.katowice.pl
Ředitel: mgr inz. Janusz Styrylski
Těžba: 16000 t/den; 4,2 mil. t/rok
Počet pracovníků: 3984 v podzemí 3142

Katowicki Holding Węgłowy S.A.,

KWK Wesola

PL-41-408 Myslowice, ul. Kopalniana 5
Telefon: (+48 32) 3175000
Telefax: (+48 32) 2558282
E-mail: mif@kww.wesola.pl
Ředitel: mgr inz. Ryszard Ucieszyński
Těžba: 12529 t/den; 3,0 mil. t/rok
Počet pracovníků: 3834; v podzemí 2506

Katowicki Holding Weglowy S.A.

KWK Wieczorek

PL-40-432 Katowice, ul. Szopienicka 58
Telefon: (+48 32) 256-3517, -7018
Telefax: (+48 32) 3534000
E-mail: wieczorek@kopalnia.com
Ředitel: mgr inż. Artur Kawala
Těžba: 7532 t/den; 1,9 mil. t/rok
Počet pracovníků: 2397; v podzemí 1429

Katowicki Holding Weglowy S.A.,

KWK Wujek

PL-40-596 Katowice, ul. Wincentego Pola 65
Telefon: (+48 32) 2085000
Telefax: (+48 32) 2515507, 2517570
Ředitel: inż. Krzysztof Kurak
Těžba: 13277 t/den; 3,0 mil. t/rok
Počet pracovníků: 3086; v podzemí 2028

Kompania Węglowa S.A.

PL-40-039 Katowice, ul. Powstanców 30
Telefon: (+48 32) 7572211,
Telefax: (+48 32) 255-5453
E-mail: centrala@kwsa.pl
Prezident: mgr inż. Grzegorz Pawlaszek
Těžba: 220000 t/den, 50,0 mil. t/rok
Počet pracovníků: 70000

Kompania Węglowa S.A., KWK Bielszowice

PL-41-711 Ruda Śląska, ul. Halembaska 160
Telefon: (+48 32) 2420221
Telefax: (+48 32) 2420910
E-mail: bielszowice@kwsa.pl
Ředitel: mgr inż. Janusz Niechwiadowicz
Těžba: 11100 t/den; 2,5 mil. t/rok
Počet pracovníků: 4011; v podzemí 3200

KWK Bobrek – Centrum

PL-41905 Bytom, zul. Konstytucji 76
Telefon: (+48 32) 2837777
Telefax: (+48 32) 2819671
E-mail: betom3@kwsa.pl
Ředitel: mgr inż. Włodzimierz Mostek
Těžba: 11100 t/den, 3,5 mil. t/rok
Počet pracovníků: 4800, v podzemí 3700

Kompania Węglowa S.A.,

KWK Bolesław Śmiały

PL-43-174 Łaziska Górne, ul. Pstrowskiego 12
Telefon: (+48 32) 2241300
Telefax: (+48 32) 2241322
E-mail: boleslawsmialy@kwsa.pl
Ředitel: mgr inż. Jacek Korski
Těžba: 6000 t/den; 1,4 mil. t/rok
Počet pracovníků: 2200; v podzemí 1700

KWK Brzeszcze-Silesia

PL-36-620 Brzeszcze, ul. Kościuszki 1
Telefon: (+48 32) 3255300
Telefax: (+48 32) 8432963
E-mail: brzeszcze@kwsa.pl
Ředitel: mgr inż. Zenon Malina
Těžba: 9000 t/den; 2,3 mil. t/rok
Počet pracovníků: 3800; v podzemí 2900

Kompania Węglowa S.A.,

KWK Chwałowice

PL-44-206 Rybnik, ul. 1. Maja 26
Telefon: (+48 32) 4221081
Telefax: (+48 32) 4226943
E-mail: chwalowice@kwsa.pl
Ředitel: mgr inż. Stanisław Konsek
Těžba: 10500 t/den; 2,64 mil. t/rok
Počet pracovníků: 3700; v podzemí 3000

Kompania Węglowa S.A.,

KWK Halemba

PL-41-706 Ruda Śląska, ul. Klodnicka 54
Telefon: (+48 32) 2420241
Telefax: (+48 32) 2422824
E-mail: halemba@kwsa.pl
Ředitel: mgr inż. Kazimierz Dąbrowa
Těžba: 14000 t/den; 3,36 mil. t/rok
Počet pracovníků: 4238; v podzemí 3540

Kompania Węglowa S.A., KWK Jankowice

PL-44-253 Rybnik, ul. Jastrzębska 12
Telefon: (+48 32) 4223031
Telefax: (+48 32) 7392330
E-mail: jankowice@kwsa.pl
Ředitel: mgr inż. Wojciech Zasadni
Těžba: 13592 t/den; 4,1 mil. t/rok
Počet pracovníků: 4272; v podzemí 3416

Kompania Weglowa S.A., KWK Knurów

PL-44-223 Knurów, ul. Dworcowa 1
Telefon: (+48 32) 2396000
Telefax: (+48 32) 2392421
E-mail: knurow@kwsa.pl
Ředitel: mgr inz. Jan Matuszewski
Těžba: 11500 t/den; 3 mil. t/rok
Počet pracovníků: 3460; v podzemí 2620

**Kompania Weglowa S.A.,
KWK Sośnica - Makoszowy**

PL-41-800 Makoszowy, ul. Makoszowska 24
Telefon: (+48 32) 2714041
Telefax: (+48 32) 2718071
E-mail: makoszowy@kwsa.pl
Ředitel: mgr inz. Eugeniusz Kentnowski
Těžba: 24000 t/den; 6 mil. t/rok
Počet pracovníků: 7200; v podzemí 5500

Kompania Weglowa S.A., KWK Marcel

PL-44-310 Radlin,, ul. Korfantego 52
Telefon: (+48 32) 4570291
Telefax: (+48 32) 4558594
E-mail: marcel@kwsa.pl
Ředitel: mgr inz. Andrzej Badaj
Těžba: 10000 t/den; 2,5 mil. t/rok
Počet pracovníků: 3900; v podzemí 3100

Kompania Weglowa S.A., KWK Piast

PL-43-155 Bierún, ul. Granitowa 16
Telefon: (+48 32) 3235000
Telefax: (+48 32) 2162082
E-mail: piast@kwsa.pl
Ředitel: mgr inz. Lech Mielniczuk
Těžba: 23000 t/den; 5,6 mil. t/rok
Počet pracovníků: 6900; v podzemí 6100

Kompania Weglowa S.A., KWK Pokój

PL-41-710 Ruda Śląska, ul. Niedurnego 13
Telefon: (+48 32) 2446777
E-mail: pokoj@kwsa.pl
Ředitel: mgr inz. Jan Kucza
Těžba: 3000 t/den; 1,7 mil. t/rok
Počet pracovníků: 2800; v podzemí 2200

**Kompania Weglowa S.A.,
KWK Polska – Wirek**

PL-41-707 Ruda Śląska 7, ul. Ludwika Tunkla 112
Telefon: (+48 32) 2439041
Telefax: (+48 32) 2439797
E-mail: polskawirek@kwsa.pl
Ředitel: mgr inz. Józef Skrzypczak
Těžba: 8000 t/den; 2 mil. t/rok
Počet pracovníků: 2700; v podzemí 2000

Kompania Weglowa S.A.,

KWK Rydułtowy - Anna
PL-44-280 Rydułtowy, ul. Leona 2
Telefon: (+48 32) 4577021
Telefax: (+48 32) 4577723
E-mail: rydułtowy@kwsa.pl
Ředitel: mgr inz. Piotr Walach
Těžba: 16000 t/den; 4,5 mil. t/rok
Počet pracovníků: 6300; v podzemí 5000

Kompania Weglowa S.A., KWK Szczygłowice

PL-44-193 Knurów, ul. Górnicza 1
Telefon: (+48 32) 2393000
Telefax: (+48 32) 2367303
E-mail: szczygłowice@kwsa.pl
Ředitel: inz. Adam Kurbiel
Těžba: 11800 t/den; 2,8 mil. t/rok
Počet pracovníků: 3889; v podzemí 2870

Kompania Weglowa S.A., KWK Ziemowit

PL-43-143 Łęczyny, ul. Pokoju 4
Telefon: (+48 32) 2167042
Telefax: (+48 32) 2166448
E-mail: ziemowit@kwsa.pl
Ředitel: mgr inz. Grzegorz Łagodzinski
Těžba: 16000 t/den; 4 mil. t/rok
Počet pracovníků: 4800; v podzemí 3900

Kompania Weglowa S.A.,

ZG "Piekary" sp. z o.o.
PL-41-949 Piekary Śląskie, ul. Jana Brzechwy 13
Telefon: (+48 32) 2871045
Telefax: (+48 32) 2871397
E-mail: piekary@kwsa.pl
Ředitel: mgr inz. Zygmund Mielcarek
Těžba: 11000 t/den; 3 mil. t/rok
Počet pracovníků: 4000; v podzemí 3600

**Kopalnia Węgla Kamiennego Budryk S.A.
KWK Budryk**

PL-43-178 Ornontowice, ul. Zamkowa 10
Poštovní adresa: 29
Telefon: (+48 32) 221-3631
Telefax: (+48 32) 235-5117
E-mail: marketing@budryk.pl
Internet: www.budryk.pl
Ředitel: mgr inz. Piotr Bojarski
Těžba: 11800 t/den; 3,3 mil. t/rok
Počet pracovníků: 2404; v podzemí 1771

Lubelski Wegiel "Bogdanka" Spółka Akcyjna

Lubliner Kohle „Bogdanka“ AG

PL-21-013 Puchaczów

Telefon: (+48 81) 46251-00, -01

Telefax: (+48 81) 46251-91, -37

E-mail: bogdanka@bogdanka.lublin.pl

Internet: www.bogdanka.lublin.pl

Ředitel: mgr inż. Stanisław Stachowicz

Těžba: 16000 t/den; 4 mil. t/rok

Počet pracovníků: cca 2600

Południowy Koncern Węgłowy S.A.

PL-43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,

Telefon: (+48 32) 618500

Telefax: (+48 32) 6164476

Ředitel: mgr inż. Andrej Szymkiewicz

Spółka Restrukturyzacji Kopaln S.A.

Restrukturierungsgesellschaft der Bergwerke AG

PL-40-205 Katowice, ul. Kopalniana 6

Telefon: (+48 32) 3513301, 3513313

Telefax: (+48 32) 3513309, 3513310

E-mail: sekretariat @srk.com.pl

Internet: www.srk.com.pl

Ředitel: mgr inż. Wojciech Banasiewicz

Zakład Górniczo-Energetyczny

„Sobieski Jaworzno III“ sp. z o.o.

Bergbau-und Energiebetrieb GmbH

PL-43k-600 Jaworzno, ul. Grlunwaldzka 37

Telefon: (+48 32) 6164402

Telefax: (+48 32) 6156800, 6164476

E-mail: sobieski@zge.jaworzno.com.pl,

Internet: www.zge.jaw.pl

Ředitel: mgr inż. Grzegorz Pawlaszek

Hnědé uhlí

Kopalnia Węgla Brunatnego Adamów S.A.

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: inż. Krzysztof Sabczak

Těžba: 4,5 mil. t/rok

Počet pracovníků: 1947

**Kopalnia Węgla Brunatnego Belchatów S. A.
w Rogowcu**

PL-97-400 Belchatów, Rogowice

Poštovní adresa: 100

Telefon: (+48 44) 7373000, 7374000

Telefax: (+48 44) 7373456

E-mail: info@kwb-belchatow.pl

Internet: www.kwb-belchatow.pl

Ředitel: mgr inż. Krzysztof Wiademy

Kopalnia Węgla Brunatnego Turów S.A.

PL-59-916 Bogatynia 3

Telefon: (+48 75) 7735200, 7735300

Telefax: (+48 75) 7733000

Ředitel: mgr inż. Stanisław Żug

Těžba: 10,8 mil. t/rok

Počet pracovníků: 6500

Kopalnia Węgla Brunatnego Konin S. A.

PL-62-540 Kleczew, lul. 600 – Lecia 9

Telefon: (+48 63) 476000

Telefax: (+48 63) 476514

E-mail: kopalnia@kwbkonin.pl

Internet: www.kwbkonin.pl

Ředitel: mgr inż. Maciej Musiał

Těžba: 13 až 14 mil. t/rok

Pracovníci: 7000

2.4.7 Rakousko

GKB-Bergbau GmbH

A-8572 Bärnbach, Voitsberger Straße 17,

Telefon: (+43 3142) 63030, Telefax: (+43 3142) 63030-404

E-Mail: info@gkb-bergbau.at

Internet: www.gkb-bergbau.at

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH

A-2754 Waldegg, Wopfing 156

Telefon: (+43 2633) 400, Telefax: (+43 2633) 400-266

E-Mail: office@wopfinger.baumit.com

Internet: www.baumit.com

2.4.8 Řecko

Public Power Corporation of Greece S.A.

GR-10443 Athens, Kifissou and Dirahiou 89 Street

Telefon: (+30 210) 5124299, Telefax: (+30 210) 5124399

E-mail: dador@otenet.gr

Internet: www.dei.gr

Představenstvo: G. Melas – generální ředitel • C. Chaloulos – Mines Planning and Performance Management Department • Dr. N. Galitis – Mines Human Resources Department • A. Vlahantonis – Mines Environment Department • G. Maroudas – Mines Engineering and Development Department • C. Stamakis • Ch. Davakos • P. Nikolakakos

Těžba lignitu: 67,3 mil. t, počet pracovníků v těžbě lignitu 5900

Výroba elektřiny: 32,0 TWh

2.4.9 Slovensko

Hornonitranské bane Prievidza, a.s.

SK-971 01 Prievidza, Matice slovenskej 10,

Telefon: (+421 46) 5423121, Fax (+421 46) 5412106

E-mail: bane@hbp.sk

Internet: www.hbp.sk

Generální ředitel: Ing. Peter Čičmanec

Závod: Baňa Nováky o.z. SK-97271 Nováky, ul. Lehotská

Telefon: (+421 46) 5671111, Fax (+421 46) 5672700

E-mail: oznovaky@hbp.sk

Internet: www.hbp.sk

Ředitel závodu: Stanislav Gursky

Těžba: 2,3 mkil. t/rok

Pracovníci: 4380

Vedení společnosti: Ing. Peter Čičmanec – předseda představenstva a generální ředitel • Ing. Rastislav Januščák – technicko-obchodní ředitel • Ing. Daniel Rexa – finanční ředitel • Ing. František Verbich – ředitel pro strategii a plánování • JUDr. Tibor Schwartz – ředitel – lidské zdroje

Představenstvo: Ing. Peter Čičmanec • Ing. Stanislav Gurský • Ing. Daniel Rexa

Dozorčí rada: Ing. Rastislav Januščák • JUDr. Pavol Rafaj • Jozef Talian

Struktura akcionářů: Hornonitrianske bane zamestnanecká, a.s. 97 % • ostatní, 3 %

Kapitálová účast: Priamos, a. s., Prievidza 100 % • HBP Security, spol. s r.o., Sebedražie 100 % • Handlovská energetika, spol. s r.o. 51 % • Carbonium, spol. s r.o. 51 % • Palivá a stavebniny, a. s., Košice 47,5 % • SUEN, spol. s r.o., Nováky 34 % • Baňa Záhorie, a. s., Holíč 13,49 % • BIC, spol. s r.o., Prievidza 1,34 %

Závody:

Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.

Baňa Nováky, odštepny závod Nováky

SK-97271 Nováky, ul. Lehotská

Telefon: ((+42146) 5671111, Telefax: (+42146) 5672700,

E-Mail: oznovaky@hbp.sk.

Internet: www.hbp.sk/bn

Ředitel závodu: Stanislav Gursky

Těžba: 2,24 mil. t/rok

Počet zaměstnanců: 4882

Hornonitrianske bane Prievidza, a.s

Hlavná banská záchranná stanica, odštepny závod Prievidza
Priemyselna 3, 971 01 Prievidza
Telefon: (046) 542 68 21, Telefax: (046) 542 29 53
E-Mail: hbzs@hbp.sk
Internet: www.hbzs.sk
Vedoucí: Ing. Stanislav Paulík

Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.

Banská mechanizácia a elektrifikácia, odštepny závod

972 71 Nováky
Telefon: (046) 546 10 90, Fax: (046) 546 12 60
E-mail: rbme@hbp.sk
Internet: www.bme.sk
Ředitel: Ing. Peter Fábik

Bana Dolina, a.s.

SK-99012 Velký Krtíš, Slovenská republika
Telefon: (+421 47) 4830245-372, Telefax: (+421 47) 4830-246,
Generální ředitel: Ing. Igor Cífer
Těžba: 517600 t/rok
Počet pracovníků: 1294

Druh	Výhřevnost' MJ/kg
Kostka	14.95
Ořech I	13.99
Průmyslové I	10.86
Průmyslové II	8.98

Bana Záhorie, a.s.

SK-90843 Čáry 303, Slovenská republika
Telefon: (+421 34) 65821 03, Telefax: (+421 34) 6582101
E-mail: banazahorie@banazahorie.sk
Internet: www.banazahorie.sk
Ředitel: Jozef Krupa
Představenstvo: Ing. Igor Cífer – předseda • Jozef Krupa – generální ředitel • Ján Palkovič
Těžba lignit: cca 360000 t/rok
Pracovníci: 360

Zväz hutníctva, ťažobného priemyslu a geológie Slovenskej republiky

SK-82103 Bratislava, Jašíkova 2, Slovenská republika
Telefon: (+421 2) 43337266, Telefax: (+421 2) 43427567
E-mail: zhtpg@zhtpg.sk
Internet: www.zhtpg.sk

Členové:

ALAS SLOVAKIA, s.r.o.

Zlaté piesky 16, 823 76 Bratislava, Slovak Republic
Telefon: +421/2/44 253 366, (368), (423), Telefax: +421/2/44 253 321
E-mail: info@alas.sk
Internet: www.alas.sk

Carmeuse Slovakia, s.r.o.

049 51 Slavec 179

Telefon: +421/58/7862222, Telefax: +421/58/7921980

E-mail: vgrega@carmeuse.sk

Internet: www.carmeuse.com

HORNONTRIANSKE BANE PRIEVIDZA, a.s.

Maticе slovenskej 10, 971 71 Prievidza, Slovak Republic

Telefon: +421/46/5423 121, Telefax: +421/46/5412 106

E-mail: bane@hbp.sk

Internet: www.hbp.sk

NAFTA, a.s.

Naftárska 965, 908 45 Gbely, Slovak Republic

Telefon: +421/34/7712 123, Telefax: +421/34/771 2224

E-mail: info@naftagbely.sk

Internet: www.naftagbely.sk

PEZINSKÉ TEHELNE-PANELÁREŇ, a. s.

Mýtna 9, 902 01 Pezinok

Telefon: +421 33 6412010, Telefax: +421 33 6412535

E-mail: info@pezinske-tehelne.sk

Internet: www.pezinske-tehelne.sk

Siderit, s.r.o., Nižná Slaná

Dobšinská 72, 049 32 Nižná Slaná, Slovak Republic

Telefon: +421/58/795 1101, 1147, Telefax: +421/58/795 1234

E-mail: siderit@siderit.sk

Internet: www.siderit.sk

SLOVENSKÉ MAGNEZITOVÉ ZÁVODY, akciová spoločnosť, JELŠAVA

049 16 Jelšava, Slovak Republic

Telefon: +421/58/482 2101, 2288, Telefax: +421/58/482 2602, 03

E-mail: smz@smzjelsava.sk

Internet: www.smzjelsava.sk

Solivary, a.s.

ul. Košická 8, 080 52 Prešov, Slovak Republic

Telefon: +421/91/7723 441-45, Telefax: +421/91/7731 857

E-mail: solivary@solivary.sk

Internet: www.solivary.sk

Rudné bane, š.p.

Havranská 11, 974 32 Banská Bystrica, Slovak Republic

Telefon: +421/48/413 8910, Telefax: +421/48/413 8390

2.4.10 Slovinsko

Doly Velenje

SI-3320 Velenje, Partizanska c. 78

Telefon: (+386 3) 8996100,

Telefax: (+386 3) 5875007

E-mail: evgen.dervaric@rlv.si

Generální ředitel: Evgen Dervarič, Ph.D.

Těžba: 3,95 mil. t/rok

Počet pracovníků: 1849

Rudnik Trbovlje-Hrastnik

SI-1420 Trbovlje, Trg revolucije 12

Telefon: (+386 3) 5626144,

Telefax: (+386 3) 5626642

E-mail: ales.berger@rth.si

Generální ředitel: Bojan Klenovšek

2.4.11 Španělsko

Černé uhlí

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

Technický ředitel: José María Rivas Cid

Těžba: 341438 t/rok

Tržby: 23,3 mil. €

Počet pracovníků: 174

Carbones Arlanza, S.A.

E-24300 Bembibre (León), Comendador Saldaña, 6-1° A

Telefon: (+34 987) 510574, Telefax: (+34 987) 513235

Prezident: María Magdalena Ramos Josd

Těžba antracitu: 28000 t/rok

Tržby: 2,0 mil. €

Počet pracovníků: 26

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

E- 28042 Madrid, Calle Ribera der Loira, 60,

Telefon: (+34 91)5981270, Telefax: (+34 91) 5981271

Prezident: Miguel Colomo Gómez

Těžba uhlí: 1,5 mil. t/rok

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

E-14200 Peñarroya-Pueblonuevo (Córdoba), Carreterade Granada, km 186

Telefon: (+34957)570250

Generální ředitel: Rafael Romero López

Těžba: 700000 t/rok

Zaměstnanci:838

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

E-13500 Puertollano, Ciudad Real, Apartado de Correos n54

Telefon: (+34926) 423600

Telefax: (+34926)422754

Vedení: Angel Luis Alonso Prieto

Těžba: 800000 t/rok

Zaměstnanci: 228

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

E-33005 Oviedo, Avda. Galicia, 44

Telefon: (+34 985) 107300, Telefax: (+34 985) 270428

Internet: www.hunosa.com

Prezident: Juan Ramón García Secades

Vedení: Claudio Álvarez Rodríguez – generální ředitel • José Gúe González • Soledad García-Conde García-Comas • Manuel Ordóñez Fernández

Hullas del Coto Cortés S.A.

E-28014 Madrid, Montalbán 3, 1^o dcha, Apartado 826

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

Viceprezident: Ramón Linares Martín de Rosales • Guillermo de la Dehesa Romero

Těžba: 481288 t/rok

Počet pracovníků: 316

S.A. Hullera Vasco-Leonesa

E-28003 Madrid, José Abascal, 48

Telefon: (+34 91) 4428622, Telefax: (+34 91)4424253

E-mail: prensa@sahvl.com

Internet: www.sahvl.es

Prezident: Antonio del Valle Alonso

Generální ředitel: Jose Antonio Martinez Fidalgo

Tržby: 94 mil. €

Počet pracovníků: 817

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

E-28014 Madrid, Alcalá, 54, 4^o dcha

Telefon: (+34 91) 5211143,

Telefax: (+34987)474977

Internet: www.msp.es

Prezident: Victorino Alonso García

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

Tržby: 89,7 mil. €

Těžba: 963147 mil. t/rok

Počet pracovníků: 844

UMINSA (Unión Minera del Norte S.A.)

E-28014 Madrid, Alcalá 54

Telefon: (+34 91) 5211143/5221129; Div. León.: (+34 987) 218220, Telefax: (+34 987) 216556

Generální ředitel: Lucio González Tascón

Těžba: 1957411 t/rok

Počet pracovníků: 1448

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.º de la Paz, 7
Telefon: (+34 93) 8252061, Telefax: (+34 93) 8221342
Ředitel: Tomás Velasco Mollón • José Luis Bermúdez Méndez – Ingeniero de Minas • José Luis Rodríguez Suárez – Ingeniero de Minas
Těžba uhlí: 168000 t/rok
Tržby: 9 mil. €
Počet pracovníků: 57

Carbonífera del Ebro, S.A.

E-50170 Mequinenza (Zaragoza), Ctra. de Fraga 62-64
Telefon: (+34 974) 464511, Telefax: (+34 974) 464517
Ředitel: Emilio Ibars Pla • Carlos Pujol Muntaner
Těžba hnědého uhlí: 82000 t/rok
Tržby: 6 mil. €
Počet pracovníků: 50

ENDESA, S.A.

E-28042 Madrid, Ribera de Loira 60
Telefon: (+34 91) 2131000
Internet: www.endesa.es
Generální ředitel: Miguel Colomo Gómez
Ředitel: Pablo Mayo Consentino • Francisco Rivas Ródenas

Mina de Puentes de García Rodríguez

Ředitel generální: Luis Fernández Sabugal
Ředitel závodu: Francisco Aréchaga
Těžba lignitu: 5,957 mil. t/rok
Počet pracovníků: 577

Mina de Andorra

Ředitel generální: Florencio Alonso de Albornoz
Ředitel závodu: Jesús Alejo Blasco Gálvez
Těžba lignitu: 1,180 mil. t/rok
Počet pracovníků: 91

S.A. Minera Catalano-Aragonesa (Samca)

E-50001 Zaragoza, P.I. de la Independencia, 21
Telefon: (+34 976) 216129, Telefax: (+34 976) 238703
Internet: www.samca.com
Ředitel: Angel Luengo Martínek – prezident • Emilio Parra Gerona – viceprezident a generální ředitel • Justo Martín Rodríguez • Pascual León Marco • Miguel Angel Froj Gascón
Tržby: 146 mil. €
Počet pracovníků: 1600
Těžba hnědého uhlí: 1,65 mil. t/rok

Obchodní podíly: 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 nº 9

Těžba lignitu: 50000 t/rok

Tržby: 3 mil. €

Počet pracovníků: 28

2.4.12 Velká Británie

BHP Billiton plc

GB-London SW1V 1LH Neathouse Place, Victoria

Telefon: (+44 20) 7802-7000, Telefax: (+44 20) 7802-7332

Internet: www.bhpbilliton.com

Předseda představenstva: Don R. Argus

Ředitelé: Charles Goodyear – CEO • Mike Salamon • Mike Yeager • John Fast • Marius Kloppers • Bob Kirkby • Chris Lunch • Marcus Randolph Greg • Alex Vanselow • Karen Wood

Tržby: 39,1 mld USD

Počet pracovníků: 37000

Bisichi Mining plc

GB-London Sw1Y 5LP, 30-35 Pall Mall

Telefon: (+44 20) 74155030, Telefax: (+44 20) 78395999

Ředitelé: M. A. Keller – předseda • C. A. Joll • J. A. Sibbald • T. M. Kearney • A. R. Heller

Management: R. J. Corry • M. C. Stevens • M. J. Dignan

Dceřině společnosti: Mineral Products Limited, GB, 100 %, Black Wattle Colliery Pty. Limited, Jihoafrická republika

The Coal Authority

GB-Mansfield Nottinghamshire, NG18 4RG 200 Lichfield Lane

Telefon: (+44 1623) 637000, Telefax: (+44 1623) 622072

Internet: www.coal.gov.uk

Členové a ředitelé: John Harris DL – předseda • Albert Schofield • Sally Brook Shanahan • John Hawksley • Dr. Barrie Jones • Philip Lawrence • Dr. Helen Mounsey • Stephen Pennell • Ian Wilson

Coal Contractors Ltd.

GB- Sheffield, S11 8YZ, Westbrook House, Sharrow Vale Road

Telefon: (+44 114) 2687979, Telefax: (+44 114) 2682677

E-mail: mhodges@hallcontruction.uk.com

Ředitelé: S. Hall • N. J. Hall • G. Hutchinson

Ředitel: M.S.Hodges

Hatfield Coal Co. Ltd.

GB-Stainforth, Doncaster, South Yorkshire DN7 5HG Hatfield Colliery, East Lane

Telefon: (+44 1302) 841231, Telefax: (+44 1302) 351487

Ředitelé: M. Holliday – předseda • J. Ainley – generální ředitel • N. Lowry • E. Dickson • D. Ridley • A. Liutkevicius • J. Baker

Těžba: 400000 t/rok

Scottish Coal Company Ltd. & Castlebridge Plant Ltd.

GB-Alloa FK10 3PZ Castlebridge Business Park, Gartlove

Telefon: (+44 1259) 733800, Telefax: (+44 1259) 733850

E-mail: salesteam@scottishcoal.co.uk

Ředitel: Dacre Purchase

Předseda: Profesor Ross Harper

Těžba. 4,5 mil. t/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: David Jones – předseda • Garold Spindler • Richard Cole • Peter Hazell • Jon Lloyd • Christopher Mawe • Mike Toms.

Tržby: 350 mil. GBP

Těžba: 10 mil. t/rok

Počet pracovníků: 8000

2.4.13 Mezinárodní organizace

Commission Internationale d'Histoire de Sel (CIHS)

c/o Professor Dr. Carol D. Litchfield: USA Arlington, Virginia 22201, 1200 N. Veitch St. ap. 1022

E-mail: salt-history@uibk.ac.at

Internet: www.uibk.ac.at

Dozorčí rada: Profesor Antonio Malpica Cuello – Granada/Španělsko, prezident • Professor Valdo D'Arienzo – Salerno/Itálie, viceprezident • Professor Dr. Carol Litchfield – Arlington, Virginie (USA), generální sekretář • Dr. Peter Piasecki – Herne/Německo

EURACOAL (European Association for Coal and Lignite)

B-1150 Bruxelles, Avenue de Tervuren 168, Bte 11

Telefon: (+32 2) 7753170, Telefax: (+32 2) 7714104

E-mail: euracoal@euracoal.org

Internet: www.euracoal.org

Prezident: Nigel Yaxley

Viceprezident: Profesor Dr. Constantinos Kavouridis

Generální sekretář: Dr. Thorsten Diercks (Německo)

EUROMINES

B-1150 Bruxelles, Avenue de Broqueville 12

Telefon: (+32 2) 7756331, Telefax: (+32 2) 7706303

E-mail: euromines@euromines.be

Internet: www.euromines.org

Prezident: Tom Niemi (S)

Ředitelka: Dr. Corina Hebestreit

3 KAPALNÁ PALIVA

3.1 KAPALNÁ PALIVA SVĚT

3.1.1 Ověřené zásoby ropy

	1985	1995	2004	2005	2005	podíl ve světě	poměr R/P
	mld bbl	mld bbl	mld bbl	mld t	mld bbl		
Spojené státy	36,4	29,8	29,3	3,6	29,3	2,4%	11,8
Kanada	9,6	10,5	16,5	2,3	16,5	1,4%	14,8
Mexiko	55,6	48,8	14,8	1,9	13,7	1,1%	10,0
Celkem Sev. Amerika	101,5	89,0	60,6	7,8	59,5	5,0%	11,9
Argentina	2,2	2,4	2,3	0,3	2,3	0,2%	8,7
Brazílie	2,2	6,2	11,2	1,6	11,8	1,0%	18,8
Kolumbie	1,2	3,0	1,5	0,2	1,5	0,1%	7,3
Ekvádor	1,1	3,4	5,1	0,7	5,1	0,4%	25,6
Peru	0,6	0,8	1,1	0,1	1,1	0,1%	27,1
Trinidad a Tobago	0,6	0,7	0,8	0,1	0,8	0,1%	13,0
Venezuela	54,5	66,3	79,7	11,5	79,7	6,6%	72,6
Ostatní Již. a Střed. Amerika	0,5	1,1	1,3	0,2	1,3	0,1%	24,8
Celkem Již. a Střed. Amerika	62,9	83,8	103,0	14,8	103,5	8,6%	40,7
Ázerbajdžán			7,0	1,0	7,0	0,6%	42,4
Dánsko	0,4	0,9	1,3	0,2	1,3	0,1%	9,3
Itálie	0,6	0,7	0,8	0,1	0,7	0,1%	17,0
Kazachstán	n/a	n/a	39,6	5,4	39,6	3,3%	79,6
Norsko	5,6	10,8	9,7	1,3	9,7	0,8%	8,9
Rumunsko	1,4	1,0	0,5	0,1	0,5	□	11,3
Ruská federace			72,4	10,2	74,4	6,2%	21,4
Turkmenistán			0,5	0,1	0,5	□	7,8
Velká Británie	5,6	4,5	4,0	0,5	4,0	0,3%	6,1
Uzbekistán			0,6	0,1	0,6	□	12,9
Ostatní Evropa a Euroasie	65,0	63,6	2,2	0,3	2,2	0,2%	12,9
Celkem Evropa a Euroasie	78,6	81,5	138,7	19,2	140,5	11,7%	22,0
Írán	59,0	93,7	132,7	18,9	137,5	11,5%	93,0
Írák	65,0	100,0	115,0	15,5	115,0	9,6%	
Kuvajt	92,5	96,5	101,5	14,0	101,5	8,5%	
Oman	4,1	5,2	5,6	0,8	5,6	0,5%	19,6
Katar	4,5	3,7	15,2	2,0	15,2	1,3%	38,0
Saudská Arábie	171,5	261,5	264,3	36,3	264,2	22,0%	65,6
Sýrie	1,5	2,6	3,2	0,4	3,0	0,2%	17,5
Spojené Arabské emiráty	33,0	98,1	97,8	13,0	97,8	8,1%	97,4
Jemen	0,1	0,1	2,9	0,4	2,9	0,2%	18,3
Ostatní Střední východ	0,2	0,1	0,1		0,1	□	4,6
Celkem Střední východ	431,3	661,5	738,2	101,2	742,7	61,9%	81,0
Alžírsko	8,8	10,0	11,8	1,5	12,2	1,0%	16,6
Angola	2,0	3,1	9,0	1,2	9,0	0,8%	19,9
Čad			0,9	0,1	0,9	0,1%	14,3
Kongo - Brazzaville	0,8	1,3	1,8	0,3	1,8	0,1%	19,3
Egypt	3,8	3,8	3,6	0,5	3,7	0,3%	14,6
Guinea		0,6	1,8	0,2	1,8	0,1%	13,6

Kapalná paliva – Kapalná paliva svět

	1985	1995	2004	2005	2005	podíl ve světě	poměr R/P
	mld bbl	mld bbl	mld bbl	mld t	mld bbl		
Gabon	0,7	1,5	2,2	0,3	2,2	0,2%	25,8
Libye	21,3	29,5	39,1	5,1	39,1	3,3%	63,0
Nigérie	16,6	20,8	35,9	4,8	35,9	3,0%	38,1
Súdán	0,3	0,3	6,4	0,9	6,4	0,5%	46,3
Tunis	1,8	0,4	0,7	0,1	0,7	0,1%	25,2
Ostatní Afrika	1,0	0,7	0,6	0,1	0,6	□	12,0
Celkem Afrika	57,0	72,0	113,8	15,2	114,3	9,5%	31,8
Austrálie	2,9	4,0	4,0	0,5	4,0	0,3%	20,0
Brunej	1,4	1,1	1,1	0,2	1,1	0,1%	14,9
Čína	17,1	16,3	16,0	2,2	16,0	1,3%	12,1
Indie	3,8	5,5	5,6	0,8	5,9	0,5%	20,7
Indonésie	9,2	5,0	4,3	0,6	4,3	0,4%	10,4
Malajsie	3,5	5,2	4,3	0,5	4,2	0,3%	13,9
Thajsko	0,1	0,3	0,5	0,1	0,5	□	5,2
Vietnam		0,8	3,1	0,4	3,1	0,3%	21,8
Ostatní Asie a Pacifik	1,1	1,0	0,8	0,1	1,0	0,1%	13,2
Celkem Asie a Pacifik	39,1	39,2	39,8	5,4	40,2	3,4%	13,8
Celkem svět							
z toho: OECD	118,6	111,3	81,8	10,6	80,6	6,7%	11,2
OPEC	535,8	785,1	897,4	123,2	902,4	75,2%	73,1
Ne OPEC	172,0	179,8	175,8	23,5	175,4	14,6%	13,6
Býv. Sovětský Svaz	62,7	62,1	120,9	16,8	122,9	10,2%	28,4

3.1.2 Vývoj ověřených zásob ropy v mld bbl

	1980	1985	1990	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Spojené státy	36,5	36,4	33,8	29,7	30,4	30,4	30,7	29,4	29,3	29,3
Kanada	8,7	9,6	11,2	18,3	18,3	17,8	17,6	16,8	16,5	16,5
Mexiko	47,2	55,6	51,3	28,3	26,9	25,4	17,2	16	14,8	13,7
Celkem Sev. Amerika	92,5	101,5	96,3	76,2	75,6	73,7	65,5	62,2	60,6	59,5
Argentina	2,5	2,2	1,6	3,1	3	2,9	2,8	2,7	2,3	2,3
Brazílie	1,3	2,2	4,5	8,2	8,5	8,5	9,8	10,6	11,2	11,8
Kolumbie	0,6	1,2	2	2,3	2	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5
Ekvádor	1	1,1	1,4	4,4	4,6	4,6	5,1	5,1	5,1	5,1
Peru	0,6	0,6	0,8	0,9	0,9	1	1	0,9	1,1	1,1
Trinidad a Tobago	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9	1	1,1	0,9	0,8	0,8
Venezuela	19,5	54,5	60,1	76,8	76,8	77,7	77,3	77,2	79,7	79,7
Ostatní Již. a Střed. Amerika	0,7	0,5	0,7	1,3	1,3	1,4	1,5	1,3	1,3	1,3
Celkem Již. a Střed. Amerika	26,7	62,9	71,6	97,8	97,9	98,9	100,2	100,2	103	103,5
Ázerbajdžán				7	6,9	7	7	7	7	7
Dánsko	0,5	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Itálie	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7
Kazachstán				25	25	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6
Norsko	3,6	5,6	8,3	10,9	11,3	11,6	10,4	10,1	9,7	9,7
Rumunsko	1,1	1,4	1,5	1,2	1,2	1,2	0,5	0,5	0,5	0,5

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1980	1985	1990	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Ruská federace				59,2	59,6	63,2	68,5	72,5	72,4	74,4
Turkmenistán				0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Velká Británie	8,4	5,6	4	5	4,7	4,5	4,5	4,3	4	4
Uzbekistán				0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Ostatní Evropa a Euroasie	84,4	65	65,2	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2
Celkem Evropa a Euroasie	98,4	78,6	80,3	113,5	114,1	132,6	135,9	139,5	138,7	140,5
Írán	58,3	59	92,9	93,1	99,5	99,1	130,7	133,3	132,7	137,5
Írák	30	65	100	112,5	112,5	115	115	115	115	115
Kuvajt	67,9	92,5	97	96,5	96,5	96,5	96,5	99	101,5	101,5
Oman	2,5	4,1	4,4	5,7	5,8	5,9	5,7	5,6	5,6	5,6
Katar	3,6	4,5	3	3,7	13,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Saudská Arábie	168	171,5	260,3	262,8	262,8	262,7	262,8	262,7	264,3	264,2
Sýrie	1,5	1,5	1,9	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	3,2	3
Spojené Arabské emiráty	30,4	33	98,1	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8
Jemen	-	0,1	0,1	0,2	0,5	0,7	2,9	2,9	2,9	2,9
Ostatní Střední východ	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Celkem Střední východ	362,4	431,3	657,7	674,8	691	695,3	728,9	733,9	738,2	742,7
Alžírsko	8,2	8,8	9,2	11,3	11,3	11,3	11,3	11,8	11,8	12,2
Angola	1,4	2	1,6	5,1	6	6,5	8,9	8,8	9	9
Čad	-	-	-	-	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Kongo - Brazzaville	0,7	0,8	0,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,8	1,8	1,8
Egypt	2,9	3,8	3,5	3,8	3,6	3,7	3,5	3,5	3,6	3,7
Guinea	-	-	-	0,6	0,8	1,1	1,1	1,3	1,8	1,8
Gabon	0,5	0,7	0,9	2,6	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2
Libye	20,3	21,3	22,8	29,5	36	36	36	39,1	39,1	39,1
Nigérie	16,7	16,6	17,1	29	29	31,5	34,3	35,3	35,9	35,9
Súdán	-	0,3	0,3	0,3	0,6	0,7	0,7	6,3	6,4	6,4
Tunis	2,2	1,8	1,7	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7
Ostatní Afrika	0,4	1	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Celkem Afrika	53,3	57	58,7	84,7	93,4	96,8	101,7	112,3	113,8	114,3
Austrálie	2,1	2,9	3,5	4,7	4,9	5	4,6	4	4	4
Brunei	1,3	1,4	1,1	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
Čína	13,3	17,1	16	17,8	17,9	18,3	16	16	16	16
Indie	2,7	3,8	5,6	5	5,3	5,5	5,6	5,7	5,6	5,9
Indonésie	11,6	9,2	5,4	5,2	5,1	5,1	4,7	4,3	4,3	4,3
Malajsie	1,8	3,5	3,6	5	4,5	4,5	4,2	4,6	4,3	4,2
Thajsko	0	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5
Vietnam	-	-	-	1,8	2	2,2	2,8	3	3,1	3,1
Ostatní Asie a Pacifik	1	1,1	0,9	1,2	1,1	1	1	0,9	0,8	1
Celkem Asie a Pacifik	33,8	39,1	36,3	42,4	42,6	43,2	40,7	40,1	39,8	40,2
Celkem svět	667,1	770,4	1000,9	1089,5	1114,7	1140,5	1172,9	1188,1	1194,1	1200,7
z toho: OECD	109,2	118,6	115,1	100	100	98,3	88,3	84,2	81,8	80,6
OPEC	434,6	535,8	765,9	818,2	840,5	847,9	881,7	890,7	897,4	902,4
Ne OPEC	150,5	172	171,7	178,2	180,8	180,9	174,3	176,5	175,8	175,4
Býv. Sovětský Svaz	82	62,7	63,3	93,1	93,4	111,7	116,9	120,9	120,9	122,9

3.1.3 Těžba ropy v bbl/den

	1965	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Spojené státy	9014	11297	10170	8914	8322	7733	7669	7626	7400	7228	6830
Kanada	920	1473	1764	1965	2402	2721	2677	2858	3004	3085	3047
Mexiko	362	487	2129	2977	3065	3450	3560	3585	3789	3824	3759
Celkem Sev. Amerika	10296	13257	14063	13856	13789	13904	13906	14069	14193	14137	13636
Argentina	276	399	506	517	758	819	830	818	806	754	725
Brazílie	96	167	188	650	718	1268	1337	1499	1555	1542	1718
Kolumbie	203	226	131	446	591	711	627	601	564	551	549
Ekvádor	8	4	206	292	395	409	416	401	427	535	541
Peru	66	75	196	130	123	100	98	98	92	94	111
Trinidad a Tobago	135	140	212	150	142	138	135	155	164	152	171
Venezuela	3503	3754	2228	2244	2959	3239	3141	2916	2607	2972	3007
Ostatní Již. a Střed. Amerika	47	64	80	77	96	130	137	152	153	144	142
Celkem Již. a Střed. Amerika	4334	4829	3747	4507	5782	6813	6721	6640	6367	6745	6964
Ázerbajdžán	n/a	n/a	n/a	254	185	281	300	311	313	317	452
Dánsko	-	-	6	121	186	363	348	371	368	390	377
Itálie	44	30	33	90	101	88	79	106	107	105	118
Kazachstán	n/a	n/a	n/a	551	434	744	836	1018	1111	1297	1364
Norsko	-	-	528	1716	2903	3346	3418	3333	3264	3188	2969
Rumunsko	266	284	250	169	145	131	130	127	123	119	114
Ruská federace	n/a	n/a	n/a	10405	6288	6536	7056	7698	8544	9287	9551
Turkmenistán	n/a	n/a	n/a	120	84	144	162	182	202	193	192
Velká Británie	2	4	1663	1918	2749	2667	2476	2463	2257	2028	1808
Uzbekistán	n/a	n/a	n/a	69	172	177	171	171	166	152	126
Ostatní Evropa a Euroasie	5337	7663	12605	686	575	466	466	501	509	496	463
Celkem Evropa a Euroasie	5648	7980	15086	16099	13822	14942	15443	16281	16965	17572	17534
Irán	1908	3848	1479	3270	3744	3818	3730	3414	3999	4081	4049
Irák	1313	1549	2658	2149	530	2583	2376	2035	1339	2010	1820
Kuvajt	2371	3036	1757	964	2130	2104	2070	1995	2329	2481	2643
Oman	-	332	285	695	868	959	961	900	823	785	780
Katar	233	363	476	434	461	855	854	783	917	990	1097
Saudská Arábie	2219	3851	10270	7105	9127	9511	9263	8970	10222	10588	11035
Sýrie	-	85	158	407	596	548	581	545	562	529	469
Spojené Arabské emiráty	282	762	1745	2283	2362	2626	2534	2324	2611	2656	2751
Jemen	-	-	-	182	351	450	455	457	448	420	426
Ostatní Střední východ	61	79	55	52	52	48	47	48	48	48	48
Celkem Střední východ	8387	13904	18882	17540	20222	23501	22871	21471	23296	24588	25119
Alžírsko	577	1052	1139	1347	1327	1578	1562	1680	1852	1946	2015
Angola	13	103	150	475	633	746	742	905	885	986	1242
Kamerun	-	-	56	155	106	88	81	75	68	62	58
Čad	-	-	-	-	-	-	-	-	24	168	173
Kongo - Brazzaville	1	^	61	156	180	275	271	258	243	240	253
Egypt	126	319	580	897	924	781	758	751	749	721	696
Guinea	-	-	-	-	7	117	173	210	234	329	355

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1965	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Gabon	25	109	178	270	356	327	301	295	240	235	234
Libye	1220	3357	1862	1424	1439	1469	1421	1374	1486	1607	1702
Nigérie	274	1084	2059	1870	1998	2155	2274	2103	2263	2502	2580
Súdán	-	-	-	-	2	174	211	233	255	325	379
Tunis	-	87	118	96	90	78	71	75	68	72	74
Ostatní Afrika	2	1	22	35	51	56	53	63	71	75	72
Celkem Afrika	2240	6112	6225	6725	7112	7844	7918	8022	8438	9266	9835
Austrálie	7	176	460	651	583	809	733	731	624	541	554
Brunei	80	136	240	152	175	193	203	210	214	211	206
Čína	227	615	2119	2774	2989	3252	3306	3346	3401	3481	3627
Indie	62	140	193	732	804	780	780	801	798	816	784
Indonésie	486	854	1577	1539	1578	1456	1389	1288	1183	1152	1136
Malajsie	1	18	276	634	775	754	748	785	831	857	827
Thajsko	-	-	-	63	87	164	174	191	223	220	276
Vietnam	-	-	-	55	155	328	350	354	364	427	392
Ostatní Asie a Pacifik	35	40	77	144	230	200	195	193	195	186	199
Celkem Asie a Pacifik	898	1979	4943	6743	7375	7936	7877	7899	7832	7890	8000
Celkem svět	31803	48061	62946	65470	68102	74941	74736	74382	77091	80198	81088
z toho: OECD	10779	13920	17135	18837	20734	21514	21297	21422	21156	20716	19763
OPEC	14386	23509	27249	24629	27654	31393	30614	28882	30806	32985	33836
Ne OPEC	12559	17425	23580	29275	33151	35535	35463	35968	35787	35805	35408
Býv. Sovětský Svaz	4858	7127	12116	11566	7297	8013	8659	9533	10499	11409	11844

3.1.4 Těžba ropy (mil t za rok)

	1965	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Spojené státy	427,7	533,5	480,2	416,6	383,6	352,6	349,2	346,9	338,4	329,2	310,2
Kanada	43,9	70,1	83,3	92,6	111,9	126,9	126,1	135	142,7	147,6	145,2
Mexiko	18,1	24,2	107,2	146,3	150,5	171,2	176,6	178,4	188,8	190,7	187,1
Celkem Sev. Amerika	489,6	627,7	670,7	655,6	646	650,8	651,9	660,2	669,8	667,4	642,5
Argentina	13,8	20	25,3	25,4	37,5	40,4	41,5	40,9	40,2	37,8	36,2
Brazílie	4,8	8,3	9,4	32,3	35,5	63,2	66,3	74,4	77	76,5	84,7
Kolumbie	10,1	11,2	6,5	22,3	29,5	35,3	31	29,7	27,9	27,3	27,1
Ekvádor	0,4	0,2	10,6	14,9	20,1	20,9	21,2	20,4	21,7	27,3	27,6
Peru	3,2	3,7	9,7	6,4	6,1	4,9	4,8	4,8	4,5	4,4	4,9
Trinidad a Tobago	7	7,3	11,1	7,8	7	6,8	6,5	7,5	7,9	7,3	8,3
Venezuela	183,7	196,5	116,3	115,9	152,4	167,3	161,6	149,9	134,2	153,4	154,7
Ostatní Již. a Střed. Amerika	2,2	3	3,6	3,6	4,6	6,6	6,9	7,8	7,8	7,3	7,1
Celkem Již. a Střed. Amerika	225,2	250,2	192,4	228,4	292,8	345,3	339,8	335,3	321,1	341,3	350,6
Ázerbajdžán				12,5	9,2	14	14,9	15,4	15,5	15,7	22,4
Dánsko	-	-	0,3	5,9	9,1	17,7	17	18,1	17,9	19,1	18,4
Itálie	2,3	1,5	1,7	4,7	5,2	4,6	4,1	5,5	5,6	5,5	6,1
Kazachstán				25,8	20,6	35,3	40,1	48,2	52,4	60,6	63
Norsko	-	-	25,1	82,1	138,4	160,2	162	157,3	153	149,9	138,2
Rumunsko	12,8	13,7	12	8,1	7	6,3	6,2	6,1	5,9	5,7	5,4

Kapalná paliva – Kapalná paliva svět

	1965	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Ruská federace				515,9	310,8	323,3	348,1	379,6	421,4	458,8	470
Turkmenistán				5,7	4,1	7,2	8	9	10	9,6	9,5
Velká Británie	0,1	0,2	80,5	91,6	129,9	126,2	116,7	115,9	106,1	95,4	84,7
Uzbekistán				2,8	7,6	7,5	7,2	7,2	7,1	6,6	5,5
Ostatní Evropa a Euroasie	266,7	379,7	627	33,2	27,6	22,4	22,2	23,7	24	23,4	21,8
Celkem Evropa a Euroasie	281,9	395	746,6	788,3	669,4	724,7	746,6	786	818,9	850,2	845
Írán	95,7	192,6	74,2	162,8	185,5	189,4	184,4	168,6	197,9	202,6	200,4
Írák	64,7	76,3	131,1	105,3	26	127,3	116,7	99,9	65,7	99,2	89,5
Kuvajt	119	151,8	86,8	46,8	104,9	103,9	101,9	98,2	114,8	122,5	130,1
Oman	-	16,4	14,1	34,2	42,8	47,6	47,5	44,5	40,7	38,9	38,5
Katar	11,2	17,4	22,8	20,4	21,1	38,7	38,4	35,1	41,2	44,9	48,8
Saudská Arábie	111	192,2	509,8	342,6	438,5	457,6	442,9	427,3	487,9	506,1	526,2
Sýrie	-	4,2	7,9	20,2	29,6	27,3	28,9	27,1	28	26,4	23,3
Spojené Arabské emiráty	13,6	36,9	84,8	108,4	111,5	123,3	118,3	108,5	122,2	124,7	129
Jemen	-	-	-	8,7	16,7	21,3	21,5	21,6	21,1	19,9	20,1
Ostatní Střední východ	3	3,9	2,7	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Celkem Střední východ	418,2	691,7	934,2	851,9	978,9	1138,6	1102,8	1033	1121,7	1187,3	1208,1
Alžírsko	26,5	48,2	51,8	57,5	56,6	66,8	65,8	70,9	79	83,6	86,5
Angola	0,7	5,1	7,4	23,4	31,2	36,9	36,6	44,6	43,6	48,7	61,2
Kamerun	-	-	2,8	7,8	5,4	4,5	4,1	3,8	3,5	3,2	3
Čad	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	8,8	9,1
Kongo - Brazzaville	0,1		3,2	8	9,3	14,2	14	13,3	12,5	12,4	13,1
Egypt	6,5	16,4	29,8	45,5	46,6	38,8	37,3	37	36,8	35,4	33,9
Guinea	-	-	-	-	0,3	5,8	8,6	10,4	11,6	16,3	17,6
Gabon	1,3	5,4	8,9	13,5	17,8	16,4	15	14,7	12	11,8	11,7
Libye	58	159,5	88,3	67,2	67,9	69,3	66,8	64,6	69,9	75,8	80,1
Nigérie	13,5	53,4	101,7	91,6	97,5	105,4	110,8	102,3	110,3	121,9	125,4
Súdán	-	-	-	-	0,1	8,6	10,4	11,5	12,6	16,1	18,7
Tunis	-	4,2	5,6	4,6	4,3	3,7	3,4	3,5	3,2	3,4	3,5
Ostatní Afrika	0,1		1,1	1,8	2,5	2,7	2,5	3	3,5	3,6	3,5
Celkem Afrika	106,5	292,3	300,6	320,9	339,3	373	375,2	379,6	399,6	441	467,1
Austrálie	0,3	8,2	20,6	28,8	25,4	35,3	31,8	31,6	26,6	23	23,3
Brunei	4	6,8	11,7	7,3	8,5	9,4	9,9	10,2	10,5	10,3	10,1
Čína	11,3	30,7	106	138,3	149	162,6	164,8	166,9	169,6	174,1	180,8
Indie	3	6,8	9,4	34,8	37,8	36,1	36	37	36,9	37,9	36,2
Indonésie	24,5	43,1	79	74,4	76,5	71,5	68	63	57,7	55,9	55
Malajsie		0,9	13,2	29,9	35,6	34,3	33,8	35,4	37,4	38,5	36,8
Thajsko	-	-	-	2,5	3,4	6,6	7	7,8	9,2	9	11,2
Vietnam	-	-	-	2,7	7,7	16,2	17,1	17,3	17,7	20,8	19,1
Ostatní Asie a Pacifik	1,7	1,9	3,7	6,7	10,8	9,4	9,1	9	9,1	8,7	9,2
Celkem Asie a Pacifik	44,9	98,3	243,6	325,6	354,5	381,5	377,5	378	374,5	378,1	381,7
Celkem svět	1566,3	2355,2	3087,9	3170,6	3280,9	3613,8	3593,7	3572	3705,8	3865,3	3895
z toho: OECD	513,6	660	817,1	892	974,4	1011,1	999,6	1005,4	995,6	976	927,7
OPEC	721,3	1168	1346,6	1192,9	1338,3	1520,4	1475,6	1388,2	1480,8	1590,5	1625,5
Ne OPEC	602,1	834,2	1138,2	1407,1	1584,2	1700	1693,6	1717,6	1711,4	1716,2	1692
Býv. Sovětský Svaz	242,9	353	603,2	570,5	358,4	393,3	424,5	466,2	513,6	558,6	577,4

3.1.5 Spotřeba ropy v bbl za den

	1965	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Spojené státy	11522	14710	17062	16988	17725	19701	19649	19761	20033	20732	20655
Kanada	1117	1483	1915	1762	1776	1937	2023	2067	2132	2248	2241
Mexiko	302	419	1034	1456	1650	1884	1899	1837	1885	1898	1978
Celkem Sev. Amerika	12941	16612	20012	20206	21150	23522	23571	23665	24050	24877	24875
Argentina	443	456	476	389	415	431	405	364	372	394	421
Brazílie	314	530	1155	1274	1498	1855	1896	1853	1785	1776	1819
Chile	69	98	109	143	209	236	230	228	229	244	257
Kolumbie	73	106	170	209	260	232	245	222	222	223	230
Ekvádor	14	22	63	92	112	129	132	131	137	144	148
Peru	73	97	134	121	150	155	148	147	140	152	139
Venezuela	187	211	415	397	446	496	545	594	479	525	553
Ostatní Již. a Střed. Amerika	531	679	809	932	1042	1126	1138	1149	1173	1188	1208
Celkem Již. a Střed. Amerika	1703	2199	3331	3558	4133	4661	4739	4688	4537	4647	4776
Rakousko	110	181	244	223	234	244	265	271	293	285	294
Ázerbajdžán				171	130	123	81	74	86	92	103
Bělorusko				498	209	143	149	145	152	153	137
Belgie a Lucembursko	335	554	539	509	546	702	669	691	748	785	809
Bulharsko	73	178	279	178	115	84	87	88	98	102	109
Česká republika	80	140	230	176	169	169	178	174	185	203	211
Dánsko	204	363	274	185	217	215	205	200	193	189	189
Finsko	114	213	257	229	208	224	222	226	239	224	233
Francie	1091	1904	2262	1910	1893	2007	2023	1967	1965	1978	1961
Německo	1746	2820	3056	2708	2882	2763	2804	2714	2664	2634	2586
Řecko	87	133	248	321	361	406	411	414	404	435	429
Maďarsko	75	120	234	198	159	145	142	140	132	136	151
Island	10	11	11	13	16	19	18	19	18	20	19
Irsko	48	82	116	92	118	170	185	182	178	185	196
Itálie	1017	1716	1972	1932	1987	1956	1946	1943	1927	1873	1809
Kazachstán				432	249	158	186	193	183	188	208
Litva				150	64	49	56	53	51	54	57
Nizozemsko	494	722	798	763	828	897	942	952	962	1003	1071
Norsko	104	167	201	203	212	201	213	208	219	210	213
Polsko	111	185	354	331	321	427	415	420	435	460	478
Portugalsko	55	92	172	230	272	324	327	338	317	322	320
Rumunsko	146	222	375	373	274	203	217	226	199	230	240
Ruská federace				5015	3025	2583	2566	2606	2645	2714	2753
Slovensko	46	80	132	101	69	73	68	76	71	68	73
Španělsko	278	552	1070	1040	1177	1452	1508	1526	1559	1593	1618
Švédsko	378	577	498	341	338	318	318	317	332	319	315
Švýcarsko	167	258	268	273	253	263	281	267	259	258	262
Turecko	99	153	302	470	610	677	645	656	668	688	650
Turkmenistán				88	58	79	83	86	95	103	110
Ukrajina				1265	401	255	273	278	286	293	294
Velká Británie	1486	2081	1672	1762	1757	1697	1697	1693	1717	1764	1790

Kapalná paliva – Kapalná paliva svět

	1965	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Uzbekistán				253	138	138	135	130	148	155	161
Ostatní Evropa a Euroasie	3511	5174	8851	934	415	402	427	453	475	482	502
Celkem Evropa a Euroasie	11863	18678	24416	23366	19703	19564	19743	19726	19903	20195	20350
Írán	201	331	625	951	1227	1319	1331	1429	1513	1575	1659
Kuvajt	104	89	87	109	130	202	206	222	238	266	280
Katar	1	2	12	31	36	44	54	79	77	84	98
Saúdská Arábie	392	409	599	1171	1272	1536	1551	1572	1684	1805	1891
Spojené Arabské emiráty		4	107	248	349	255	292	320	333	355	376
Ostatní Střední východ	258	328	616	973	1227	1379	1421	1425	1394	1407	1436
Celkem Střední východ	957	1164	2046	3484	4240	4735	4854	5047	5238	5492	5739
Alžírsko	27	43	121	214	198	192	200	222	231	240	254
Egypt	135	120	263	477	474	564	548	534	550	567	616
Jihoafrická republika	119	182	253	356	427	475	488	501	513	523	529
Ostatní Afrika	249	379	741	929	1099	1226	1239	1254	1274	1315	1363
Celkem Afrika	531	724	1378	1977	2198	2458	2475	2511	2568	2646	2763
Austrálie	350	503	631	694	781	837	845	846	851	856	884
Bangladéš	-	-	32	39	59	66	80	80	78	80	82
Čína	217	559	1694	2323	3395	4772	4872	5288	5803	6772	6988
Hong Kong Čína	41	76	127	131	198	201	243	268	269	314	285
Indie	253	392	643	1211	1580	2254	2284	2374	2420	2573	2485
Indonésie	123	139	410	621	820	1049	1088	1115	1132	1150	1168
Japonsko	1726	3922	4936	5304	5784	5577	5435	5359	5455	5286	5360
Malajsie	41	57	162	271	381	441	448	489	480	493	477
Nový Zéland	57	83	88	105	125	134	136	141	148	150	152
Pákistán	76	92	104	218	315	373	366	357	321	325	353
Filipína	85	145	216	234	344	348	347	332	330	336	314
Singapur	73	142	181	449	617	654	716	699	668	748	826
Jižní Korea	25	163	475	1038	2009	2229	2235	2282	2300	2283	2308
Taj Van	44	105	388	551	713	816	819	844	868	880	884
Thajsko	48	103	234	411	717	725	701	766	836	913	946
Ostatní Asie a Pacifik	94	244	174	200	245	363	383	406	400	427	445
Celkem Asie a Pacifik	3254	6726	10496	13800	18081	20839	20998	21644	22359	23586	23957
Celkem svět	31250	46103	61678	66390	69506	75779	76379	77280	78655	81444	82459
z toho: EU 25	7766	12535	14155	13375	13766	14402	14553	14471	14546	14687	14772
OECD	23232	34387	41052	41356	44475	47646	47704	47687	48289	49082	49254
Býv. Sovětský Svaz	3430	4989	8517	8408	4410	3623	3627	3667	3752	3861	3936

3.1.6 Spotřeba ropy (v mil t za rok)

	1965	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Spojené státy	548,9	694,6	794,1	781,8	807,7	897,6	896,1	897,4	912,3	948,8	944,6
Kanada	53,8	71,6	90,1	79,8	79,8	88,1	90,5	92,2	95,9	100,6	100,1
Mexiko	14,2	19,6	48,7	67,7	73,2	85,7	85	81,5	83,7	85,2	87,8
Celkem Sev. Amerika	617	785,8	932,9	929,4	960,8	1071,4	1071,6	1071,1	1091,8	1134,6	1132,6
Argentina	22	21,9	22,9	18,3	19,5	20,3	19,1	17,1	17,6	18,7	20,1

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1965	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Brazílie	14,9	25,1	55	58,4	69,2	85,8	87,5	85,5	82	81,9	83,6
Chile	3,3	4,6	5,1	6,6	9,7	10,8	10,5	10,4	10,5	11,3	11,9
Kolumbie	3,4	4,8	7,8	9,5	11,8	10,5	11,1	10	10	10,1	10,4
Ekvádor	0,7	1,1	3	4,2	5,1	5,8	5,9	5,9	6,2	6,4	6,6
Peru	3,6	4,7	6,6	5,8	7,2	7,4	7	6,9	6,5	7,2	6,4
Venezuela	9,3	10,4	19,5	18,4	20	22,5	24,8	27	22	24,2	25,4
Ostatní Již. a Střed. Amerika	26,3	33,7	40,3	45,7	51,1	55,2	55,6	56,1	57,2	58,1	58,8
Celkem Již. a Střed. Amerika	83,4	106,3	160,1	166,9	193,6	218,2	221,5	219	212	217,9	223,3
Rakousko	5,5	9,1	12,2	10,8	11,3	11,8	12,8	13	14,1	13,8	14,2
Ázerbajdžán				8,5	6,6	6,3	4	3,7	4,3	4,6	5,1
Bělorusko				24,8	10,4	7	7,3	7,1	7,4	7,5	6,7
Belgie a Lucembursko	17	27,9	26,6	24,8	26,4	33,9	32,2	33,5	36,4	38,4	39,5
Bulharsko	3,7	9	14	8,8	5,6	3,9	4	4,1	4,5	4,7	5
Česká republika	4	7	11,6	8,4	8	7,9	8,3	8,2	8,7	9,5	9,9
Dánsko	10,2	18,4	13,6	9	10,5	10,4	9,8	9,6	9,2	9,1	9,1
Finsko	5,7	10,8	12,8	11	9,9	10,7	10,5	10,9	11,4	10,6	11
Francie	53,9	94,3	109,9	89,4	89	94,9	95,5	92,9	93,1	94	93,1
Německo	86,3	138,7	147,3	127,3	135,1	129,8	131,6	127,4	125,1	124	121,5
Řecko	4,4	6,7	12,4	15,7	17,6	19,9	20,1	20,2	19,6	21,3	20,9
Maďarsko	3,8	5,9	11,3	9,3	7,7	6,8	6,7	6,4	6,1	6,3	7
Island	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1	0,9
Irsko	2,4	4,1	5,7	4,4	5,7	8,2	9	8,8	8,5	8,9	9,4
Itálie	52,3	87,3	97,9	93,6	95,5	93,5	92,8	92,9	92,1	89,7	86,3
Kazachstán				21,5	12	7,4	8,9	9,3	8,8	9	10
Litva				7,5	3,2	2,4	2,7	2,5	2,4	2,6	2,7
Nizozemsko	25,3	36,5	38,6	35	38	41,7	43,7	43,8	44,1	46,2	49,6
Norsko	5,2	8,3	9,3	9,2	9,6	9,4	9,7	9,4	9,9	9,6	9,8
Polsko	5,4	8,9	17,1	15,8	14,9	20	19,2	19,4	19,9	21,1	21,9
Portugalsko	2,7	4,6	8,5	11,1	13	15,5	15,8	16,2	15,2	15,4	15,3
Rumunsko	7,1	10,7	18,6	18,7	13,5	10	10,6	10,6	9,4	10,9	11,3
Ruská federace				249,7	146,1	123,5	122,3	123,5	124,7	128,5	130
Slovensko	2,3	4	6,7	5	3,2	3,4	3,2	3,5	3,3	3,2	3,5
Španělsko	14,2	28,1	52,2	48,7	56,3	70	72,7	73,8	75,5	77,6	78,8
Švédsko	18,9	29,2	24,8	16,4	16,1	15,2	15,2	15,2	15,9	15,3	15,1
Švýcarsko	8	12,5	12,8	12,8	11,8	12,2	13,1	12,4	12,1	12	12,2
Turecko	5	7,7	14,8	22,1	28,4	31,1	29,9	30,6	31,2	32	30
Turkmenistán				4,4	2,7	3,6	3,7	3,8	4,2	4,6	4,9
Ukrajina				63	18,9	12	12,7	13,1	13,5	13,9	13,9
Velká Británie	74,2	103,6	80,8	82,9	81,9	78,6	78,4	78	79	81,7	82,9
Uzbekistán				12,6	6,8	6,7	6,5	6,3	7,2	7,5	7,8
Ostatní Evropa a Euroasie	173,7	256,3	437,5	46,3	20,3	19,4	20,6	21,8	22,9	23,3	24,3
Celkem Evropa a Euroasie	591,9	930,1	1197,4	1128,9	936,9	927,9	934,3	933	940,8	957,6	963,3
Írán	10	16,5	31	47,1	59,6	63,5	63,5	67,9	71,8	74,6	78,4
Kuvajt	5,2	4,4	4,3	5,5	6,5	10,4	10,5	11,4	12,2	13,7	14,4
Katar		0,1	0,5	1,3	1,4	1,7	2,1	3,2	3	3,3	3,8

Kapalná paliva – Kapalná paliva svět

	1965	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Saúdská Arábie	19,6	20,4	29,9	54,8	58,6	71,6	71,9	72,7	77,7	83,7	87,2
Spojené Arabské emiráty		0,2	5,4	12,7	18	12,8	14,6	15,9	16,3	17,4	18,3
Ostatní Střední východ	12,8	16,3	30,5	47,1	59,5	66,9	68,7	68,9	67,4	68,1	69,2
Celkem Střední východ	47,6	57,9	101,7	168,6	203,5	226,9	231,4	239,9	248,3	260,7	271,3
Alžírsko	1,3	2	5,5	9,2	8,4	8,5	8,8	9,7	10,1	10,6	11,2
Egypt	6,9	6,1	13,2	23,8	23,3	27,2	26,1	25,2	25,9	26,8	29,2
Jihoafrická republika	5,6	8,6	12	16,6	20,1	22,5	23	23,6	24,2	24,8	24,9
Ostatní Afrika	12,3	18,5	35,8	44,2	51,9	57,9	58,3	58,9	59,8	61,9	64
Celkem Afrika	26,1	35,2	66,4	93,8	103,7	116,2	116,2	117,5	120,1	124,2	129,3
Austrálie	16,9	24,5	29,7	31,6	35,3	37,7	38,1	38	38,3	38,8	39,7
Bangladéš	-	-	1,6	1,9	2,9	3,2	3,9	3,9	3,8	3,9	4
Čína	11	28,2	85,4	112,8	160,2	223,6	227,9	247,4	271,7	318,9	327,3
Hong Kong Čína	2,1	3,9	6,5	6,3	9,5	9,7	11,7	12,9	13	15,3	13,8
Indie	12,6	19,5	31,6	57,9	75,2	106,1	107	111,3	113,1	120,2	115,7
Indonésie	6,1	6,8	19,7	29,8	39,1	50,2	51,9	53,1	53,9	54,7	55,3
Japonsko	87,9	199,1	237,7	247,7	267,6	255,5	247,5	243,6	248,9	241,4	244,2
Malajsie	2	2,9	8,1	13	17,9	20,4	20,6	22,5	22,2	22,8	22
Nový Zéland	2,7	4	4,2	4,9	5,8	6,2	6,3	6,5	6,9	7	7
Pákistán	3,8	4,6	5,1	10,7	15,8	18,8	18,3	17,9	15,8	16	17,4
Filipína	4,2	7,2	10,9	11,5	16,8	16,6	16,5	15,6	15,5	15,8	14,7
Singapur	3,8	7,5	9,5	23,3	32	33,5	36,4	35,5	33,9	38,1	42,2
Jižní Korea	1,3	8,4	24,1	49,5	94,8	103,2	103,1	104,7	105,6	104,9	105,5
Tajvan	2,2	5,3	19,7	26,8	34,7	39,8	39,2	40,1	41,1	41,7	41,6
Thajsko	2,3	5,1	11,6	19,6	34,7	34,8	33,1	36,4	40	44	45,6
Ostatní Asie a Pacifik	4,5	11,6	8,4	9,6	11,7	17,5	18,4	19,4	19	20,3	21,1
Celkem Asie a Pacifik	163,4	338,4	513,7	657,1	854	976,7	980	1008,5	1042,6	1103,6	1116,9
Celkem svět	1529,5	2253,8	2972,1	3144,5	3252,4	3537,2	3554,9	3589	3655,6	3798,6	3836,8
z toho: EU 25	389,2	626,1	691,2	634,6	651,5	682,6	688,4	684,6	688,2	697,3	700,4
OECD	1133,1	1675,9	1955,9	1926,3	2055,1	2199,8	2197,6	2190,9	2223	2267,3	2270,7
Býv. Sovětský Svaz	169,7	247,1	421	418,7	213,4	173,2	172,6	174,1	177,3	183,2	186,3
Ost. EMEs	226,7	330,8	595,2	799,6	983,9	1164,2	1184,7	1224	1255,3	1348,1	1379,9

3.1.7 Spotřeba kapalných paliv podle regionů v tis bbl za den

	1965	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Severní Amerika											
lehké destiláty	5591	6983	8162	8795	9235	10106	10211	10523	10675	10979	10970
střední destiláty	3166	4100	5118	5498	5934	6811	6812	6655	6861	7133	7188
topný olej	1777	2470	2924	1820	1336	1518	1411	1209	1271	1340	1390
ostatní	2407	3058	3807	4092	4645	5086	5137	5278	5243	5425	5326
Celkem Severní Amerika	12941	16612	20012	20206	21150	23522	23571	23665	24050	24877	24875
z toho: Spojené státy											
lehké destiláty	5108	6336	7077	7651	8025	8813	8890	9167	9275	9518	9495
střední destiláty	2704	3484	4270	4757	5132	5852	5884	5735	5886	6116	6137
topný olej	1508	2087	2416	1224	835	893	794	686	763	859	907

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1965	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
ostatní	2202	2802	3299	3357	3733	4143	4082	4172	4109	4239	4116
Celkem Spojené státy	11522	14710	17062	16988	17725	19701	19649	19761	20033	20732	20655
Jižní a Střední Amerika											
lehké destiláty	426	592	875	963	1149	1274	1256	1233	1215	1184	1227
střední destiláty	441	590	1044	1179	1474	1681	1722	1719	1723	1825	1872
topný olej	603	700	899	735	734	788	751	732	690	691	704
ostatní	233	317	513	682	777	918	1011	1003	909	947	973
Celkem Jižní a Střední Amerika	1703	2199	3331	3558	4133	4661	4739	4688	4537	4647	4776
Evropa											
lehké destiláty	1637	2680	3645	4219	4195	4194	4085	4026	3923	3870	3758
střední destiláty	2524	4497	5491	5633	6050	6734	6991	6935	7138	7360	7572
topný olej	3114	4704	4436	2541	2283	1967	1987	1996	1953	1896	1882
ostatní	1159	1807	2326	2565	2765	3047	3052	3103	3137	3208	3203
Celkem Evropa	8434	13688	15898	14958	15293	15942	16116	16059	16151	16334	16415
Bývalý Sovětský Svaz											
lehké destiláty					941	797	851	882	917	903	923
střední destiláty					1188	1008	1021	1048	1087	1113	1146
topný olej					1359	765	693	670	670	684	699
ostatní					922	1053	1062	1066	1078	1161	1168
Celkem bývalý Sovětský Svaz					4410	3623	3627	3667	3752	3861	3936
Střední východ											
lehké destiláty	163	194	351	554	762	909	949	1011	1053	1134	1210
střední destiláty	317	406	793	1186	1443	1565	1619	1667	1715	1751	1816
topný olej	306	371	701	1075	1233	1312	1326	1335	1338	1415	1473
ostatní	171	193	201	670	801	948	960	1034	1132	1192	1240
Celkem Střední východ	957	1164	2046	3484	4240	4735	4854	5047	5238	5492	5739
Afrika											
lehké destiláty	117	176	326	487	554	577	587	590	599	613	631
střední destiláty	201	293	575	772	866	1029	1048	1078	1110	1134	1180
topný olej	162	169	304	411	436	457	433	415	421	444	477
ostatní	51	86	172	306	342	395	407	427	438	455	475
Celkem Afrika	531	724	1378	1977	2198	2458	2475	2511	2568	2646	2763
Asie Pacifik											
lehké destiláty	652	1291	1991	3096	4400	5543	5650	5927	6154	6494	6600
střední destiláty	770	1583	3129	4965	6727	7765	7916	8050	8171	8650	8810
topný olej	1400	2974	3856	3433	3866	3574	3413	3339	3462	3486	3526
ostatní	431	878	1520	2306	3088	3956	4019	4327	4571	4956	5021
Celkem Asie Pacifik	3254	6726	10496	13800	18081	20839	20998	21644	22359	23586	23957
Z toho: Čína											
lehké destiláty	33	86	233	609	1010	1270	1256	1352	1489	1673	1749
střední destiláty	74	192	426	637	1011	1590	1669	1791	1945	2285	2425
topný olej	81	208	719	660	679	775	780	792	880	956	899
ostatní	29	72	316	415	696	1136	1167	1352	1489	1858	1915
Celkem Čína	217	559	1694	2323	3395	4772	4872	5288	5803	6772	6988
z toho: Japonsko											
lehké destiláty	315	740	1007	1225	1548	1735	1720	1759	1788	1793	1819

Kapalná paliva – Kapalná paliva svět

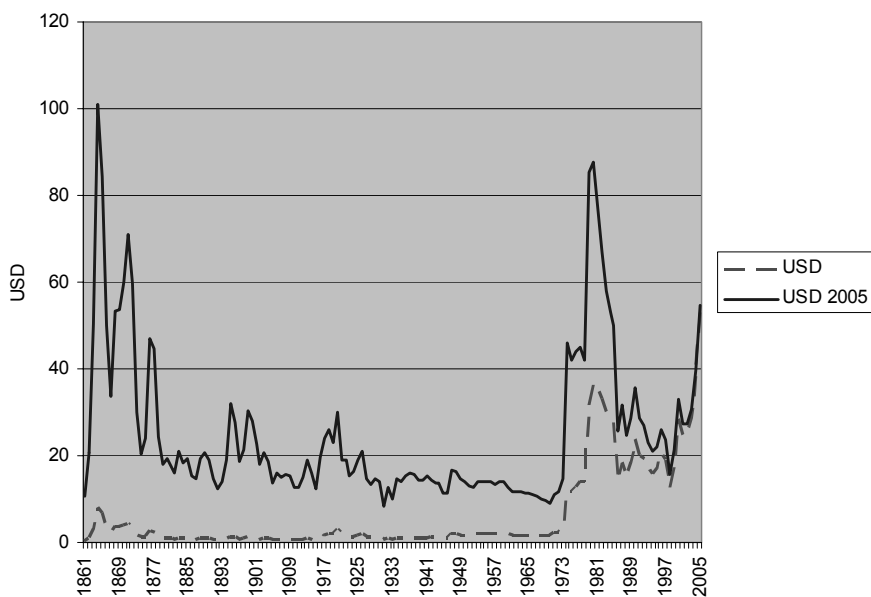
	1965	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
střední destiláty	276	650	1238	1719	1971	1958	1957	1930	1904	1861	1880
topný olej	944	2068	1912	1316	1135	804	690	649	770	672	698
ostatní	191	464	779	1044	1130	1079	1067	1021	993	960	962
Celkem Japonsko	1726	3922	4936	5304	5784	5577	5435	5359	5455	5286	5360
Svět											
lehké destiláty	8585	11916	15350	18114	21236	23400	23588	24192	24536	25178	25319
střední destiláty	7420	11469	16152	19233	23682	26593	27130	27153	27804	28966	29584
topný olej	7362	11389	13120	10015	11248	10381	10014	9696	9807	9956	10150
ostatní	4453	6340	8539	10621	13339	15405	15648	16239	16508	17344	17406
Celkem svět	27820	41114	53161	57983	69506	75779	76379	77280	78655	81444	82459
EU 25											
lehké destiláty	1510	2454	3316	3815	3847	3858	3757	3688	3599	3525	3428
střední destiláty	2258	4051	4849	4989	5488	6146	6373	6316	6495	6687	6859
topný olej	2916	4363	3930	2075	1983	1720	1724	1740	1700	1668	1689
ostatní	1082	1668	2060	2213	2448	2678	2698	2728	2753	2806	2797
Celkem EU 25	7766	12535	14155	13093	13766	14402	14553	14471	14546	14687	14772
OECD											
lehké destiláty	7652	10515	13010	14627	15721	17069	17064	17391	17502	17759	17684
střední destiláty	5958	9242	11879	13229	14777	16279	16530	16296	16682	17109	17388
topný olej	5843	9284	9279	5691	5115	4642	4416	4175	4309	4218	4266
ostatní	3779	5345	6884	7809	8862	9656	9694	9826	9796	9995	9916
Celkem OECD	23232	34387	41052	41356	44475	47646	47704	47687	48289	49082	49254

3.1.8 Spotové ceny ropy v USD za bbl

	Dubai	Brent	Nigerian Forcados	West Texas Intermediate
USD/bbl	\$/bbl *	\$/bbl +	\$/bbl	\$/bbl ++
1972	1,90	-	-	-
1973	2,83	-	-	-
1974	10,41	-	-	-
1975	10,70	-	-	-
1976	11,63	12,80	12,87	12,23
1977	12,38	13,92	14,21	14,22
1978	13,03	14,02	13,65	14,55
1979	29,75	31,61	29,25	25,08
1980	35,69	36,83	36,98	37,96
1981	34,32	35,93	36,18	36,08
1982	31,80	32,97	33,29	33,65
1983	28,78	29,55	29,54	30,30
1984	28,06	28,78	28,14	29,39
1985	27,53	27,56	27,75	27,98
1986	13,10	14,43	14,46	15,10

	Dubai	Brent	Nigerian Forcados	West Texas Intermediate
1987	16,95	18,44	18,39	19,18
1988	13,27	14,92	15,00	15,97
1989	15,62	18,23	18,30	19,68
1990	20,45	23,73	23,85	24,50
1991	16,63	20,00	20,11	21,54
1992	17,17	19,32	19,61	20,57
1993	14,93	16,97	17,41	18,45
1994	14,74	15,82	16,25	17,21
1995	16,10	17,02	17,26	18,42
1996	18,52	20,67	21,16	22,16
1997	18,23	19,09	19,33	20,61
1998	12,21	12,72	12,62	14,39
1999	17,25	17,97	18,00	19,31
2000	26,20	28,50	28,42	30,37
2001	22,81	24,44	24,23	25,93
2002	23,74	25,02	25,04	26,16
2003	26,78	28,83	28,66	31,07
2004	33,64	38,27	38,13	41,49
2005	49,35	54,52	55,69	56,59

Vývoj cen ropy od roku 1861



3.1.9 Rafinérské kapacity tis bbl za den

	1965	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Spojené státy	10390	12860	18620	15680	15333	16595	16785	16757	16894	17125	17335
Kanada	1089	1396	2155	1920	1792	1861	1917	1923	1959	1915	1927
Mexiko	417	562	1207	1595	1444	1481	1481	1463	1463	1463	1463
Celkem Sev. Amerika	11896	14818	21982	19195	18569	19937	20183	20143	20316	20503	20725
Argentina	402	438	686	690	648	626	614	611	611	611	611
Brazílie	347	525	1393	1440	1481	1863	1823	1868	1940	1940	1940
Venezuela	1120	1289	1330	1169	1192	1280	1277	1277	1277	1277	1357
Ostatní Již. a Střed. Amerika	990	1759	3061	2344	2233	2230	2219	2266	2240	2254	2285
Celkem Již. a Střed. Amerika	3562	4808	7252	5993	6054	6544	6478	6567	6613	6627	6763
Belgie a Lucembursko	335	721	1088	706	692	770	785	803	805	782	778
Francie	1411	2339	3326	1699	1728	1984	1961	1987	1967	1977	1978
Německo	1747	2643	3422	2024	2104	2262	2274	2286	2304	2314	2322
Řecko	37	97	443	403	403	403	412	412	412	412	412
Itálie	1560	2939	3005	2416	2272	2294	2294	2294	2294	2294	2294
Nizozemsko	614	1348	1852	1207	1197	1212	1233	1237	1237	1239	1242
Norsko	60	194	250	291	298	318	307	310	310	310	310
Ruská federace	0	0	7030	7306	6123	5351	5304	5372	5407	5412	5412
Španělsko	311	894	1392	1265	1215	1247	1247	1333	1333	1358	1363
Velká Británie	1474	2305	2614	1850	1844	1778	1769	1785	1813	1843	1848
Ostatní Evropa a Euroasie	5451	8031	6765	7354	6313	5890	5901	5975	6038	6015	6036
Celkem Evropa a Euroasie	13194	21968	31972	27640	25324	24643	24622	24929	25055	25070	25030
Írán	467	594	1055	815	1332	1574	1574	1574	1584	1624	1684
Írák	79	103	297	594	634	639	644	644	644	644	644
Kuvajt	342	469	580	540	795	690	745	770	905	905	915
Saudská Arábie	303	676	700	1885	1692	1846	1861	1861	1911	2061	2061
Ostatní Střední východ	511	624	858	1092	1153	1173	1164	1254	1255	1255	1255
Celkem Střední východ	1702	2466	3505	5111	5826	6362	6662	6814	6944	7109	7179
Celkem Afrika	560	697	2090	2807	2910	3034	3217	3294	3313	3311	3311
Austrálie	523	664	784	750	818	924	916	933	860	867	813
Čína	221	554	1805	2892	4014	5407	5643	5479	5487	6289	6587
Indie	231	412	557	1122	1133	2219	2261	2289	2333	2513	2558
Indonésie	237	284	448	865	990	1126	1126	1091	1056	1056	1056
Japonsko	1917	3504	5643	4324	5006	5010	4705	4728	4645	4531	4531
Singapur	50	288	1069	1060	1273	1255	1255	1255	1255	1255	1255
Jižní Korea	33	209	608	798	1727	2598	2598	2598	2598	2598	2598
Tajvan	46	103	542	570	732	732	874	1159	1159	1159	1159
Thajsko	45	122	163	201	529	872	872	874	860	876	876
Ostatní Asie a Pacifik	297	449	745	866	1073	1292	1386	1351	1313	1259	1261
Celkem Asie a Pacifik	3600	6588	12364	13448	17295	21435	21636	21757	21566	22403	22694
Celkem svět	34513	51344	79165	74194	75978	81955	82798	83504	83807	85023	85702
z toho: EU 25	8118	14667	19612	13895	14130	14498	14533	14810	14831	14861	14901
OECD	22685	34360	49362	40018	41039	43933	43900	44180	44218	44328	44463
Býv. Sovětský Svaz	4518	6105	10170	11051	9055	8177	8097	8164	8199	8204	8204

3.1.10 Produkce rafinerií v tis bbl za den

	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Spojené státy	13481	12002	13409	13973	14889	14804	15067	15128	14947	15304	15475	15204
Kanada	1893	1406	1584	1569	1709	1714	1765	1812	1862	1880	1958	1901
Mexiko	1129	1297	1490	1488	1451	1389	1364	1398	1387	1436	1438	1414
Jižní a Střední Amerika	5249	4312	4315	4823	5120	5191	5337	5330	4939	4963	5423	5502
Evropa a Evroasie	24369	21681	22778	19150	19640	19092	19346	19514	19524	20034	20489	20821
Střední východ	2427	3568	4470	5134	5639	5632	5430	5646	5695	5867	5790	5958
Afrika	1439	1809	2171	2375	2390	2343	2233	2463	2251	2200	2286	2424
Australasie	623	607	716	807	866	880	851	847	855	823	820	752
Čína	1510	1697	2153	2711	3060	3686	4218	4215	4395	4823	5382	5748
Japonsko	4015	3120	3437	4169	4212	4149	4145	4107	3986	4118	4037	4136
Ostatí Asie Pacifik	3091	3716	4886	6822	8010	8309	8914	9053	8827	9300	9957	10139
Celkem svět	59226	55215	61409	63021	66986	67189	68670	69513	68668	70748	73055	73999
z toho: EU 25	13379	10604	11843	12726	13769	13305	13398	13407	13192	13475	13766	13770
OECD	35489	30146	34089	37292	39937	39455	39801	39822	39131	39950	40494	40280
Bývalý Sovětský Svaz	9389	9490	9184	4950	4519	4471	4583	4797	5060	5277	5435	5711

3.1.11 Import a export ropy v tis bbl za den

	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Import												
Spojené státy	6735	5065	8026	8831	10382	10550	11092	11618	11357	12254	12898	13525
Evropa	12244	8768	9801	10436	11017	10670	11070	11531	11895	11993	12538	13261
Japonsko	4985	4045	4802	5581	5259	5346	5329	5202	5070	5314	5203	5225
Zbytek světa	8360	6610	8812	11562	13432	14157	14911	15401	15306	16238	17471	17895
Celkem svět	32324	24488	31441	36410	40090	40723	42402	43752	43628	45799	48110	49906
Export												
Spojené státy	555	780	889	949	1011	956	890	910	904	921	991	1129
Kanada	445	685	955	1402	1603	1520	1703	1804	1959	2096	2148	2201
Mexiko	875	1580	1387	1422	1770	1739	1814	1882	1966	2115	2070	2065
Jižní a Střední Amerika	3010	1985	2367	2797	3240	3145	3079	3143	2965	2942	3233	3528
Evropa				1472	1344	1851	1967	1947	2234	2066	1993	2149
Bývalý Sovětský Svaz	2040	2549	2659	2731	3569	4019	4273	4679	5370	6003	6440	7076
Střední východ	17510	9340	14212	16651	18702	18341	18944	19098	18062	18943	19630	19821
Severní Afrika	2820	2415	2604	2696	2712	2726	2732	2724	2620	2715	2917	3070
Západní Afrika	2475	1765	2248	2723	3094	2985	3293	3182	3134	3612	4048	4358
Asie Pacifik	2099	2339	2182	2576	2490	2650	2767	2879	2863	3025	3009	2967
Zbytek světa	495	1050	1938	991	556	791	940	1506	1551	1361	1631	1542
Celkem svět	32324	24488	31441	36410	40091	40723	42402	43754	43628	45799	48110	49906

3.1.12 Import a export kapalných paliv

	Mil. tun				Tisíc barelů			
	Ropa Import	Produkty Import	Ropa Export	Produkty Export	Ropa Import	Produkty Import	Ropa Export	Produkty Export
Spojené státy	500,7	166	1,9	52,2	10055	3470	38	1091
Kanada	46,5	13,2	81,8	26,7	934	276	1643	558
Mexiko	0	15,7	97,4	5,2	-	328	1956	109
Jižní a Střední Amerika	32,7	19,1	109,6	63,5	657	399	2201	1327
Evropa	524,7	130,3	38,1	66,2	10537	2724	765	1384
Bývalý Sovětský Svaz	0	4,4	267,6	81,4	0	92	5374	1702
Střední východ	10,2	6,4	862,9	119,2	205	134	17329	2492
Severní Afrika	8,9	8,1	122,6	29,1	179	169	2462	608
Západní Afrika	2,9	8,9	208,7	8	58	186	4191	167
Východní a Jižní Afrika	27,3	5,6	12,4	0,8	548	117	249	17
Australasie	24,3	11,2	7,2	3,7	488	234	145	77
Čína	127,1	39,8	6,7	14	2552	832	135	293
Japonsko	210,4	47,8	0	5,1	4225	999	-	107
Ostani Asie Pacifik	369,5	99,8	46,3	66,4	7420	2086	930	1388
Nespecifikováno	0	0	22	34,8	-	-	442	727
Celkem svět	1885,2	576,3	1885,2	576,3	37859	12047	37859	12047

3.2 KAPALNÁ PALIVA V EU

3.2.1 Těžba ropy (tis. t)

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		126 903	166 646	167 308	157 053	160 020	150 811	140 228	128 336
Bulharsko		60	43	42	34	37	30	30	30
Česko		50	146	175	183	265	317	306	313
Dánsko	2 892	5 994	9 170	17 780	16 887	18 143	18 143	19 262	18 517
Německo	4 168	3 878	2 986	3 214	4 206	4 874	5 349	5 205	5 195
Estonsko		0	0	0	263	285	305	329	346
Řecko	1 322	830	457	279	191	189	137	133	100
Španělsko	2 183	795	783	227	338	316	322	255	166
Francie	3 244	3 377	3 191	2 373	1 786	1 487	1 405	1 364	1 227
Itálie	2 408	4 668	5 236	4 585	4 097	5 535	5 570	5 445	6 111
Litva		12	128	316	471	434	382	302	216
Maďarsko		2 299	2 302	1 649	1 540	1 582	1 922	1 560	1 559
Nizozemsko	4 069	3 976	3 479	2 350	2 263	3 074	3 076	2 891	2 269
Rakousko	1 161	1 190	1 078	1 072	1 012	948	1 011	1 061	965
Polsko		160	292	653	767	728	765	886	848
Rumunsko		7 929	6 951	6 288	6 238	6 072	5 890	5 705	5 437
Slovinsko		3	2	1	0	0	0	0	0
Slovensko		77	74	59	98	107	114	120	315
Švédsko	8	3	4	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	127 658	91 602	130 324	126 245	116 679	115 944	106 073	95 374	84 722
Chorvatsko		2 079	1 761	1 313	1 217	1 185	1 125	1 068	1 004
Turecko		3 712	3 516	2 762	2 520	2 420	2 351	2 251	2 258
Norsko	38 431	82 088	138 500	160 990	162 536	156 716	153 616	151 779	140 134

3.2.2 Konečná spotřeba kapalných paliv (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		18 495 805	19 076 626	19 976 269	20 485 679	20 252 760	20 608 847	20 859 918	20 709 901
Belgie	563 508	616 903	680 271	671 856	680 649	649 752	736 204	695 262	688 416
Bulharsko		207 960	121 109	124 811	128 802	131 670	141 734	141 502	150 649
Česko		260 806	210 085	221 989	225 069	240 019	263 217	280 048	289 418
Dánsko	402 017	297 151	298 589	290 990	293 695	289 267	293 571	300 719	301 633
Německo	3 963 480	4 036 982	4 374 101	4 105 230	4 219 422	4 027 969	3 907 620	3 805 206	3 659 713
Estonsko		75 500	35 808	31 299	34 983	36 122	34 691	39 085	40 210
Irsko	136 464	162 184	200 793	288 643	303 047	306 500	309 370	315 472	334 540
Řecko	347 291	420 383	452 136	526 848	543 947	557 730	596 391	581 043	595 335
Španělsko	1 176 481	1 402 089	1 631 629	1 916 903	1 977 969	2 016 272	2 099 922	2 181 143	2 209 635
Francie	2 756 046	2 820 676	2 845 532	3 012 977	3 199 924	3 084 578	3 108 643	3 097 680	3 059 977
Itálie	2 202 641	2 245 098	2 223 144	2 350 755	2 402 299	2 392 049	2 443 130	2 472 067	2 436 699
Kypr		0	48 641	54 269	56 125	55 576	58 794	58 604	52 888
Lotyšsko		85 701	46 860	41 966	46 687	45 876	49 261	50 686	51 067
Litva		169 755	69 745	56 456	58 914	58 540	57 893	62 945	66 957
Lucembursko	42 858	66 211	73 337	94 892	100 954	103 372	111 554	123 351	128 315
Maďarsko		251 591	173 619	174 714	173 194	184 344	186 248	187 823	200 633

Kapalná paliva – Kapalná paliva v EU

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Malta		10 632	14 335	11 460	9 880	12 870	12 912	12 995	15 636
Nizozemsko	506 888	535 496	614 812	689 514	691 066	707 831	718 550	729 816	727 061
Rakousko	311 026	330 588	365 414	393 626	421 723	444 850	481 845	475 742	492 935
Polsko		381 339	484 917	622 420	616 500	610 941	678 858	725 379	745 163
Portugalsko	227 110	279 789	342 779	438 324	452 065	449 300	441 942	508 400	439 260
Rumunsko		336 188	232 909	221 826	258 212	266 533	251 200	309 438	274 162
Slovinsko		63 103	87 857	93 412	97 200	95 084	96 508	97 394	100 161
Slovensko		137 382	85 054	82 842	83 308	97 694	82 568	85 142	91 928
Finsko	306 788	339 150	316 659	314 316	304 296	322 964	332 090	337 623	334 316
Švédsko	549 748	502 567	526 166	529 825	468 992	476 034	494 883	485 314	471 184
Velká Británie	2 162 529	2 460 582	2 520 324	2 614 108	2 636 756	2 589 024	2 619 250	2 700 040	2 752 012
Chorvatsko		0	87 313	111 184	113 174	118 054	123 218	124 109	128 869
Turecko		748 023	936 998	968 840	885 667	953 364	953 708	954 172	970 134
Norsko		250 390	245 081	257 985	268 996	274 450	287 369	285 758	280 545

3.2.3 Konečná spotřeba kapalných paliv v průmyslu (tis.t)

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		62 185	57 618	50 149	53 844	51 106	51 995	54 440	50 875
Belgie	2 283	2 193	1 996	1 412	1 736	1 352	1 495	1 134	1 143
Bulharsko		1 056	518	878	822	877	928	866	846
Česko		2 464	1 430	633	442	631	559	743	497
Dánsko	1 746	948	901	807	856	844	843	869	824
Německo	9 518	8 403	8 824	5 357	5 753	5 384	4 932	4 766	4 496
Estonsko		717	248	91	95	85	98	101	94
Irsko	993	703	890	1 055	1 056	1 021	1 008	1 003	1 145
Řecko	1 465	1 737	1 920	2 015	2 003	2 077	2 066	1 852	1 928
Španělsko	6 811	6 069	7 012	6 481	6 803	7 332	6 927	7 139	6 319
Francie	9 901	7 482	7 859	5 390	8 237	6 578	6 632	6 951	6 916
Itálie	9 419	9 227	6 973	7 129	7 142	7 101	7 762	8 386	7 883
Lotyšsko		451	266	162	115	110	120	117	97
Litva		1 244	364	175	157	107	68	79	95
Maďarsko		927	414	276	198	337	329	234	309
Nizozemsko	1 472	959	949	1 402	1 412	1 415	1 547	1 468	1 286
Rakousko	986	1 009	1 186	1 231	1 356	1 342	1 438	1 469	1 489
Polsko		958	1 145	1 816	1 686	1 680	1 829	1 812	1 763
Portugalsko	1 866	1 834	2 000	2 447	2 626	1 977	1 989	3 265	1 781
Rumunsko		2 082	1 703	1 246	1 522	1 427	925	1 005	1 022
Slovinsko		226	182	270	214	140	196	206	241
Slovensko		1 381	532	445	435	485	307	356	325
Finsko	1 605	1 187	1 101	1 472	1 095	1 478	1 623	1 718	1 678
Švédsko	2 708	1 714	2 015	1 897	1 485	1 507	1 800	1 939	1 816
Velká Británie	7 687	6 931	6 668	5 591	6 165	5 388	6 131	6 411	6 694
Chorvatsko		0	362	465	484	469	449	451	546
Turecko		3 693	4 299	4 918	4 140	5 042	5 045	4 461	4 184
Island	100	90	93	113	127	134	124	129	122
Norsko	1 443	941	648	745	801	768	880	795	735

3.2.4 Konečná spotřeba kapalných paliv v dopravě (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		11 437 182	12 289 183	13 901 107	14 033 026	14 158 288	14 362 273	14 675 105	14 721 463
Belgie	252 658	318 052	349 821	399 743	390 469	397 242	418 930	421 670	407 616
Bulharsko		100 743	79 686	74 460	78 722	82 963	94 020	97 262	104 907
Česko		106 015	110 064	189 182	201 019	207 432	234 352	248 669	266 865
Dánsko	151 607	167 230	185 352	196 354	197 508	196 277	203 966	213 747	218 616
Německo	1 956 162	2 399 253	2 574 050	2 696 268	2 632 223	2 607 434	2 525 112	2 539 775	2 454 441
Estonsko		34 319	20 062	23 841	26 930	28 071	26 525	27 572	29 969
Irsko	70 606	83 030	98 027	167 593	178 869	183 485	185 206	192 358	208 277
Řecko	195 550	242 695	268 686	300 484	307 244	311 113	325 279	331 968	336 561
Španělsko	620 096	921 543	1 077 266	1 357 566	1 414 119	1 436 814	1 510 650	1 578 424	1 620 609
Francie	1 376 151	1 722 642	1 805 988	2 104 479	2 111 553	2 108 024	2 087 714	2 039 073	2 019 092
Itálie	1 134 351	1 367 237	1 539 391	1 684 815	1 709 246	1 728 627	1 756 968	1 781 005	1 768 964
Kypr		0	31 288	35 572	38 704	37 444	39 782	35 837	40 481
Lotyšsko		44 771	29 230	30 683	35 957	35 945	38 076	39 658	41 222
Litva		82 577	43 118	43 689	47 517	49 064	50 113	55 036	58 172
Lucembursko	24 914	41 963	54 440	78 237	82 769	88 650	97 176	107 585	113 009
Maďarsko		122 295	107 369	132 246	138 349	146 097	152 363	157 758	170 537
Malta		9 254	12 733	9 934	8 308	11 298	11 340	11 165	13 713
Nizozemsko	366 217	429 013	514 003	572 728	590 240	604 729	608 568	623 657	625 076
Rakousko	180 347	180 013	205 512	240 472	254 521	279 433	300 056	310 674	321 800
Polsko		284 811	329 040	368 965	368 132	360 515	409 120	457 774	489 405
Portugalsko	110 355	154 960	202 111	271 520	272 675	296 598	294 745	302 649	292 035
Rumunsko		172 684	120 076	134 989	161 435	173 845	175 437	211 082	170 411
Slovensko		38 034	54 878	53 834	55 981	54 530	55 301	57 061	60 809
Slovensko		56 083	58 216	61 386	58 881	72 445	64 389	63 568	72 715
Finsko	138 797	178 892	172 114	184 034	187 722	188 354	193 740	198 112	199 184
Švédsko	259 881	295 161	311 062	328 370	347 886	322 820	328 152	334 223	338 695
Velká Británie	1 488 092	1 883 913	1 935 600	2 159 668	2 136 049	2 149 040	2 175 193	2 237 746	2 278 281
Chorvatsko		0	48 970	63 101	63 815	67 797	73 078	75 302	78 652
Turecko		390 255	496 506	508 027	486 572	522 607	524 337	534 065	556 523
Island	9 555	11 904	11 400	14 424	13 774	13 218	13 346	14 426	15 071
Norsko		169 756	169 870	181 892	185 263	186 253	189 505	196 944	200 181

3.2.5 Konečná spotřeba kapalných paliv v domácnostech (tis. t)

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		58 593	59 679	56 306	60 564	56 248	56 853	53 915	52 969
Belgie	3 928	3 474	3 689	3 702	3 684	3 166	3 608	3 565	3 552
Bulharsko		49	61	15	16	18	23	23	61
Česko		79	78	69	78	58	51	52	30
Dánsko	3 609	1 249	1 073	757	786	728	681	638	609
Německo	23 873	17 746	22 002	19 083	21 773	19 213	18 906	17 005	16 214
Estonsko		57	58	20	13	15	14	52	50
Irsko	222	376	632	898	998	1 014	1 058	1 066	1 098
Řecko	1 333	1 452	1 485	2 363	2 546	2 648	3 144	2 993	3 051

Kapalná paliva – Kapalná paliva v EU

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Španělsko	3 752	3 344	3 484	3 849	3 692	3 672	3 885	3 976	4 079
Francie	13 504	10 836	9 715	9 620	10 724	10 023	10 336	9 880	9 670
Itálie	14 399	9 256	6 686	6 422	6 842	6 220	5 531	5 772	5 761
Kypr		0	68	77	77	83	89	80	66
Lotyšsko		111	28	29	54	54	54	55	56
Litva		131	66	71	69	67	65	58	57
Lucembursko	291	297	293	296	334	287	282	300	269
Maďarsko		1 125	528	257	221	217	161	151	136
Malta		31	36	26	27	27	27	33	33
Nizozemsko	1 517	235	143	84	59	56	60	61	71
Rakousko	2 187	1 703	1 779	1 660	1 552	1 485	1 615	1 577	1 662
Polsko		37	279	840	950	1 000	1 085	1 100	1 000
Portugalsko	549	531	630	615	600	756	701	548	622
Rumunsko		302	279	407	327	293	404	402	610
Slovinsko		369	590	375	354	396	464	440	390
Slovensko		32	23	12	12	19	9	5	7
Finsko	1 887	2 023	1 874	721	755	741	703	654	623
Švédsko	3 759	1 518	1 403	1 118	821	732	694	492	409
Velká Británie	2 211	2 230	2 697	2 920	3 200	3 260	3 203	2 938	2 783
Chorvatsko		0	271	293	314	352	357	356	330
Turecko		3 011	3 725	3 355	2 713	2 344	2 598	2 588	2 661
Island	20	15	13	9	7	7	7	6	6
Norsko	502	440	296	241	267	280	340	288	228

3.2.6 Konečná spotřeba kapalných paliv v zemědělství (tis.t)

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		19 205	18 646	17 689	17 214	16 944	17 187	17 243	17 500
Belgie	361	486	1 112	635	671	632	810	616	787
Bulharsko		478	270	264	239	240	241	232	245
Česko		513	795	47	32	16	15	16	20
Dánsko	570	608	575	609	584	589	554	509	499
Německo	2 183	2 161	1 650	1 770	1 735	1 650	1 640	1 640	1 590
Estonsko		184	49	29	30	48	36	77	67
Irsko	2	208	287	259	262	263	264	253	261
Řecko	846	870	810	825	837	918	983	840	859
Španělsko	2 254	1 326	1 730	1 963	1 854	1 826	2 012	2 077	2 199
Francie	2 659	2 836	2 518	2 438	2 389	2 339	2 201	2 662	2 603
Itálie	1 958	2 666	2 726	2 495	2 586	2 571	2 743	2 559	2 560
Lotyšsko		199	78	46	49	39	56	52	46
Litva		378	112	39	33	36	37	40	42
Lucembursko	6	5	5	7	7	6	6	13	15
Maďarsko		657	327	366	317	289	271	276	249
Nizozemsko	125	144	257	271	515	466	485	482	474
Rakousko	0	506	407	312	298	295	297	293	284
Polsko		1 316	2 250	2 821	2 640	2 593	2 680	2 703	2 809
Portugalsko	385	429	430	639	427	413	367	490	472

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Rumunsko		1 112	506	255	171	151	125	129	113
Slovinsko		0	0	5	5	74	72	72	72
Slovensko		317	105	77	77	61	71	80	81
Finsko	561	663	513	549	548	548	548	541	533
Švédsko	396	371	371	387	313	373	381	346	296
Velká Británie	925	772	763	581	595	508	292	245	324
Chorvatsko		0	176	266	242	223	229	211	213
Turecko		1 870	2 475	2 607	2 597	2 836	2 558	2 878	2 903
Island	152	212	249	233	208	227	239	230	226
Norsko	188	202	551	573	590	615	606	584	548

3.2.7 Konečná spotřeba kapalných paliv ve službách (tis. t)

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		26 033	24 638	20 584	22 219	21 313	22 865	20 909	20 394
Belgie	0	1 134	1 187	811	870	905	1 340	1 221	1 247
Bulharsko		2	19	93	169	106	63	34	31
Česko		50	68	6	3	4	5	7	4
Dánsko	0	319	181	128	118	108	110	113	100
Německo	11 339	10 330	9 815	7 018	8 202	7 236	7 122	6 396	6 097
Estono		45	29	40	57	47	46	45	33
Irsko	0	625	677	734	721	711	703	672	568
Řecko	0	158	206	240	311	312	337	356	432
Španělsko	0	1 030	1 447	1 664	1 811	1 798	1 931	1 946	2 093
Francie	6 130	5 062	4 891	4 310	4 870	4 436	5 052	4 838	4 756
Itálie	0	0	0	29	343	410	993	408	418
Lotyšsko		222	59	38	47	46	54	55	44
Litva		375	99	18	11	12	10	7	7
Maďarsko		277	167	65	66	53	49	38	39
Nizozemsko	0	1 147	918	811	217	287	299	297	378
Rakousko	0	409	447	443	774	825	987	604	638
Polsko		0	17	383	500	447	711	635	461
Portugalsko	0	165	278	328	707	599	558	666	796
Rumunsko		0	5	89	111	210	167	345	228
Slovinsko		0	9	283	396	343	242	240	228
Slovensko		243	32	12	67	53	48	70	42
Finsko	0	0	0	328	343	338	327	315	293
Švédsko	0	1 341	1 315	1 325	262	976	1 040	781	605
Velká Británie	0	3 099	2 772	1 388	1 243	1 051	671	820	856
Chorvatsko		0	103	127	141	158	160	158	145
Norsko		330	289	234	316	398	460	396	0

3.2.8 Konečná spotřeba kapalných paliv v ostatních sektorech (tis. t)

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		3 553	2 142	914	1 010	827	1 093	1 957	2 075
Belgie	989	41	69	28	0	0	395	0	0
Bulharsko		959	118	0	0	0	0	0	0
Česko		624	29	56	39	107	121	5	6
Dánsko	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0
Německo	514	230	355	109	104	157	106	110	84
Irsko	369	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	50	0	0	0	0	0	0	0
Španělsko	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Francie	337	70	7	26	90	105	95	898	830
Itálie	0	304	239	285	0	0	0	0	0
Kypr		0	0	0	0	0	0	0	110
Lotyšsko		3	0	2	0	0	0	0	1
Litva		0	0	0	0	0	0	0	4
Lucembursko	0	0	6	18	21	2	3	4	5
Maďarsko		83	130	27	8	5	0	1	0
Malta		0	0	12	12	12	12	12	15
Nizozemsko	0	30	7	-1	0	0	0	0	0
Rakousko	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Polsko		1	11	41	15	92	6	0	0
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko		419	139	60	138	79	111	376	456
Slovensko		0	2	0	3	2	2	1	8
Slovensko		20	40	15	14	12	8	10	14
Finsko	0	0	0	52	50	109	108	110	100
Švédsko	112	0	10	44	0	49	42	29	19
Velká Británie	5 299	719	981	141	516	96	84	401	423
Turecko		0	0	0	1	1	1	0	0
Norsko	499	10	0	1	3	16	14	23	378

3.2.9 Ceny kapalných paliv

3.2.9.1 Ceny benzínu (95 Ron) v €/1000 l – bez daní

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Belgie	223,61	214,25	364,13	310,44	317,60	285,37	350,13	474,20	575,64
Česko							354,29	433,40	519,67
Dánsko	234,38	217,43	386,38	335,00	351,27	334,98	527,47	457,20	573,98
Německo	202,60	199,16	336,70	275,79	279,20	288,52	361,36	432,40	531,10
Estonsko							300,51	428,40	517,56
Irsko	253,41	244,90	388,39	377,40	342,44	307,73	381,29	428,39	520,96
Řecko		184,90	399,11	346,52	334,50	328,20	388,21	487,26	586,16
Španělsko		211,96	353,19	342,13	313,26	305,93	366,78	459,28	567,23
Francie		172,16	364,10	299,11	261,79	245,46	315,62	413,59	517,10
Itálie	229,85	203,75	412,74	361,10	334,87	329,99	397,19	475,72	590,23
Kypr							381,94	465,95	575,08

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Lotyšsko							332,32	431,50	533,85
Litva							365,19	458,28	546,79
Lucembursko	228,31	206,99	398,12	342,84	316,31	316,31	392,71	492,71	581,41
Maďarsko							370,13	451,73	543,55
Malta							410,03	442,58	669,32
Nizozemsko	237,32	229,39	411,12	344,87	339,00	344,00	416,61	507,33	625,00
Rakousko		282,57	401,34	357,86	326,13	296,13	379,47	467,36	537,60
Polsko							363,04	435,27	535,01
Portugalsko		237,59	469,55	490,87	310,00	290,87	361,49	454,81	564,61
Slovinsko							324,66	420,22	486,99
Slovensko							371,63	422,80	531,15
Finsko		202,61	397,18	381,47	320,61	315,87	363,88	397,37	560,05
Švédsko		207,83	388,49	326,00	296,48	302,43	377,76	455,68	494,78
Velká Británie	227,35	181,93	372,69	335,21	265,15	250,70	319,78	411,05	477,00
Norsko			427,13	599,64	340,09				

3.2.9.2 Ceny motorové nafty v €/1000 l – bez daní

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Belgie	344,62	215,71	211,94	313,51	317,01	290,97	304,18	299,22	382,60	509,21
Česko									356,78	468,42
Dánsko	354,83	249,22	209,07	312,47	312,69	267,19	316,72	289,20	359,92	494,02
Německo	328,20	236,48	189,88	275,74	297,83	261,00	308,70	284,60	365,40	472,27
Estonsko									344,95	483,24
Irsko	410,76	287,58	246,08	306,90	446,47	368,87	323,67	289,79	416,24	522,85
Řecko	261,25	164,64	155,36	270,83	296,27	257,97	306,40	294,40	405,08	519,08
Španělsko		228,39	183,61	265,56	355,17	286,64	329,31	307,91	396,56	498,23
Francie	344,98	215,19	167,04	286,15	306,61	246,60	292,01	244,07	347,72	464,64
Itálie	332,54	236,28	187,28	308,20	369,75	293,14	342,31	326,94	433,72	551,19
Kypr									381,81	506,68
Lotyšsko									382,61	488,85
Litva									360,10	498,48
Lucembursko	325,26	223,78	186,40	296,73	307,64	286,25	314,15	288,05	342,21	488,25
Maďarsko									392,56	498,65
Malta									460,06	553,97
Nizozemsko	342,67	227,13	204,57	313,56	341,70	302,00	318,00	314,00	383,47	496,00
Rakousko			257,29	321,22	352,79	289,58	334,09	295,69	386,53	476,84
Polsko									389,27	480,09
Portugalsko		226,53	195,28	223,05	308,31	308,00	306,00	288,34	392,53	496,45
Slovinsko									338,78	459,41
Slovensko									358,92	486,71
Finsko				324,52	408,47	337,26	323,72	289,26	370,82	497,50
Švédsko			361,68	307,79	344,17	302,47	341,64	314,88	377,89	512,83
Velká Británie	334,75	230,75	188,38	307,11	325,83	287,39	292,19	277,69	348,35	469,50
Norsko				420,86		353,59	406,12			

3.2.9.3 Ceny benzínu (95 Ron) v €/1000 l – včetně daní

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Belgie		778,80	956,87	1004,22	946,00	983,00	991,67	1068,67	1304,90
Česko								809,10	979,63
Dánsko		754,30	1000,82	1065,08	1039,97	1107,31	1071,41	1098,04	1266,54
Německo		810,84	955,76	971,86	988,50	1110,30	1076,50	1111,30	1262,25
Estonsko								673,63	841,59
Irsko		687,66	815,17	954,84	802,40	869,00	870,00	941,00	1076,00
Řecko		636,04	671,76	724,66	691,51	753,10	738,10	767,00	941,00
Španělsko		644,12	749,23	787,52	767,84	831,53	804,72	844,13	1000,83
Francie		847,07	1039,24	1002,72	958,70	1046,12	996,85	1038,24	1219,68
Itálie		788,89	998,83	1037,56	996,11	1070,17	1047,67	1088,14	1259,70
Kypr								756,82	894,49
Lotyšsko								716,65	854,89
Litva								708,12	889,93
Lucembursko		628,15	741,20	780,86	736,00	788,00	826,00	902,00	1066,00
Maďarsko								957,78	1053,03
Malta								867,65	1085,49
Nizozemsko	692,96	872,71	1057,31	1140,35	1102,00	1159,00	1188,00	1248,00	1407,00
Rakousko		755,04	868,44	871,35	821,00	899,00	858,00	910,00	1052,00
Polsko								875,13	969,87
Portugalsko		785,21	803,06	912,80	858,00	950,00	950,03	996,45	1195,53
Slovinsko								820,36	918,63
Slovensko								857,34	1043,16
Finsko			1061,60	1086,33	1003,75	1084,30	1051,96	1142,95	1232,36
Švédsko		822,20	1003,86	1036,44	953,67	1021,72	1018,96	1103,05	1207,16
Velká Británie	528,79	683,88	1219,39	1211,63	1133,65	1140,75	1100,92	1129,78	1297,52
Norsko			1205,44		1104,70	1249,18			

3.2.9.4 Ceny motorové nafty v €/1000 l – včetně daní

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Belgie	578,18	507,13	615,38	730,29	734,51	721,00	737,00	731,00	853,67	1 029,13
Česko									815,30	969,67
Dánsko	488,16	587,28	623,46	822,15	821,25	796,46	858,40	823,03	908,54	1 074,88
Německo	600,79	518,74	593,24	758,76	820,01	812,80	903,70	875,80	969,50	1 093,50
Estonsko									696,64	859,80
Irsko	801,62	721,92	656,53	770,73	939,61	741,50	787,00	796,00	949,00	1 078,00
Řecko	347,34	197,42	473,11	619,21	641,23	597,28	656,50	642,00	774,00	919,00
Španělsko		447,34	507,01	621,09	725,04	673,38	722,88	701,00	808,08	929,94
Francie	625,71	524,55	587,54	805,12	804,99	745,20	817,95	790,52	914,48	1 054,32
Itálie	492,77	612,95	625,31	835,63	901,73	835,63	894,62	876,18	1 004,31	1 157,03
Kypr									721,78	869,30
Lotyšsko									702,28	854,89
Litva									715,07	878,35
Lucembursko	473,96	363,58	508,14	632,13	644,52	620,00	652,00	622,00	724,00	881,00
Maďarsko									2000	1 019,61

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Malta									830,63	943,40
Nizozemsko	501,06	471,26	613,25	782,00	825,43	770,00	803,00	826,00	909,00	1 043,00
Rakousko			620,48	732,54	771,06	695,00	748,00	727,00	836,00	1 052,00
Polsko									830,27	965,16
Portugalsko		468,47	535,37	548,68	648,44	648,00	700,00	699,87	833,97	1 195,53
Slovinsko									815,78	914,46
Slovensko									874,45	1 039,42
Finsko				767,61	870,04	783,08	818,05	776,00	875,51	997,00
Švédsko			779,04	809,60	856,77	800,87	860,10	849,31	975,95	1 133,06
Velká Británie	652,61	538,55	688,19	1 257,88	1 286,50	1 210,69	1 162,67	1 125,77	1 201,41	1 358,44
Norsko				1 193,13		1 030,21	1 142,81			

3.2.9.5 Ceny těžkého topného oleje v €/tuna – roční dodávky do 24 tis. t – bez daní

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Belgie	268,67	116,18	108,11	135,97	152,45	135	186,6	134,83	151,18	249,44
Česko									148,4	245,56
Dánsko	273,01	153,99	109,47	145,76	169,48	166,15	194,42	147,69	197,16	320,45
Německo	280,55	114,06	106,77	137,13	146,69	151,57	177,45	140,1	144,9	261
Estonsko									98,23	
Irsko	302,47	128,27	120,34					237,3	240,77	385,77
Řecko	214,93	99,15	113,62	168,45	197,33	175,9	229,42	188,04	180,26	315,29
Španělsko		114,58	131,09	180,86	230,55	196,13	238,54	188,58	201,38	337,25
Francie	267,18	101,24	123,99	146,58	170,45	172,34	199,28	154,57	174,86	284,31
Itálie	263,14	105,92	122,06	156,89	180,36	171,2	207,94	186,6	214,5	330,33
Litva									209,11	
Lucembursko	274,78	118,62	116,72	151,44	174,74	139,24	195,91	163,42	155,59	
Maďarsko									184,86	288,87
Nizozemsko	287,74	151,71	132,78	169,26	189,23	170	205	205	191	306
Rakousko			102,42	128,63	154,5	132,05	196,7	142,7	156,7	270,7
Polsko									154,19	247,64
Portugalsko		129,49	135,36	192,39	281,47	235	241	210,85	220,27	364,61
Slovinsko									199,29	310,07
Slovensko									173,7	224,05
Finsko				149,56	164,26	219,53	258,07	200,35	247,18	373,82
Švédsko			165,2	184,02	257,03	171,12	205,92	183,22	221,16	357,42
Velká Británie	293,01	108,57	100,23				201,88	147,22	157,83	329

3.2.9.6 Ceny těžkého topného oleje v €/tuna – roční dodávky do 24 tis. t – včetně daní

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Belgie	314,34	135,93	137,97	172,02	191,97	170,61	241,52	178,87	201,08	319,97
Česko									195,13	311,77
Dánsko	396,01	494,26	467,26	580,17	617,11	624,76	660,12	600,82	663,09	816,04
Německo	327,53	146,85	140,93	179,83	190,92	196,57	234,84	191,52	197,08	331,76
Estonsko									133,64	

Kapalná paliva – Kapalná paliva v EU

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Irsko	332,50	152,04	150,46					287,72	294,23	458,79
Řecko	253,61	134,70	183,75	247,08	279,94	231,80	296,07	247,23	238,08	397,39
Španělsko		138,21	166,73	225,38	283,02	244,25	293,43	232,46	247,50	405,86
Francie	328,01	142,68	167,74	199,08	226,07	228,33	260,46	206,99	231,26	362,16
Itálie	287,62	154,96	157,58	207,10	232,92	222,85	263,26	239,79	270,48	397,89
Litva									264,52	
Lucembursko	293,65	127,74	137,87	176,55	202,65	162,89	233,98	197,59	191,06	
Maďarsko									266,19	395,61
Nizozemsko	347,72	200,47	192,72	235,14	261,90	240,38	282,03	282,03	265,37	402,22
Rakousko			140,84	197,96	229,01	202,07	279,65	214,85	260,04	405,24
Polsko									206,05	321,28
Portugalsko		150,58	155,52	229,44	329,21	276,64	284,48	251,00	263,50	425,50
Slovinsko									303,71	435,22
Slovensko									231,38	292,01
Finsko				253,12	271,06	338,43	388,86	318,44	375,58	529,38
Švédsko			408,81	523,64	667,08	586,56	688,68	725,50	779,90	938,53
Velká Británie	305,76	119,26	142,66				286,60	237,97	267,64	470,29

3.2.9.7 Ceny topného oleje pro domácnosti v €/1000 l – roční dodávky do 5000 l – bez daní

	1985	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Belgie	308,12	166,00	216,44	257,61	212,00	250,03	231,67	289,20	435,56
Česko								342,73	438,51
Dánsko	325,96	203,30	277,70	285,25	249,38	297,83	293,98	388,04	520,45
Německo	333,60	172,08	220,93	263,98	208,40	284,50	226,90	310,10	445,32
Estonsko								321,48	414,47
Irsko	348,86	197,50	308,04	394,55	301,21	357,77	338,40	411,05	551,49
Řecko	261,25	164,64	215,67	246,64	236,56	273,30	254,50	326,46	467,08
Španělsko		168,62	231,23	260,02	207,54	284,87	238,23	299,86	419,79
Francie	328,98	224,73	260,63	309,92	220,10	293,80	272,31	342,74	472,20
Itálie	307,93	210,47	278,08	320,26	276,79	325,92	306,02	390,47	515,20
Kypr								347,29	481,70
Lotyšsko								382,61	488,85
Litva								298,02	420,60
Lucembursko	312,45	212,52	244,92	271,44	226,89	284,30	257,90	326,60	440,00
Maďarsko								392,56	498,65
Malta								356,32	542,74
Nizozemsko	320,38	205,33	273,18	351,68	266,00	320,00	308,00	385,33	512,00
Rakousko			253,81	268,81	233,14	275,74	249,74	304,48	430,37
Polsko								296,12	431,40
Portugalsko			223,57	245,84	292,00	327,00	289,81	356,78	488,02
Slovinsko								311,29	433,03
Slovensko								340,90	470,87
Finsko			216,47	304,01	205,67	254,32	241,27	296,51	438,11
Švédsko			228,57	288,70	247,24	243,10	257,75	313,12	432,92
Velká Británie	351,31	212,34	230,78	259,45	189,10	217,16	199,81	280,36	436,95
Norsko			438,47		402,49	489,72			

3.2.9.8 Ceny topného oleje pro domácnosti v €/1000 l – roční dodávky do 5000 l – včetně daní

	1985	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Belgie	360,52	194,22	278,38	328,21	273,00	318,79	302,69	372,40	549,40
Česko								492,01	610,65
Dánsko	452,93	530,20	682,98	699,87	664,88	725,47	719,92	837,85	1 002,37
Německo	388,90	228,57	327,43	377,38	312,90	401,20	334,40	430,90	587,73
Estonsko								431,40	541,14
Irsko	391,99	270,54	405,17	502,50	397,50	465,22	443,77	525,70	685,10
Řecko	347,34	197,42	278,19	314,83	302,86	348,20	329,30	415,00	589,00
Španělsko		265,37	359,54	392,93	339,02	428,48	374,17	446,20	584,75
Francie	439,91	335,93	410,97	407,82	314,10	419,08	393,38	477,62	632,44
Itálie	463,73	582,24	799,48	816,52	816,00	874,96	851,07	952,42	1 102,09
Kypr								622,78	720,32
Lotyšsko								473,50	600,57
Litva								376,51	521,32
Lucembursko	331,10	225,18	280,12	309,87	260,00	324,00	300,00	377,00	504,00
Maďarsko								937,02	1 019,61
Malta								370,20	556,72
Nizozemsko	397,59	304,73	490,54	590,82	552,00	622,00	608,00	700,00	854,00
Rakousko			395,26	413,89	371,68	422,37	427,06	492,74	644,83
Polsko								430,95	600,77
Portugalsko			334,19	359,13	359,00	465,00	425,00	500,00	649,00
Slovinsko								487,13	583,75
Slovensko								428,12	583,46
Finsko			347,31	454,11	334,02	397,53	381,60	449,00	621,00
Švédsko			547,65	671,83	648,39	698,22	777,73	853,38	992,47
Velká Británie	363,69	212,34	293,69	322,94	251,87	278,04	273,78	372,82	538,69
Norsko			639,27		634,03	753,02			

3.3 KAPALNÁ PALIVA V ČR

3.3.1 Bilance zdrojové části dodávek vybraných ropných produktů v ČR – od počátku roku 2003, 2004, 2005 (v tis. t)

(bez statistických rozdílů, změn zásob, vlastní spotřeby)

Položky bilance		LPG	Primární benzin	Motorový benzin	Letecký petrolej	Motorová nafta	Topný a ostatní plyn. olej
Hrubý rafinérský výstup	2003	168	479	1344	140	2288	303
	2004	181	561	1289	147	2237	436
	2005	184	706	1467	132	2927	140
	2006	204	708	1593	121	3007	121
Dovoz	2003	115	153	984	99	1278	2
	2004	140	231	940	189	1259	1
	2005	127	193	802	206	1303	5
	2006	124	86	615	226	1254	3
Vývoz	2003	47	7	184	0	524	116
	2004	68	14	184	0	268	97
	2005	95	9	162	0	507	17
	2006	124	16	293	0	358	2
Hrubé dodávky celkem (zjištěné)	2003	246	619	2100	251	2991	179
	2004	284	796	2092	322	3258	347
	2005	262	886	2055	336	3707	140
	2006	241	796	2003	337	3836	118

pokračování tabulky

Položky bilance		CELKEM MONA a Plyn. olej	Topný olej nízkosír. (< 1% S)	Topný olej vysokosír. (> 1% S)	CELKEM Top. oleje	Maziva a mazací oleje	Asfalty a asfaltové živice	CELKEM Produkty
Hrubý rafinérský výstup	2003	2591	227	218	445	94	389	6733
	2004	2673	220	174	394	125	468	6999
	2005	3067	321	260	581	139	536	8132
	2006	3128	210	171	381	112	496	8181
Dovoz	2003	1280	116	24	140	80	206	3116
	2004	1260	161	44	205	110	213	3364
	2005	1311	87	13	100	102	189	3094
	2006	1257	109	33	142	90	242	2843
Vývoz	2003	640	20	60	80	26	120	1111
	2004	365	16	32	48	56	151	890
	2005	524	38	93	131	49	187	1203
	2006	360	10	79	89	48	135	1134
Hrubé dodávky celkem (zjištěné)	2003	3170	322	162	484	162	469	8459
	2004	3605	356	169	525	186	531	9389
	2005	3847	333	167	500	189	537	9722
	2006	3974	299	88	387	192	605	9658

3.3.2 Rafinérské zpracování ropy, dovozy a vývozy rafinérských produktů (tis. t)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
rafinérské zpracování ropy	7616	7058	6798	6036	5871	6069	6238	6584	6704	7746	7866
dovozy rafinérských výrobků	1704	2071	2668	3025	2831	3376	3124	3113	3364	3094	2843
vývozy rafinérských výrobků	1218	1157	1416	1328	1128	1321	1394	1311	890	1203	1134
dodávky na trh	8102	7972	8050	7733	7574	8124	7968	8386	9389	9722	9658

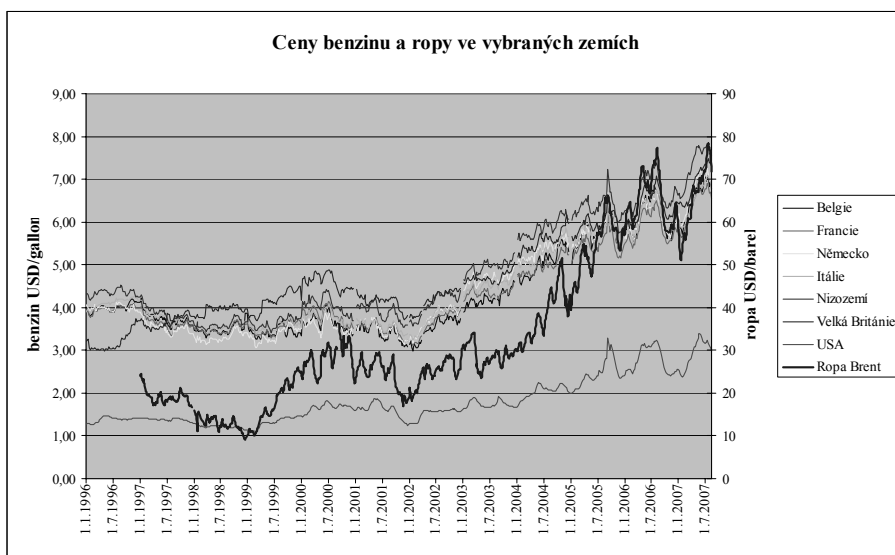
3.3.3 Přehled o dovozech a vývozech rafinérských produktů do a z ČR (v tunách)

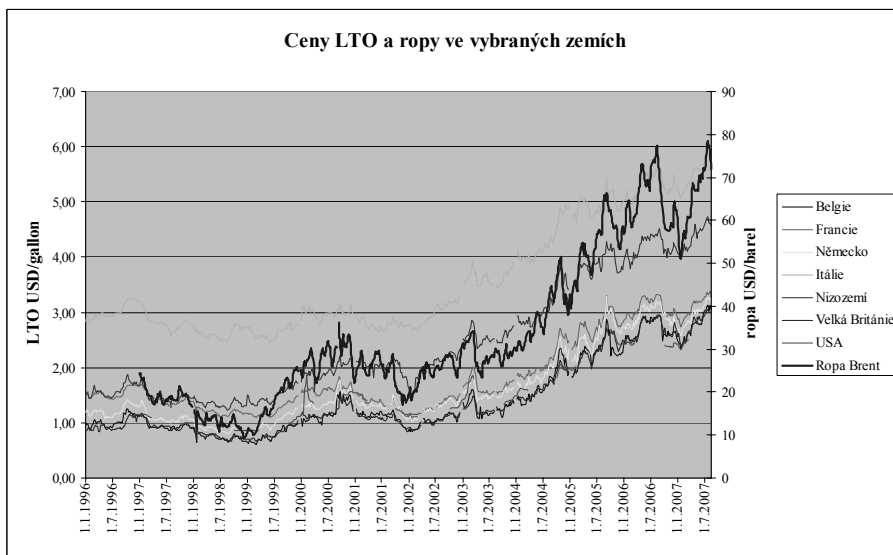
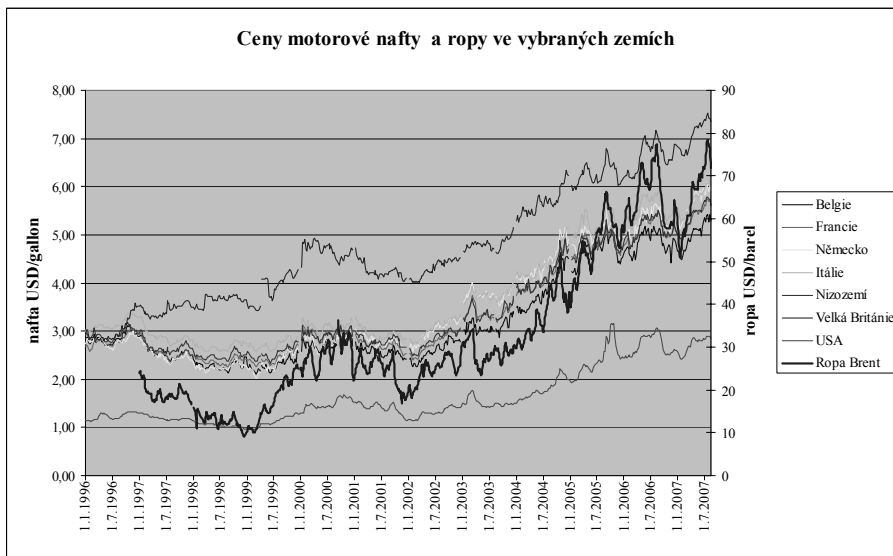
produkt	dovezené množství		
	2004	2005	2006
motorové benziny bezolovnaté celkem	940	802	615
letecký benzin	2	2	2
letecký petrolej – kerosen	189	206	226
ostatní petroleje	3	4	5
motorová nafta (plynové oleje pro pohon)	1259	1306	1254
ostatní plynové oleje	1	5	3
topné oleje nízkosírné < 1 % S hm.	161	87	109
topné oleje vysokosírné > 1 % S hm.	44	13	33
ropný (petrolejový) koks	6	6	6
ostatní ropné výrobky	11	5	6
zkapalněné ropné plyny (LPG)	140	127	124
lakový a technický benzin	41	34	28
primární benzin (naphta)	231	193	86
maziva a mazací oleje – lubrikanty	110	102	90
parafíny a vosky	13	13	14
asfalty, asphalt. živice, asphaltové výrobky	213	189	242
Celkem dovoz produkty	3364	3094	2843
z toho: pohonné hmoty (Autobenziny + motor. nafta)	2199	2108	1869
podíl pohonných hmot na celkovém dovozu ropných produktů do ČR (%)	65	68	66
pohonné hmoty celkem (Autobenziny + motor. nafta+ kerosen)	2390	2316	2097

produkt	vyvezené množství (tuny)		
	2004	2005	2006
motorové benziny celkem	184	162	293
motorová nafta (plynové oleje pro pohon)	268	507	358
ostatní plynové oleje (vč. extralehkých topných olejů)	97	17	2
topné oleje nízkosírné, < 1 % S hm.	16	38	10
topné oleje vysokosírné, > 1 % S hm.	32	93	79
ropný (petrolejový) koks	0	1	2
ostatní ropné produkty	0	41	61
zkapalněné ropné plyny (LPG)	68	95	124
lakový a technický benzin	0	0	0
primární benzin (naphta)	14	9	16
maziva a mazací oleje – lubrikanty	56	49	48

produkt	vyvezené množství (tuny)		
	2004	2005	2006
parafíny a vosky	4	4	6
asfalty, asfalt.živice, asfaltové výrobky	151	187	135
Celkem vývoz produkty	890	1203	1134
z toho: pohonné hmoty (Autobenziny + motor. nafta)	452	669	651
podíl pohonných hmot na celkovém dovozu ropných produktůdo ČR (%)	51	56	57
pohonné hmoty celkem (Autobenziny + motor. nafta+ kerosen)	452	669	651

3.3.4 Průměrné světové ceny ropy a ropných produktů

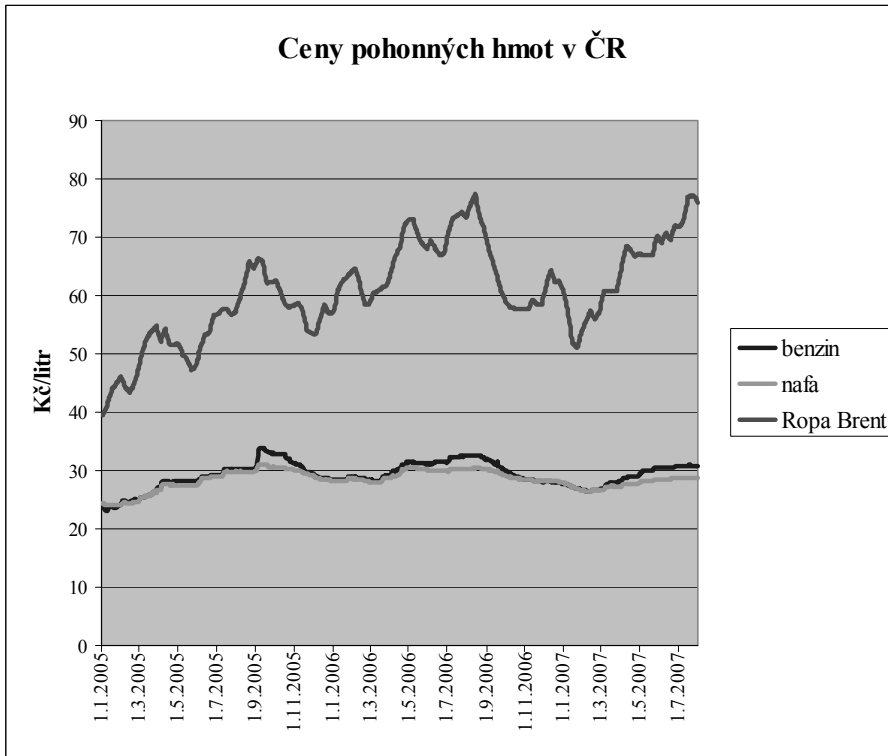




3.3.5 Vývoj průměrných spotřebitelských cen pohonných hmot v Kč/litr v ČR a průměrná cena ropy Brent v USD/bbl od 1.1.2005

	Benzin	Nafta	Ropa Brent
1.1.2005	24,08	24,47	39,43
1.2.2005	24,37	24,23	45,83
1.3.2005	24,97	24,83	47,92
1.4.2005	27,21	26,73	53,29
1.5.2005	28,30	27,56	51,81
1.6.2005	28,21	27,54	48,88
1.7.2005	29,26	29,02	56,78
1.8.2005	30,23	29,83	57,39
1.9.2005	30,54	30,04	65,33
1.10.2005	32,91	30,60	62,44
1.11.2005	31,31	30,10	58,37
1.12.2005	29,42	29,11	53,42
1.1.2006	28,52	28,33	57,19
1.2.2006	28,88	28,60	64,20
1.3.2006	28,36	27,92	59,04
1.4.2006	29,10	28,67	63,46
1.5.2006	31,45	30,50	73,07
1.6.2006	31,14	30,05	68,59
1.7.2006	31,43	29,98	70,00
1.8.2006	32,49	30,22	73,73
1.9.2006	31,92	30,17	69,56
1.10.2006	29,84	29,13	58,97
1.11.2006	28,55	28,46	57,68
1.12.2006	28,15	28,19	60,37
1.1.2007	27,75	27,91	60,50
1.2.2007	26,56	26,58	54,61
1.3.2007	26,81	26,68	58,77
1.4.2007	28,13	27,29	64,39
1.5.2007	29,40	27,90	67,10
1.6.2007	30,61	28,48	69,51
1.7.2007	30,80	28,71	71,74
31.7.2007	30,79	28,75	75,86

Údaje o cenách pohonných hmot v ČR podle CCS



4 ZEMNÍ PLYN
4.1 ZEMNÍ PLYN
4.1.1 Ověřené zásoby zemního plynu

	1985	1995	2004	2005		Podíl na svět. zásobách	Poměr R/P (zásoby/roční těžba)
	10 ¹² m ³	10 ¹² m ³	10 ¹² m ³	10 ¹² stop ³	10 ¹² m ³		
Spojené státy	5,41	4,62	5,45	192,51	5,45	3,0%	10,37
Kanada	2,78	1,93	1,59	55,95	1,59	0,9%	8,59
Mexiko	2,17	1,92	0,42	14,54	0,41	0,2%	10,43
Celkem Sev. Amerika	10,37	8,47	7,46	263,29	7,46	4,1%	9,94
Argentina	0,68	0,62	0,55	17,81	0,50	0,3%	11,05
Bolívie	0,13	0,13	0,76	26,12	0,74	0,4%	71,09
Brazílie	0,09	0,15	0,33	10,94	0,31	0,2%	27,29
Kolumbie	0,11	0,22	0,12	3,99	0,11	0,1%	16,67
Peru		0,20	0,33	11,47	0,33	0,2%	
Trinidad a Tobago	0,32	0,35	0,53	19,24	0,55	0,3%	18,79
Venezuela	1,73	4,06	4,29	152,32	4,32	2,4%	
Ostatní Již. a Střed. Amerika	0,24	0,23	0,17	5,90	0,17	0,1%	87,69
Celkem Již. a Střed. Amerika	3,32	5,96	7,07	247,79	7,02	3,9%	51,76
Ázerbajdžán	n/a	n/a	1,37	48,36	1,37	0,8%	
Dánsko	0,09	0,12	0,08	2,40	0,07		6,51
Německo	0,30	0,22	0,20	6,60	0,19	0,1%	11,83
Itálie	0,26	0,30	0,18	5,93	0,17	0,1%	14,03
Kazachstán	n/a	n/a	3,00	105,90	3,00	1,7%	
Nizozemsko	1,86	1,82	1,45	49,60	1,41	0,8%	22,34
Norsko	0,57	1,81	2,39	84,90	2,41	1,3%	28,31
Polsko	0,10	0,15	0,11	3,85	0,11	0,1%	25,26
Rumunsko	0,27	0,41	0,30	22,17	0,63	0,3%	48,60
Ruská federace	n/a	n/a	47,80	1 688,05	47,82	26,6%	79,97
Turkmenistán	n/a	n/a	2,90	102,37	2,90	1,6%	49,35
Ukrajina	n/a	n/a	1,11	39,01	1,11	0,6%	58,73
Velká Británie	0,65	0,70	0,53	18,74	0,53	0,3%	6,03
Uzbekistán	n/a	n/a	1,86	65,31	1,85	1,0%	33,23
Ostatní Evropa a Euroasie	40,37	57,64	0,46	16,20	0,46	0,3%	46,99
Celkem Evropa a Euroasie	44,45	63,16	63,73	2 259,38	64,01	35,6%	60,30
Bahrajn	0,21	0,15	0,09	3,18	0,09	0,1%	9,13
Irán	13,99	19,35	26,74	943,92	26,74	14,9%	
Irák	0,82	3,36	3,17	111,90	3,17	1,8%	
Kuvajt	1,04	1,49	1,57	55,49	1,57	0,9%	
Oman	0,22	0,45	1,00	35,12	1,00	0,6%	56,86
Katar	4,44	8,50	25,78	910,14	25,78	14,3%	
Saudská Arábie	3,69	5,54	6,83	243,57	6,90	3,8%	99,28
Sýrie	0,12	0,24	0,31	10,94	0,31	0,2%	57,29
Spojené Arabské Emiráty	3,15	5,86	6,06	213,04	6,04	3,4%	
Jemen		0,43	0,48	16,91	0,48	0,3%	
Ostatní Střední východ			0,05	1,84	0,05		26,70
Celkem Střední východ	27,67	45,37	72,09	2 546,05	72,13	40,1%	
Alžírsko	3,35	3,69	4,55	161,67	4,58	2,5%	52,17
Egypt	0,26	0,65	1,87	66,72	1,89	1,1%	54,40
Libye	0,63	1,31	1,49	52,63	1,49	0,8%	
Nigérie	1,34	3,47	5,23	184,62	5,23	2,9%	
Ostatní Afrika	0,59	0,81	1,17	42,18	1,20	0,7%	
Celkem Afrika	6,16	9,93	14,30	508,07	14,39	8,0%	88,30

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1995	2004	2005		Podíl na svět. zásobách	Poměr R/P (zásoby/roční těžba)
	10 ¹² m ³	10 ¹² m ³	10 ¹² m ³	10 ¹² stop ³	10 ¹² m ³		
Austrálie	0,77	1,28	2,52	88,96	2,52	1,4%	67,90
Bangladéš	0,35	0,27	0,44	15,39	0,44	0,2%	30,70
Brunei	0,24	0,40	0,34	12,00	0,34	0,2%	28,31
Čína	0,87	1,67	2,20	82,96	2,35	1,3%	47,04
Indie	0,48	0,68	0,92	38,87	1,10	0,6%	36,21
Indonésie	1,98	1,95	2,77	97,43	2,76	1,5%	36,32
Malajsie	1,49	2,27	2,46	87,54	2,48	1,4%	41,37
Barma	0,27	0,27	0,50	17,65	0,50	0,3%	38,46
Pákistán	0,62	0,60	0,80	33,99	0,96	0,5%	32,16
Papua Nová Guinea	0,02	0,43	0,43	15,11	0,43	0,2%	
Thajsko	0,22	0,18	0,35	12,50	0,35	0,2%	16,53
Vietnam	0,00	0,15	0,24	8,30	0,24	0,1%	45,63
Ostatní Asie a Pacifik	0,25	0,41	0,38	13,06	0,37	0,2%	34,69
Celkem Asie a Pacifik	7,57	10,54	14,35	523,75	14,84	8,3%	41,20
Celkem svět	99,54	143,42	179,00	6 348,07	179,83	100,0%	65,13
EU 25	3,49	3,44	2,65	90,76	2,57	1,4%	12,87
OECD	15,38	15,09	15,02	527,68	14,95	8,3%	13,85
Býv. Sovětský Svaz	40,00	57,37	58,32	2 058,84	58,32	32,4%	76,71

4.1.2 Ověřené zásoby zemního plynu v 10¹² m³

	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2004
Spojené státy	5,57	5,41	4,74	4,62	4,97	5,14	5,23	5,29	5,45	5,45	-
Kanada	2,49	2,78	2,73	1,93	1,68	1,69	1,66	1,6	1,59	1,59	-0,001
Mexiko	1,83	2,17	2,03	1,92	0,84	0,8	0,42	0,42	0,42	0,41	-0,017
Celkem Sev. Amerika	9,89	10,37	9,49	8,47	7,49	7,63	7,32	7,32	7,47	7,46	-0,001
Argentina	0,64	0,68	0,66	0,62	0,78	0,76	0,66	0,61	0,55	0,5	-0,089
Bolívie	0,12	0,13	0,11	0,13	0,68	0,78	0,81	0,78	0,76	0,74	-0,022
Brazílie	0,05	0,09	0,12	0,15	0,22	0,22	0,25	0,25	0,33	0,31	-0,049
Kolumbie	0,12	0,11	0,1	0,22	0,13	0,13	0,12	0,11	0,12	0,11	-0,05
Peru	0,03	0,03	0,34	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,33	0,33	-
Trinidad a Tobago	0,3	0,32	0,25	0,35	0,56	0,58	0,59	0,59	0,53	0,55	0,023
Venezuela	1,26	1,73	3,43	4,06	4,15	4,18	4,18	4,22	4,29	4,32	0,007
Ostatní Již. a Střed. Amerika	0,25	0,24	0,24	0,23	0,22	0,23	0,22	0,17	0,17	0,17	-0,012
Celkem Již. a Střed. Amerika	2,78	3,32	5,25	5,96	6,98	7,12	7,08	6,98	7,07	7,02	-0,007
Ázerbajdžán					1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	-
Dánsko	0,08	0,09	0,1	0,12	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,07	-0,117
Německo	0,27	0,3	0,22	0,22	0,26	0,24	0,22	0,21	0,2	0,19	-0,07
Itálie	0,16	0,26	0,32	0,3	0,25	0,23	0,22	0,19	0,18	0,17	-0,067
Kazachstán					2	2	3	3	3	3	-
Nizozemsko	1,58	1,86	1,97	1,82	1,66	1,62	1,57	1,49	1,45	1,41	-0,03
Norsko	0,45	0,57	1,55	1,81	1,94	2,19	2,12	2,46	2,39	2,41	0,008
Polsko	0,1	0,1	0,16	0,15	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	-0,009
Rumunsko	0,3	0,27	0,11	0,41	0,34	0,32	0,31	0,31	0,3	0,63	1,129
Ruská federace					46,7	46,8	47	48	47,8	47,82	

Zemní plyn – Zemní plyn

	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2004
Turkmenistán					2,86	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	-
Ukrajina					1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	-0,005
Velká Británie	0,74	0,65	0,55	0,7	0,74	0,66	0,63	0,59	0,53	0,53	-
Uzbekistán					1,85	1,85	1,85	1,86	1,86	1,85	-0,005
Ostatní Evropa a Euroasie	32,33	40,37	54,87	57,64	0,47	0,47	0,46	0,45	0,46	0,46	-0,009
Celkem Evropa a Euroasie	36	44,45	59,84	63,16	61,74	61,96	62,95	64,14	63,73	64,01	0,004
Bahrajn	0,23	0,21	0,18	0,15	0,11	0,11	0,11	0,09	0,09	0,09	-
Írán	14,1	13,99	17	19,35	26,6	26,6	26,69	27,57	26,74	26,74	-
Írák	0,78	0,82	3,11	3,36	3,11	3,11	3,19	3,17	3,17	3,17	-
Kuvajt	1,05	1,04	1,52	1,49	1,56	1,56	1,56	1,57	1,57	1,57	-
Oman	0,08	0,22	0,28	0,45	0,86	0,95	0,95	0,99	1	1	-
Katar	2,8	4,44	4,62	8,5	14,44	25,78	25,78	25,78	25,78	25,78	-
Saudská Arábie	3,18	3,69	5,22	5,54	6,3	6,46	6,65	6,75	6,83	6,9	0,01
Sýrie	0,09	0,12	0,18	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,31	0,31	-
Spojené Arabské emiráty	2,37	3,15	5,62	5,86	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,04	-0,004
Jemen	-	-	0,25	0,43	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	-
Ostatní Střední východ	0	0	0,02	0,01	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-0,019
Celkem Střední východ	24,69	27,67	37,99	45,37	59,81	71,39	71,76	72,77	72,09	72,13	0,001
Alžírsko	3,72	3,35	3,3	3,69	4,52	4,52	4,52	4,55	4,55	4,58	0,008
Egypt	0,08	0,26	0,38	0,65	1,43	1,56	1,66	1,72	1,87	1,89	0,011
Libye	0,69	0,63	1,21	1,31	1,31	1,31	1,5	1,49	1,49	1,49	-
Nigérie	1,16	1,34	2,84	3,47	4,11	4,63	5	5	5,23	5,23	0
Ostatní Afrika	0,34	0,59	0,83	0,81	1,09	1,21	1,21	1,18	1,17	1,2	0,022
Celkem Afrika	5,99	6,16	8,55	9,93	12,47	13,24	13,89	13,94	14,3	14,39	0,006
Austrálie	0,18	0,77	0,94	1,28	2,2	2,67	2,53	2,46	2,52	2,52	-
Bangladéš	0,29	0,35	0,73	0,27	0,31	0,34	0,34	0,44	0,44	0,44	-
Brunei	0,21	0,24	0,33	0,4	0,37	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	-0,009
Čína	0,7	0,87	1	1,67	1,37	1,37	1,51	2,23	2,2	2,35	0,068
Indie	0,34	0,48	0,7	0,68	0,76	0,76	0,75	0,85	0,92	1,1	0,193
Indonésie	0,82	1,98	2,86	1,95	2,68	2,6	2,56	2,56	2,77	2,76	-0,003
Malajsie	0,85	1,49	1,64	2,27	2,34	2,48	2,52	2,46	2,46	2,48	0,006
Barma	0,09	0,27	0,27	0,27	0,29	0,35	0,45	0,45	0,5	0,5	-
Pákistán	0,45	0,62	0,64	0,6	0,68	0,75	0,76	0,79	0,8	0,96	0,207
Papua Nová Guinea	-	0,02	0,24	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	-
Thajsko	0,29	0,22	0,22	0,18	0,36	0,38	0,38	0,43	0,35	0,35	-
Vietnam	-	-	0,02	0,15	0,17	0,19	0,23	0,24	0,24	0,24	-
Ostatní Asie a Pacifik	0,24	0,25	0,29	0,41	0,34	0,39	0,39	0,38	0,38	0,37	-0,024
Celkem Asie a Pacifik	4,47	7,57	9,88	10,54	12,28	13,05	13,18	14,06	14,35	14,84	0,034
Celkem svět	83,83	99,54	131	143,42	160,76	174,39	176,18	179,21	179,01	179,83	0,005
EU 25	3,17	3,49	3,53	3,44	3,23	3,07	2,95	2,8	2,65	2,57	-0,03
OECD	13,86	15,38	15,68	15,09	14,92	15,67	15,03	15,14	15,02	14,95	-0,005
Býv. Sovětský Svaz	32	40	54,53	57,37	56,16	56,3	57,5	58,5	58,32	58,32	

4.1.3 Těžba zemního plynu v mld m³

	1970	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Spojené státy	606,8	557,5	475,5	513,2	534,3	550,6	565,8	544,3	551,4	539,4	525,7
Kanada	56,7	74,8	84,2	108,9	158,7	183,2	186,8	187,8	182,7	183,6	185,5
Mexiko	12,6	28,6	27	26,7	26,6	35,8	35,3	35,3	36,4	37,4	39,5
Celkem Sev. Amerika	676,1	660,8	586,7	648,8	719,6	769,6	787,9	767,4	770,5	760,4	750,6
Argentina	6	8,4	13,9	17,8	25	37,4	37,1	36,1	41	44,9	45,6
Bolívie		2,4	2,5	3	3,2	3,2	4,7	4,9	6,4	8,5	10,4
Brazílie	0,1	1	2,7	3,8	4,8	7,2	7,6	9,2	10	11	11,4
Kolumbie	1,3	3,2	4	4,1	4,4	5,9	6,1	6,2	6,1	6,4	6,8
Trinidad a Tobago	1,8	2,8	4,1	5,3	6,1	14,1	15,2	17,3	24,7	28,1	29
Venezuela	7,7	14,8	17,3	22	27,5	27,9	29,6	28,4	25,2	28,1	28,9
Ostatní Již. a Střed. Amerika	1,1	1,4	1,5	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,8	3,5
Celkem Již. a Střed. Amerika	18	34	46	58,3	73,2	97,9	102,6	104,4	115,7	129,7	135,6
Ázerbajdžán			13,1	9,2	6,2	5,3	5,2	4,8	4,8	4,7	5,3
Dánsko	-	-	1,1	3,1	5,3	8,1	8,4	8,4	8	9,4	10,4
Německo	11	18,5	17,4	15,9	16,1	16,9	17	17	17,7	16,4	15,8
Itálie	13,1	12,5	13,8	17,3	20,4	16,2	15,2	14,6	13,7	13	12
Kazachstán			5,1	6,6	5,5	10,8	10,8	10,6	12,9	20,6	23,5
Nizozemsko	26,6	76,6	71,5	60,6	67	57,3	61,9	59,9	58,4	68,8	62,9
Norsko	-	25,1	26,2	25,5	27,8	49,7	53,9	65,5	73,1	78,5	85
Polsko	4,9	5	4,6	2,6	3,5	3,7	3,9	4	4	4,4	4,3
Rumunsko	23,3	34,7	34,8	28,3	18	13,8	13,6	13,2	13	12,8	12,9
Ruská federace			431	597,9	555,4	545	542,4	555,4	578,6	591	598
Turkmenistán			77,6	81,9	30,1	43,8	47,9	49,9	55,1	54,6	58,8
Ukrajina			40	26,2	17	16,7	17,1	17,4	17,7	19,1	18,8
Velká Británie	10,5	34,8	39,7	45,5	70,8	108,4	105,9	103,6	102,9	96	88
Uzbekistán			32,3	38,1	45,3	52,6	53,5	53,8	53,6	55,8	55,7
Ostatní Evropa a Euroasie	199	424,6	19,3	16,3	15,9	11,3	11	11,3	10,7	11	9,8
Celkem Evropa a Euroasie	288,5	631,9	827,5	975,2	904,3	959,5	967,7	989,4	1024,4	1055,9	1061,1
Bahrajn	0,6	2,3	4,5	5,8	7,2	8,8	9,1	9,5	9,6	9,8	9,9
Írán	12,9	7,1	14,6	23,2	35,3	60,2	66	75	81,5	84,9	87
Kuvajt	2	4,1	4,2	4,2	9,3	9,6	8,5	8	9,1	9,7	9,7
Oman	-	0,7	1,8	2,6	4,1	8,7	14	15	16,5	17,2	17,5
Katar	1	4,7	5,5	6,3	13,5	23,7	27	29,5	31,4	39,2	43,5
Saudská Arábie	1,6	9,7	18,8	33,5	42,9	49,8	53,7	56,7	60,1	65,7	69,5
Sýrie	-		0,1	1,4	1,9	4,2	4,1	5	5,2	5,3	5,4
Spojené Arabské emiráty	0,8	7,5	13,2	20,1	31,3	38,4	39,4	43,4	44,8	46,3	46,6
Celkem Střední východ	19,9	37,7	63,6	101,2	148,9	206,8	224,8	244,7	259,9	280,4	292,5
Alžírsko	2,5	14,2	34,3	49,3	58,7	84,4	78,2	80,4	82,8	82	87,8
Egypt	0,1	1,8	4,1	6,8	11	18,3	21,5	22,7	25	26,9	34,7
Libye	-	4,8	4,7	5,6	5,8	5,3	5,6	5,6	5,8	6,5	11,7
Nigérie	0,1	1,7	2,6	4	4,8	12,5	14,9	14,2	19,2	21,8	21,8
Ostatní Afrika	0,1	0,7	0,8	1,2	3	5,9	6,6	6,8	6,9	7	7
Celkem Afrika	2,8	23,1	46,5	66,9	83,3	126,5	126,8	129,6	139,7	144,3	163

Zemní plyn – Zemní plyn

	1970	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austrálie	1,7	11,1	13,5	20,7	29,8	31,2	32,5	32,6	33,2	35,3	37,1
Bangladéš	-	1,3	2,8	4,8	7,4	10	10,7	11,4	12,3	13,3	14,2
Brunej	0,2	8,6	8,6	8,9	11,8	11,3	11,4	11,5	12,4	12,2	12
Čína	2,6	13,3	12	15,3	17,9	27,2	30,3	32,7	35	41	50
Indie	0,6	1,4	4,5	12	19,4	26,9	27,2	28,7	29,9	30,1	30,4
Indonésie	1,3	18,5	32,3	45,4	63,4	68,5	66,3	70,4	72,8	75,4	76
Malajsie	-	-	10,3	17,8	28,9	45,3	46,9	48,3	51,8	53,9	59,9
Barma	0,1	0,4	0,9	0,9	1,6	3,4	7,2	8,4	9,6	10,2	13
Nový Zéland	-	0,8	3,4	4,3	4,3	5,6	5,9	5,6	4,3	3,8	3,7
Pákistán	3,5	6,6	8,1	11,2	14,6	18,8	19,8	20,6	23,2	26,9	29,9
Thajsko	-	-	3,1	5,5	10,4	18,6	18	18,9	19,6	20,3	21,4
Vietnam	-	-			0,1	1,6	2	2,4	2,4	4,2	5,2
Ostatní Asie a Pacifik	5,7	6,9	6,5	3,6	3,5	3,7	3,9	5,5	6,7	6,5	7,3
Celkem Asie a Pacifik	15,7	69	106	150,3	213,1	272	282,2	297	313,1	333	360,1
Celkem svět	1021	1456,5	1676,3	2000,7	2142,4	2432,3	2492,1	2532,6	2623,3	2703,8	2763
EU 25	79,1	163,6	164	158	195,4	218,4	220,1	215,4	212	215,3	199,7
OECD	759,5	863,7	796	859,6	979,3	1077,6	1103,1	1089,5	1096,5	1096,6	1079,4
Býv. Sovětský Svaz	184,7	406	599,8	760,5	659,8	674,5	677,3	692,2	723,1	746,1	760,3
Ostatní EMEs	76,9	186,8	280,5	380,6	503,2	680,1	711,6	750,9	803,7	861,1	923,2

4.1.4 Spotřeba zemního plynu v mld m³ (od roku 1965)

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
Spojené státy	479,7	626,8	554,1	566,5	499,4	552,5	638,0	669,7	661,6	643,1	645,0	633,5
Kanada	22,7	36,4	48,5	52,2	58,0	66,8	80,2	83,0	85,6	92,2	92,7	91,4
Mexiko	8,6	10,8	15,0	25,8	27,1	27,2	28,1	38,5	42,7	45,8	48,6	49,6
Celkem Sev. Amerika	511,1	673,9	617,6	644,5	584,4	646,4	746,3	791,2	789,9	781,1	786,3	774,5
Argentina	4,2	6,0	9,0	11,5	16,0	20,3	27,0	33,2	30,3	34,6	37,9	40,6
Brazílie	0,1	0,1	0,4	1,0	2,7	3,8	4,8	9,3	14,4	15,9	19,0	20,2
Chile	0,6	0,7	0,6	0,7	0,8	1,7	1,6	5,2	6,5	7,1	8,3	7,6
Kolumbie	0,9	1,3	1,6	3,2	4,0	4,1	4,4	5,9	6,1	6,0	6,3	6,8
Ekvádor	-				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Peru	0,4	0,4	0,6	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,9	1,6
Venezuela	6,8	7,7	9,4	14,8	17,3	22,0	27,5	27,9	28,4	25,2	28,1	28,9
Ostatní Již. a Střed. Amerika	1,2	1,9	1,6	3,1	4,5	6,0	7,3	11,9	14,4	15,9	17,1	18,3
Celkem Již. a Střed. Amerika	14,3	18,1	23,2	34,9	46,0	58,4	73,1	94,0	100,7	105,3	117,7	124,1
Rakousko	1,8	2,9	4,3	5,0	5,6	6,4	7,9	8,1	8,5	9,4	9,5	10,0
Ázerbajdžán					13,6	15,8	8,0	5,4	7,8	8,0	8,6	8,8
Bělorusko					9,2	13,8	12,3	16,2	16,6	16,3	18,5	18,9
Belgie a Lucembursko	0,1	4,6	10,6	11,5	9,4	10,6	11,8	14,9	14,8	16,0	16,5	16,8
Bulharsko	0,1	0,4	1,1	3,5	5,1	5,9	5,0	3,3	2,7	2,8	2,9	3,2
Česko	0,3	0,8	1,5	3,7	4,1	5,4	7,3	8,3	8,7	8,7	8,7	8,5
Dánsko	-	-	-	-	0,6	2,0	3,5	4,9	5,2	5,2	5,2	5,0
Finsko	-	-	0,7	0,9	0,9	2,5	3,2	3,7	4,0	4,5	4,3	4,0

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
Francie	5,5	10,3	18,9	26,2	25,8	29,3	32,9	39,7	41,7	43,3	44,5	45,0
Německo	2,9	15,0	43,7	57,4	54,6	59,9	74,4	79,5	82,6	85,5	85,9	85,9
Řecko	-	-	-	-	0,1	0,2		1,9	2,0	2,3	2,5	2,5
Maďarsko	1,1	3,0	4,8	7,8	9,6	9,6	10,2	10,7	12,0	13,1	13,0	13,4
Irsko	-	-	-	0,8	2,2	2,1	2,6	3,8	4,1	4,1	4,1	3,9
Itálie	8,1	13,6	20,0	25,4	30,2	43,4	49,9	64,9	64,6	70,9	73,6	79,0
Kazachstán					8,6	12,5	10,8	9,7	11,1	13,3	15,4	17,8
Litva					4,2	5,6	2,3	2,7	2,9	3,1	3,1	3,2
Nizozemsko	1,8	21,2	36,9	33,6	36,2	34,4	37,8	39,2	39,3	40,3	41,1	39,5
Norsko	-	-	-	0,8	1,2	2,1	2,9	4,0	4,0	4,3	4,6	4,5
Polsko	1,6	5,8	7,7	9,7	9,9	9,9	9,9	11,1	11,2	11,2	13,1	13,6
Portugalsko	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,8	3,0	3,1	3,0
Rumunsko	15,3	23,2	29,8	36,0	35,5	30,8	24,0	17,1	17,2	18,3	17,5	17,3
Ruská federace					361,2	420,1	377,8	377,2	388,9	392,9	401,9	405,1
Slovensko	0,3	0,8	1,5	3,6	4,7	5,9	5,7	6,5	6,5	6,3	6,1	5,9
Španělsko	-	0,1	1,4	2,0	2,4	5,6	8,3	16,9	20,8	23,6	27,4	32,3
Švédsko	-	-	-	-	0,1	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
Švýcarsko	-		0,6	1,0	1,4	1,8	2,4	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1
Turecko	-	-	-	-		3,4	6,8	14,1	17,4	20,9	22,1	27,4
Turkmenistán					8,6	9,8	8,0	12,6	13,2	14,6	15,5	16,6
Ukrajina					89,8	127,8	76,2	73,1	69,8	68,0	72,9	72,9
Velká Británie	0,8	11,3	35,1	44,8	51,8	52,4	70,5	96,9	95,1	95,3	97,0	94,6
Uzbekistán					32,9	36,8	42,4	47,1	52,4	47,2	44,8	44,0
Ostatní Evropa a Euroasie	120,2	187,6	271,8	374,7	21,5	27,5	13,8	13,5	13,8	14,2	14,4	15,3
Celkem Evropa a Euroasie	159,9	300,8	490,6	648,5	841,2	994,2	929,4	1013,0	1045,2	1070,6	1101,2	1121,9
Írán	7,3	9,2	12,3	6,9	14,6	22,7	35,2	62,9	79,2	82,9	86,5	88,5
Kuvajt	1,3	2,0	3,2	4,1	4,2	6,2	9,3	9,6	8,0	9,1	9,7	9,7
Katar	0,1	1,0	2,2	5,2	5,5	6,3	13,5	9,7	11,1	12,2	14,9	15,9
Saudská Arábie	0,6	1,6	2,7	9,7	18,8	33,5	42,9	49,8	56,7	60,1	65,7	69,5
Spojené Arabské emiráty	-	0,8	1,7	4,9	10,1	16,9	24,8	31,4	36,4	37,9	40,2	40,4
Ostatní Střední východ	0,8	1,5	3,4	4,5	7,3	11,9	16,1	22,1	23,6	23,9	25,3	27,0
Celkem Střední východ	10,1	16,2	25,5	35,3	60,5	97,5	141,8	185,4	215,1	226,1	242,3	251,0
Alžírsko	0,8	1,0	3,0	11,4	16,0	20,3	21,0	19,8	20,2	21,4	22,0	24,1
Egypt		0,1		1,8	4,1	6,8	11,0	18,3	22,7	24,6	26,2	25,5
Ostatní Afrika	0,1	0,6	2,0	5,3	8,0	11,0	12,8	17,0	17,2	19,2	20,4	21,6
Celkem Afrika	1,0	1,7	5,0	18,5	28,1	38,1	44,8	55,2	60,1	65,2	68,6	71,2
Austrálie		1,4	5,2	10,0	14,0	17,2	20,4	23,9	25,2	26,1	25,3	25,7
Bangladěš	-	-	0,6	1,3	2,8	4,8	7,4	10,0	11,4	12,3	13,3	14,2
Čína	0,9	3,7	9,7	13,9	12,7	15,0	17,4	23,8	28,6	33,2	39,0	47,0
Hong Kong Čína	-	-	-	-	-	-		2,5	2,4	1,5	2,2	2,2
Indie	0,2	0,5	0,9	1,2	3,9	12,5	19,4	26,9	28,7	29,9	32,7	36,6
Indonésie	0,5	1,2	2,3	7,0	13,7	20,1	30,1	32,3	34,5	33,4	36,9	39,4
Japonsko	2,0	4,0	8,9	24,9	39,4	49,9	61,2	74,9	75,2	82,6	78,7	81,1
Malajsie	-		0,6	1,1	6,5	9,9	13,7	24,3	26,8	31,8	33,9	34,9

Zemní plyn – Zemní plyn

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
Nový Zéland	-	0,1	0,3	0,8	3,2	4,3	4,2	5,5	5,5	4,1	3,7	3,6
Pákistán	1,8	3,5	4,2	6,6	8,1	11,2	14,6	18,8	20,6	23,2	26,9	29,9
Filipína	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,7	2,4	3,0
Singapur	-	-	-	-	-	-	1,5	1,7	4,9	5,3	6,6	6,5
Jižní Korea	-	-	-	-	-	3,4	10,2	21,0	25,7	26,9	31,5	33,3
Taj Van	0,2	0,7	1,3	1,7	1,1	1,9	4,3	6,7	8,5	8,7	10,2	10,7
Thajsko	-	-	-	-	3,1	5,5	9,8	19,2	23,9	26,3	27,4	29,9
Ostatní Asie a Pacifik	0,2	0,6	1,6	1,9	3,0	2,7	3,5	5,1	5,3	5,6	7,8	8,9
Celkem Asie a Pacifik	5,9	15,7	35,4	70,4	111,5	158,1	217,6	296,7	329,0	353,8	378,5	406,9
Celkem svět	702,2	1026,5	1197,3	1452,1	1671,7	1992,8	2153,0	2435,4	2540,0	2601,9	2694,7	2749,6
EU 25	24,4	89,6	187,3	232,5	255,9	290,1	341,5	419,9	430,9	450,2	463,4	471,2
OECD	537,5	769,1	819,8	914,4	892,0	1008,9	1191,1	1351,5	1370,3	1392,5	1411,5	1416,8
Býv. Sovětský Svaz	119,8	186,6	269,9	371,3	544,1	662,9	547,0	551,9	570,3	571,3	588,1	595,9
Ostatní EMEs	44,9	70,8	107,6	166,4	235,6	321,0	414,9	532,0	599,4	638,1	695,1	736,9

4.1.5 Ceny zemního plynu v USD za mil Btu (cif)

	LNG	Zemní plyn	Velká Británie	Spojené státy	Kanada	Ropa
	Japonsko	Evropa				OECD
1984	-	3,76	-	-	-	5,00
1985	5,23	3,83	-	-	-	4,75
1986	4,10	3,65	-	-	-	2,57
1987	3,35	2,59	-	-	-	3,09
1988	3,34	2,36	-	-	-	2,56
1989	3,28	2,09	-	1,70	-	3,01
1990	3,64	2,82	-	1,64	1,05	3,82
1991	3,99	3,18	-	1,49	0,89	3,33
1992	3,62	2,76	-	1,77	0,98	3,19
1993	3,52	2,53	-	2,12	1,69	2,82
1994	3,18	2,24	-	1,92	1,45	2,70
1995	3,46	2,37	-	1,69	0,89	2,96
1996	3,66	2,43	1,85	2,76	1,12	3,54
1997	3,91	2,65	2,03	2,53	1,36	3,29
1998	3,05	2,26	1,92	2,08	1,42	2,16
1999	3,14	1,80	1,64	2,27	2,00	2,98
2000	4,72	3,25	2,68	4,23	3,75	4,83
2001	4,64	4,15	3,22	4,07	3,61	4,08
2002	4,27	3,46	2,58	3,33	2,57	4,17
2003	4,77	4,40	3,26	5,63	4,83	4,89
2004	5,18	4,56	4,69	5,85	5,03	6,27
2005	6,05	6,28	6,69	8,79	7,25	8,73

4.2 ZEMNÍ PLYN EU
4.2.1 Těžba zemního plynu v TJ

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		6 801 322	7 911 581	8 690 060	8 715 640	8 553 123	8 365 607	8 494 105	7 872 074
Belgie	1 432	405	9	86	0	0	0	0	0
Bulharsko	720	453	1 657	516	768	677	537	11 189	16 096
Česko	10 111	8 403	8 289	7 088	5 104	4 804	5 488	6 800	6 453
Dánsko	40 600	115 967	196 852	310 307	317 756	318 324	301 556	355 530	392 868
Německo	682 506	566 562	632 183	661 534	667 029	669 355	666 554	616 808	595 549
Irsko	81 355	78 414	94 167	40 123	27 575	28 367	22 764	28 823	19 293
Řecko	2 990	5 783	1 837	1 771	1 683	1 776	1 298	1 203	766
Španělsko	9 612	53 305	15 885	6 195	19 714	19 546	8 234	12 958	6 025
Francie	189 968	105 329	116 935	62 999	63 200	60 694	53 659	46 377	34 658
Itálie	483 093	587 398	684 403	570 344	522 651	501 423	476 115	444 432	413 915
Maďarsko	244 262	159 583	158 583	103 629	103 702	98 624	95 696	99 090	97 580
Nizozemsko	2 491 974	2 286 546	2 531 159	2 173 134	2 332 607	2 272 380	2 186 015	2 578 432	2 355 722
Rakousko	42 249	45 913	52 803	64 177	61 573	66 866	74 343	69 795	58 753
Polsko	173 023	99 559	132 689	138 724	146 204	149 433	151 197	164 428	162 630
Rumunsko	1 312 337	959 230	604 811	459 213	451 346	443 758	436 622	434 483	406 175
Slovinsko		846	652	253	216	216	179	181	144
Slovensko		14 161	11 059	5 564	6 308	6 079	6 971	5 943	5 288
Velká Británie	1 495 567	1 713 466	2 667 609	4 084 403	3 988 205	3 910 802	3 878 381	3 617 635	3 300 161
Chorvatsko		67 795	67 251	56 721	68 756	72 515	74 885	75 175	78 092
Turecko		7 308	6 274	22 027	10 755	13 029	19 303	23 715	30 920
Norsko	979 809	1 011 013	1 183 111	1 918 284	2 047 012	2 477 166	2 774 573	2 948 303	3 193 713

4.2.2 Konečná spotřeba zemního plynu v TJ

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		8751828	9716251	10668680	11016664	10862493	11500191	11715557	11653526
Belgie	254 324	267 984	332 010	395 485	398 116	406 613	404 155	416 928	398 286
Bulharsko	123 181	81 380	65 060	39 243	32 625	31 042	34 096	33 140	38 994
Česko	102 968	151 315	214 842	246 613	268 970	258 109	263 513	259 004	257 684
Dánsko	17 700	46 972	69 537	69 157	73 701	68 974	72 355	70 687	70 677
Německo	1 415 421	1 541 088	2 073 146	2 217 444	2 257 019	2 255 931	2 463 847	2 524 500	2 475 810
Estonsko		18 383	5 420	5 630	7 059	7 556	10 502	8 706	8 669
Irsko	9 500	23 801	33 309	50 263	51 674	50 116	53 477	55 468	55 992
Řecko	0	0	0	10 770	13 289	14 461	16 140	19 319	24 474
Španělsko	57 129	165 400	269 017	494 844	544 672	573 448	641 499	685 455	739 103
Francie	875 200	921 887	1 082 827	1 248 735	1 291 313	1 279 318	1 346 479	1 371 514	1 376 820
Itálie	819 781	1 202 669	1 409 160	1 574 712	1 622 362	1 584 275	1 715 058	1 758 332	1 830 812
Lotyšsko		28 128	15 341	13 765	16 316	18 718	19 105	20 597	21 265
Litva		62 109	21 347	15 204	16 174	17 549	18 095	20 130	21 067
Lucembursko	12 603	17 580	21 536	26 078	26 684	26 501	26 514	28 455	28 373
Maďarsko	199 500	236 467	255 510	266 517	293 453	292 560	314 391	313 527	323 907
Nizozemsko	920 958	867 752	920 847	862 486	884 067	860 486	888 693	885 482	830 838
Rakousko	104 574	108 333	139 106	159 408	177 467	169 988	174 585	180 184	191 763
Polsko	232 228	240 457	252 794	261 700	278 913	282 905	296 754	310 376	323 013
Portugalsko	0	0	0	33 096	43 533	49 538	50 499	53 604	54 725
Rumunsko		831 247	397 211	270 086	285 783	289 976	318 499	334 855	299 487
Slovinsko		25 261	19 598	23 818	25 114	24 704	26 494	27 880	27 833
Slovensko		163 894	148 163	174 477	167 082	158 473	150 179	138 937	135 345
Finsko	20 385	51 299	50 226	39 863	42 154	40 748	37 885	33 008	33 277

Zemní plyn – Zemní plyn EU

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Švédsko	2 697	14 002	15 443	18 561	20 612	19 223	20 805	20 107	20 558
Velká Británie	1 721 620	1 684 422	1 904 801	2 150 727	2 178 511	2 081 282	2 136 572	2 145 365	2 064 755
Chorvatsko		36 266	37 593	41 891	46 204	44 015	47 319	48 971	51 591
Turecko		22 381	90 600	200 211	215 092	231 750	302 299	331 693	396 087
Norsko	0	0	0	7 277	7 101	5 768	7 628	8 930	9 463

4.2.3 Konečná spotřeba zemního plynu v průmyslu v TJ

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		4 036 648	3 872 670	4 229 139	4 250 777	4 240 931	4 366 708	4 315 445	4 315 397
Belgie	87 557	120 683	144 287	192 931	177 485	194 330	183 631	185 271	167 382
Bulharsko	122 416	80 615	64 219	38 182	31 256	29 574	32 097	30 505	34 746
Česko	44 573	74 831	109 365	108 925	109 344	108 077	105 608	103 969	101 246
Dánsko	5 200	22 405	32 688	32 577	35 071	31 281	31 368	29 937	29 978
Německo	669 991	713 711	805 638	806 244	780 119	779 031	803 159	794 700	805 410
Estonsko		15 596	3 298	3 322	4 226	3 791	6 021	4 386	4 580
Irsko	8 817	14 974	15 397	19 680	18 441	18 068	18 279	18 147	17 898
Řecko	0	0	0	10 207	12 305	12 938	13 753	15 602	17 821
Španělsko	49 593	142 263	217 151	383 117	418 406	433 288	486 755	516 979	556 266
Francie	351 324	384 770	431 512	516 990	542 357	538 542	560 459	508 657	518 591
Itálie	327 006	543 052	619 420	696 062	697 218	694 546	710 223	720 235	705 310
Lotyšsko		18 390	8 632	8 682	10 619	11 795	11 504	11 908	12 343
Litva		37 095	9 135	8 551	9 086	10 157	10 394	11 366	12 128
Lucembursko	6 195	11 690	13 871	17 272	17 000	16 959	16 646	17 864	17 626
Maďarsko	131 991	134 168	76 024	57 367	65 317	65 805	61 462	54 477	55 254
Nizozemsko	284 537	272 748	256 059	240 450	224 308	224 845	247 229	250 920	240 787
Rakousko	51 369	68 332	72 749	87 941	92 082	93 900	87 600	90 879	103 847
Polsko	143 073	104 018	79 732	94 987	94 428	93 897	100 871	113 248	116 594
Portugalsko	0	0	0	27 583	34 788	38 387	38 438	39 618	40 022
Rumunsko	785 707	701 981	303 263	166 476	177 140	185 381	190 967	198 675	168 918
Slovinsko		23 767	17 312	20 580	19 159	18 029	20 893	21 383	22 642
Slovensko		55 824	45 624	46 771	44 403	52 299	42 075	35 789	40 576
Finsko	18 603	49 541	47 785	37 229	39 281	37 640	34 832	29 884	30 116
Švédsko	2 453	10 586	10 508	12 668	14 248	13 233	13 903	13 145	13 404
Velká Británie	549 381	435 609	489 004	594 345	582 692	535 138	538 543	497 903	481 911
Chorvatsko		26 074	19 488	21 054	21 645	20 174	20 544	22 046	22 103
Turecko		20 680	43 584	69 786	59 945	69 992	94 348	102 485	113 398
Norsko	0	0	0	7 205	6 733	5 356	7 111	7 937	7 711

4.2.4 Konečná spotřeba zemního plynu v dopravě v TJ

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		9 044	10 469	15 099	21 085	19 021	19 124	19 551	21 250
Bulharsko		0	0	0	0	0	0	243	799
Česko	0	0	0	170	205	274	306	443	376
Řecko	0	0	0	0	256	404	446	444	497
Španělsko	0	0	0	435	450	29	0	0	0
Francie	52	6	16	77	972	1 134	1 588	1 782	1 960
Itálie	10 026	8 727	10 169	13 682	15 396	15 159	15 258	15 121	15 945
Lotyšsko		305	33	68	101	68	68	68	68
Maďarsko	0	5	34	70	77	80	84	82	112
Portugalsko	0	0	0	46	186	288	372	369	411

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Rumunsko		0	115	79	2 808	918	0	0	0
Slovensko		0	0	0	131	56	165	247	330
Finsko	0	0	0	48	72	108	108	108	108
Švédsko	0	0	101	425	431	504	732	645	644
Turecko		0	0	108	117	131	149	140	131
Norsko	0	0	0	22	102	122	257	384	428

4.2.5 Konečná spotřeba zemního plynu v domácnostech v TJ

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		3 181 543	3 928 398	4 513 863	4 715 750	4 687 967	4 973 497	5 148 331	5 152 231
Belgie	110 052	103 973	130 910	137 855	151 646	144 716	150 670	157 639	156 006
Bulharsko	0	0	0	8	33	53	130	241	590
Česko	24 823	38 447	65 559	85 801	99 522	93 348	100 566	98 435	96 738
Dánsko	9 524	16 080	25 941	27 010	28 670	27 571	29 498	29 337	29 049
Německo	523 593	561 431	877 174	981 000	1 035 000	1 035 000	1 126 088	1 188 000	1 215 000
Estono		2 382	1 998	1 755	1 743	1 543	1 563	1 616	1 883
Irsko	682	4 900	10 514	18 329	20 130	19 869	22 519	24 776	21 794
Řecko	0	0	0	203	219	358	783	1 451	3 065
Španělsko	5 106	16 233	39 920	82 573	93 740	105 184	123 113	126 056	132 337
Francie	278 452	275 847	328 532	530 220	540 437	553 730	550 748	618 142	605 080
Itálie	482 334	473 668	564 570	626 786	659 270	640 617	723 178	752 936	786 681
Lotyšsko		4 004	4 181	2 659	3 001	3 293	3 667	3 958	4 193
Litva		9 237	7 696	4 356	4 500	4 612	4 919	5 318	5 630
Lucembursko	5 940	5 890	7 665	8 806	9 684	9 542	9 868	10 591	10 748
Maďarsko	36 676	68 802	121 008	126 665	138 313	142 909	165 247	149 401	164 468
Nizozemsko	405 000	329 191	360 844	333 623	346 601	327 609	335 522	330 773	314 948
Rakousko	53 204	32 003	42 748	48 963	55 094	53 827	58 056	55 555	60 325
Polsko	75 435	122 204	159 559	127 611	133 737	127 093	127 629	126 376	135 111
Portugalsko	0	0	0	3 064	4 903	6 134	6 616	7 589	8 371
Rumunsko	94 069	94 541	74 953	92 816	83 519	98 466	107 231	106 492	96 324
Slovensko		1 129	2 287	2 453	2 590	2 862	3 612	4 104	4 123
Slovensko		45 678	42 737	68 756	69 323	67 122	67 378	62 240	59 349
Finsko	1 032	1 184	712	874	940	1 090	1 049	1 148	1 217
Švédsko	140	1 426	2 618	3 173	3 794	1 975	1 633	1 787	1 914
Velká Británie	918 423	973 293	1 056 272	1 198 505	1 229 341	1 219 445	1 252 215	1 284 371	1 237 288
Chorvatsko		6 840	13 040	16 984	19 203	18 766	21 652	21 529	23 522
Turecko		1 701	47 016	112 837	125 618	130 536	156 059	163 169	200 327
Norsko	0	0	0	5	86	82	86	120	216

4.2.6 Konečná spotřeba zemního plynu v zemědělství v TJ

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		208 366	204 787	190 642	193 397	193 014	191 536	209 965	201 371
Bulharsko	0	4	0	540	601	628	696	900	1 112
Česko	5 009	7 430	4 632	2 855	2 824	2 981	2 858	2 802	2 840
Dánsko	0	2 222	2 862	2 384	2 687	2 543	2 319	2 258	2 248
Německo	4 830	6 555	8 991	10 800	9 900	9 900	11 700	10 800	9 000
Estono		67	11	107	151	170	230	254	270
Španělsko	57	109	365	3 828	1 622	2 123	17 924	29 622	15 851
Francie	0	5 696	8 233	12 388	14 271	13 404	12 539	13 676	12 558
Itálie	415	932	4 879	4 904	5 109	5 042	5 558	5 831	7 098

Zemní plyn – Zemní plyn EU

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Lotyšsko		1 595	641	505	607	638	740	905	738
Litva		2 946	1 197	995	1 167	1 169	1 106	1 273	1 192
Maďarsko	7 942	7 788	6 179	8 177	9 106	9 197	8 452	8 942	9 204
Nizozemsko	0	126 295	153 644	132 748	132 438	131 925	114 172	118 815	125 549
Rakousko	0	362	483	554	623	608	656	629	681
Polsko	396	448	243	536	777	914	1 197	1 182	1 084
Portugalsko	0	0	0	5	83	129	143	139	160
Rumunsko	34 131	34 725	4 741	892	635	1 371	950	1 441	1 518
Slovensko		6 826	2 176	2 005	1 810	1 203	1 302	1 435	1 670
Finsko	750	573	682	574	574	576	539	503	539
Švédsko	0	567	906	914	867	891	927	930	927
Velká Británie	1 994	3 228	3 920	4 931	7 546	7 601	7 529	7 629	7 132
Chorvatsko		855	530	496	807	831	680	663	794
Norsko		0	0	0	0	0	0	242	662

4.2.7 Konečná spotřeba zemního plynu ve službách v TJ

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		1 094 068	1 468 626	1 449 057	1 563 332	1 475 668	1 656 504	1 737 029	1 747 587
Belgie	44 833	43 329	56 813	64 699	68 985	67 568	69 854	74 018	74 144
Bulharsko		706	688	513	734	787	1 174	1 251	1 748
Česko		30 606	31 459	46 211	54 299	50 492	52 935	53 356	53 323
Dánsko	0	5 839	7 393	6 614	6 674	7 044	8 625	8 612	8 868
Německo	178 221	196 016	244 481	243 000	252 000	252 000	305 100	315 000	306 000
Estono		338	113	446	939	2 052	2 688	2 451	1 936
Irsko	0	3 927	7 398	12 254	13 103	12 179	12 679	12 545	16 299
Řecko	0	0	0	360	510	761	1 158	1 822	3 091
Španělsko	2 374	6 795	11 581	24 892	30 454	32 824	6 926	12 799	28 954
Francie	245 372	255 568	314 533	189 060	193 276	172 508	221 146	229 258	238 631
Itálie	0	176 290	210 122	233 278	245 368	228 911	260 842	264 209	315 777
Lotyšsko		3 834	1 854	1 851	1 989	2 924	3 128	3 758	3 924
Litva		12 831	3 319	1 302	1 420	1 611	1 675	2 174	2 118
Maďarsko		25 704	52 265	74 237	80 640	74 569	79 146	100 625	94 870
Nizozemsko	698	139 518	150 300	155 665	180 721	176 108	191 770	184 973	149 554
Rakousko	0	7 636	23 126	21 951	29 669	21 652	28 273	33 120	26 909
Polsko		13 787	13 260	38 567	49 971	61 001	67 057	69 570	70 224
Portugalsko	0	0	0	2 398	3 570	4 598	4 927	5 890	5 760
Rumunsko		0	14 139	9 823	21 682	3 840	19 352	28 247	32 726
Slovinsko		0	0	784	3 364	3 813	1 990	2 393	1 068
Slovensko		55 566	57 626	56 944	51 416	37 793	39 260	39 226	33 420
Finsko	0	0	1 048	1 138	1 287	1 335	1 356	1 366	1 297
Švédsko	105	1 424	1 310	1 381	1 273	2 621	3 611	3 601	3 669
Velká Británie	112 143	114 356	265 800	261 689	269 989	256 679	271 832	286 768	273 278
Chorvatsko		2 497	4 535	3 358	4 549	4 244	4 442	4 733	5 171
Turecko		0	0	17 481	29 412	31 091	51 744	65 900	82 231
Norsko	0	0	0	45	181	208	175	247	446

4.2.8 Ceny zemního plynu v €/GJ

4.2.8.1 Ceny zemního plynu – průmysl – roční spotřeba 418,6 GJ – bez daní

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Belgie	8,28	5,78	6,15	7,41	7,35	7,69	7,59		10,69	
Bulharsko							4,22	3,99	4,95	4,9
Česko				3,9	5,14	5,06	4,62	5,67	8,07	7,41
Dánsko			5	8,66	8,06	7,67	10,96	12,07	16,18	13,64
Německo	7,66	5,7	5,77	6,91	7,54	8,09	7,87	9,64	11,81	13,07
Berlín			6,93	7,19	7,69	7,98	7,95			
Estonsko							3,77	3,62	4,14	4,58
Irsko							7,74	8,98	11,25	15,05
Španělsko								8,25	11,13	11,16
Madrid		8,98	7,95	8,54	7,81	8,12	7,58			
Francie								8,03	10,19	10,26
Paříž	7,86	5,48	6,03	6,23	7,41	7,94	7,16	7,98		
Itálie							7,22	7,59	9,3	10,01
Řím	9,01	8,21	8,18	10,27	10,07					
Lotyšsko							3,67	3,79	5,39	6,27
Litva						4,32	4,23	3,83	5,63	6,6
Lucembursko								8,11	10	10,39
Maďarsko			2,49	3,19	3,76	3,94	5,2	5,89	7,11	8,75
Nizozemsko							7,39	8,51	9,93	10,98
Rakousko				7,5	8,05		7,46	7,62	9,33	9,4
Polsko				8,52	6,97		6,01	6,38	7,67	8,36
Portugalsko					9,63	10,42		10,28	11,25	11,63
Rumunsko						2,56	3,4	5,62	6,88	7,57
Slovensko							5,79	5,45	7,9	9,52
Finsko			4,89							
Švédsko							8,83	11,07	13,71	13,47
Malmö				7,45	7,12	7,41				
Velká Británie			3,59	4,66	5,97	5	5,56	8,01	11,8	12,51
Chorvatsko								6,63	6,69	6,58

4.2.8.2 Ceny zemního plynu – průmysl – roční spotřeba 418,8 GJ – včetně daní

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
EU 27									9,7	12,91	13,67
EU 25								9,15	9,96	13,17	13,93
EU 15								9,46	10,27	13,57	14,34
Belgie	9,68	6,76	7,71	8,35	10,7	9,49	9,73	9,4		13,5	
Bulharsko								5,44	4,55	5,93	5,88
Česko				4,11	5,6	6,45	5,73	5,67	6,58	9,61	8,82
Dánsko			6,45	10,6	14,46	10,17	11,17	11,32	16,84	21,68	18,27
Německo	8,74	6,83	7,33	7,34	10,48	10,25	10,35	10,4	11,58	14,98	16,89
Berlín			9,66	8,04	11,66	10,28	10,54	10,54	11,5		
Estonsko							4,28	4,28	4,27	4,89	5,4
Irsko									10,19	12,77	17,08

Zemní plyn – Zemní plyn EU

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Španělsko									9,35	12,92	12,95
Madrid		10,21	13,4	8,99	10,72	9,33	9,64	9,12			
Francie										12,12	12,21
Paříž	9,32	6,45	7,15	6,99	8,37	9,25	9,09	8,51	9,09		
Itálie								9,54	9,82	11,95	13,11
Řím	10,63	9,77	9,92	10,73	13,22	11,92	11,83				
Lotyšsko								4,22	4,32	6,36	7,4
Litva							5,51	5,09	4,88	6,65	7,79
Lucembursko									7,95	10,6	11,02
Maďarsko			3,42	3,26	3,51	4,26	4,32	5,9	6,33	8,41	10,76
Nizozemsko								11,94	13,82	16,39	17,88
Rakousko					11,06	11,06	10,71		11,51	13,88	13,98
Polsko					8,93	9,99	8,68	6,26	7,5	9,35	10,2
Portugalsko						10,73	10,96	10,58	10,06	11,81	12,21
Rumunsko							2,73	3,37	4,41	8,19	9,01
Slovinsko											
Slovensko								6,75	7,57	9,38	11,34
Finsko			6,02								
Švédsko									12	14,84	14,63
Malmö				9,62	13,11	12,94	11,33	12,35			
Velká Británie				5,57	6,91	7,95	7,15	6,92	8,61	14,24	15,09
Chorvatsko									8,1	8,44	8,3

4.2.8.3 Ceny zemního plynu – průmysl – roční spotřeba 41 860 GJ - bez daně

	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
EU 15	4,14	3,71	4,22	6,12	5,75	5,56	5,44	6,23	8,34	9,14
Belgie	4,60	4,08	4,42	6,32	5,25	5,42	5,28	5,27	7,06	6,89
Bulharsko							3,5	3,78	4,5	5,22
Česko			3,01	3,88	4,68	4,14	4,2	5,11	7,34	6,56
Dánsko		3,62	4,59	5,99	4,49	5,26	4,61	6,01	6,17	5,77
Německo	4,84	4,65	4,78	7,76	7,28	6,73	6,39	7,76	10,47	12,15
Estonsko						2,91	2,91	2,75	2,84	3,69
Irsko	4,69	3,19	3,59	4,65	4,88	4,94				
Španělsko	3,87	3,17	4,05	5,54	4,34	4,81	4,41	4,68	7,24	7,07
Francie	3,49	3,33	4,29	5,94	4,93	5,46	5,16	6,22	8,06	7,63
Itálie	3,92	3,28	4,14	6,58	5,87	5,38	5,6	6,09	7,04	8,46
Lotyšsko							3,47	3,48	4,05	5,29
Litva						4,21	3,83	3,61	4,45	6,02
Lucembursko	4,3	4,4	4,94	6,89	5,9	6,17	5,94	6,95	9,01	9,85
Maďarsko		2,75	2,74	4,09	4,91	5,2	5,41	5,81	7,95	9,48
Nizozemsko	3,46	3,48	4,06	5,4			5,89	6,39	8,14	8,4
Rakousko			3,53	5,53	5,62	5,46	5,57	6,14	8,34	8,91
Polsko				5,6	6,15	5,59	4,26	5,3	6,77	7,54
Portugalsko				6,88	6,26	6,39	5,68	6,03	7,63	7,76
Rumunsko						2,29	2,83	3,68	6,23	7,32

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Slovensko		3,72	4,78	7,66	6,41	4,46	4	5,1	7,17	7,33
Slovensko							5,33	5,08	7,65	8
Finsko		3,62	4,53	7,08	6,18	6,37	6,25	6,43	7,32	7,61
Švédsko			5,07	9,53	5,93	6,8	6,4	8,08	11,15	11,06
Velká Británie	4,32	3,32	3,53	4,01	5,42	4,87	4,7	5,81	8,92	10,55

4.2.8.4 Ceny zemního plynu – průmysl – roční spotřeba 41 860 GJ – včetně daní

	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
EU 15	4,95	4,59	5,29	7,47	7,11	6,97	6,92	7,84	10,34	11,33
Belgie	5,38	4,91	5,35	7,65	6,35	6,55	6,38	6,43	8,61	8,47
Bulharsko							4,2	4,53	5,4	6,26
Česko			3,67	4,73	5,71	5,05	5,12	6,08	8,74	7,81
Dánsko		4,53	6,39	8,24	6,38	7,32	6,51	8,49	8,58	8,16
Německo	5,92	5,95	6,24	9,69	9,16	9,09	8,7	10,29	13,44	15,79
Estonsko						3,45	3,44	3,25	3,36	4,36
Irsko	5,16	3,58	4,04	5,23	5,49	5,6				
Španělsko	4,38	3,68	4,7	6,42	5,03	5,58	5,11	5,43	8,4	8,21
Francie	4,3	4,17	5,32	7,25	6,04	6,68	6,27	7,58	9,78	9,26
Itálie	4,64	4	5,09	7,78	6,96	6,38	6,8	7,3	8,41	9,88
Lotyšsko							4,1	4,11	4,77	6,24
Litva						4,96	4,52	4,25	5,26	7,1
Lucembursko	4,55	4,67	5,23	7,3	6,25	6,54	6,3	7,36	9,55	10,45
Maďarsko		3,09	3,07	4,58	5,5	5,82	6,47	6,94	9,4	11,64
Nizozemsko	4,18	4,33	5,53	7,3			7,96	8,9	11,15	11,59
Rakousko			5,54	7,94	8,05	7,71	9,16	9,83	12,99	13,27
Polsko				6,83	7,5	6,82	5,2	6,47	8,25	9,2
Portugalsko				7,23	6,57	6,71	5,96	6,33	8,01	8,15
Rumunsko						2,73	3,37	4,38	7,42	8,71
Slovensko		3,91	6,31	9,95	8,73	6,34	5,77	7,07	9,55	9,75
Slovensko							6,36	6,04	9,12	9,52
Finsko		4,71	6,08	9,19	8,16	8,36	8,21	8,43	9,51	9,87
Švédsko			7,67	13,19	11,42	9,84	9,56	9,2	12,26	12,21
Velká Británie	4,96	3,91	4,15	4,71	6,94	6,08	5,86	7,17	10,82	12,75

4.2.8.5 Ceny zemního plynu – průmysl – roční spotřeba 418 600 GJ – bez daní

	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Belgie	6,32	3,5	3,29	3,16	3,39	3,48	2,68	3,64	5,53
Dánsko			3,16	2,9	3,35	2,95	2,12	3,75	4,94
Německo	6,25	3,93	3,84	3,59	4,14	4,15	3,46	3,86	6,47
Berlín			4,73	4,45	4,94	4,95	4,22	4,74	8,07
Madrid			2,8	2,95	3,54	3,5	2,67	3,89	5,38
Paříž	5,65	2,85	2,57	2,62	2,86	2,97	2,48	3,52	5,19
Řím	6,85	3,09	2,88	3,13	3,72	3,54	2,92	3,51	5,51
Maďarsko			2,22	1,81	2,37	2,72	2,39	2,23	3,39

Zemní plyn – Zemní plyn EU

	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rakousko									5,53
Polsko									4,15
Slovinsko			3,68	3,44	3,42	3,84	2,82	3,47	5,61
Finsko			2,39	2,7	3,57	3,22	2,11	3,88	4,76
Malmö									7,29
Velká Británie					2,49	2,84	2,81	2,98	3,52

pokračování

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
EU 27				5,03	6,99	7,68
EU 25			4,56	5,1	7,08	7,75
EU 15			4,61	5,15	7,15	7,86
Belgie	4,46	4,62	4,48		6,39	
Bulharsko			3,12	3,26	4,15	4,54
Česko	4,51	3,92	4	4,87	6,97	6,14
Dánsko	3,73	4,57	4,11	5,08	5,23	4,88
Německo	5,96	5,57	5,34	6,34	8,64	9,99
Berlín	6,06	5,89	5,28	6,67		
Estonsko		2,65	2,4	2,41	2,55	3,37
Španělsko				4,38	6,52	6,88
Madrid	4,18	4,51	4,13			
Francie					7,09	6,41
Paříž	4	4,43	4,05	5,21		
Itálie			4,78	5,25	6,41	7,7
Řím	4,89	4,73				
Lotyšsko			3,43	3,32	3,82	5,09
Litva		3,99	3,62	3,4	4,1	5,62
Lucembursko				4,29	5,66	5,61
Maďarsko	4,15	4,43	4,33	4,64	6,81	8,15
Nizozemsko			4,13	4,57	5,93	6,53
Rakousko	4,79				7,4	
Polsko	5,41	4,09	3,71	4,53	5,54	6,28
Portugalsko	4,17	3,97	3,73	4,15	5,72	5,92
Rumunsko		2,29	2,82	3,69	5,54	6,63
Slovinsko	4,71	4,09	3,69	4,71	6,77	6,92
Slovensko				5,16	4,9	7,57
Finsko	4,4	4,58	4,46	4,64	5,75	5,92
Malmö	5,04	5,11	5,47			
Velká Británie	4,95	3,8	3,64	4,29	7,71	8,89
Chorvatsko						6,58

4.2.8.6 Ceny zemního plynu – průmysl – roční spotřeba 418 600 GJ – včetně daní

	1985	1990	1995	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2007
EU 27								6,29	8,58	9,41
EU 25							5,51	6,39	8,69	9,51
EU 15							5,57	6,47	8,8	9,65
Belgie	7,39	4,1	3,97	4,41	6,69	5,58	5,41		7,83	
Bulharsko							3,74	3,91	4,98	5,45
Česko				3,64	4,64	4,78	4,88	5,8	8,29	7,3
Dánsko			3,97	5,36	6,94	6,47	5,89	7,28	7,37	7
Německo	7,13	4,89	5,03	5,16	8,19	7,75	7,45	8,65	11,31	13,22
Berlín			6,05	6,2	10,05	8,12	7,41	9,02		
Estonsko						3,13	2,82	2,85	3,01	3,98
Španělsko								5,09	7,56	7,98
Madrid			3,25	4,52	6,24	5,23	4,77			
Francie									8,82	8
Paříž	6,71	3,65	3,4	4,58	6,55	5,64	5,18	6,57		
Itálie							5,46	6,07	7,25	8,56
Řím	7,47	3,36	3,57	4,4	6,43	5,53				
Lotyšsko							4,04	3,92	4,51	6,01
Litva						4,71	4,27	4,02	4,84	6,63
Lucembursko								4,54	6	5,95
Maďarsko			2,48	2,49	3,79	4,96	5,22	5,6	8,09	10,04
Nizozemsko							5,33	5,89	7,53	8,26
Rakousko					7,95				11,5	
Polsko					5,06	4,99	4,52	5,52	6,75	7,67
Portugalsko						4,17	3,92	4,36	6,01	6,22
Rumunsko						2,73	3,35	4,4	6,6	7,89
Slovinsko			3,87	4,76	7,51	5,9	5,39	6,61	9,07	9,25
Slovensko							6,14	5,83	8,99	9,27
Finsko			3,21	5,28	6,37	6,17	6,03	6,24	7,59	7,8
Malmö					10,27	7,77	8,4			
Velká Británie				3,5	4,14	4,58	4,38	5,15	9,16	10,56
Chorvatsko										8,3

4.2.8.7 Ceny zemního plynu – průmysl – roční spotřeba 4 186 000 GJ – bez daní

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Belgie	6,05	3,2									
Bulharsko								3,06	3,18	4,07	4,44
Česko				2,96	3,8	4,42	3,79	3,87	4,77	6,78	5,81
Německo	5,92	3,14	2,52	2,82	4,25	3,52	3,8	3,54	3,69	4,58	4,39
Estonsko									2,27	2,36	3,18
Španělsko									4,2	6,19	5,92
Madrid				3,77	5,26	4,06	4,32	3,92			
Paříž	5,51	2,75									
Itálie								4,44	5,02	6,09	7,17

Zemní plyn – Zemní plyn EU

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Řím	6,31	2,69									
Lotyšsko								3	2,92	3,33	4,59
Litva										3,98	5,43
Maďarsko			2,04	2,06	3,15	3,9	4,17	3,97	4,25	6,43	7,7
Nizozemsko								3,49	3,73	5,09	5,77
Rakousko					4,97	3,86					
Polsko					3,63	4,89	3,56	3,72	4,17	5,09	5,86
Rumunsko							2,29	2,79	3,65	4,92	6,08
Slovensko								4,42	4,8	6,32	7,14
Finsko			2,02	2,78	3,45	3,17	3,33	3,23	3,38	4,75	4,95
Malmö					6,65	5,57					
Velká Británie				2,35	4,29	4,27	3,73		4,02	7,53	8,2
Chorvatsko											6,58

4.2.8.8 Ceny zemního plynu – průmysl – roční spotřeba 4 186 000 GJ – včetně daní

	1985	1990	1995	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2007
Belgie	7,08	3,74								
Bulharsko							3,67	3,81	4,88	5,33
Česko				3,61	4,64	4,62	4,72	5,68	8,06	6,91
Německo	6,75	3,98	3,5	3,96	5,62	5,7	5,4	5,56	6,61	6,56
Estonsko								2,68	2,79	3,76
Španělsko								4,87	7,18	6,87
Madrid				4,38	6,1	5,01	4,55			
Paříž	6,54	3,53								
Itálie							5,04	5,67	6,83	7,91
Řím	6,87	2,93								
Lotyšsko							3,53	3,45	3,94	5,42
Litva									4,69	6,41
Maďarsko			2,28	2,3	3,53	4,67	4,81	5,15	7,65	9,51
Nizozemsko							4,42	4,72	6,34	7,16
Rakousko					7,28					
Polsko					4,43	4,34	4,54	5,09	6,21	7,15
Rumunsko						2,73	3,32	4,34	5,85	7,24
Slovensko							5,25	5,7	7,52	8,52
Finsko			2,75	3,94	4,76	4,64	4,52	4,71	6,37	6,62
Malmö					9,51					
Velká Británie				2,76	5,04	4,46		4,8	8,92	9,72
Chorvatsko										8,3

4.2.8.9 Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 8,37 GJ – včetně daní

	1985	1990	1995	2001	2002	2003	2004	2005	2006
EU 27								16,63	19,25
EU 25							14,97	16,82	19,46
EU 15						16,13	15,64	17,59	20,28
Belgie								20,19	22,64
Brusel	15,84	13,82	16,73	19,07	18,53	19,09	19,24		
Bulharsko							6,82	6,94	8,23
Česko				8,81	9,81	9,61	9,88	11,32	13,35
Dánsko				28,08	28,13	28,12	36,38	39,98	53,71
Německo	18,12	15,92	18,8	21,94	21,21	22,14	22,11	23,9	27,17
Stuttgart	20,77	18,85	21,26	24,58	23,23	24,21	24,17	25,65	
Munich	17,08	14,1	16,42	20,86	19,98	21,44	20,76	23,65	
Berlín			22,05	24,75	23,23	24,21	24,17	25,33	
Hamburk	17,97	17,26	19,6	21,83	21,01	21,99	21,95	24,2	
Frankfurt n. Mohanem	19,06	16,08	19,02	22,27	21,3	22,66	22,63	23,17	
Hanover	18,82	15,24	17,43	21,53	20,72	21,37	22,18	23,26	
Weser-Ems	15,59	13,94	16,51	20,66	20,01	20,99	20,96	23,14	
Düsseldorf	20,34	17,03	19,16	23,87	23,88	24,5	24,46	25,46	
Dortmund	20,69	17,95	20,22	21,62	20,27	21,24	21,21	23,01	
Drážďany			23,22	20,92	26,23	23,63	23,6	26,2	
Estonsko							8,04	8,04	8,04
Irsko							21,46	23,8	29,81
Dublin	21,68	14,3	19,18	19,5	19,5	21,46			
Španělsko								17,23	19,11
Madrid		14,57	14,82	18,15	16,77	17,04	16,48		
Barcelona	14,15	14,57	14,82	18,15	16,77	17,04			
Valencie	15,75	14,57	14,82	18,15	16,77	17,04			
Francie								18,45	20,94
Paříž	18,19	14,03	14,71	17,73	17,21	18,33	17,4		
Lille	18,19	14,03	14,71	17,73	17,21	18,33	17,4		
Štrasburk	24,03	18,2	19,62	25,29	24,85	26,69	25,76	27,14	30,29
Tulus	18,19	14,03	14,71	17,73	17,21	18,33	17,4		
Lyon	18,19	14,03	14,71	17,73	17,21	18,33	17,4		
Marseille	18,19	14,03	14,71	17,73	17,21	18,33	17,4		
Itálie							15,89	17,31	18,97
Turin	12,41	11,79	11,2	14,47	13,97	14,59	14,3		
Janov	13,28	12,86	11,2	14,93	15,19	16,15			
Miláno	12,68	12,71	10,75	14,02	13,56	14,13			
Řím	14,65	13,52	11,81	15,03	14,78	16,02	14,89		
Neapol		14,21	12,79	15,71	15,4	16,05	16,16		
Lotyšsko							8,43	6,25	7,9
Litva							7,76	7,3	9,6
Lucembursko								15,81	17,8
Lucemburk	15,36	11,37	12,88	15,31	14,18	14,5	14,23		
Maďarsko			2,4	5,24	5,29	5,54	6,3	6,75	5,99
Nizozemsko							11,77	20,02	22,28

Zemní plyn – Zemní plyn EU

	1985	1990	1995	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Rotterdam	10,72	10,07	13,28	6,54	6,91	12,72	13,55		
Rakousko							21,17	21,62	23,49
Vídeň				18,42	17,17	18,53			
Polsko				9,08	8,51		8,21	9,68	12,45
Portugalsko					17,21	18,28		20,39	21,82
Lisabon							19,01		
Rumunsko								6,81	8,24
Slovinsko						16,4	16,05	18,11	19,77
Slovensko							10,95	12,52	21,42
Švédsko				21,68	22,12	26,49	24,06	23,22	34,23
Velká Británie			11,1	11,26	10,94	10,12	8,49	9,38	12,23
Leeds	10,48	9,59	9,97						
Londýn	10,72	10,4	9,97						
Birmingham	9,89	9,59	9,97						
Chorvatsko								8,25	8,32

4.2.8.10 Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 8,37 GJ – včetně daní – přepočet podle PPP

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
EU 25											
EU 15											
Belgie									18,57	20,82	20,13
Brusel	16,21	14,31	14,59	16,4	19,27	18,22	18,65	18,43			
Bulharsko								19,41	18,61	20,59	19,48
Česko				13,91	16,2	19,05	17,6	19,65	20,06	22,06	20,38
Dánsko				20,91	21,84	21,42	20,89	20,99	31,01	31,61	31,92
Německo	17,28	14,97	14,73	16,47	19,14	19,59	20,53	20,87	23,04	24,72	26,7
Stuttgart	19,81	17,72	16,74	19,22	21,98	21,44	22,62	22,83	31,93	25,83	
Munich	16,29	13,26	12,93	15,16	18,65	17,99	19,28	19,6	20,66	23,75	
Berlín			15,09	19,1	22,15	21,51	22,62	22,83	24,06	27,05	
Hamburk	17,14	16,23	15,74	15,5	18,41	19,64	20,55	20,73	22,69	26,25	
Frankfurt n. Mohanem	18,18	15,12	15,58	17,74	19,47	19,76	20,51	21,33	22,01	24,15	
Hanover	17,94	14,33	13,99	16,19	18,47	18,66	19,97	20,94	22,14	23,78	
Weser-Ems	14,87	13,11	13	15,3	18,02	18,6	19,61	19,79	21,98	23,38	
Düsseldorf	19,4	16,01	15,09	17,49	19,87	21,51	22,02	23,1	24,19	26,56	
Dortmund	19,73	16,87	15,92	17	19,33	18,83	19,85	20,03	21,86	24,55	
Drážďany			18,29	15,5	18,41	24	22,68	22,28	23,05	26,38	
Estonsko							14,32	14,12	13,76	13,17	14,79
Irsko								18,19	19,97	24,41	31,68
Dublin	21,07	15,54	20,67	17,99	17,28	16,81	16,54	18,19			
Španělsko									18,77	19,85	20,27
Madrid		16,74	17,13	18,15	21,52	20,32	19,61	18,66			
Barcelona	17,81	16,74	17,13	18,15	21,52	20,32	19,61	18,66			
Valencie	19,81	16,74	17,13	18,15	21,52	20,32	19,61	18,66			
Francie								15,99		18,45	18,78

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Paříž	16,38	13,26	12,62	13,46	16,14	17,01	15,99		16,8		
Lille	16,38	13,26	12,62	13,46	16,14	17,01	15,99		16,8		
Štrasburk	21,64	17,2	17,3	18,53	22,41	24,25	23,34	23,67	24,89	27,08	
Tulus	16,38	13,26	12,62	13,46	16,14	17,01	15,99		16,8		
Lyon	16,38	13,26	12,62	13,46	16,14	17,01	15,99		16,8		
Marseille	16,38	13,26	12,62	13,46	16,14	17,01	15,99		16,8		
Itálie								15,57	15,03	17,6	17,9
Turín	13,14	11,94	12,64	14,41	16,26	14,95	14,17	14,02			
Janov	14,07	13,02	12,64	14,62	16,64	16,22					
Miláno	13,43	12,88	12,39	13,9	15,96	14,64	13,83				
Řím	15,52	13,7	13,14	15,15	16,98	15,8	15,73	14,59			
Neapol		14,39	14,56	15,6	17,47	16,45	15,76	15,84			
Lotyšsko								9,16	12,84	12,58	15,05
Litva								17,01	16,31	16,61	17,36
Lucembursko									13,89	15,27	18,83
Lucemburk	14,28	11,21	10,32	11,7	13,32	12,49	13,09	12,94			
Maďarsko			5,7	8,53	9,24	9,81	9,23	10,7	10,58	10,85	13,61
Nizozemsko								11,02	18,87	20,64	21,49
Rotterdam	10,21	10,26	12,01	13,97	5,78	6,39	11,23	12,74			
Rakousko								20,94	20,52	22,43	22,61
Vídeň				10,84	17,47	17,44	19,11	20,94			
Polsko					13,44	15,52	16,11	16,75	17,07	19,54	23,01
Portugalsko						23,43	22,08	22,45	23,46	24,95	25,07
Lisabon						23,43		22,45			
Rumunsko									11,02	15,17	15,39
Slovinsko							22,27	22,13	23,54	27,6	27,32
Slovensko								21,44	24,45	38,68	36,19
Švédsko				14,46	17,47	18,9	19,08	20,33	20,64	27,62	25,89
Velká Británie			12,77	11,66	9,26	9,76	9,51	10,43	8,62	9,33	12,69
Leeds	10,76	10,47	11,41	11,3							
Londýn	11,01	11,35	11,41	11,3							
Birmingham	10,15	10,47	11,41	11,3							
Chorvatsko									13,18	12,79	12,36

4.2.8.11 Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 16,74 GJ – včetně daní

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
EU 25								13,8	14,25	16,33	18,18
EU 15								14,18	14,89	16,92	18,99
Belgie									17,16	18,83	17,97
Brusel	14,91	12,77	15,07	15,87	18,49	17,25	17,66	17,48			
Česko				5,53	6,85	8,67	8,03	8,76	9,81	11,55	11,04
Dánsko				18,14	22	17,98	18,98	19,12	28,44	29,82	30,84
Německo	14,25	12,16	14,19	14,06	17,16	17,35	17,53	17,82	19,47	21,84	24,17
Stuttgart	17,75	15,56	17,32	17,91	21,04	20,24	20,62	20,63	22,65	23,68	
Mnichov	13,40	11,28	12,67	13,29	17,25	16,24	16,88	17,05	18,01	21,33	
Berlín			18,82	15,9	19,71	18,88	19,2	19,21	20,17	23,39	

Zemní plyn – Zemní plyn EU

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Hamburk	14,36	13,93	13,14	12,83	16,13	16,27	16,53	17,5	19,49	23,33	
Frankfurt n. Mohanem	13,97	11,77	14,79	15,24	17,22	17,37	17,37	18,09	18,62	20,94	
Hanover	16,25	11,82	13,76	13,74	16,84	16,92	17,56	18,02	19,37	21,2	
Weser-Ems	12,2	10,38	12,21	12,83	15,83	16,34	16,66	16,67	18,98	20,53	
Düsseldorf	15,22	12,67	14,11	14,56	17,53	19,17	18,85	19,89	20,85	23,43	
Dortmund	15,54	12,32	13,8	14,55	17,66	17,05	17,37	17,38	19,14	22,04	
Drážďany			16,82	15,18	18,47	23,91	19,69	19,05	19,69	23,26	
Estonsko							5,99	5,99	5,99	5,99	6,69
Dublin	18,26	14,3	16,83	16,2	16,2	16,19	16,33	17,82			
Španělsko									15,14	16,83	17,73
Madrid		12,84	12,77	13,5	16,3	15,42	15,4	14,81			
Barcelona	12,67	12,84	12,77	13,5	16,3	15,42	15,4	14,81			
Valencie	13,79	12,84	12,77	13,5	16,3	15,42	15,4	14,81			
Francie								15,31		18,06	18,79
Paříž	15,95	12,22	12,6	12,38	14,72	15,74	15,58		15,9		
Lille	15,95	12,22	12,6	12,38	14,72	15,74	15,58		15,9		
Štrasburk	18,76	14,85	16,1	14,93	17,82	19,47	19,52	19,38	20,12	23,04	
Tulus	15,95	12,22	12,6	12,38	14,72	15,74	15,58		15,9		
Lyon	15,95	12,22	12,6	12,38	14,72	15,74	15,58		15,9		
Marseille	15,95	12,22	12,6	12,38	14,72	15,74	15,58		15,9		
Itálie								15,89	15,45	18,47	19,2
Turín	11,09	10,59	10,05	12,02	14,04	13,06	13,01	13,08			
Janov	11,97	11,67	10,05	12,21	14,39	13,8					
Miláno	11,37	11,55	9,84	11,57	13,78	12,78	12,69				
Řím	13,34	12,33	10,49	12,7	14,71	13,87	14,58	13,67			
Neapol		13,02	11,75	13,11	15,17	14,49	14,61	14,94			
Lotyšsko								4,43	5,59	6,09	8,1
Litva								8,07	8,06	8,2	9,11
Lucembursko									13,34	15,53	18,31
Lucemburk	13,17	11	10,75	11,3	13,37	12,32	12,61	12,28			
Maďarsko			2,95	3,66	3,95	4,79	4,86	5,22	5,6	5,77	7,44
Nizozemsko								12,53	17,25	19,21	20,66
Rotterdam	9,11	7,94	9,99	10,39	8,57	9,45	12,71	13,28			
Rakousko									17,14	19,49	19,86
Vídeň				11,27	15,19	15,19	16,04	17,53			
Polsko					6,83	8,63	8,25	7,44	8,82	10,9	12,58
Portugalsko						16,66	16,93	17,21	17,62	20,03	18,63
Lisabon						16,66		17,21			
Rumunsko									4,79	7,66	9,05
Slovinsko			13,83	15,77	12,98	12,39	10,96	10,7	11,38	14,27	15,26
Slovensko								8,86	10,29		12,2
Švédsko				15,7	18,44	19,75	20,24	21,5	23,21	29,28	28,21
Velká Británie			8,91	10,03	9,56	10,07	9,85	10,07	8,09	9,14	13,11
Leeds	8,89	8,03	8,47	8,7							
Londýn	9,16	8,03	8,47	8,7							
Birmingham	8,67	8,03	8,47	8,7							
Chorvatsko									7,99	8,18	8,18

4.2.8.12 Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 16,74 GJ – včetně daní – přepočtené podle PPP

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Belgie									16,68	17,93	16,77
Brusel	15,27	13,22	13,44	15,14	17,95	16,87	17,28	17,05			
Bulharsko								18,02	19,1	18,59	20,46
Česko				12,17	14,37	16,79	15,4	17,24	17,71	19,48	17,64
Dánsko				14,12	17,16	13,7	14,1	14,3	21,13	21,53	21,74
Německo	13,59	11,44	11,37	12,59	15,35	15,63	16,39	16,8	18,5	20,69	22,62
Stuttgart	16,93	14,63	13,88	16,05	18,81	18,23	19,28	19,45	21,52	22,43	
Munich	12,78	10,61	10,16	11,91	15,42	14,63	15,78	16,08	17,11	20,21	
Berlín			15,09	14,24	17,62	17	17,95	18,12	19,16	22,16	
Hamburk	13,7	13,1	10,53	11,5	14,42	14,65	15,45	16,5	18,52	22,1	
Frankfurt n. Mohanem	13,32	11,06	11,85	13,65	15,39	15,64	16,24	17,05	17,69	19,84	
Hanover	15,5	11,12	11,03	12,31	15,05	15,24	16,42	16,99	18,4	20,09	
Weser-Ems	11,64	9,76	9,79	11,5	14,16	14,72	15,57	15,71	18,03	19,45	
Düsseldorf	14,51	11,91	11,31	13,05	15,67	17,26	17,62	18,75	19,81	22,2	
Dortmund	14,82	11,58	11,06	13,03	15,79	15,35	16,24	16,38	18,18	20,88	
Drážďany			13,48	13,6	16,51	21,53	18,41	17,96	18,71	22,04	
Estonsko							10,65	10,5	10,25	9,81	10,48
Irsko									16,58	20,26	26,31
Dublin	17,75	15,54	17,64	14,94	14,35	13,95	13,73	15,1			
Španělsko									16,68	17,84	18,21
Madrid		14,74	15,08	16	18,97	17,92	17,41	16,51			
Barcelona	15,94	14,75	15,08	16	18,97	17,92	17,41	16,51			
Valencie	17,36	14,75	15,08	16	18,97	17,92	17,41	16,51			
Francie								14,07		16,49	16,85
Paříž	14,37	11,55	11,14	11,9	14,27	15,1	14,18		14,8		
Lille	14,37	11,55	11,14	11,9	14,27	15,1	14,18		14,8		
Štrasburk	16,89	14,04	14,23	14,35	17,28	18,68	17,77	17,81	18,73	21,04	
Tulus	14,37	11,55	11,14	11,9	14,27	15,1	14,18		14,8		
Lyon	14,37	11,55	11,14	11,9	14,27	15,1	14,18		14,8		
Marseille	14,37	11,55	11,14	11,9	14,27	15,1	14,18		14,8		
Itálie								15,57	15,03	17,6	17,9
Turín	11,75	10,73	11,32	13,08	14,96	13,67	12,95	12,82			
Janov	12,68	11,82	11,32	13,29	15,33	14,45					
Miláno	12,04	11,7	11,09	12,6	14,69	13,38	12,64				
Řím	14,13	12,49	11,82	13,82	15,68	14,52	14,51	13,39			
Neapol		13,19	13,24	14,27	16,17	15,17	14,54	14,64			
Lotyšsko								9,16	11,27	11,3	13,85
Litva								17,01	16,31	15,81	16,48
Lucembursko									12,23	13,67	15,57
Lucemburk	12,24	10,85	8,81	10,06	11,71	10,86	11,42	11,27			
Maďarsko			5,7	7,64	8,28	8,79	8,27	9,38	9,27	9,43	11,77
Nizozemsko								11,79	16,4	17,96	18,93
Rotterdam	8,67	8,08	9,06	9,88	8,14	8,86	11,66	12,49			
Rakousko									16,61	18,61	18,63

Zemní plyn – Zemní plyn EU

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Viedeň				10,84	14,41	14,38	15,46	17,03			
Polsko					12,44	14,65	15,55	16,01	16,34	18,74	21,55
Portugalsko						21,85	20,42	20,53	20,98	23,34	21,26
Lisabon						21,85		20,53			
Rumunsko									11,02	15,17	15,39
Slovensko			18,83	21,34	17,81	16,28	14,63	14,68	15,85	19,54	20,24
Slovensko								17,71	19,49		19,3
Švédsko				12,92	15,34	16,8	17	18,04	19,13	24,41	22,41
Velká Británie			9,53	8,62	8,49	8,79	8,77	9,5	7,66	8,3	11,23
Leeds	9,13	8,77	9,07	7,48							
Londýn	9,41	8,77	9,07	7,48							
Birmingham	8,9	8,77	9,07	7,48							
Chorvatsko									13,18	12,79	12,36

4.2.8.13 Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 83,70 GJ – včetně daní

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
EU 27									11,21	12,92	14,95
EU 25								10,47	11,34	13,02	15,07
EU 15			8,97	10,01	11,65	11,43	11,49	10,93	11,81	13,51	15,67
Belgie			8,75	9,41	11,84	10,51	10,78	10,54	11,16	13,5	12,89
Brusel	10,46	7,6	8,75	9,41	11,84	10,51	10,78	10,54			
Bulharsko								6,75	6,73	7,7	8,83
Česko				4,36	5,5	7,08	6,35	6,57	7,49	10,03	9,45
Dánsko				18,14	22	17,98	18,98	19,12	28,44	29,82	30,84
Německo	9,33	7,2	8,87	9,16	12,32	11,85	12,13	12,33	13,56	15,98	18,45
Stuttgart	11,69	8,92	10,18	10,51	13,64	12,86	13,24	13,25	13,89	15,89	
Mnichov	9,9	8,61	9,27	9,7	13,66	12,73	13,37	13,54	14,5	17,82	
Berlín			11,09	10,23	13,84	12,31	12,63	12,64	13,6	16,82	
Hamburk	9,36	7,46	8,97	8,76	12,06	11,34	11,83	11,83	13,53	17,37	
Frankfurt n. Mohanem	8,9	6,38	8,4	8,83	12,29	11,95	11,95	12,51	14,21	16,24	
Hanover	9,16	7,27	8,85	9,31	12,4	12,44	13,08	13,28	14,11	15,96	
Weser-Ems	8,38	6,19	7,69	8,4	11,17	11,02	11,34	11,35	12,63	14,18	
Düsseldorf	10,29	7,94	9	10,2	12,55	12,7	12,37	14,12	14,76	17,17	
Dortmund	9,57	7,21	8,28	9,14	12,9	12,37	12,73	12,73	14,5	17,4	
Drážďany			9,98	10,77	14,07	13,79	12,73	13,25	13,89	18,24	
Estonsko							4,64	4,64	4,63	4,63	5,89
Irsko			8,03	8,19	8,19	8,18	8,25	9	9,98	12,51	16,73
Dublin	11,19	8,94	8,03	8,19	8,19	8,18	8,25	9			
Španělsko			10,04	10,62	12,82	12,14	12,09	11,55	11,9	13,63	14,23
Madrid		10,16	10,04	10,62	12,82	12,14	12,09	11,55			
Barcelona	11,18	10,16	10,04	10,62	12,82	12,14	12,09	11,55			
Valencie	11,87	10,16	10,04	10,62	12,82	12,14	12,09	11,55			
Francie			8,42	8,26	9,91	10,81	10,65	10,15	10,57	12,72	13,46
Paříž	11,13	7,96	8,42	8,26	9,91	10,81	10,65		10,57		
Lille	11,13	7,96	8,42	8,26	9,91	10,81	10,65		10,57		

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Štrasburk	11,72	8,61	9,39	9,02	10,56	11,55	11,3	10,81	11,22	14,14	
Tulus	11,13	7,96	8,42	8,26	9,91	10,81	10,65		10,57		
Lyon	11,13	7,96	8,42	8,26	9,91	10,81	10,65		10,57		
Marseille	11,13	7,96	8,42	8,26	9,91	10,81	10,65		10,57		
Itálie			13,58	15,98	18,42	17,15	16,77	14,92	15,34	16,5	18,34
Turin	10,11	10,25	12,72	14,71	17,11	15,6	15,49	15,53			
Janov	10,19	10,91	13,7	15,6	18,13	17,01					
Miláno	10,05	12,1	13,54	15,46	17,91	16,4	16,21				
Řím	10,45	11,86	13,67	16,79	19,19	17,96	18,3	17,42			
Neapol		13,5	14,27	17,35	19,74	18,8	17,07	17,54			
Lotyšsko								4,22	4,54	5,34	7,5
Litva								5,45	5,41	6,24	7,04
Lucembursko			5,45	6,02	8,09	7,04	7,33	7,07	8,14	10,33	11,52
Lucemburk	8,94	4,85	5,45	6,02	8,09	7,04	7,33	7,07			
Maďarsko			2,95	3,32	3,58	4,35	4,41	4,76	5,1	5,28	7,16
Nizozemsko			7,39	9,04	10,55	11,55	13,08	13,19	15,17	16,92	18,42
Rotterdam	7,82	6,24	7,39	9,04	10,55	11,55	13,08	13,08			
Rakousko				10,67	11,84	11,84	12,26	13,71	13,36	15,65	15,99
Vídeň				10,67	11,84	11,84	12,26	13,71			
Polsko					6,45	8,1	7,2	6,34	7,55	9,46	10,69
Portugalsko					14,37	13,85	13,34	12,05	12,34	14,52	13,88
Lisabon						13,85		12,05			
Rumunsko									4,79	7,66	9,05
Slovinsko			5,66	7,19	10,57	9,81	9,87	9,64	10,33	12,99	13,86
Slovensko								7,27	8,14	10,88	11,48
Finsko			6,57								
Švédsko				12,99	16,11	17,26	18,32	19,57	22,18	25,95	26,58
Velká Británie			6,42	6,97	6,58	6,97	6,89	6,83	7,26	8,24	11,76
Leeds	6,08	5,75	6,05	6,63							
Londýn	6,13	5,75	6,05	6,63							
Birmingham	6,03	5,75	6,05	6,63							
Chorvatsko									7,99	8,18	8,18

4.2.8.14 Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 83,70 GJ – včetně daní – přepočít podle PPP

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Belgie			7,8	8,98	11,5	10,28	10,54	10,28	10,85	12,86	12,03
Brusel	10,70	7,87	7,8	8,98	11,5	10,28	10,54	10,28			
Bulharsko								19,39	18,78	20,13	22,32
Česko				9,59	11,53	13,72	12,18	12,92	13,52	16,92	15,1
Dánsko				14,12	17,16	13,7	14,1	14,3	21,13	21,53	21,74
Německo	8,9	6,77	7,11	8,2	11,01	10,67	11,34	11,62	12,88	15,14	17,27
Stuttgart	11,15	8,39	8,16	9,42	12,2	11,58	12,38	12,49	13,2	15,05	
Mnichov	9,44	8,09	7,43	8,69	12,21	11,46	12,5	12,77	13,78	16,88	
Berlín			8,89	9,17	12,37	11,09	11,81	11,91	12,92	15,94	
Hamburk	8,93	7,02	7,19	7,85	10,78	10,21	11,06	11,16	12,85	16,46	

Zemní plyn – Zemní plyn EU

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Frankfurt n. Mohanem	8,49	6	6,73	7,91	10,99	10,76	11,17	11,79	13,5	15,39	
Hanover	8,73	6,83	7,1	8,34	11,09	11,2	12,23	12,52	13,4	15,12	
Weser-Ems	7,99	5,82	6,17	7,53	9,99	9,92	10,6	10,7	12	13,43	
Düsseldorf	9,81	7,47	7,22	9,14	11,22	11,44	11,56	13,31	14,02	16,27	
Dortmund	9,12	6,78	6,64	8,19	11,53	11,14	11,9	12,01	13,78	16,49	
Drážďany			8	9,65	12,58	12,42	11,9	12,49	13,2	17,28	
Estonsko							8,25	8,13	7,92	7,59	9,23
Irsko			8,42	7,55	7,26	7,05	6,94	7,63	8,37	10,24	13,29
Dublin	10,87	9,72	8,42	7,55	7,26	7,05	6,94	7,63			
Španělsko			11,86	12,58	14,92	14,11	13,67	12,87	13,11	14,45	14,61
Madrid		11,67	11,86	12,58	14,92	14,11	13,67	12,87			
Barcelona	14,07	11,67	11,86	12,58	14,92	14,11	13,67	12,87			
Valencie	14,94	11,67	11,86	12,58	14,92	14,11	13,67	12,87			
Francie			7,44	7,94	9,61	10,37	9,7	9,33	9,84	11,61	12,07
Paříž	10,03	7,52	7,44	7,94	9,61	10,37	9,7		9,84		
Lille	10,03	7,52	7,44	7,94	9,61	10,37	9,7		9,84		
Štrasburk	10,55	8,14	8,31	8,67	10,24	11,08	10,29	9,93	10,44	12,91	
Tulus	10,03	7,52	7,44	7,94	9,61	10,37	9,7		9,84		
Lyon	10,03	7,52	7,44	7,94	9,61	10,37	9,7		9,84		
Marseille	10,03	7,52	7,44	7,94	9,61	10,37	9,7		9,84		
Itálie			15,3	17,4	19,63	17,95	16,69	14,62	14,93	15,72	17,09
Turín	10,71	10,39	14,33	16,01	18,24	16,33	15,42	15,21			
Janov	10,8	11,06	15,44	16,99	19,32	17,81					
Miláno	10,65	12,25	15,25	16,83	19,09	17,17	16,14				
Řím	11,07	12,02	15,4	18,28	20,45	18,8	18,22	17,07			
Neapol		13,67	16,07	18,89	21,04	19,68	16,99	17,19			
Lotyšsko								8,73	9,16	9,92	12,82
Litva								11,49	10,95	12,02	12,74
Lucembursko			4,47	5,36	7,09	6,21	6,64	6,49	7,46	9,09	9,79
Lucemburk	8,31	4,79	4,47	5,36	7,09	6,21	6,63	6,49			
Maďarsko			5,7	6,93	7,51	7,97	7,5	8,54	8,44	8,64	11,33
Nizozemsko			6,69	8,6	10,02	10,83	11,99	12,41	14,42	15,82	16,88
Rotterdam	7,45	6,35	6,69	8,6	10,02	10,83	11,99	12,3			
Rakousko				10,26	11,23	11,21	11,82	13,32	12,95	14,95	15
Vídeň				10,26	11,23	11,21	11,82	13,32			
Polsko					11,74	13,76	13,57	13,66	13,99	16,26	18,31
Portugalsko					19,05	18,17	16,09	14,37	14,69	16,92	15,84
Lisabon						18,17		14,37			
Rumunsko									11,02	15,17	15,39
Slovinsko			7,71	9,73	14,5	12,9	13,18	13,23	14,39	17,78	18,38
Slovensko								14,52	15,42	19,22	18,17
Švédsko				10,69	13,41	14,69	15,39	16,43	18,28	21,64	21,11
Velká Británie			6,87	5,99	5,85	6,09	6,14	6,45	6,87	7,48	10,07
Leeds	6,24	6,28	6,47	5,7							
Londýn	6,29	6,28	6,47	5,7							
Birmingham	6,19	6,28	6,47	5,7							
Chorvatsko									13,18	12,79	12,36

4.2.8.15 Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 125,60 GJ – včetně daní

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
EU 27									10,95	12,64	14,67
EU 25								10,15	11,07	12,74	14,78
EU 15								10,59	11,53	13,21	15,33
Belgie									10,66	12,97	12,44
Brusel	10,12	7,26	8,33	8,98	11,4	10,06	10,32	10,08			
Bulharsko								6,6	5,38	8,08	8,83
Česko				4,18	5,31	6,87	6,09	6,21	7,12	9,89	9,32
Dánsko				18,14	22	17,98	18,98	19,12	28,44	29,82	30,84
Německo	8,79	6,56	8,33	8,54	11,75	11,21	11,5	11,7	12,93	15,33	17,72
Stuttgart	10,95	8,08	9,31	9,79	12,92	12,12	12,5	12,51	13,15	15,27	
Mnichov	9,34	7,8	8,45	8,9	12,85	11,86	12,5	12,67	13,63	16,95	
Berlín			11,09	9,49	13,69	11,63	11,95	11,96	12,92	16,14	
Hamburk	8,96	6,66	8,62	8,29	11,58	10,86	11,31	11,32	12,86	16,72	
Frankfurt n. Mohanem	8,19	5,6	7,56	8,01	11,47	11,15	11,15	11,7	13,66	15,56	
Hanover	8,75	6,85	8,4	8,8	11,89	11,95	12,6	12,73	13,44	15,27	
Weser-Ems	7,95	5,74	7,19	7,91	10,66	10,44	10,76	10,77	12,05	13,6	
Düsseldorf	9,68	7,43	8,47	9,57	11,93	12,08	11,76	13,48	14,11	16,53	
Dortmund	8,89	6,61	7,64	8,52	12,34	11,83	12,18	12,19	13,95	16,85	
Drážďany			9,23	9,93	13,23	12,7	11,83	12,9	13,53	17,14	
Estonsko							4,44	4,44	4,44	4,45	5,67
Irsko									9,6	11,49	15,38
Dublin	10,38	8,94	8,03	7,52	7,52	7,52	7,58	8,27			
Španělsko									11,61	13,34	13,94
Madrid		9,9	9,77	10,33	12,48	11,81	11,8	11,26			
Barcelona	10,85	9,9	9,77	10,33	12,48	11,81	11,8	11,26			
Valencie	11,72	9,9	9,77	10,33	12,48	11,81	11,8	11,26			
Francie								9,53		12,29	12,99
Paříž	10,42	7,37	7,9	7,77	9,31	10,22	10,06		10,13		
Lille	10,42	7,37	7,9	7,77	9,31	10,22	10,06		10,13		
Štrasburk	11,31	8,29	9,07	8,64	10,09	11,04	10,78	10,26	10,64	13,57	
Tulus	10,42	7,37	7,9	7,77	9,31	10,22	10,06		10,13		
Lyon	10,42	7,37	7,9	7,77	9,31	10,22	10,06		10,13		
Marseille	10,42	7,37	7,9	7,77	9,31	10,22	10,06		10,13		
Itálie								14,92	15,34	16,5	18,34
Turín	9,93	10,07	12,69	14,68	17,08	15,6	15,61	15,64			
Janov	10,01	10,73	13,58	15,58	18,07	17,17					
Miláno	9,87	11,91	13,5	15,43	17,88	16,36	16,22				
Řím	10,27	11,68	13,64	16,75	19,15	17,98	18,46	17,6			
Neapol		13,27	14,24	17,32	19,71	18,76	17,13	17,62			
Lotyšsko								4,22	4,5	5,3	7,44
Litva								5,45	5,41	6,07	6,88
Lucembursko									8,01	10,2	11,26
Lucemburk	8,44	4,75	5,33	5,9	7,97	6,91	7,2	6,95			
Maďarsko			2,95	3,3	3,55	4,31	4,37	4,93	5,28	5,64	7,84
Nizozemsko								13,25	15	16,73	18,24

Zemní plyn – Zemní plyn EU

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Rotterdam	7,71	6,09	7,17	9,11	10,72	11,73	13,11	13,07			
Rakousko									12,99	15,27	15,62
Vídeň				10,56	11,5	11,5	11,88	13,33			
Polsko					6,39	7,89	6,98	6,12	7,29	9,19	10,39
Portugalsko						13,46	13,02	11,63	11,97	14,14	13,5
Lisabon						13,46		11,63			
Rumunsko									4,79	7,66	9,05
Slovinsko			5,66	7,19	10,57	9,81	9,78	9,55	10,24	12,88	13,74
Slovensko								7,07	7,91	9,98	11,48
Švédsko				12,63	16	17,14	18,21	19,45	22,07	25,22	26,04
Velká Británie			6,22	6,71	6,33	6,71	6,64	6,56	7,2	8,16	11,65
Leeds	5,84	5,56	5,86	6,45							
Londýn	5,87	5,56	5,86	6,45							
Birmingham	5,8	5,56	5,86	6,45							
Chorvatsko									7,99	8,18	8,18

4.2.8.16 Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 125,60 GJ – včetně daní – přepočtené podle PPP

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Belgie									10,36	12,35	11,61
Brusel	10,36	7,51	7,43	8,57	11,07	9,84	10,09	9,83			
Bulharsko								18,95	15,02	21,13	22,3
Česko				9,21	11,13	13,31	11,68	12,21	12,84	16,68	14,89
Dánsko				14,12	17,16	13,7	14,1	14,3	21,13	21,53	21,74
Německo	8,39	6,17	6,67	7,65	10,51	10,1	10,75	11,03	12,28	14,52	16,59
Stuttgart	10,44	7,6	7,46	8,77	11,55	10,91	11,69	11,79	12,49	14,47	
Mnichov	8,91	7,34	6,78	7,97	11,49	10,68	11,69	11,95	12,95	16,06	
Berlín			8,89	8,5	12,24	10,47	11,17	11,28	12,27	15,29	
Hamburk	8,55	6,26	6,91	7,43	10,35	9,78	10,57	10,67	12,22	15,84	
Frankfurt n. Mohanem	7,81	5,27	6,06	7,17	10,25	10,04	10,42	11,03	12,98	14,74	
Hanover	8,35	6,44	6,73	7,88	10,63	10,76	11,78	12,01	12,77	14,47	
Weser-Ems	7,59	5,39	5,76	7,09	9,53	9,4	10,06	10,15	11,45	12,88	
Düsseldorf	9,23	6,99	6,79	8,57	10,66	10,88	10,99	12,71	13,4	15,66	
Dortmund	8,48	6,22	6,13	7,63	11,03	10,65	11,39	11,49	13,25	15,96	
Drážďany			7,4	8,9	11,83	11,44	11,06	12,16	12,85	16,24	
Estonsko							7,9	7,79	7,6	7,28	8,9
Irsko									8,05	9,41	12,21
Dublin	10,08	9,72	8,42	6,93	6,66	6,48	6,37	7,01			
Španělsko									12,79	14,14	14,31
Madrid		11,37	11,54	12,24	14,52	13,73	13,34	12,55			
Barcelona	13,65	11,37	11,54	12,24	14,52	13,73	13,34	12,55			
Valencie	14,75	11,37	11,54	12,24	14,52	13,73	13,34	12,55			
Francie								8,76		11,22	11,65
Paříž	9,39	6,97	6,98	7,46	9,03	9,8	9,16		9,43		
Lille	9,39	6,97	6,98	7,46	9,03	9,8	9,16		9,43		

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Štrasburk	10,19	7,83	8,02	8,3	9,78	10,59	9,81	9,43	9,91	12,39	
Tulus	9,39	6,97	6,98	7,46	9,03	9,8	9,16		9,43		
Lyon	9,39	6,97	6,98	7,46	9,03	9,8	9,16		9,43		
Marseille	9,39	6,97	6,98	7,46	9,03	9,8	9,16		9,43		
Itálie								14,62	14,93	15,72	17,09
Turin	10,53	10,2	14,29	15,98	18,2	16,33	15,54	15,32			
Janov	10,61	10,87	15,3	16,96	19,26	17,98					
Miláno	10,45	12,07	15,21	16,79	19,06	17,13	16,15				
Řím	10,88	11,83	15,36	18,24	20,42	18,82	18,37	17,24			
Neapol		13,45	16,04	18,85	21,01	19,64	17,06	17,27			
Lotyšsko								8,73	9,07	9,84	12,72
Litva								11,49	10,95	11,7	12,44
Lucembursko									7,35	8,98	9,58
Lucemburk	7,84	4,69	4,37	5,25	6,98	6,09	6,52	6,38			
Maďarsko			5,7	6,87	7,44	7,91	7,44	8,85	8,74	9,23	12,41
Nizozemsko								12,46	14,26	15,64	16,71
Rotterdam	7,34	6,21	6,5	8,66	10,18	11	12,02	12,29			
Rakousko									12,59	14,58	14,65
Vídeň				10,16	10,91	10,89	11,45	12,95			
Polsko					11,63	13,41	13,15	13,17	13,51	15,78	17,8
Portugalsko						17,65	15,7	13,87	14,26	16,48	15,4
Lisabon						17,65		13,87			
Rumunsko									11,02	15,17	15,39
Slovinsko			7,71	9,73	14,5	12,9	13,06	13,1	14,26	17,63	18,22
Slovensko								14,13	14,97	17,62	18,17
Švédsko				10,39	13,31	14,59	15,28	16,32	18,19	21,03	20,68
Velká Británie			6,65	5,77	5,62	5,86	5,91	6,19	6,82	7,41	9,98
Leeds	5,99	6,07	6,27	5,55							
Londýn	6,03	6,07	6,27	5,55							
Birmingham	5,96	6,07	6,27	5,55							
Chorvatsko									13,18	12,79	12,36

4.2.8.17 Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 1 047 GJ – včetně daní

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
EU 27									10,18	12	14,15
EU 25								9,32	10,28	12,08	14,24
EU 15								9,68	10,67	12,48	14,71
Belgie									9,48	11,69	11,39
Brusel	9,07	6,12	6,94	7,55	9,94	8,58	8,8	8,54			
Bulharsko								6	6,26	7,67	8,27
Česko				4,02	5,5	6,34	5,65	5,51	6,4	9,09	8,3
Dánsko				18,08	21,93	17,93	18,92	19,06	28,34	29,73	30,75
Německo	8,00	5,64	7,22	7,52	10,7	10,31	10,52	10,63	11,79	14,38	16,99
Stuttgart	9,44	6,13	7,76	8,24	11,47	10,67	10,92	10,61	11,5	14,05	
Mnichov	8,52	5,49	7,54	8,3	12,19	12,05	11,86	11,48	12,82	15,82	
Berlín			9,75	8,21	11,7	10,47	10,79	10,8	11,76	14,98	

Zemní plyn – Zemní plyn EU

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Hamburk	7,31	6,18	7,37	7,27	10,56	9,7	10,25	10,25	11,5	15,34	
Frankfurt n. Mohanem	8,06	4,82	6,89	7,28	10,74	10,41	10,41	10,96	12,12	15,69	
Hanover	8,47	6,64	7,36	6,69	10,39	11,44	11,31	11,7	12,02	14,11	
Weser-Ems	7,22	4,94	6,33	7,07	9,79	9,47	9,8	9,8	11,08	12,63	
Düsseldorf	8,73	6,79	6,77	8,47	10,82	10,99	10,67	12,38	13,02	15,43	
Dortmund	8,48	6,17	6,15	7,05	11	11,02	11,66	11,67	13,44	16,34	
Drážďany			8,25	9,9	13,2	12,6	11,5	10,8	12,37	15,95	
Estonsko							4,28	4,28	4,27	4,29	5,45
Dublin		8,94	8,03								
Španělsko									8,41	10,42	10,52
Madrid		6,99	6,85	7,26	8,77	8,3	8,53	8,03			
Barcelona		6,99	6,85	7,26	8,77	8,3	8,53	8,03			
Valencie		6,99	6,85	7,26	8,77	8,3	8,53	8,03			
Francie								8,25		10,98	11,67
Paříž	9,12	6,24	6,94	6,79	8,13	9	8,84		8,82		
Lille	9,12	6,24	6,94	6,79	8,13	9	8,84		8,82		
Štrasburk	9,97	7,72	8,03	7,68	8,84	9,7	9,43	8,74	9,18	12,11	
Tulus	9,12	6,24	6,94	6,79	8,13	9	8,84		8,82		
Lyon	9,12	6,24	6,94	6,79	8,13	9	8,84		8,82		
Marseille	9,12	6,24	6,94	6,79	8,13	9	8,84		8,82		
Itálie								14,79	14,92	16,44	18,47
Turín	9,83	9,6	12,94	14,94	17,34	15,95	15,03	15,07			
Janov	9,28	10,43	13,58	14,68	18,07	16,75					
Miláno	9,28	10,57	13,4	15,33	17,76	16,24	16,19				
Řím	10,07	10,94	15,1	17,35	19,75	18,68	17,03	16,4			
Neapol		12,82	13,71	16,72	19,12	18,15	15,05	15,6			
Lotyšsko								4,17	4,31	5,04	6,48
Litva								4,79	4,74	5,73	6,53
Lucembursko									7,79	9,98	11,36
Lucemburk	7,38	4,51	5,1	5,67	7,74	6,69	6,98	6,72			
Maďarsko			2,95	3,25	3,5	4,25	4,31	5,54	5,94	6,91	9,9
Nizozemsko								11,37	13,36	15,64	17,37
Rotterdam	7,59	5,85	6,78	8,04	9,21	10,18	11,23	11,06			
Rakousko									11,17	13,48	13,95
Vídeň				10,38	10,14	10,14	9,98	11,42			
Polsko					6,28	7,59	6,67	5,83	6,96	8,82	10
Portugalsko						11,97	11,86	10,89	11,32	13,48	12,82
Lisabon						11,97		10,89			
Rumunsko									4,79	7,66	9,05
Slovensko								6,65	7,18	9,71	11,22
Švédsko				12,02	15,68	16,48	18,37	19,38	22,33	23,89	23,34
Velká Británie		5,23	5,85	6,27	5,91	6,26	6,21	6,08	7,07	7,9	11,46
Chorvatsko									7,99	8,18	8,18

4.2.8.18 Ceny zemního plynu – domácnosti – roční spotřeba 1 047 GJ – včetně daní – přepočtené podle PPP

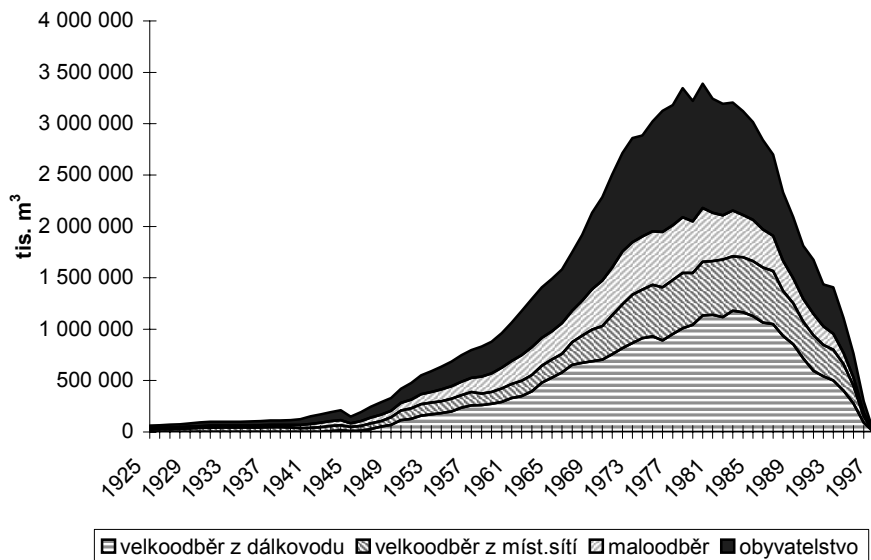
	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Belgie									9,22	11,13	10,63
Brusel	9,28	6,33	6,18	7,21	9,65	8,39	8,61	8,33			
Bulharsko								17,23	17,46	20,06	20,89
Česko				8,85	11,53	12,29	10,83	10,84	11,56	15,34	13,26
Dánsko				14,08	17,11	13,66	14,05	14,25	21,06	21,46	21,67
Německo	7,63	5,3	5,78	6,73	9,56	9,28	9,83	10,02	11,2	13,62	15,9
Stuttgart	9	5,76	6,22	7,38	10,25	9,61	10,21	10	10,93	13,31	
Mnichov	8,13	5,16	6,05	7,44	10,9	10,85	11,09	10,82	12,18	14,99	
Berlín			7,81	7,35	10,46	9,43	10,09	10,18	11,17	14,19	
Hamburk	6,98	5,81	5,91	6,51	9,44	8,74	9,58	9,67	10,93	14,53	
Frankfurt n. Mohanem	7,69	4,54	5,52	6,52	9,6	9,38	9,73	10,33	11,51	14,86	
Hanover	8,07	6,25	5,9	5,99	9,29	10,3	10,57	11,03	11,42	13,37	
Weser-Ems	6,88	4,64	5,08	6,33	8,75	8,53	9,16	9,24	10,53	11,97	
Düsseldorf	8,32	6,39	5,43	7,59	9,68	9,9	9,97	11,67	12,37	14,62	
Dortmund	8,09	5,8	4,93	6,32	9,84	9,92	10,9	11	12,77	15,48	
Drážďany			6,61	8,87	11,8	11,35	10,75	10,18	11,75	15,11	
Estonsko							7,62	7,51	7,31	7,03	8,55
Dublin		9,72	8,42								
Španělsko									9,26	11,04	10,8
Madrid		8,03	8,1	8,6	10,2	9,64	9,64	8,95			
Barcelona		8,03	8,1	8,6	10,2	9,64	9,64	8,95			
Valencie		8,03	8,1	8,6	10,2	9,64	9,64	8,95			
Francie								7,58		10,03	10,47
Paříž	8,22	5,9	6,14	6,52	7,89	8,63	8,05		8,21		
Lille	8,22	5,9	6,14	6,52	7,89	8,63	8,05		8,21		
Štrasburk	8,98	7,3	7,1	7,38	8,58	9,3	8,58	8,03	8,55	11,06	
Tulus	8,22	5,9	6,14	6,52	7,89	8,63	8,05		8,21		
Lyon	8,22	5,9	6,14	6,52	7,89	8,63	8,05		8,21		
Marseille	8,22	5,9	6,14	6,52	7,89	8,63	8,05		8,21		
Itálie								14,49	14,52	15,66	17,21
Turín	10,41	9,73	14,58	16,26	18,48	16,7	14,96	14,77			
Janov	9,84	10,56	15,3	15,98	19,26	17,54					
Miláno	9,84	10,7	15,09	16,69	18,93	17	16,11				
Řím	10,67	11,08	17,01	18,88	21,05	19,56	16,96	16,07			
Neapol		12,99	15,45	18,2	20,38	19	14,98	15,29			
Lotyšsko								8,64	8,69	9,36	11,08
Litva								10,09	9,6	11,05	11,8
Lucembursko									7,14	8,79	9,66
Lucemburk	6,86	4,45	4,18	5,05	6,78	5,9	6,32	6,17			
Maďarsko			5,7	6,77	7,33	7,79	7,33	9,96	9,84	11,31	15,66
Nizozemsko								10,69	12,7	14,62	15,92
Rotterdam	7,23	5,95	6,15	7,65	8,74	9,54	10,3	10,4			
Rakousko									10,82	12,87	13,09
Vídeň				9,99	9,62	9,6	9,62	11,09			

Zemní plyn – Zemní plyn EU

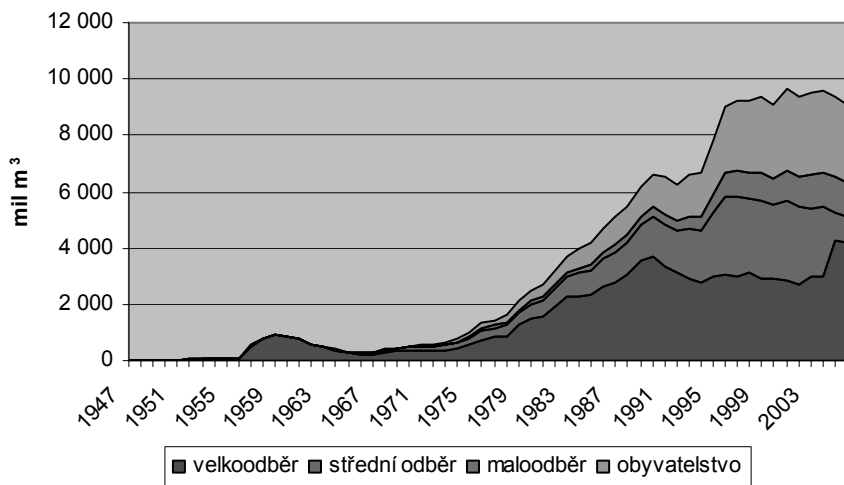
	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Polsko					11,43	12,88	12,56	12,56	12,89	15,16	17,12
Portugalsko						15,7	14,3	12,99	13,48	15,71	14,63
Lisabon						15,7		12,99			
Rumunsko									11,02	15,17	15,39
Slovensko								13,3	13,6	17,15	17,76
Švédsko				9,88	13,04	14,03	15,42	16,27	18,4	19,92	18,54
Velká Británie		5,71	6,26	5,39	5,25	5,46	5,53	5,74	6,7	7,17	9,81
Chorvatsko									13,18	12,79	12,36

4.3 ZEMNÍ PLYN V ČESKÉ REPUBLICE
4.3.1 Historie českého plynárenství

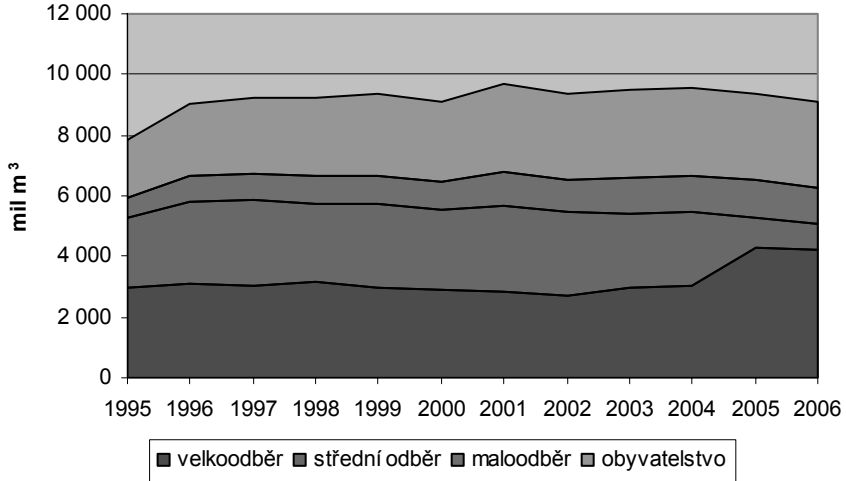
Historie prodeje svítíplynu v ČR



Vývoj spotřeby zemního plynu v České republice od roku 1947



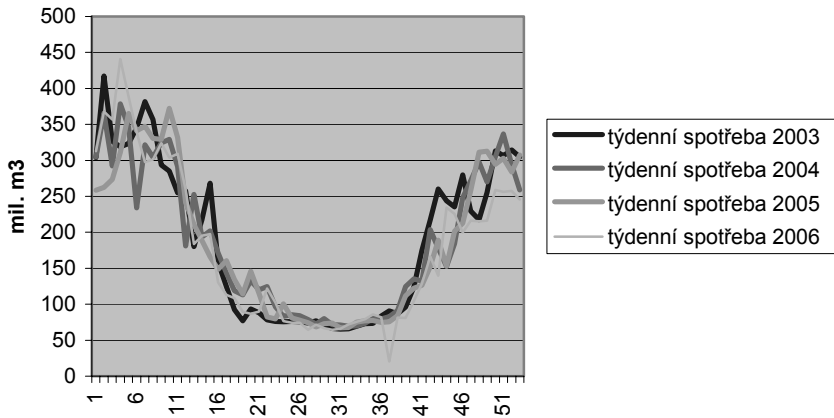
Vývoj spotřeby zemního plynu v České republice od roku 1995



4.3.2 Průběh spotřeby zemního plynu podle jednotlivých týdnů roku

Spotřeba zemního plynu v jednotlivých týdnech roku

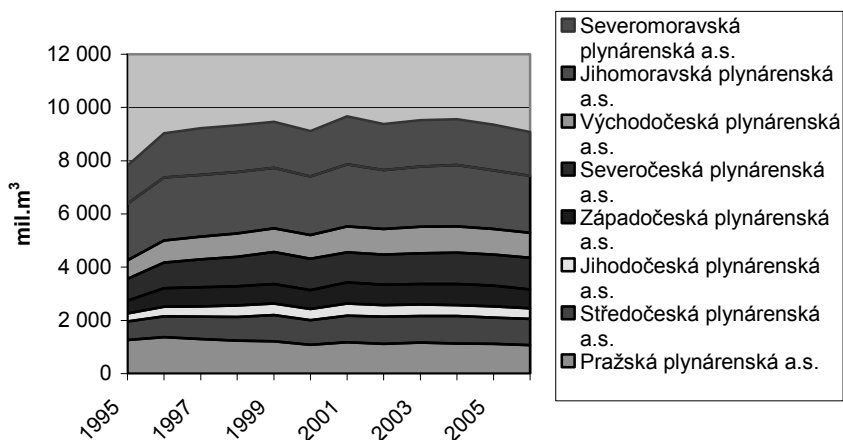
Spotřeba zemního plynu v jednotlivých týdnech roku



4.3.3 Prodej plynu dle jednotlivých distribučních společností v mil m³

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Pražská plynárenská a.s	1267,1	1366,5	1293,1	1241,1	1209,9	1119,0	1175,4	1124,5	1162,9	1134,0	1112,0	1068,6
Středočeská plynárenská a.s	691,7	791,5	842,3	887,7	989,7	930,3	1001,1	1012,7	1003,1	1026,0	996,0	991,8
Jihočeská plynárenská a.s	300,1	356,8	389,9	432,0	429,9	425,1	460,3	436,9	436,2	417,0	418,0	397,8
Západočeská plynárenská a.s	483,4	696,5	724,4	723,5	735,8	724,3	786,1	771,8	764,7	787,0	778,0	705,6
Severočeská plynárenská a.s	811,2	959,7	1040,2	1100,8	1205,0	1186,2	1173,4	1129,0	1151,1	1176,0	1168,0	1186,6
Východočeská plynárenská a.s	704,9	837,0	862,1	886,0	882,7	892,4	977,6	965,1	998,5	992,0	959,0	945,6
Jihomoravská plynárenská a.s	2123,4	2357,2	2309,6	2304,4	2277,8	2194,3	2332,1	2214,1	2265,8	2311,0	2206,0	2131,0
Severomoravská plynárenská a.s	1438,4	1666,0	1756,0	1714,0	1726,2	1683,9	1805,8	1720,6	1740,7	1720,0	1720,0	1651,8
Celkem	7820,2	9031,2	9217,6	7575,5	9457,0	9155,5	9673,1	9375,0	9523,1	9563,0	9374,0	9079,0

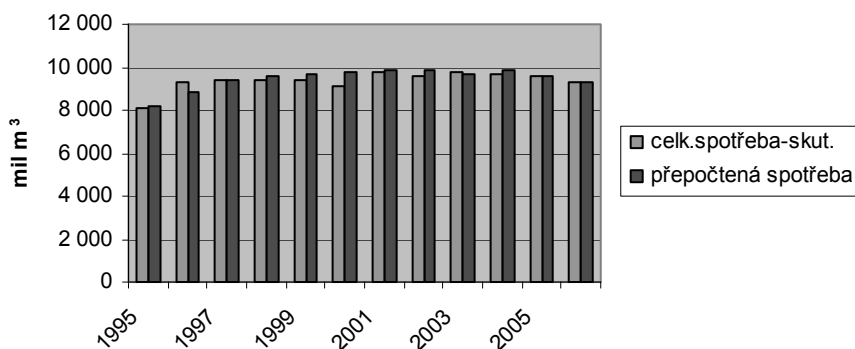
Prodej plynu podle distribučních společností



4.3.4 Přepoččet spotřeby zemního plynu na normální teplotní podmínky v letech 1995-2006 (mil m³)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
průměrná teplota (°C)	8,3	9,5	8,2	9	8,6	8,2	8,0	8,5
odchylka od normálu (°C)	0,5	1,7	0,4	1,2	0,9	0,4	0,2	0,8
celk. spotřeba – skut.	8074,5	9160,1	9772,6	9546,5	9739,2	9691	9561,9	9269
celk. spotřeba – skut. (TWh)	84,79	96,19	102,63	100,25	102,6	102,23	100,8	97,8
přepočtená spotřeba	8189,7	9787,5	9817,8	9815,6	9706,2	9824,3	9607,3	9312
přepočtená spotřeba (TWh)	86	102,78	103,1	103,07	101,94	103,18	101,3	98,2

Spotřeba zemního plynu skutečná a přepočtená na normální teplotní podmínky

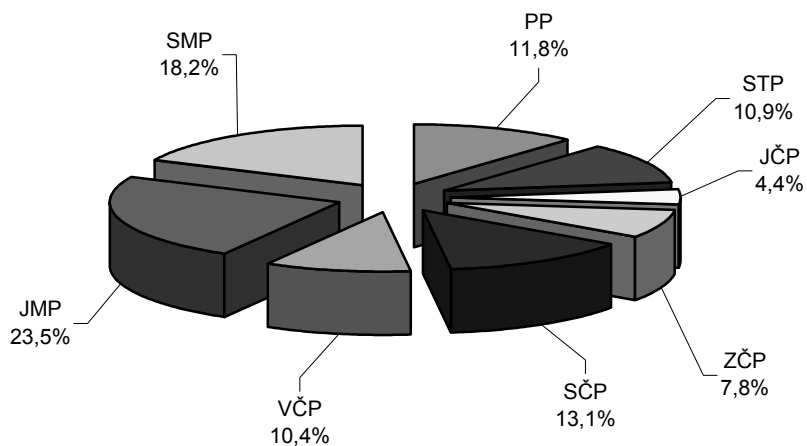


4.3.5 Měsíční průměrné teploty v ČR v letech 1995-2006 (°C)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
leden	-1,6	-4,5	-4,5	0,4	-0,2	-2,1	-1,3	-1,1	-2,2	-3,7	0,0	-6,0
únor	3,5	-4,5	1,7	2,9	-1,3	2,4	0,5	3,7	-4,1	0,8	-3,3	-2,7
březen	2,5	-0,6	3,9	3,0	4,7	3,9	3,8	4,5	3,7	2,8	1,2	0,4
duben	8,5	7,9	5,2	9,7	9,0	11,3	7,2	7,9	7,6	9,1	9,3	8,6
květen	12,6	13,0	13,5	13,7	13,8	15,1	14,6	15,8	15,4	11,7	13,3	13,1
červen	15,0	16,4	16,5	17,2	15,6	17,7	14,5	17,7	19,7	15,7	16,4	17,3
červenec	20,5	16,0	16,9	17,5	19,0	15,9	18,3	19,0	18,7	17,5	18,3	21,7
srpen	17,7	16,9	18,6	17,5	17,1	18,8	18,6	18,9	20,5	18,5	16,2	15,5
září	12,3	10,1	13,1	12,8	16,3	12,9	11,6	12,2	13,6	13,2	14,4	15,8
říjen	10,2	9,1	6,1	8,4	8,4	11,3	11,6	7,2	5,3	9,6	9,3	10,4
listopad	0,7	4,7	3,0	0,3	2,0	5,8	1,8	5,1	5,0	3,6	2,3	5,9
prosinec	-2,4	-4,8	0,9	-1,7	-0,1	0,9	-3,4	-2,8	-0,4	-0,4	-1,0	2,5
rok	8,3	6,6	7,9	8,5	8,7	9,5	8,2	9,0	8,6	8,2	8,0	8,5

4.3.6 Dodávky do distribučních a.s. v roce 2006 a porovnání na rok 2005

	2006 – dodávka		2005 – dodávka	
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh
PP	1068,6	11261,4	1112,7	11738,6
STP	991,8	10463,3	996,2	10506,8
JČP	397,8	4199,2	415,4	4386,1
ZČP	705,6	7445,3	778,5	8215,7
SČP	1186,6	12504,4	1170,1	12333,2
VČP	945,6	9975,0	960,8	10146,5
JMP	2131,0	22515,2	2206,8	23296,1
SMP	1651,8	17430,5	1720,6	18067,8
ČMP-Led.	18,5	195,1	22,7	240,1
Celkem	9097,0	95986,0	9375,8	98857,9

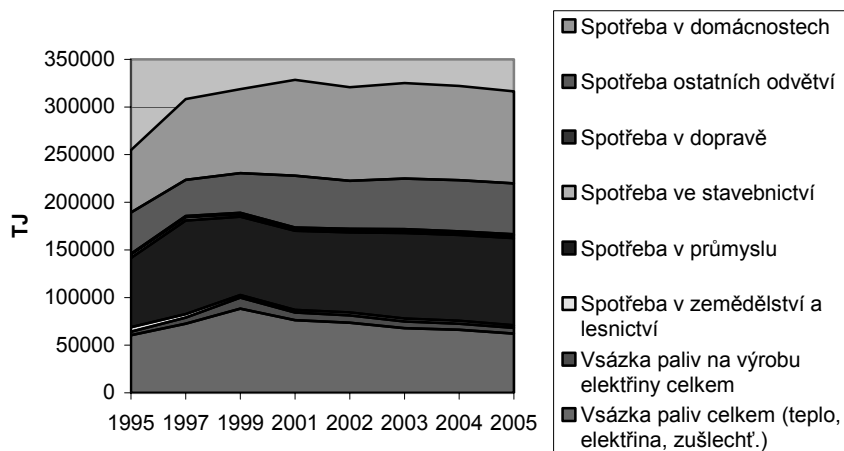
Dodávky zemního plynu do distribučních společností
v roce 20064.3.7 Skladba odběru zemního plynu (mil. m³)

skupina	2002	2003	2004	2005	2006
VO+SO	5485	5433	5485	5283	5100
MO	1111	1179	1191	1258	1193
DOM	2852	2983	2910	2834	2788
Celkem	9448	9595	9586	9375	9081

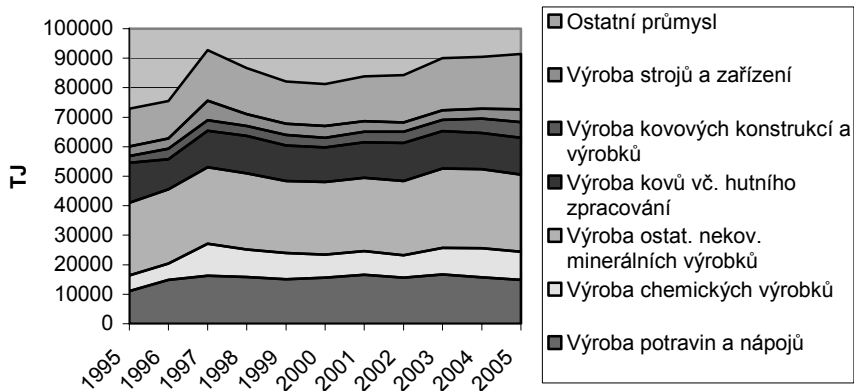
4.3.8 Bilance zemního plynu (TJ)

	1995	1997	1999	2001	2002	2003	2004	2005
Zdroje celkem	268881	317893	320600	333964	325272	325592	323436	319552
Vsázka na výrobu tepla celkem	54475	66146	76543	67936	65823	60561	59449	55993
Vsázka paliv na výrobu elektřiny celkem	3836	6332	11748	8089	7767	7199	6566	6028
Vsázka paliv celkem (teplo, elektřina, zušlecht.)	60348	72478	88291	76025	73590	67760	66015	62021
Konečná spotřeba celkem	190613	229654	218594	244968	239524	250204	249626	248429
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	4616	3847	2758	2853	2999	2890	2798	2843
Spotřeba v průmyslu	72905	98350	82138	83084	84221	90064	90421	91389
Spotřeba ve stavebnictví	3700	3132	2724	2212	2224	2422	2319	2467
Spotřeba v dopravě	713	1464	1124	1160	1225	1325	1396	1530
Spotřeba ostatních odvětví	43275	38026	41818	54405	50306	53283	53661	53374
Spotřeba v domácnostech	65404	84835	88032	100534	98549	100220	99031	96826

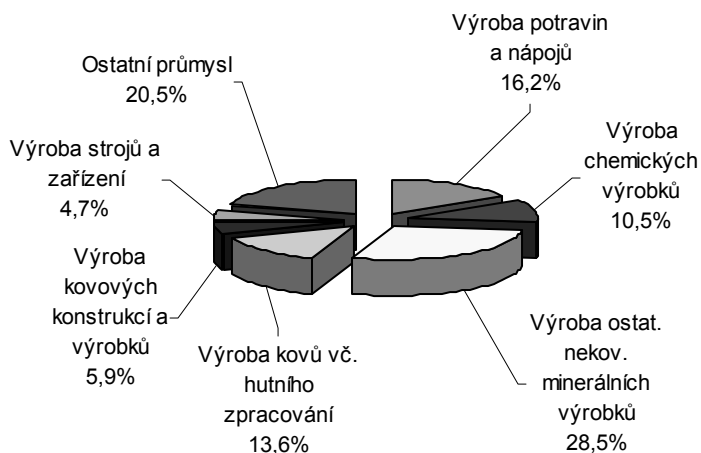
Struktura spotřeby zemního plynu v ČR



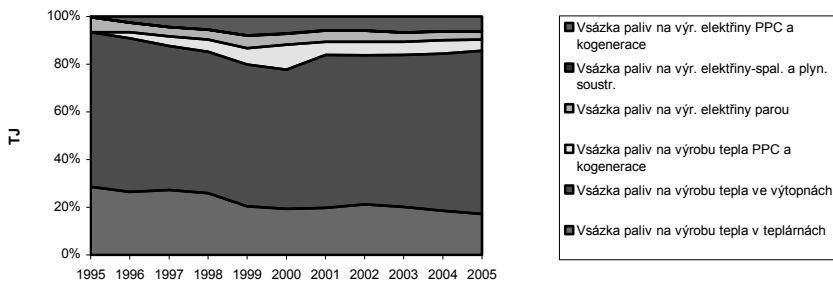
Struktura spotřeby zemního plynu v ČR v průmyslu



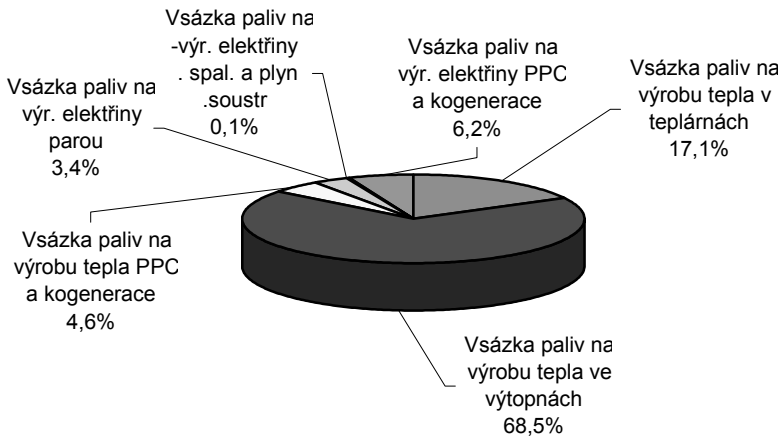
Spotřeba zemního plynu v průmyslu v roce 2005



Struktura spotřeby zemního plynu v ČR v transformačních procesech



Struktura spotřeby ZP v transformačních procesech v ČR



4.4 **PODNIKY ZEMÍ EU PŮSOBÍCÍ V OBLASTI TĚŽBY ZEMNÍHO PLYNU A ROPY, PETROCHEMIE, PLYNÁRENSTVÍ**

4.4.1 **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 • Royse W.Stroud
Ředitel: Stephen G.H.Staples
Tržby: 264 mil. €
Kapacita rafinerie: 5.5 mil. t/rok
Počet pracovníků: 200

■ **Esso Belgium Antwerp Refinery**

B-2030 Antwerpen, , Haven 447, Polderdijkweg
Telefon (+33 3) 5433111, Telefax (+33 3) 5433495
Kapacita: 13,5 mil. t/ro
Počet pracovníků: 600

■ **Fina Antwerp Olefins N.V.**

B-2030 Antwerpen, Haven 447, Scheldelaan 10
Telefon (+32 3) 5452011, Telefax (+32 3) 5412113
Generální ředitel: Henk De Munck
Akcionáři: TOTAL Petrochemicals 65 % • ExxonMobil Chemical, 35 %

■ **PetroFina S.**

B-1040 Bruxelles, Rue de l'Industrie 52
Telefon (+32 2) 2889111, Telefax (+32 2) 2883445
E-mail: petrochemicals@total.com
Internet: www.total.com
Ředitelé: F. Cornelis (výkonný ředitel a generální ředitel) • J. B.Lartigue • M. Bénélzit (ředitel) • G. Bizot (ředitel) • R. Castaigne (ředitel) • G. Dupasquier (ředitel) • Ch. Paris de Bollardiere (ředitel)

■ **Petroplus Refining Antwerp N.V.**

B-2030 Antwerpen, Haven 279, Beliweg 20
Telefon (+32 3) 3031600, Telefax (+32 3) 3031660
Internet: www.petroplus.nl
Generální ředitel: Alister Walgate
Akcionář: Petroplus International B.V./NL.
Kapacita rafinerie: 3 mil. t/rok

■ **Total Raffinaderij Antwerpen N.V**

B-2030 Antwerpen, Haven 447, Scheldelaan 16
Telefon (+32 3) 5455011, Telefax (+32 3) 5455000
Generální ředitel: J. M. Sohier
Akcionář: Total, 100 %
Kapacita rafinerie: 18 mil. t/rok

■ **Distrigas SA**

B-1000 Bruxelles, Nijverheidsstraat10
Telefon (+32 2) 5573001, Telefax (+32 2) 5573112
E-mail: info@distri.be
Internet: www.distrigas.be

Vedení: Alain Janssens – generální ředitel • Erwin Van Bruysel • John Peutemant • Yves Vercammen
Akcionáři: SUEZ-Tractebel, 57,25 % • Publigas, 31,25 % • Belgian State, 1 zlatá akcie • First market of Euronext Brussels, 11,50 %
Tržby: 3,7 mld €/rok
Prodej zemního plynu: 22,9 mld m³/rok
Počet pracovníků: 100

■ **Fluxys SA**

B-1040 Bruxelles, Avenue des Arts 31
Telefon (+32 2) 2827211, Telefax (+32 2) 2300239
E-mail: info@fluxys.net
Internet: www.fluxys.net

Výkonný výbor: Walter Peeraer – výkonný ředitel • Claude Grégoire • Jacques Laurent • Patrick Moenaert • Michel van Hecke • Philippe Wilmes • Thierry Vervenne.
Vedení: Vincent Wittebolle • Didier Engels • Gérard de Hemptinne • Dominique Nieuwland • Pfasal De Buck
Akcionáři: Suez-Tractebel, 57,25 % • Publigas, 31,25 % • Stock Exchange, 11,50 % (z toho 5,21 % přes Tractebel) • 1 zlatá akcie – Belgie (stát)
Tržby: 408 mil. €/rok
Počet pracovníků: 918

■ **Fédération des Gestionnaires de Réseaux électricité et gaz en Belgique SYNERGRID**

B-1000 Bruxelles, Avenue Palmerston 4
Telefon (+32 2) 2371111, Telefax (+32 2) 2304480
E-mail: [mailto: info@synergrid.be](mailto:info@synergrid.be)
Prezident: Walter Peeraer

■ **Fédération Pétrolière Belgie A.S.B.L.**

B-1040 Bruxelles, Avenue des Arts 39
Telefon: (+32 2)5083000; Telefax: (+32 2)5110591
Internet: www.petrolfed.be
Prezident: Gilbert Asselman

4.4.2 Bulharsko

■ **Bulgargaz EAD**

BG-1336, Sofia, Lyulin District, 66 Pancho Vladigerov Blvd.; P.O.Box 3
Telefon: (+3592) 984-251; Telefax: (+3592) 925-0401
E-mail: info@bulgargaz.com
Internet: www.bulgargaz.bg
Představenstvo: Milen Chakarov – předseda • Ilko Yotzev • Nahit Ziya • Slavcho Neykov • Kiril Gegov
Generální ředitel: Kiril Gegov
Prodej zemního plynu: 2910 mil. m³/rok

■ **LUKOIL Bulgaria Ltd.**

BG-1421 Sofia, 42,1 Todor Alûexandrov Blvd.,
Telefon: (+3592) 29174-100; Telefax: (+3592) 9622228
E-mail: iskra@lukoil.bg
Internet: www.lukoil.bg
Generální ředitel: Valentin Zlatev, PhD.

■ **LUKOIL Neftochim Bourgas AD**

BG-8104 Bourgas;
Telefon: (+35956) 898156; Telefax: (+35956) 898281
E-mail: lukoil@neftochim.bg
Hlavní akcionář: LUKOIL, 58 %
Generální ředitel: Igor Kuzmin
Kapacita: 7 mil. t/rok
Zaměstnanci: 9000

■ **Petrol AD**

BG-1407 Sofia, 43, Cherni Vrah
Telefon: (+3592) 9690333
E-mail: office@petrol.bg
Internet: www.petrol.bg <http://www.petrol.bggenerální/>
Generální ředitel: Svetoslav Yordanov

4.4.3 Dánsko

■ **Amerada Hess ApS**

DK-1100 København K, Østergade 26 B
Telefon (+45) 33301233, Telefax (+45) 33301299
Představenstvo: Chris Cox • John B. Hess • Kurt Hillman • Søren Holm • John O'Connor • Howard Paver • George Sandison
Management: Kurt Hillman
Základní kapitál: 16 mil. DKK
Počet pracovníků: 80
Dceřiná společnost: Amerada Hess Energi ApS

■ **Dansk Undergrunds Consortium (DUC)**

DK-1263 København K, Esplanaden 50
Telefon (+45) 33634000, Telefax (+45) 33633735
Těžební skupina – dánský sektor – Severní moře: A. P. Möller, Denmark • Shell Olie- og Gasudvinding, Danmark B.V., Netherlands • ChevronTexaco Denmark Inc., USA

■ **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
Prezident: Flemming Kolkjær Sørensen
Viceprezident: Ole Harpøth.

■ **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

Představenstvo: Frithz H. Schur – předseda • Lars Torpe Christoffersen • Lars Nørby Johansen • Jens Kampmann • Asbjorn Larsen • Jesper Magtengaard • Thorkild Meiner-Jensen • Sven Sigaard • Bent Stubbkjper

Generální ředitel: Anders Eldrup

Základní kapitál: 15,6 bill DKK

Počet pracovníků: 980

Dceřiné společnosti: DONG Naturgas A/S • DONG Insurance A/S • DONG VE A/S • DONG Litauen A/S • DONG Distribution A/S • DONG Sverige Distribution AB • Dargas GmbH • DONG El A/S • DONG Olieforsyning A/S • DONG Efterforskning og Produktion A/S • DONG Olierør A/S • NOVA Naturgas AB • Nunaoil A/S.

■ **Mærsk Olie og Gas AS**

DK-1263 København K, Esplanaden 50
Telefon (+45) 33634000, Telefax (+45) 33633735
Výroba: DK-6700 Esbjerg, Kanalen 2
Telefon: (+45)75451366; Telefax: (+45)75451158

Vedení: Thomas Thune Andersen, BEO • Anders Würtzen • Jep Brink

Těžba: Ropa: 15,4 mil. t/rok; Zemní plyn 7,9 mld m³/rok

Počet pracovníků: 1050

■ **A/S Dansk Shell**

DK-2850 Nærum, Energihuset, Nærum Hovedgade 6
Telefon (+45) 33372000, Telefax (+45) 33372900
Internet: www.shell.dk

Ředitelé: Ole Brinch-Nielsen • Steen Frederiksen • Joerg Wienke • Tummas Hansen

Rafinerie: DK-7000 Fredericia, Egeskovvej 265

Ředitel: Arjan Van Dijk

kapacita 3,5 mil. t/rok

■ **Hydro Texaco A/S**

DK-2860 Søborg, Buddingevej 195
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

Ředitelé: Steffen Pedersen • Mads H. Rønnov-Jessen • Chrilles-Zibrandt Svendsen • Jens A. Alstrup • Bruno Helboe

akcionář: Kuwait Petroleum Corporation (KPC) • Kuwait City, 100 %

■ **Statoil Danmark A/S**

DK-2450 København SV, Borgmester Christiansens Gade 50
Telefon (+45) 70101101, Telefax (+45) 70101401
Internet: www.statoil.dk

Statoil A/S Kalundborg:

Melbyvej 17, DK-4400 Kalundborg
Telefon: (+45)59574500; Telefax: (+45)59517081
Rafinerie Kalundborg – kapacita 5,7 mil. t/rok

4.4.4 Estonsko

■ **Alexela Oil AS**

EST-12618 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
Představenstvo: Aarne Saar
Akcionáři: OAO Gazprom, 37 % • E.ON Ruhrgas AG, 33 % • Fortum Oil & Gas Oy, 18 % • Itera Latvija, 10% • minoritní akcionáři, 2 %
Prodej zemního plynu: 741 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

4.4.5 Finsko

■ **Esso Oy Ab**

FIN-02210 Espoo, Kuunkehrä 6
Poštovní adresa: 02211 Espoo, P.O. Box 37
Telefon (+358 10) 55711, Telefax (+358 10) 8030004

■ **Fortum Group**

FIN-00048 Fortum, P.O. Box 1
Telefon (+358 10) 4511, Telefax (+358 10) 4524798
Internet: www.fortum.com

■ **Fortum Oil 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

■ **Mobil Oil Oy AB**

FIN-21100 Naantali, Satamatie 10,
Telefon: (+358 2)852311; Telefax: (+358 2)4362310
Internet: www.mobil.com

Neste Oil Oyj

Espoo Keilaranta 8; P.O.Box 95, 00095 Neste Oil,
Telefon (+35810)45811; Telefax (+35810)4584442
Internet www.nesteoil.com

Prezident: Risto Rinne

Zaměstnanci: 4500

Raffinerie Naantali

FIN-21100 Naantali

Telefon (+358 10) 45811; Telefax: (+35810) 4586256

Kapacita rafinerie: 3 mil. t/rok

Raffinerie Porvoo

FIN-06101 Porvoo, P.O. Box 310

Telefon (+358 10) 45811; Telefax: (+358 10) 4582117

Kapacita rafinerie: 11 mil. t/rok

■ **Teboil Oy Ab**

FIN-00120 Helsinki, Bulevardi 26

Poštovní adresa: 00121 Helsinki, P.O. Box 102

Telefon (+358) 2047701, Telefax (+358) 204700353

Internet www.teboil.fi

Generální ředitel: Nazim Suleymanov

Počet čerpacích stanic: 292

Počet pracovníků: 205

■ **Gasum Oy**

FIN-02151 Espoo, Miestentie 1

Poštovní adresa: P.O. Box 21

Telefon (+358) 204471, Telefax (+358) 204478639

Internet: www.gasum.fi

Výkonný ředitel: Antero Jännes

Akcionáři: Fortum Heat and Gas Oy, 31 % • OAO Gazprom, 25 % • Finnish State, 24 % • E-ON Ruhrgas International AG, 20 %

Prodej zemního plynu: 46,1 TWh/rok

4.4.6 Francie

■ **Petrorep S.A.**

F-75782 ParisCedex 16, Avenue Raymond Poincaré 42

Telefon (+33) 147557800, Telefax (+33) 145535989

Ředitelé: Philippe J. Nahmias – Prezident a generální ředitel • Pierre Kirsch • Jacques J. Nahmias • Jacques Alexander NahmiasHélène Setton • Francesco Casalone

Základní kapitál: 2 mil. €

Těžba ropy: 20000 t/rok

Těžba zemního plynu: 10 mil. m³/rok

■ **Total S.A., Exploration & Production**

F-92400 Courbevoie, Tour Total, Place de la Coupole, La Défense 6a

Telefon (+33) 147444546

Internet: www.total.com

Prezident: Christophe de Margerie

Ředitelé: Michel Bénézit • Philippe Boisseau • Jean-Marie Masse • Charles Mattene • Jean Privey

Pracovníci: 14849

■ **BP France**

F-95866 Cergy Pontoise Cedex, 10, avenue de l'Entreprise,

Telefon (+33) 134224000, Telefax (+33) 134224417

Internet: www.bp-france.fr

Ředitel: Patrick Haas – Prezident a generální ředitel • Philippe Bres • Eric Terefenko • Antoine Soulier • Laurent Galland • Alexandre Truchetto • Benoit Grosjean • Raymond Loch • Pierre Joseph Paoli • Laurence Moreau • Gérald Fiquet • Yves Thouvenin • Nathalie Bourseau • Denis Uretihzbera • Maurice Corthier • Florence Dufour • Guy Delsaut • Philippe Lamber • Olivier Quenot • Matthijs Bruijnse

Základní kapitál: 7938 mil. €

Rafinerie de Lavéra – kapacita: 10 mil. t/rok

Obchodní společník: BP Plc, 100 %

Počet pracovníků: 2585

Dceřiné společnosti: • Gesmin SNC, 100 % • Compagnie Rhénane de Raffinage SA, 17 % • Societe de la Raffinerie de Dunkerque, 10 % • Apex - BP Solar SA, 100 % • BP Wingles SNC, 100 %

■ **Esso S.A.F.**

F-92569 Rueil-Malmaison, Rue des Martinets 2

Telefon (+33) 2147106000

Akcionář: Exxon Corporation, 82,89 %

Rafinerie de Port-Jérôme: l, F-76330 Notre-Dame de-Gravenschon, kapacita 12 mil. t/rok

Rafinerie de Fos-sur-Mer: F-13270 Fos-sur-Mer; kapacita 5 mil. t/rok

Dceřiné společnosti: 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 %

■ **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, Rue de Breuze

Telefon (+33) 320617777, Telefax (+33) 320841788

E-mail: tradedpt@imperator-raff.com

Generální ředitel: Vincent Leroy

Technický ředitel: B. Dauchy

■ **Société Couronnaise de Raffinage**

F-76650 Petit Couronne, B.P. 1

Telefon (+33) 235674600, Telefax (+33) 235674644

Akcionář: Societe des Pétroles Shell, 100 %

Těžba: 7 mil. t/rok

■ **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-92700 Colombes, Immeuble Portes de la Défense, 307, Rue Estienne d'Orves

Telefon (+33)157606100, Telefax (+33)157606299, Internet: www.shell.fr

Prezident: Christian Balmes generální ředitel

Ředitel: Serge Giacomo • Rik Meeder • Philippe de Renzy Martin • Arjen Van-Geuns • Thierry Habert • Olivier Peyrin • Alexandre Thorn • Jan Van Haute; Laurent Sancier • Anne-Laure Courbes • Thierry Vicaire

Obchodní účasti: Compagnie Rhénane de Raffinage, 65 % • Butagaz, 100 % • Shel Informatique, 50 % • S.I.T.P., 35 % • Shell Chimie, 100 % • Shell Recherche, 21 %

Raffinerie de Berre: Kapacita: 6.3 mil. t/rok

Raffinerie de Couronne: Kapacita: 7 mil. t/rok

Raffinerie de Reichstett-Vendenheim: Kapacita 4 mil. t/rok

■ **Total S.A.**

F-92400 Courbevoie, Tour Total, Place de la Coupole, La Défense 6a

Telefon (+33) 147444546, Telefax (+33) 147447878, Internet: www.total.com

Výkonný výbor: Thierry Desmarest – Prezident a generální ředitel • François Cornélias • Robert Castaigne •

Yves-Louis Darricarrère • Christophe de Margerie • Jean-Paul Vettier • Bruno Weymuller

Tržby: 143,2 mld €/rok

Pracovníci: 112877

■ **Gaz de France**

F-75840 Paris Cedex 17, Rue Philibert Delorme 23

Telefon (+33) 147542020, Telefax (+33) 147543858

Internet: www.gazdefrance.com

Prezident správní rady: Jean-Francois Cirelli

Generální ředitel pro infrastrukturu: Yves Colliou

Generální ředitel pro mezinárodní toky: Jean-Marie Dauger

Ředitel pro strategii: Stéphane Brimont

Oborový ředitel: Bernard Leblanc – ředitel pro služby • Henri Ducré – ředitel pro distribuci • Jacques

Laurelut – ředitel pro přepravu • Jean-Claude Depail – ředitel pro obchod • Michel Bayle – ředitel pro těžbu

Průřezový ředitel: Pierre Clavel – ředitel pro mezinárodní vztahy • Raphaelle Rabatel – ředitel pro

komunikaci s veřejností • Georges Bouchard – ředitel pro informatiku • Philippe Jeunet – finanční ředitel •

Jean-François Carrière – ředitel evropské centrály • Emmanuel Hedde – ředitel pro velké projekty • Jean-

Pierre Piollat – ředitel pro obchod • Philippe Saimpert – ředitel pro lidské zdroje

Tržby: 22,39 mld €/rok

Prodej plynu: 645 TWH /rok

Počet pracovníků: 38000

■ **Geoservices S.A.**

F-93150 Le Blanc-Mesnil, Rue Isaac Newton 7, Z.I. du Coudray; B.P. 20

93151 Le Blanc-Mesnil Cedex

Telefon: (+33)148148383; Telefax (+33) 148148585

E-Mail :mail@geoservices.com

Internet: www.geoservices.com

Ředitel: Bruno Burban – Chairman of the Board & C.E.O. • Benoit Debray – C.O.O.

Dceřiné společnosti: Astorg Partners – Frankreich, 52,36% • Group Geofinance, Frankreich, 38, % •

Geoservices Management, 9,32%

Tržby: 256,1 mil. €/rok

Zaměstnanci: 4500

4.4.7 Irsko

■ **Enterprise Energy Ireland Ltd.**

IRL-Dublin 2, Corrib House, 52 Lower Leeson Street

Telefon (+353 1) 6694100, Telefax (+353 1) 6694101

Generální ředitel: Brian O'Cathain

■ **Marathon Oil Ireland Ltd.**

IRL-Blackrock, Cork Mahon Industrial Estate
Telefon (+353 21) 4357301, Telefax (+353 21) 4356209

■ **Tullow Oil plc**

IRL-Dublin 18, 5th Floor, Block C, Central Park Leopardstown
Telefon (+353 1) 2137300, Telefax (+353 1) 2930400
E-mail: info@tulloil.com
Internet: www.tulloil.com

Ředitelé: Aidan Heavey – generální ředitel • Tom Hickey • Graham Martin • Matthew O'Donoghue

■ **Irish National Petroleum Corporation Ltd. (INPC)**

IRL-Dublin 2, Warrington House, Mount Street Crescent
Telefon (+353 1) 67693990, Telefax (+353 1) 6769399
E-mail: postbox@inpc.ie

Ředitelé: Edward O'Connell – předseda • Vincent Caffrey • Gene Fitzgerald • Sean Fitzgerald • Flor O'Mahony • Denis Murphy • Paddy Power

Akcionář: Stát

Tržby: 364 mil. €/rok

Počet pracovníků: 202

■ **Irish Refining plc**

IRL-Midleton, Co. Cork, Whitegate Refinery
Telefon (+353 21) 622200, Telefax (+353 21) 622222
Vedení: Neil O'Carroll • C. Amos • R. Zealy • W. Joyce • N.O'Shea
Kapacita rafinerie: 3.6 mil. t/rok

Těžba: 3,3 mil t/rok

Počet pracovníků: 150

■ **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

Internet: www.bordgais.ie

Představenstvo: Edward O'Connell – předseda • Aidan Eames • Gerry Walsh • Gene Fitzgerald • Proinsias Kitt
• Pearse O'Hanrahan • Frances Ruane

Management: Bertie Barry • John Barry • Davit Bunworth • Gerry Keane • Dave Kirwan • Andrew O'Fianagan • Kathleen O'Sullivan • Michael O'Lillivan • Will Roche • Eileen Tobin • Gerry Walsh

Tržby: 857 mil. €/rok

Počet pracovníků: 714

4.4.8 Itálie

■ **Società Petrolifera Italiana S.p.A.**

I-43045 Fornovo Taro (Parma), Via Nazionale 2
Telefon (+39 0525) 4191, Telefax (+39 0525) 419214

Představenstvo: B. Bonomo, Prezident • G. Parmeggiani – generální ředitel • M. Marinelli • 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 – místopředseda • Angelo Mario Taraborrelli, CEO

■ **Agip Raffinazione S.p.A.,**

I-30175 Porto Marghera, Venezia, Via dei Petroli 4

Telefon (+39 041) 5331111

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

Prezident: Dr. Aldo Brachetti Peretti

Viceprezidenti: Ferdinando Brachetti Peretti • Dr. Ugo 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

Rafinerie: kapacita 0.8 mil. t/rok

■ **ERG S.p.A.**

I-20131 Milano, Via Nicola Piccinni, 2

Internet: www.erg.it

Pracoviště: I-16149 Genova, Torre W.T.C., Via de Marini 1

Telefon: (+39 0 10) 24011, Telefax: (+39 0 10) 240533

Představenstvo: Edoardo Garrone – předseda

Generální ředitelé: Alessandro Garrone – výkonný ředitel • Giovanni Mondini • Domenico D'Arpizio

Raffineria Isab

I-96010 Priolo Gargallo (SR), S.S. 114, Km 146

Telefon (+39 0931) 762111

Kapacita: 11 mil. t/rok

■ **Esso Italiana S.p.A.**

I-00148 Roma, Viale Castello della Magliana 25
Telefon (+39 06) 59951, Telefax: (+39 06)59952779
Internet: www.esso.it

Vedení: Gian Battista Merlo – Prezident

■ **Raffinerie di Augusta**

I-96011 Augusta (Siracusa), C.P. 101

Kapacita: 9,2 mil. t/rok

Podíl: 100 %

■ **Raffineria Sarpom di Trecate:**

I-28069 San Martino di Trecate, Via Vigevano 43

Kapacita: 6,7 mil. t/rok

Podíl: 74,1 %

■ **Iplom S.p.A.**

I-16012 Busalla, Via C. Navone 3b

Telefon (+39 010) 96231, Telefax (+39 010) 9643059

Rafinerie 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

Generální ředitel: B. D. Stanley

■ **Raffineria Milazzo S.p.A.**

I-98057 Milazzo, Contrada Mangiavacca

Telefon (+39 090) 92321

Vlastník: Kuwait Petroleum

Kapacita 8 mil. t/rok

■ **Raffineria di Roma S.p.A.**

I-00050 Pantano di Grano, Roma, Casella Postale 9075, Aurelio.

Vedení: Roma, Via di Malagrotta 226,

Telefon (+39 06) 655981, Telefax (+39 06) 65000977

Prezident: Benoit Luc

Viceprezidenti: Petrus Daverveldt • Guglielmo Landolfi

Ředitelé: Valerie Callaud • Orazio Drisaldi • Julian Evison • Didier Gaffet • Ernesto Nordio • Jaques Porez

Generální ředitel: Lamberto Simonetti

Kapacita: 4 mil. t/rok

Akcionáři: Total Italia, 57,5 % • ERG Petroli, 22,5 % • Shell Italia, 20 %

■ **Saras S.p.A.**

I-20122 Milano, Galleria de Cristoforis 8

Telefon (+39 02) 77371

I-Roma, Salita San Nicola da Tolentino 1/b

Telefon: (+3906)4203521

Prezident: Dr. Gian Marco Moratti

Viceprezident: Ing. Paolo Alfani

Generální ředitel: Ing. Paolo Alfani

■ **Raffineria**

I-09018 Sarroch (Cagliari)

Telefon (+39 070) 90911, Telefax (+39 070) 790169

Kapacita: 16.3 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
E-mail: info@tamoil.it

■ **Raffinerie Cremona:**

I-26100 Cremona, Piazza Caduti del Lavoro, 30
Kapacita 5 mil. t/rok

■ **TOTAL Italia S.p.A.**

I-20135 Milano, Via Arconati 1; C.P.10056, 20129 Milano
Telefon: (+39 02)54065587, Telefax: (+39 02) 54068521
Internet: www.totalitalia.it
Generální ředitel: Salvator D'Andrea

■ **Azienda Mediterranea Gas Acqua S.p.A.**

I-16122 Genova, Via SS. Giacomo e Filippo 7
Telefon (+39 010) 558115, Telefax (+39 010) 5586284

■ **CO.GAS s.p.a.**

I-44020 S. Giuseppe Comacchio, Strada Statale Romea 32
Telefon (+39 0533) 387211, Telefax (+39 0533) 381739
E-mail: info@cogas.it
Internet: www.cogas.it
Představenstvo: Clemente Honorati – prezident • Maik Wassmer – viceprezident
Wojciech Swietochowski • Tania Volo
Akcionář: Thüga Italia SRL, 100 %
Prodej plynu: 294,31 mil. m³/rok

■ **Edison Spa**

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 Antonio Claudio Moscato • Mario Resca
Generální ředitelé: Stefano Cao – Exploration & Production Division • Luciano Sgubini – Gas & Power Division • Angelo Mario Taraborrelli – Refining & Marketing Division
Vedení: Fabrizio d'Adda • Vittorio Giacomelli • Carlo Grande • Roberto Jaquinto • Marco Mangiagalli • Leonardo Maugeri • Eugenio Palmieri • Luigi Patron • Renato Roffi
Tržby: 51487 mil. €/rok
Produkce uhlovodíků: 1562 mboe/d

■ **Eni Exploration & Production Division**

I-20097 San Donato Milanese (MI), Via Emilia, Telefon (+39 02) 5201

■ **Eni Gas&Power Division**

I-20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Vanoni, 1
Telefon (+39 02) 5201, Telefax (+39 02) 52058058

■ **Eni Refining & Marketing Division**

I-00142 Roma, Via Laurentina, 449
Telefon (+3906) 5988-1, Telefax: (+39 06) 5988-5700

■ **Saipem S.p.A.**

I-20097 San Donato Milanese (MI), Via Martiri di Cefalonia 67,
Telefon: (+39 02) 5201; Telefax: (+39 02)52044415
Internet: www.saipem.eni.it
Představenstvo: Pietro Franco Tali – předseda • Hugh O'Donnell – ředitel
Tržby: 4231 mil. €/rok
Zaměstnanci: 23196

■ **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: Domenico Dispenza – předseda • Carlo Caropreso – ředitel • Carlo Malacarne – ředitel
Účasti: Eni S.p.A., 50,07 %
Tržby: 1772 mil. €/rok
Zaměstnanci: 2484

■ **Snamprogetti S.p.A.**

I-20097 San Donato Milanese (MI), Viale De Gasperi 16
Telefon: (+39 02) 5201
E-mail: info@snamprogetti.eni.it
Internet: www.snamprogetti.it
Představenstvo: Dr. Luigi Patron – předseda • Angelo Caridi – ředitel
Tržby: 2086 mil. €/rok
Zaměstnanci: 3444

■ **Italgas Società Italiana per il Gas S.p.A.**

I-10121 Torino, Via XX Settembre 41
Telefon (+39 011) 23941, Telefax (+39 011) 2394499
Internet: www.italgas.com

4.4.9 Kypr

■ **Cyprus Petroleum Storage Company Ltd..**

CY-6019 Larnaca, Famagusta Road
Poštovní adresa: P.O. Box 40275
Telefon (+357 24) 811600, Telefax (+357 24) 632221
E-mail: info@cprl.com.cy
Internet: www.cprl.com.cy
Generální ředitel: Marios Miltiadou
Akcionáři: Government of Cyprus, 100 %

■ **Petrolina (Holdings) Public Ltd.**

CY-6301 Larnaca, 1; Kilkis kSt. Lefkaritis Hse;
Poštovní adresa: P.O.Box 40162
Telefon: (+35724) 848000 ; Telefax: (+35724)657173
E-mail: info@petrolina.com.cy
Internet: www.petrolina.com.cy

Ředitelé: Takis Lefkaritis • Kikis Lefkaritis • Costakis Lefkaritis • Marios Lefkaritis • Dinos Lefkaritis • Demetris Lefkaritis • Akis Lefkaritis • Antonis Hadjipavlou • Photos Photiades • Yiannos Loutsios • George Iacovou • Demetra Karantokis

4.4.10 Litva

■ AB Geonafta

LT-96002 Gargždai, Gamyklos 11
Telefon (+370 6) 484801, Telefax (+370 6) 470942
E-mail: mail@geonafta.lt
Internet: www.geonafta.lt
Ředitel: Antanas Jasas

■ Svenska Petroleum Exploration Geonafta

LT-5800 Klaipėda, Sauliu street 19
Telefon (+370 46) 313051, Telefax (+370 46) 313052
E-mail: lan@genciunafta.com
Internet: www.genciunafta.com
Vedení: Leif Annermalm – generální ředitel • Vytautas Svanys • Tomas Armalis

■ AB Mažeikiu Nafta

LT-89467 Mazeikiai District, Juodeikiai
Telefon (+370 443) 92121, Telefax (+370 443) 9392525
E-mail: info@nafta.lt
Internet: www.nafta.lt
Představenstvo: Nerijus Eidukevičius • Tomas Gižas • Michail Elfimov • Vladislavas Paulius • Petras Lepeška • Gediminas Vaičiūnas • Juri V. Kalner
Počet pracovníků: 3410

■ AB Lietuvos Dujos

LT-03212 Vilnius, Aguonu str. 24
Telefon (+370 5) 2360210, Telefax (+370 5) 2360200
E-mail: ld@lietuvosdujos.lt
Internet: www.dujos.lt
Akcionáři: E.ON Ruhrgas International AG, 38,9 % • OAO Gazprom, 37,1 % • State Property Fund, 17,7 %
• Private shareholders, 6,3%
Předseda představenstva: Alexander Ryazanov – OAO Gazprom
Vedení: Viktoras Valentukevicius – generální ředitel • Dr. Joachim Hockertz • Vladimir Obukhof • Jonas Janulionis
Prodej zemního plynu: 1.425,6mil. m³/rok
Počet pracovníků: 1800

■ UAB Itera Lietuva

LT-92117 Klaipėda, Danes g. 15
Telefon (+370 46) 412352, Telefax (+370 46) 412346
E-mail: info@itera-lietuva.lt
Internet: www.itera-lietuva.lt
Prezident: Antanas Bosas

■ **UAB Stella Vitae**

LT-92117 Klaipeda, Danes g. 15
Telefon (+370 46) 310531, Telefax (+370 46) 412346
E-mail: info@stella.vitae.lt
Internet: www.stella.vitae.lt
Ředitel: Zigmantas Mackevičius

4.4.11 Lotyšsko

■ **Latvijas nafta**

LV-5701 Ludza, Latgales 255
Telefon (+371 57) 23009
E-mail: inafta@mail.eunet.lv
Generální ředitel: Peteris Vilisters

■ **Ventspils Nafta Terminals Ltd.**

LV-3602 Ventspils, 75 Talsu Str.
Telefon (+371 36) 64090, Telefax (+371 36) 24341,
E-mail: terminals@vn.vnt.lv
Internet: www.vnt.lv
Představenstvo: Uldis Pumpurs • Rolands Kalnins

■ **ITERA Latvija Co.Ltd.**

LV-1013 Riga, Skanstes iela 13
Telefon (+371) 7025600, Telefax (+371) 7025601
E-mail: iteralat@itera.fis.lv
Prezident: Juris Savickis

■ **JSC Latvijas Gāze**

LV-1001 Riga, Aristida Briana iela 6
Telefon (+371) 7369117, Telefax (+371) 7 821406
E-mail: info@lg.lv
Internet: www.lg.lv
Představenstvo: Adrians Davis – předseda • Aleksandr Mihejev • Frank Siebert • Anda Ulpe • Gints Freibergs
Akcionáři: E.ON Ruhrgas International AG, 47,12 % • OAO Gazprom, 34 % • SIA Itera-Latvija, 16% • Ostatní 2,80 %
Tržby: 270 mil. €/rok

4.4.12 Maďarsko

■ **Agip Hungaria ZRt.**

H-2040 Budapest, Agip utca 4
Telefon (+36 23) 505500, Telefax (+3623) 415556
E-mail: agip@agip.hu
Internet: www.agip.hu
Ředitel: Roberto Mulinacci
Akcionáři: ENI International BV, Moltrade Rt

■ **Ava Rt.**

H-1023 Budapest, Frankel Leó út 45, V. emelet
Telefon: (+361)3362200; Telefax: (+361)3362210
Ředitel: Dr. Toscho Toschkov
Akcionáři: Avanti International Holding AG, Wien

■ **MOL Rt.**

Magyar Olaj-és Gázipari Rt.

Hungarian Oil and Gas Company Ltd.

H-1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18
Telefon (+36 1) 2090000, Telefax (+36 1) 2090095
Internet: www.mol.hu

Představenstvo: Zsolt Hernádi • Dr. Sándor Csányi • László Akar • Michel-Marc Delcommune • Dr. Miklós Dobák • Dr. Gábor Horváth • Miklós Kamarás • Dr. Ernő Kemenes • György Mosonyi • Iain Paterson • Kálnán Simóka Phd.

Management: Zsolt Hernádi • György Mosonyi • Michel-Marc Delcommune • Jozsef Molnár • Zoltán Áldott • Sándor Fasimon • Ferenc Horváth • Vratko Kaššovic • Dr. József Szórád

Základní kapitál: 9700 mil. HUF (State owned company)

Těžba: ropa: 1095 mil. t/rok; zemní plyn: 3865 mil. m³/rok

Počet pracovníků: asi 20000

Dceřiné společnosti: Dél-Alföldi Bányászati Üzem (South-Lowlands Hydrocarbon Production Section), H-6701 Szeged • Dél-Kelet-Alföldi Bányászati Üzem (South-East-Lowlands Hydrocarbon Production Section), H-5945 Kardoskút • Dunántúli Bányászati Üzem (Transdanubian Hydrocarbon Production Section), H-8800 Nagykanizsa • Kelet-Alföldi Bányászati Üzem (East-Lowlands Hydrocarbon Production Section), H-4201 Hajdúszoboszló • Kiskunsági Bányászati Üzem (Kiskunsag Hydrocarbon Production Section), H-7700 Kiskunhalas

■ **DKV – Dunai Koolajfinomító**

Danube Petroleum Refinery

H-2443, Sázhalombatta, P.O.Box 1

■ **KKV – Komáromi Koolajfinomító**

Komarom Petroleum Refinery

H-2922 Komárom, Koolai u. 2

■ **TIFO – Tiszai Koolajfinomító**

Tisza Petroleum Refinery

H-3580 Tiszaújváros, Mezocsáti út; P.O.Box 27

■ **ZKV – Zalai Koolajfinomító**

Zala Petroleum Refinery

H-8901 Zalaegerszeg, Zrinyi u. 6; P.O.Box 21

■ **DDGÁZ Rt. - Déldunántúli Gázszolgáltató Rt.**

(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) 503-936

E-mail: ddgaz@ddgaz.hu

Internet: www.ddgaz.hu

Ředitel: András Hasenauer • Bali Gábor • Dr. Sarolta Déri • Zoltán Kovács • Péter Porvay

Akcionáři: E.ON Hungária Rt. 50,01% • RWE Gas International B.V., AG, 49,92 % • Others, 0,07 %

■ **DÉGAZ ZRt. - Délalföldi Gázszolgáltató Rt.**

(Southern Lowlands Gas Distribution Company)

H-6724 Szeged, Pulcz u. 44

Poštovní adresa: 6701 Szeged, P.O. Box 6, 6701 Szeged

Telefon (+36 62) 569-600, Telefax (+36 62) 473 943

E-mail: ugyfel@degaz.hu

Internet: www.degaz.hu

Generální ředitel: Dr. Sándor Laczó

Akcionáři: Gaz de France International S.A., 99,77 % • Natural persons 0,176% • Legal entities 0,044 %

■ **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@egaz.hu

Internet: www.egaz.hu

Ředitel: Dr. Sándor Laczó

Akcionáři: Gaz de France 99,39 % • Natural Persons, 0,18 % • Ostatní 0,43 %

■ **Fögáz Rt. - Fővárosi Gázművek ZRt.**

(Budapest Gas Works Company)

H-1081 Budapest, Köztársaság tér 20

Telefon (+36 1) 477-1111, Telefax (+36 1) 477-1277

E-mail: marketing@fogaz.hu

Internet: www.fogaz.hu

Generální ředitel: Dr. Dezső Vasanits

Akcionáři: Local Government of Budapest, 50 % • RWE Gas International B.V., 32,7 % • E.ON Hungary Equity Interests Ltd., 16,4 % • Ostatní, 0,9 %

■ **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

Generální ředitel: Dr. Thomas Hecker

Akcionáři: E.ON Hungária Rt., 31,22 % • Energieversorgung Niederösterreich AG (EVN), 31,22 % • MOL Rt., 8,43 %

Prodej plynu: 858 mil. m³/rok

Zaměstnanci 496

■ **TIGÁZ Rt. - Tiszántúli Gázszolgáltató 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: Cesare Cuniberto • Attila Molnár • György Kiss • Gyöngyi Kósa • Papp Szalaine

Akcionáři: ENI S.p.A., 50 % • RWE GasInternational B.V. 29,69% • RWE Gas Hungária Kft., 14,48 % • ostatní 5,83 %

4.4.13 Německo

■ Bayerische Mineral-Industrie AG

80335 München, Seidlstraße 30/VII

Poštovní adresa: 80013 München, Poštovní schránka 201331

Telefon (089) 5517070

Představenstvo: Nikolaus Gromes

Obchodní společníci: Freistaat Bayern, 5 % • Mobil Petroleum Company Inc., Wilmington, Delaware, 92 %
• Mobil Erdgas-Erdöl GmbH, 3 %

■ Deutz Erdgas GmbH

30989 Gehrden, Gartenstraße 4

Telefon (05108) 925191, Telefax (05108) 925199

Jednatel: Dipl.-Kfm. Dieter Grenzhaeuser, Saarbrücken

Těžba: Ropa: 1,500 mil. t/rok; Zemní plyn: 28,212mil. 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

Jednatelé • Dr. Jürgen Rückheim

Obchodní společník: Gaz de France Deutschland GmbH, 100 %

Prodej: Zemní plyn: 2,7 TWh/rok; Ropa: 25000t/rok

Počet pracovníků: 231(EEG)

Dceřiné společnosti: Gaz de France Produktion Exploration Deutschland BjbH, Lingen (Ems) • EEG – Erdgas Transport GmbH, Berlin • VEGO OEL GmbH, Berlin

■ EnD-I Grubengas GmbH

06114 Halle (Saale), Mühlweg 43

Telefon: (0345)2916000; Telefax: (0345)2916060

E-mail:Info@end-i. ag

Internet: www.end-i. ag

Jednatelé: Hans-Joachim Nebel • Ludger Dinkelbach

Partneři: EnD-I AG, Halle • G.A.S. Energietechnologie Krefeld GmbH

■ ExxonMobil Production Deutschland GmbH

30659 Hannover, Riethorst 12

Poštovní adresa: 30633 Hannover, Poštovní schránka 510310

Telefon (0511) 641-0, Telefax (0511) 641-1000

Internet: www.exxonmobil.de

Jednatelé: Dr. Gernot Kalkoffen • Dipl.-Ing. Norbert Liermann

Obchodní společník: ExxonMobil Central Europe Holding GmbH, 100 %

Počet pracovníků: 1150

■ Gaz de France Produktion Exploration Deutschland GmbH

49808 Lingen (Ems), Waldstraße 39

Poštovní adresa: 49803 Lingen, Poštovní schránka 1360

Telefon (0591) 612-0, Telefax (0591) 6127-000

E-mail: mail@gazdefrance-peg.com

Internet:www.gazdefrance-peg.com

Jednatelé: Patrick Vannetzel – předseda • Dr. Georg von Hantelmann

Obchodní společník: EEG – Erdgas Erdöl GmbH

Těžba	2003	2004	2005
Ropa 1000 t	535	511	474
Zemní plyn mil. m ³	1 399	1436	1311
Počet pracovníků	596	551	501

Dceřiné společnosti a obchodní podíly: Hannoversche Erdölleitungen GmbH, 50 % • Gewerkschaft Küchenberg Erdgas und Erdöl GmbH, 50 % • Westdeutsche Erdölleitungen GmbH, 50 % • Emsland Erdölleitungen GmbH, 50 % • Erdgas-Verkaufs-Gesellschaft mbH, 11 %

■ Minegas GmbH

Poštovní adresa: 45128 Essen, Rüttenscheider Straße 1-3

Telefon (0201)801-2670, Telefax (0201) 801-2660

E-mail: info@minegas.com

Internet: www.minegas.com

Jednatelé: Dipl.-Ing. Andreas Minke – předseda • Dipl.-Ing. Petro Sporer • Dipl.-Ing. Benedikt Preker

Obchodní společník: STEAG AG Essen, 74,8 % • Grüne Energie Holding GmbH, Krefeld, 12,6 % •

LAMBDA Gesellschaft für Deponiegastechnik mbH, Wuppertal, 12,6 %

■ Mingas-Power GmbH

Poštovní adresa: 45128 Essen, Rüttenscheider Straße 1-3

Telefon (0201) 801-2670, Telefax (0201) 801-2660

E-mail: info@mingas-power.com

Internet: www.mingas-power.com

Jednatelé: Dipl.-Ing. Andreas Minke – předseda • Dipl.-Ing. Gerd Wagner

Obchodní společník: STEAG AG Essen, 60 % • Harpen Regenerative Energien GmbH&CO KG, 40 %

■ Mobil Erdgas-Erdöl GmbH

Geschäftsbereich Produktion:

30659 Hannover, Riethorst 12

Poštovní adresa: 30633 Hannover, Riethorst 12, Poštovní schránka 510310, 30633 Hannover

Telefon (0511) 641-0, Telefax (0511) 641-1000

Geschäftsbereich Marketing: 22297 Hamburg, Kapstadtring 2; 22285 Hamburg

Telefon (040) 6393-0, Telefax (040) 6393-3598

Jednatelé: Norbert Liermann • Dr. Stefan Ludwig

Obchodní společník: ExxonMobil Central Europe Holding GmbH, Hamburg

Zásobníky plynu: Dötlingen • Schmidhausen • EB Reitbrook • Breitbrunn/Eggstätt • Bremen-Lesum

Těžba	2003	2004
Ropa mil. t	0,1	0,1
Zemní plyn mil. kWh	54	54
Počet pracovníků	93	93

Dceřiné společnosti a obchodní podíly: Bayerische Mineral-Industrie AG, München, 3 % • E.ON 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, Poštovní schránka 100944

Telefon (0201) 726-0, Telefax (0201) 726-2942

Internet: www.petro-canada.com

Jednatelé: Corinne Aylward, • Dr. Youssef Ghoniem

Těžba ropy a zemního plynu: 58 mil. boe/rok

■ **Von Rautenkranz Exploration und Produktion GmbH & Co. KG**

29221 Celle, Itagstraße; Poštovní adresa: 29203 Celle, Poštovní schránka 1328
 Telefon (05141) 901100, Telefax (05141) 901138; BA Celle, OBA Clausthal-Zellerfeld.
 Jednatel: Hans-Joachim Hamers • Hans von Stösser
 Základní kapitál: 2,6 mil. €
 Těžba zemního plynu: 39,328 mil. m³/rok

■ **Hermann von Rautenkranz Internationale Tiefbohr GmbH & Co. KG ITAG**

29221 Celle, Itagstraße
 Poštovní adresa: 29203 Celle, Poštovní schránka 1328
 Telefon (05141) 914-0, Telefax (05141) 914-234
 Jednatel: • Dr. Jaber A. AlMarri
 Základní kapitál: 8,6 mil. €
 Obchodní společník: GDPS Corporation, Doha/Quatar

Těžba	2003	2004	2005
Ropa t	19217	18285	16921
Zemní plyn 1000 m ³	30408	25324	20443
Počet pracovníků	394	396	415

Partnerský podnik: von Rautenkranz Exploration und Produktion GmbH & Co. KG, Celle
 Dceřiné společnosti a obchodní podíly: Itag Anlagenbau GmbH, Celle, 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, Österreich, 100 %

■ **RWE Dea AG**

22297 Hamburg, Überseering 40
 Poštovní adresa: 22204 Hamburg, Poštovní schránka 600449
 Telefon (040) 6375-0, Telefax (040) 6375-3496
 E-mail: info@rwe.dea.com
 Internet: www.rwe.dea.com
 Dozorčí rada: Jan Zilius, Essen – předseda • Klaus Südhofer, Bochum – místopředseda • Hans-Jürgen Andersen, Halstenbek • Rolf Behnke, Müden/Aller • Jürgen Dralle, Lachendorf • Dr. Andreas Georgi, Frankfurt am Main • Jürgen Hielscher Hamburg • Professor Øystein Noreng, Sandvika • Sylvia Törsleff, Hamburg • Wilhelm Werhahn, Antonius Voss, Neuss. Heinz-Jürgen Klatt, Weingarten.
 Představenstvo: Dr. Georg Schöning – předseda • Lutz-Michael Liebau • Thomas Rappuhn.
 Základní kapitál: 344 mil. €
 Obchodní společník: RWE Aktiengesellschaft, Essen, 100 %
 Tržby: 1493 mil. €
 Počet pracovníků: 954
 Koncernové podniky: RWE Dea Norge AS, Oslo, 100 % • RWE Dea UK Ltd., Aberdeen/UK, 100 %
 Zásobníky zemního plynu: Wolfersberg, Inzenham-West, Breitbrunn-Eggstätt
 Zahraniční zájmy: Egypt • Dubai • Dánsko • Libye • Norsko • Polsko • Kazachstán

Těžba	2003	2004	2005
Ropa Německo 1000 m ³	1287	1163	1256
Ropa Norsko 1000 m ³	1803	1574	1296
Ropa Egypt 1000 m ³	937	802	717
Ropa Kazachstán 1000 m ³	926	960	557
Zemní plyn Německo mil. m ³	2188	1926	2047
Zemní plyn zahraničí mil. m ³	396	232	306

■ **Statoil Deutschland GmbH**

26723 Emden, Jannes-Ohling-Straße 40

Poštovní adresa: 26702 Emden, Poštovní schránka 2262

Telefon (04927) 914-0, Telefax (04927) 914-160

E-mail: info-sd@statoil.com

Internet: www.statoil.com

Jednatel: Dipl.-Ing. Gerd Halmø • Dipl. Ifm. Karsten Stoltenberg

■ **Wintershall AG, Erdölwerke**

49406 Barnsdorf, Rechterner Straße 2

Poštovní adresa: 49406 Barnsdorf, Rechterner Strasse 2; Poštovní schránka 1265

49403 Barnstorf, Telefon (05442) 20-0, Telefax (05442) 20-216

E-mail: barnstorf@wintershall.de

■ **E.ON Avacon AG**

38350 Helmstedt, Schillerstraße 3

Telefon (05351) 123-0, Telefax (05351) 123-40019,

E-mail: kundenservice@eon-avacon.com

Internet: www.eon-avacon.com

Die E.ON Avacon AG vznikl na základě fúze Ferngas Salzgitter GmbH (FSG), HASTRA AG, Landesgas – Landesgasversorgung Niedersachsen AG, EVM AG a Überland-Zentrale Helmstedt AG (ÜZH)

■ **Bayerngas GmbH**

80336 München, Poccistraße 9

Poštovní adresa: 80005 München, Poštovní schránka 200528

Telefon (089) 7200-0, Telefax (089) 7200-422

Internet: www.bayerngas.de

Dozorčí rada: Dr. Kurt Mühlhäuser, Stadtwerke München BmbH – předseda

Jednatel: Dr. Ulrich Mössner

Obchodní společníci: Stadtwerke München GmbH, 44,5 % • Stadtwerke Augsburg Energie GmbH, 27,5 % • REWAG Regensburger Energie- und Wasserversorgung AG & Co KG, 8,6 % • Stadt Landshut, 4,2 % • Stadtwerke Ingolstadt Beteiligungen GmbH & Co. KG, 2,6 % • Stadtwerke Ingolstadt Eigenbetrieb Wasserversorgung, 1,6 % • SWU Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm GmbH, 5,0% • TIGAS-Erdgas Tirol GmbH, 6,0%.

Délka sítí: 1300 km

Prodej plynu: 67,7 mil.kWh/rok

Tržby: 1,307 mld. €

Počet pracovníků: 125

■ **E.ON Ruhrgas AG**

45138 Essen, Huttropstraß 60

Poštovní adresa: 45117 Essen, poštovní schránka 103252

Telefon: (0201)184-00, Telefax: (0201)184-3766,

E.Mail: info@eon-ruhrgas.com

Internet: www.eon-ruhrgas.com

Dozorčí rada: Dr. Klaus Liesen – čestný předseda • Dr. Wulf H. Bernotat, E.ON AG, Düsseldorf – předseda • Gabriele Gratz, E.ON Ruhrgas AG – místopředseda • Werner Baroschek, E.ON Ruhrgas AG • Professor Dr. Christian Beckervordersandforth, E.ON Ruhrgas AG • Pieter Berkhout, The Greenery B.V. • Thorleif Enger, Ph.D. • Dr. Hans Michael Gaul, E.ON AG • Wolfgang Goretzki, G. Kromschöder AG • Wilhelm Hamann, E.ON Ruhrgas AG • Dr. Hans-Dieter Harig, E.ON Energie AG • Wolfgang Löbber, E.ON Ruhrgas AG • Wolfgang Löbber, E.ON Ruhrgas AG • Dr. rer. oec. Ulrich Middelman, Thyssen Krupp AG • Hartmut Riemann, IG Metall • Albert Schell, ELSTER GmbH • Dr. Erhard Schipporeitl, E.ON AG • Kurt F. Viermetz, Hypo Real Estate Holding AG

Představenstvo: Dr.-Ing. Burckhard Bergmann – předseda • Armin Geiss, • Dr. rer. pol. Friedrich Janssen • Dr. Jürgen Lenz • Dr. jur. Michael Pflingsten • Dr. Bernhard Reutersberg, Dr. Jochen Weise
Tržby: 17,9 Mld. €/a
Prodej plynu: 690,2 Mld. kWh/a
Zaměstnanci: 2495

■ **Erdgas-Verkaufs-Gesellschaft mbH**

48147 Münster, Anton-Bruchhausen-Straße 4;
Poštovní adresa: 48014 Münster, Poštovní schránka 2720
Telefon (0251) 2800-0, Telefax (0251) 2800-400
Internet: www.erdgas.de
Dozorčí rada: Dr. Rainer Seele, Wintershall AG • Wolfgang Knötsch, Dr. Stefan Ludwig, Mobil Erdgas-Erdöl GmbH, • Lutz-Michael Liebau, RWE Dea AG • Dr. Jan Weinreich, Gaz de France, Produktion Exploration Deutschland GmbH
Jednatel: Dr. Rolf Wohlgemuth
Obchodní společníci: BEB Erdgas und Erdöl GmbH, Hannover, 27,6666 % • ExxonMobil Gas Marketing Deutschland GmbH, Hannover, 27,6666 % • Gaz de France Produktion Exploration GmbH, Lingen, 11 % • RWE Dea AG, Hamburg, 4,9 % • Wintershall AG, Celle/Kassel, 28,76 %
Délka plynovodů: 2071 km
Prodej plynu: 72500 mil. kWh/rok
Obchodní podíly: Erdgas Münster Beteiligungs GmbH, 100 % • GHG-Gasspeicher Hannover GmbH, Hannover, 25,1 % • GasLINE Telekommunikations GmbH, 2% • GasLINE Telekommunikations Geschäftsführungs-GmbH, 2 %

■ **Ferngas Nordbayern GmbH**

90429 Nürnberg, Fürther Straße 13
Poštovní adresa: 90247 Nürnberg, Poštovní schránka 810260
Telefon (0911) 2777-00, Telefax (0911) 2777-280
E-mail: info@ferngas-nordbayern.de
Internet: www.ferngas-nordbayern.de
Dozorčí rada: Dr. Michael Pflingsten – předseda • Konrad Reinert – místopředseda • Bernard Contini • Dr. Peter Deml, Herbert Dombrowsky • Willi Gerner • Dr. Friedrich Janssen • Stephan Kamphues, Stefan W. Ropers • Jürgen Schneider
Jednatel: Dr. Hilmar Klepp • Dipl.-Kfm. Dr. rer. pol. Kurt Ratzka
Základní kapitál: 33 mil. €
Obchodní společníci: RGE Holding GmbH, Essen, 53,1 % • Saar Ferngas AG, Saarbrücken, 20 % • EBY Port 3 GmbH, Regensburg, 16,9 %, • N-ERGIE-Aktiengesellschaft, Nürnberg, 10 %
Prodej plynu: 30940mil. kWh/rok
Tržby: 785 mil. €/rok

■ **Gas-Union GmbH**

65929 Frankfurt am Main, Kurmainzer Straße 2
Poštovní adresa: 65903 Frankfurt am Main, Poštovní schránka 800369
Telefon (069) 3003-0, Telefax (069) 3003-129
Internet: www.gas-union.de
Dozorčí rada: Oberbürgermeisterin Petra Roth, Frankfurt am Main – předsedkyně • Dr. jur. Michael Pflingsten, Essen – místopředseda • Oberbürgermeister Jens Beutel, Mainz – místopředseda
Jednatelé: Dipl.-Ing. Heino Alpers • Dipl.-Ing. Uwe Schweicert • Dipl.-Kfm. Walter Umbeck
Obchodní společníci: Mainova AG, Frankfurt am Main, 37,70 % • RGE-Holding GmbH, 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 %
Základní kapitál: 23 mil. €
Délka plynovodů: 505 km, Prodej plynu: 44 mil. kWh/rok, Tržby: 1057mil. € /rok
Počet pracovníků: 34

■ **Gasversorgung Süddeutschland GmbH**

70565 Stuttgart, Am Wallgraben 135;

Poštovní adresa: 70504 Stuttgart, Poštovní schránka 800409

Telefon (0711) 7812-0, Telefax (0711) 7812-1411

E-mail: info@gvs-erdgas.de

Internet: www.gvs-erdgas.de

Dozorčí rada: Pierre Lederer, EnBW Energie Baden-Württemberg – předseda

Jednatelé: Dott.-Ing. Manlio La Loggia • Dr.-Ing. Jörg Burkhardt • Hans-Günther Meier

Základní kapitál: 76,7 mil. €

Obchodní společníci: EnBW Eni Verwaltungsgesellschaft mbH, Karlsruhe, 100 %

Délka plynovodů: 1863 km

Prodej plynu: 75,3 mil. kWh/rok

Tržby: 1,593 mil. €/rok

Počet pracovníků: 226

■ **Gaz de France Deutschland GmbH**

10117 Berlin, Friedrichstraße 60

Telefon (030) 590060, Telefax (030) 59006205

E-mail: info@gazdefrance.de

Jednatel: Bernard Alran

Obchodní podíly: Erdgas Mark Brandenburg, 23,8 % (přes GASAG) • EEG Erdgas Erdöl GmbH, 100 % • Deutsches Brennstoffinstitut GmbH, 30 % • GASAG, Berlin, 31,6 % • Gaz de France Deutschland Transport GmbH, 100% • Gaz de France Produktion Exploration Deutschland GmbH (PEG), 100 % • VNG, 5,3 % (pro EEG)

■ **Mobil Erdgas-Erdöl GmbH**

Výroba: 30659 Hannover, Riethorst 12, Pošt. schránka 510310

Telefon: (0511)641-0, telefax (0511) 641-1000, (05141)28198

Marketing: 22297 Hamburg, Kapstadtring 2, 22285 Hamburg

Telefon: (040)63930, Telefax (040) 63933598

Vedení: Norbert Liermann • Dr. Stefan Ludwig

Pracovníci: 65,4 Mld. kWh/rok

■ **Saar Ferngas AG**

66121 Saarbrücken, Am Halberg 3

Poštovní adresa: 66026 Saarbrücken, Poštovní schránka: 102663

Telefon: (0681)810500, Telefax: (0681)8105232,

E-mail: info@saar-ferngas.de

Internet: www.saar-ferngas.de

Dozorčí rada: Dr. Alfred Tacke STEAG AG – předseda • Arnold Neudeck – místopředseda • Dr. Michael Pfungstenl – místopředseda • Renate Berger, Saar Ferngas AG • Dr. Wolfgang Cieslik, STEAG AG • Margit Conrad • Professor Dr. Ingolf Deubel • Dieter Gebhardt • Albert Hettrich • Markus Kuhn • Hermann J. Munkes • Hartmut Sander • Joachim Scherer • Dipl.-Ökon. Jürgen Schneider • Dipl.-Ing. Dipl.-Volksw. Reinhard Störmer • Rechtsanwalt Ulrich Weber • Professor Dr. Franz-Josef Wodopia

Základní kapitál: 50 Mil. €

Akcionáři: STEAG AG, Essen, 76,8754 % • RGE Holding GmbH, Essen, 20 % • Gasanstalt Kaiserslautern AG, 1,2059 % • Technische Werke Ludwigshafen an 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 %

Délka plynovodů: 1713

Prodej plynu: 45134 mil. kWh/rok

Počet pracovníků: 75

Obchodní podíly: Pfalzgas GmbH, 50 % • SpreeGas GmbH, 41,538 % • Ferngas Nordbayern GmbH, 20 % • SOTEG S.A., 10 % • energis GmbH, Saarbrücken, 26,12% • 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 St. Ingbert GmbH, 12,55 % • Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH, 15 % • Pfalzwerke AG, Ludwigshafen, 1,86 % • Stadtwerke Trier, Versorgungs-GmbH, Trier, 24,9 % • Stadtwerke Völklingen, 10,10 % • Stadtwerke Homburg, 10 % • Prego services GmbH, 25,1 % • Saar Ferngas Dienstleistungen GmbH, 100 % • ENV Energienetz Völklingen GmbH, 51 % • SSG Saar Service GmbH, 10 % • GasLine GmbH, 5 % • Erdgas mobil Verwaltungs-GmbH, 4,5 %

■ **VNG - Verbundnetz Gas Aktiengesellschaft**

04347 Leipzig, Braunstraße 7

Poštovní adresa: 04332 Leipzig, Poštovní schránka 241263

Telefon (0341) 443-0, Telefax (0341) 443-1500

E-mail: pr@vng.de

Internet: www.vng.de

Dozorčí rada: Dr. Werner Brinker – 1. předseda • Dr. rer. pol. Wolf-Rüdiger Frank – 1. místopředseda • Dipl.-Ing. Jürgen Behm – 2. místopředseda • Bernard Alran, Günther Boekhoff • Jürgen Borngräber • Hermann Bröring • Werner Claus • Martin Döscher • Martin Fürböck • Dipl. Ing. Hans-Joachim Gornig • Dr. Hans-Dieter Harig • Johannes Hegewald • Dr. jur. Karsten Heuchert • Rainer K. Otto • Hans-Joachim Richter • Anita Schwabe • Dr. Rainer Seele • Christine Stöcklein • Siegmар Wachtel • Michael Wagener
Představenstvo: Dr.-Ing. Klaus-Ewald Holst – předseda • Wolfgang F. Eschment • Heiko Harms • Professor Dr. rer. pol. Gerhardt Wolff

Základní kapitál: 328 mil. €

Akcionáři: EWE Aktiengesellschaft, Oldenburg, 47,90 % • Wintershall AG, Kassel, 15,79 % • VNG Verbundnetz Gas Verwaltungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Halle 25,79 % • ZGG-Zarubezhgaz-Erdgashandel Gesellschaft mbH, Berlin, 5,26 % • EEG-Erdgas Transport GmbH, Berlin, 5,26 %

Prodej plynu: 158,5 mil. kWh/rok

Tržby: 3,810 mil. €/rok

Počet pracovníků: 651

Obchodní podíly: GDMcom Gesellschaft für Dokumentation und Telekommunikation mbH, Leipzig • VNG-Beteiligungs-GmbH, Leipzig • VNG-Direkt GmbH, Leipzig • VNG-Erdgascommerz GmbH, Leipzig • GasLINE Telekommunikationsnetzgesellschaft deutscher Gasversorgungsunternehmen mbH & Co. Kommanditgesellschaft, Straelen, • DFTG Deutsche Flüssigerdgas Terminal Gesellschaft mbH, Wilhelmshaven • Erdgas mobil GmbH & Co. KG, Essen • ONTRAS – VNG Gastransport GmbH, Leipzig

■ **WINGAS GmbH**

34119 Kassel, Friedrich-Ebert-Straße 160

Poštovní adresa: 34112 Kassel, Poštovní schránka 104020

Telefon (0561) 301-0, Telefax (0561) 301-1702

Internet: www.wingas.de

Jednatel: Dr. Rainer Seele • Artour Chakhdinarov • Dr. Gerhard König

Obchodní společník: ZGG-Zarubezhgaz-Erdgashandel-GmbH, 35 % • Wintershall Erdgas Beteiligungs GmbH (WIBG), 65 %

Těžba plynu: 186,5 mld kWh/rok

■ **BEB Transport und Speicher Service BmbH**

30659 Hannover, Riethorst 12; pošt. schránka 510360; 30633 Hannover;

Telefon: (0511)641-0, Telefax: (0511)641-1000

E-mail: info@beb.de

Internet: www.beb.de

Jednatel: Dr. Meinhard Janssen

Obchodní společníci: BEB Erdgas und Erdöl GmbH, 100 %

Zaměstnanci: 130

■ **Deudan GmbH/Co.Kg**

Deutsch/Dänische Erdgastransport Gesellschaft

24983 Handewitt, Wilmkjerweg 1

Telefon (04608) 902424, Telefax (04608) 902425

Dozorčí rada: Nicole Otterberg • Jan Ingwersen • Jens Schumann • Peter Biltoft – Jensen

Jednatel: Björn Weller

Obchodní společník: Dangas GmbH Regiegesellschaft, Kiel • BEB Transport GmbH&Co. KG

■ **DFTG - Deutsche Flüssigerdgas Terminal Gesellschaft mbH**

45138 Essen, Huttropstraße 60

Telefon (0201) 184-3007, Telefax (0201) 184-4113

Jednatel: Dipl. rer. pol. Eberhard Lange

Základní kapitál: 130000 €

Obchodní společník: E.ON Ruhrgas AG, 78 % • BEB,Transport GmbH & Co. KG, 12 % • VNG, 10 %

■ **E.ON Ruhrgas Gastransport AG&Co.KG**

45141Essen, Kallenbergstrasse 5, , Telefon: (0201) 6176-60, Telefax: (0201)6176-700

E-mail: info@ eon-gastransport.com

Internet: www. eon-gastransport.com.

Jednatel: Henning R. Deters • Hans Kreisel

■ **GHG-Gasspeicher Hannover GmbH**

30449 Hannover, Ihmeplatz 2

Poštovní adresa: 30021 Hannover, Poštovní schránka 2140

Telefon (0511) 430-0, Telefax (0511) 430-2650

Jednatelé: Dipl.-Ing. Ralf-Hilmar Dewitz • Dipl.-Kfm. Detlev Bernsmann

Základní kapitál: 102300 €

Obchodní společníci: Stadtwerke Hannover AG, Hannover, 61,75 % • Erdgas-Verkaufs-Gesellschaft mbH, Münster, 25,10 % • E.ON Ruhrgas AG, Essen, 13,15 %

■ **Megal GmbH**

Mittel-Europäische-Gasleitungsgesellschaft

45138 Essen, Moltkestraße 76

Telefon (0201) 284137, Telefax (0201) 1842172

Dozorčí rada: Dr.-Ing. Burckhard Bergmann, Essen – předseda • Pierre Clavel, Paris – místopředseda •

Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm. Hans-Peter Floren, Essen • Dr. rer. pol. Friedrich Janssen, Essen • Otto Musilek, Wien

• Philippe Jeunet, Paris • Jfacques Laurelut, Paris • Dr. Jürgen Lenz, Essen • Dr. Jochen Weise, Essen

Jednatel: Dipl.-Ökonom Nicole Otterberg

Základní kapitál: 20,5 mil. €51 % • Gaz de France, Paris, 44% • OMV Gas Germany GmbH, Burghausen, 5%

■ **Mittelrheinische Erdgastransport leitungsgesellschaft mbH (METG)**

42781 Haan, Neuer Markt 29

Poštovní adresa: 42756 Haan, Poštovní schránka 1253

Telefon (02129) 93530,

Dozorčí rada: Hans-Peter Floren – předseda • Dr. Jürgen Lenz – místopředseda • Nicole Otterberg • Dr. Peter Frankenberg

Jednatelé: Dr. Rolf-Dieter Heinrich • Dipl.-Ökonom Michael Jahnke

Základní kapitál: 29 mil. €

Obchodní společníci: E.ON Ruhrgas AG, Essen, 100 %

NBB Netzgesellschaft Berlin – Brandenburg mbH&Co.KG

10785 Berlin, Reichpietschufer 60,
Telefon: (030)802082001, Telefax: (030)802082003
Internet: www.nbb-netzgesellschaft.de
Jednatelé: Ulf Altmann • Frank Behrend
Pracovníci: 270

■ NETRA GmbH Norddeutsche Erdgas Transversale & Co. Kommanditgesellschaft

49685 Emstek/Schneiderkrug, Husumer Straße 37
Telefon (04447) 961020, Telefax (04447) 961022
Dozorčí rada: Hay Fieten, Oslo – předseda • Jens Schumann, Hannover – místopředseda • Terje Dysvik, Stavanger • Dr. Peter Frankenberg • Wolfgang Knötsch • Nicole Otterberg
Jednatelé: Sjur Runar Bøyum, Oslo – předseda • Ludger Sax, Essen • Norberg Bergmann, Sehnde • Oddbjørn Bjørnsen • Dr. Hans-Jürgen de Buhr, Hannover • Hans Jürgen Plattner, Essen
Komanditní vklad: 162 mil. €
Obchodní společnosti: BEB Transsport GmbH & Co. KG, Hannover, 28,67 % • Hydro energie Deutschland GmbH, Köln, 7,69 % • E.ON Ruhrgas AG, Essen, 40,55 % • Statoil Deutschland GmbH, Friedeburg-Etzel, 23,09%

■ Nordrheinische Erdgastransportleitungsgesellschaft mbH & Co. KG (NETG)

42781 Haan, Neuer Markt 29
Poštovní adresa: 42756 Haan, Poštovní schránka 1253
Telefon (02129) 93530
Dozorčí rada: Hans Peter Floren – předseda • Dr. Wandulf Kaufmann – místopředseda • Dr. Jürgen Lenz • Phipipp Behmer
Jednatelé: Dr. Thomas Becker • Dr. Rolf-Dieter Heinrich
Základní kapitál: 23,5 mil. €
Obchodní společnosti: E.ON Ruhrgas AG, Essen, 50 % • Thyssengas GmbH, Duisburg-Hamborn, 50 %

■ Avista Mineralöl GmbH

31311 Uetze-Dollbergen, Bahnhofstrasse 82
Poštovní adresa: 31304 Uetze-Dollbergen, pošt. schr. 1170
Telefon: (05177) 85-0, Telefax: (05177) 85104
Internet: www.mineraloel-raffinerie.de
Jednatel: Ole Kristen Mustad • Dr. A. Weinberger
Základní kapitál: 5,113 mil. €

■ BAYERNOIL Raffineriegesellschaft mbH

85088 Vohburg, Irschinger Weg
Poštovní adresa: 85008 Ingolstadt, Poštovní schránka 100858
Telefon (08457) 8-0, Telefax (08457) 8-2022
Internet: www.bayernoil.de
Betriebsteile Vohburg/Ingolstadt: Telefon (08457)8-0, Telefax (08457)82022
Internet www.bayernoil.de
Betriebsteil Vohburg: Telefax (08457), 2022,
Betriebsteil Ingolstadt: Telefax (08457)8-2800
Betriebsteil Neustadt: Telefon: (08457)8-0, Telefax: (08457)8-1620
Jednatelé: • Hans Anzeneder • Heinz Löhr • Michael Raue
Základní kapitál: 10,23 mil. €
Obchodní společnosti: OMV, 45 % • Ruhr Oel GmbH, 25 % (z toho 12,5 % BP a 12,5 % PDVSA) • Agip Deutschland AG, 20 % • BP, 10 %
Počet pracovníků: 830
Kapacita rafinerie: 12 mil. t/rok

■ **BP Refining&Petrochemicals GmbH**

45896 Gelsenkirchen, Alexander-von-HumboldtStrasse

Telefon: (0209)6043-0, Telefax: (0209)6043-7750

E-mail: infobprp@de.bp.com

Internet: www.bprp.de

Jednatelé: Patrick Dixon • Karl-Heinz Philippi • Dipl.-Kfm. Michael Schmid • Dr. Bernhard Hautkappe • Volker Woyke

Jediný vlastník: BP Fuels Deutschland GmbH, Hamburg, 100 %

Obchodní podíly: BP Gelsenkirchen GmbH, Gelsenkirchen, 100% • BP Trade and Supply (Germany) GmbH, Hamburg, 100% • Rhein-Main Rohrleitungstransport GmbH, Köln, 4% • European Pipeline Development Company B.V. Venlo, 12,5%

■ **Deutsche BP AG**

22761 Hamburg, Max-Born-Straße 2

Poštovní adresa: 22761 Hamburg, Poštovní schránka 600340

Telefon (040) 6395-0, Telefax (040) 6395-2224

Internet: www.deutschebp.de

Dozorčí rada: Wilhelm Bonse-Geuking – předseda • Hubertus Schmoldt – místopředseda

Představenstvo: Dr. Uwe Franke – předseda • Walter L. Clements • Patrik Dixon • Dr. Ludger Dohm • Sebastian Grütz, • Michael Schmidt.

Základní kapitál: 516,6 mil. €

Akcionáři: • BP plc London • BP Global Investments

Tržby: 39,9 mil. €/rok

Kapacita rafinerie: 22,3 mil. t/rok

Prodej ropných produktů: 33,1 mil. t/rok

Počet pracovníků: 8458

■ **Erdöl-Raffineri Emsland**

49808 Lingen, Raffineriestrasse, poštovní schránka 2160, 49803 Lingen

Telefon (0591)611-0, Telefax (0591)6112901

Internet: www.bplingen.de

Kapacita rafinerie: 4 mil. t/rok

■ **Deutsche Shell Holding GmbH**

22335 Hamburg, Suhrenkamp 71-77

Telefon (040) 6324-0, Telefax (040) 6321051

Internet: www.deutsche-shell.de

Vedení: Kurt Döhmel – předseda • Amrin Senger • Petrus F.M. Koeleman

■ **Esso Deutschland 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 – místopředseda

Představenstvo: Dr. Gernot Kalkoffen – předseda • Dr. Manfred G. Bullinger • Steven C. Spancake

Obchodní společník: ExxonMobil Central Europe Holding GmbH, Hamburg

Tržby: 12,7 mil. €/rok

Počet pracovníků: 2696

Obchodní podíly: ExxonMobil Chemical Central Europe GmbH, Köln, 100 % • FAVORIT Unternehmens-Verwaltungs-GmbH, Hamburg, 100 % • Esso Bayern GmbH, Ingolstadt, 100 % • TLS Tanklager Stuttgart GmbH, Stuttgart, 55 % • Esso-Tankdienstgesellschaft Bremen mbH, Bremen, 100 % • Esso Sachsen Mineraloelvertrieb GmbH, Chemnitz, 100 % • Esso Bunker GmbH, Hamburg, 100 % • Esso Vertriebsgesellschaft mbH, Hamburg, 100 % • ETS Esso Tankdienstgesellschaft Stuttgart mbH, Stuttgart, 100 % •

TBN Tanklager-Betriebsgesellschaft Nürnberg mbH, Nürnberg, 33,3 % • Exxon Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH, Hamburg, 100 % • BEB Erdgas und Erdöl GmbH, Hannover, 50 % • direkte/indirekte Beteiligung. 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 %

■ 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 – místopředseda

Představenstvo: • Dr. Gernot Kalkoffen – předseda • Dr. Manfred G. Bullinger • Steven C. Spancake

Základní kapitál: 306 mil. €

Obchodní společník: ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA, Machelen, Belgie

Počet pracovníků: 200

Obchodní podíly: Esso Deutschland GmbH, Hamburg, 100 % • Mobil Erdgas-Erdöl GmbH, Hamburg, 100 % • direkte und indirekte Beteiligung, Mobil Petroleum GmbH, Hamburg, 100 % • Esso Schweiz GmbH, Zürich, 100 % • Esso Austria GmbH, Wien, 100 % • ExxonMobil Production Detuschland GmbH, Hannover, 100 % • Mobil Erdgas Verwaltungsgesellschaft mbH, Hamburg, 100 %

■ Holborn Europa Raffinerie GmbH

21079 Hamburg, Moorburger Straße 16

Poštovní adresa: 21044 Hamburg, Poštovní schránka 900451

Telefon (040) 76630, Telefax (040) 76639900-9928

Jednatel: Frank Heyder • Abdulaziz Chmari

Obchodní společník: Holborn Investment Company Ltd

■ Mineraloelraffinerie Oberrhein GmbH & Co. KG

76187 Karlsruhe, Nördliche Raffineriestraße 1

Telefon (0721) 958-01

Jednatel: Dr. Hans-Gerd Löhr • Dipl.-Volksw. Markus Scheib

Komanditní kapitál: 64 mil. €

Obchodní společníci: Shell Deutschland Oil GmbH, Hamburg, 32,25 % • Esso Deutschland GmbH, Hamburg, 25 % • Ruhr Oel GmbH, Gelsenkirchen, 24 % • ConocoPhillips Continental Holding GmbH, Hamburg, 18,75 %

Tržby: 4,2 mil. €/rok

Počet pracovníků: 1000

Kapacita rafinerie: cca 15 mil. t/rok

■ OMV Deutschland GmbH

84489 Burghausen, Haiminger Straße 1

Poštovní adresa: 84480 Burghausen, Poštovní schránka 1209

Telefon (08677) 960-0, Telefax (08677) 960-2371

E-mail: info.germany@omv.com

Dozorčí rada: Dr. Gerhard Roiss, Wien • Dr. Walter Fritsch, Wien • Mag. Christoph Trentini, Wien • Sven Heß, Burghausen • Dr. Eckbert Krause – Nehring, München • Werner Eberl, Burghausen

Jednatel: Dr. Alois Virag

Základní kapitál: 102,3 mil. €

Obchodní společník: OMV Refining/Marketing GmbH, Wien, 90% • OMV Aktiengesellschaft, Wien, 10%

Tržby: 6,0 mil. €/rok

Počet pracovníků: 582

Obchodní podíl: Deutsche Transalpine Oelleitung GmbH, 25 % • Bayernoil Raffineriegesellschaft mbH 45 % • TGN Tankdienst-Gesellschaft Nürnberg GbR 33 % • OMV Bayern GmbH, Burghausen, 100%

■ PCK Raffinerie GmbH

16303 Schwedt, Passower Chaussee 111

Poštovní adresa: 16284 Schwedt/Oder, Poštovní schránka 100154

Telefon (03332) 460, Telefax (03332) 465480

Internet: www.pck.de

Jednatelé: Dr. Klaus Niemann – Sprecher • Dr. Andreas Hungeling

Společníci: Ruhr Oel GmbH, 37,5% • Shell Deutschland Oil GmbH, 37,5% • AET-Raffineriebeteiligungsgesellschaft mbH, 25%

Tržby: 2,1 mil. €/rok

Kapacita rafinerie: 10,8 mil. t/rok

Zaměstnanci: 1300

■ Ruhr Oel GmbH

45896 Gelsenkirchen, Alexander-von-Humboldt-Straße

Poštovní adresa: 45876 Gelsenkirchen

Telefon (0209) 6043-0

Obchodní společník: Petróleos de Venezuela S.A., přes dceřinou společnost PDV Europa B.V., Den Haag, 50 % • Deutsche BP AG Hamburg, 50 %

Jednatelé: Dr. Ulrich Graeser • Dr. Jorge Tejada.

Obchodní podíly: DHC Solvent Chemie GmbH, Mülheim an der Ruhr, 100 % • Industriepark Münchsmünster Verwaltungsgesellschaft mbH, Münchsmünster, 62 % • Oberrheinische Mineralölwerke (OMW) GmbH, Karlsruhe, 33 % • Mineraloelraffinerie Oberrhein (MIRO) GmbH Co. KG, Karlsruhe, 24,7 % (přes Oberrheinische Mineralölwerke (OMW) GmbH) • BAYERNOIL Raffineriegesellschaft mbH, Vohburg, 25 % • PCK Raffinerie GmbH, Schwedt/Oder, 37,5 % • Nord-West Oelleitung GmbH, Wilhelmshaven, 25,1 % • 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., Triest, 11 % • N.V. Rotterdam-Rijn Pijpleiding Maatschappij, Den Haag, Niederlande, 20 % • Societé de Participations dans l'Industrie et le Transport du Petrole, S.A.R.L., Neuilly-sur-Seine, Frankreich, 0,0 • ALIZ WEST GmbH & Co. KG, Düsseldorf, 5,9 % • Industriepark Münchsmünster 49,0 % • Mineraloelraffinerie Oberrhein Verwaltungsgesellschaft mbH, Karlsruhe, 24,0 % • KOPKohlensäure Produktionsgesellschaft mbH, Gelsenkirchen-Buer, 100,0 %

Raffinerien Gelsenkirchen

Jednatelé: Dipl. – Ing. Karl-Heinz Philippi • Dr. Gunter Meyer • Norbert Kleine-Eggebrecht

Kapacita rafinerie: 13 mil. t

■ Werk Münchsmünster

Vedení: Dr. Ludwig Merz

Kapacita rafinerie: 342000 t/rok

■ Total Bitumen Deutschland GmbH

25541 Brunsbüttel, Melamidstraße (Industriegebiet Süd)

Telefon (04852) 888-0, Telefax (04852) 888-223,

E-mail: infobitumen@total.de; infobunker@total.de

Internet: www.total-bitumen.de

Jednatel: Hans-Christian Gützkow

Obchodní společník: Total Deutschland GmbH, 100 %

Kapacita rafinerie: 950000 t/rok

■ **Total Raffinerie Mitteldeutschland GmbH**

06237 Spergau, Maienweg 1
Telefon (03461) 48-0, Telefax (03461) 48-1136
Internet: www.total.de
Jednatelé: Dr. Manfred Gieseler • Tomas Vanicek
Obchodní společník: Total Mineraloel und Chemie GmbH, Berlin
Tržby: 4,576 mil. €/rok
Kapacita rafinerie: 11,1 mil. t/rok
Počet pracovníků: 598

■ **Wilhelmshavener Raffineriegesellschaft mbH**

26388 Wilhelmshaven, Raffineriestraße 1
Poštovní adresa: 26368 Wilhelmshaven, Poštovní schránka 3160
Telefon (04421) 5090, Telefax (04421) 509100,
E-mail: wrginfo@wrg-whv.de
Internet: www.wrg-whv.de
Jednatelé: Raymond Brian Grisp • Eckhard W. Heyse • Andreas Keil • Neil Mackay • Barry Quinn
Obchodní společník: ConocoPhillips-Gruppe
Počet pracovníků: 350

■ **Wintershall AG**

34119 Kassel, Friedrich-Ebert-Straße 160
Poštovní adresa: 34112 Kassel, Poštovní schránka 104020
Telefon (0561) 301-0, Telefax (0561) 301-1702
E-mail: Jens.Fey@wintershall.com
Internet: www.wintershall.com
Dozorčí rada: Dr. John Feldmann – předseda • Alexander G. Ananenkov – místopředseda • Bernhard Walter – místopředseda • Michael Winkler – místopředseda • Dr. Kurt Bock • Birgit Böhl • Herbert Detharding • Dietrich Ehlers • Dr. Stefan Marcinowski
Představenstvo: Reinier Zwitserloot – předseda • Dr. Karsten Heuchert • Bernhard Schmidt • Dr. Rainer Seele • Dr. Ties Tiessen.
Jediný akcionář: BASF AG
Počet pracovníků: 1626

■ **Mitteleuropäische Rohölleitung (MERO)**

85088 Vohburg an der Donau, MERO-Weg 1
Telefon (08457) 926-0, Telefax (08457) 926-220
Společnost pro německou část: MERO Pipeline GmbH, 85088 Vohburg an der Donau, MERO-Weg 1
Telefon (08457) 926-0, Telefax (08457) 926-220
Jednatel: Libor Lukášek
Základní kapitál: 7,67 mil. €
Společnost pro českou část: MERO ČR a.s., Veltruská 748, CZ-27801 Kralupy nad Vltavou
Telefon (+420 315) 701111, Telefax (+420 315) 720111
Základní kapitál: 8,431 mil. CZK
Vohburg an der Donau – Waidhaus/Grenze - Nelahozeves, délka 345 km; německá část 180 km. průměr 28", kapacita 10 mil. t/rok, možnost rozšíření na 15 mil. t/rok
Slouží pro zásobování českých rafinerií Kralupy a Litvínov. MERO je ve Vohburg an der Donau napojen na Deutsche Transalpine Ölleitung GmbH (TAL)

4.4.14 Nizozemsko

■ BP Nederland Energie B.V.

NL-1817 BB Alkmaar, Helderseweg 85
Telefon (+31 70) 3337594, Telefax (+31 70) 3337898
Generální ředitel: Lilian Fandriana

Chevron Exploration and Production Netherlands B.V.

NL-2272 TK Voorburg, Appelgaarde 4,
Telefon (+3170)3572357, Telefax (+3170) 3271255

■ DSM Energie B.V.

NL-6401 JH Heerlen, Het Overloon I, Postbus 6500
Telefon (+31 45) 5782345, Telefax (+31 45) 5711554
E-mail: dsm.energy@dsm.com
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
Vedení: J. Tijssen – generální ředitel • 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
Internet: www.ebn.nl
Představenstvo: MR. P. A. F. W. Elverding – předseda • Ir. J. Zuidam • Ir. J. G. Dopper • Drs. C. H. van Dalen • Drs. F. Sijbesma
Ředitel: Drs. R. J. Atsma
Důležité obchodní účasti: NV Nederlandse Gasunie, Groningen,

■ GDF Production Nederland B.V.

NL-2719 AB Zoetermeer, Eleanor Rooseveltlaan 3
Poštovní adresa: 2700 AL Zoetermeer, P.O. Box 474
Telefon (+31 79) 3686868, Telefax (+31 79) 3686860
Internet: www.gazdefrance.nl
Vedení: J. H. Treffers – prezident a generální ředitel • J.L.W. van Gils • B. Waardenburg • C.G. van Braak • V.A. Verheij
Akcionář: Gaz de France, Paris
Počet pracovníků: 188

■ 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
Obchodní společníci: N.V. De Bataafsche Petroleum Maatschappij (Royal Dutch Shell-Gruppe) a Standard Oil Company of New Jersey (Exxon-Gruppe), po 50 %
Těžba ropy: 1,5 mil. t/rok, Těžba 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

Ředitel: Reidar Hustaft (generální ředitel) • Dr. Youssef Ghoniem • Adri Vos

Akcionář: Petro-Canada International (Holdings) BV., 100 %

■ **Total E&P Nederland B.V.**

NL-2509 AG Den Haag, Bordewijklaan 18

Poštovní adresa: P.O. Box 93280

Telefon (+31 70) 3395449, Telefax (+31 70) 3395680

Internet: www.ep.total.nl

Jednatel: Christian Guéritte

■ **Wintershall Nederland B.V.**

NL-2517 KN Den Haag, Eisenhowerlaan 142-146

Poštovní adresa: 2508 EC Den Haag, P.O. Box 82102

Telefon (+31 70) 3583100, Telefax (+31 70) 3583339

Internet: www.wintershall.basf.nl

akcionář: Wintershall AG, 100 %

Počet pracovníků: 230

■ **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) 3583333

Ředitel: J. B. Gerstenlauer

■ **Esso Nederland B.V.**

NL-4003 AA Breda

Telefon (+31 76) 5291355, Telefax (+31 76) 5205072

Rafinerie 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

Obchodní společník: 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

Rafinerie: Europoort and Pernis

Kapacita: 19 mil. t/rok; Joint venture oBP (69 %) a 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.biz, Internet: www.petroplusinternational.com

Představenstvo: M. Q. H. van Poecke • W. A. Willemstein • P.Q.J. van Poecke • Th. A. Zwijnenberg

Tržby: 6,100 mil. €/rok

Počet pracovníků: 900

■ **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

Prezident: Henk Dijkgraaf

Počet pracovníků: cca 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
Poštovní 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.

■ **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

Prezident: T. N. M. Schockaert

Akcionáři: Total, 55 % • The Dow Chemical Company, 45 %

Rafinerie Vlissingen-Ost: kapacita: 7.5 mil. t/rok

Počet pracovníků: 350

■ **Cogas Energie NV**

NL-7600 AB Almelo, Rohofstraat 83
Poštovní adresa: Postbus 71
Telefon (+31 546) 836666, Telefax (+31 546) 811267
E-mail: info@cogas.nl

Internet: www.cogas.nl

Ředitel: Drs. ing. D. Schiphorst

Prodej: Zemní plyn 493 mil. m³/rok; elektřina: 3367 mil. kWh/rok

■ **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.nvederlandsegasunie.nl

Vedení: George H. B. Verberg – výkonný ředitel • Drs. H. A. T. Chin Sue RA • Dirk L. Bendsdorp – generální ředitel Gas Purchase & Sales • M.P. Kramer – generální ředitel Gastransport Services

Akcionáři: Energie Beheer Nederland B.V., 40 % • ExxonMobil Holding Company Holland, Inc., 25 % • Shell Nederland B.V., 25 % • Dutch State, 10 %

Tržby: 11,3 mil. €/rok

Prodej plynu: 77,0 mld m³/rok

Plynovody: 11600 km

Počet pracovníků: 1446

Účasti: Gasunie Engineering B.V., 100 % • C.V. Gasexpansie Ijmond, 50 % • EuroHub GmbH, 33,3 %

■ **RWE Obragas NV**

NL-5700 AH Helmond, Havenweg 1
Poštovní adresa: P.O. Box 300
Telefon (+31 492) 594888, Telefax (+31 492) 594990,
E-mail: postmaster@rwe.nl
Internet: www.rwe.nl
Generální ředitel: ir. Daniel N. Vlugt MBA
Akcionáři: RWE Energy Nederland B.V. 100 %

4.4.15 Polsko

■ **Metanel S.A.**

PL-02-512 Warszawa, ul. Pulawska 18
Telefon (+48 22) 8497044, Telefax (+48 22) 39121292
Prezident: R. Drobrowski

■ **Petrobaltic**

(Oil and Gas Exploration and Production Joint-Stock Company)
PL-80-958 Gdansk, ul. Stary Dwór 9
Telefon (+48 58) 3013061, Telefax (+48 58) 3014311
E-mail: petrobaltic@petrobaltic.com.pl
Internet: www.petrobaltic.com.pl
PL-00-640 Warszawa, lul. Motokowska 15A/I
Telefon: (+4822)8258286, 8758651, Telefax: (+4822)8758652
Představenstvo: Andrzej Schulz – předseda • T. Globinski • P. Jaworski
Těžba ropy: 266864 t/rok

■ **Polish Oil and Gas Company**

PL-00-537 Warsaw, ul. Krucza 6/14
Telefon (+48 22) 5835000, Telefax (+48 22) 5835856
E-mail: nb@pgnig.com.pl
Internet: www.pgnig.com.pl
Představenstvo: Marek Kossowski – prezident • Marek Foltynowicz • Jan Anysz • Mieczyslaw Jakiel • Pawel Kaminski • Franciszek Krok
Akcionář: The Polish State Treasury
Tržby: 8,27 mil. PLN/rok
Těžba plynu: 4,1 mld m³/ro
Těžba nafty: 497000 t/rok
Prodej : plyn 12288 mil. m³/rok; ropa: 186000 t/rok
Plynovody: 15451 km
Počet pracovníků: 7534
Distribuční společnosti: Lower Silesia Gas Company, Wroclaw • Upper Silesia Gas Company, Zabrze • Carpatian Gas Company, Tarnów • Mazovian Gas Company, Warszawa • Pomeranian Gas Company, Gdansk • Great Poland (Wielkopolska) Gas Company, Poznan

Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie

Oddział w Zielonej Górze
KPL-65034 Zielona Gora, Ul. Bohaterow Westerplatte 15
Telefon (+4868)3291400, Telefax (+4868)3291430
E-mail: zzzgnig@zzgnig.com.pl, Internet: www.zzzgnig.com.pl
Ředitel: Maqrek Dobryniwski – generální ředitel • Kazimierz Jakubowicz • Stanislaw Mamczur • Radoslaw Bartosik
Aktcionáři: Polish Oil and Gas Company

■ **Zakład Poszukiwan Nafty i Gazu**

PL-30-960 Zakład, Lubicz 25
Telefon (+48 12) 210641, Telefax (+48 12) 221860
akcionář: Polish Oil and Gas Company

■ **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: Igor Adam Chalupiec – prezident a generální ředitel • Wojciech Heydel • Jan Maciejewicz • Cezary Smorszczewski • Pavel Shzymanski • Darius Witkiwski
Dceřiné společnosti: 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
Představenstvo: Crzegorz Andrzej Ślak – generální ředitel • Marek Martyniak – ředitel
Akcionáři: PKN Orlen S.A., 76,96 % • Nafta Polska S.A. 0,11 % • State treasury 9,18 % • Zaměstnanci, 13,75 %

■ **Gazomontaz S.A.**

PL-05-200 Wolomin, ul. Przejazd 2
Telefon (+48 776) 3451, Telefax (+48 776) 2620
E-mail: sekretariat@gazomontaz.pl
Internet: www.gazomontaz.pl
Ředitel: Jacek Kopec

■ **G.EN.Gaz Energia S.A.**

PL-60-650 Poznaň, ul. Obornicka 235
Telefon (+4861)8299820, Telefax (+4861)8299822
E-mail: sekretariat@gen.com.pl
Internet: www.gen.com.pl
Generální ředitel: Dr. Bernard Rudkowski
Akcionáři: VNG-Erdgasommerz GmbH, 100 %
Tržby: 25,66 Mil. PLN/rok
Pracovníci: 77

4.4.16 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@galpenergia.com
Internet: www.galpenergia.com
Předseda představenstva: Francisco Luís Marteira Nabo
Výkonný výbor: José António Marques Gonçalves – předseda (CEO) • Eng. Giancarlo Rossi • Rui Manuel Janes Cartaxo • André Freire de Almeida • Palmeiro Ribeiro • Camillo Gloria • Fernando Manuel dos Santos Gomes • João Pedro Leitão P. Figueiredo Brito
Akcionáři: Estado Português, 25,774% • ENI, 33,34% • REN, 18,3% • EDP, 14,268% • Iberdrola, 4% • Parpública, 4,23% • Portgás, 0,044% • Setgás, 0,044%
Prodej: ropné produkty: 7.5 mil. t/rok, zemní plyn: 2243 mil. m³/rok

Počet pracovníků: 5246

Rafinerie Porto: kapacita 4.4 mil. t/rok

Rafinerie Sines: kapacita 10 mil. t/rok

■ **Transgás - Sociedade Portuguesa de Gás Natural S.A.**

P-2674505 Bucelas, Estrada Nacional 116, Vila do Rei

Telefon (+351 21) 9688200; Telefax (+351 21) 9693810

Internet: www.galpenergia.com

Akcionáři: Transgás, SGPS, SA, 51% • GDP, SGPS, SA, 49 %

Vedení společnosti: Eng. Massimo Massimo • Dr. Pedro Pedrosos Rodrigues • Dr. João Carlos Feveriro erreira de Lima

4.4.17 Rakousko

■ **OMV Aktiengesellschaft**

A-1090 Wien, Otto-Wagner-Platz 5

Poštovní adresa: 1091 Wien, Poštovní schránka 15

Telefon (+43 1) 40440-0, Telefax (+43 1) 4044020091111

Internet: www.omv.com

Dozorčí rada: Rainer Wieltch – předseda • Mohamed N. Al Khaily – gen. ředitel, první místopředseda • Peter Michaelis – druhý místopředseda • Helmut Draxler • Murtadha M. Al Hashemi • Wolfram Littich • Gerhard Mayr • Herbert Sepic • Herbert Werner • Norbert Zimmermann • Leopold Abraham • Wolfgang Baumann • Franz Kaba • Ferdinand Nemesh • Hugo Pleckinger • Wolfgang Weigert

Představenstvo: Dr. Wolfgang Rutenstorfer – předseda • Dr. Gerhard Roiss – místopředseda • Mag. Helmut Langanger • David C. Davies

Hlavní akcionáři: ÖIAG Österr. Industrieholding AG, cca 31,5 % • IPIC International Petroleum Investment Company, 17,6 %

Tržby: 15,58 mrd.€/rok

Počet pracovníků (OMV Koncern): 49919

Dceřiné společnosti: OMV Refining & Marketing GmbH, 100% • OMV Exploration & Production GmbH, 100%; OMV Gas GmbH, 100% • OMV Solutions GmbH, 100% • Petrom SA, 51% • AMI Agrolinz Melamin International GmbH, 50% • MOL, 10%

■ **OMV Exploration&Production GmbH**

A-1210 Wien, Gerasdorfer Strasse 151

Telefon (431)40440-23793, Telefax: (431)40440-29486

E-mail: info.ep@omv.com

Jednatel: Wolfgang Remp

Zásoby: Ropa a NGL: 113,9 mil. t, z toho v Rakousku 8,34 mil.t; Zemní plyn: 93,57 Mrd.m³ z toho v Rakousku 14,2 Mrd.m³

Těžba : 45,9 mil. b/rok. Ropa a NGL: 3,75 mil. t/rok, z toho v Rakousku 0,91 mil. t/rok. Plyn 2,93 mld. m³/rok, z toho v Rakousku 1,25 mld. m³/rok

■ **OMV Austria Exploration&Production GmbH**

A-2230 Gänserndorf, Protteser Strasse 40

Telefon: (431)40440-32000, Telefax: (431)40440-30091

E-mail: info.ep@omv.com

Jednatel: Dipl.-Ing. Reinhard Samhaber.

Společníci: OMV Exploration & Production GmbH, 100%

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 (Bayern) Exploration GmbH**

A-1210 Wien, Gerasdorfes Strasse 151
 Telefon (431)40440-32000, Telefax: (431)40440-30091
 E-mail: reinhart.samhaber@omv.com
 Jednatel: Dipl.-Ing. Reinhart Samhaber

■ **OMV Gas GmbH**

A-1210, Wien, Floridotower, Floridsdorfer Hauptstrasse 1
 Telefon (431)27500-28000, Telefax: (431)27500-28299
 E-mail: info.erdgas@omv.com
 Jednatel: Dipl.-Ing. Dr. Werner Auli – předseda • Ing. Otto Musilek
 Společníci: OMV Aktiengesellschaft, 100%

■ **OMV Gas International GmbH**

A-1210, Wien, Floridotower, Floridsdorfer Hauptstrasse 1
 Telefon (431)27500-28000, Telefax: (431)27500-28299
 Jednatel: Dipl.-Ing. Dr. Werner Auli
 Společníci: OMV Aktiengesellschaft, 100%

■ **OMV Refining&Marketing GmbH**

A-1020 Wien, Lassallestrasse 3, Telefon: (431)40440-624140, Telefax: (431)40440-21955
 Jednatel: Dr. Gerhard Roiss
 Dceřiné společnosti: OMV Deutschland, 100% • OMV Supply&Trading, 100% • Austria Mineralöl, 100% • OMV Ceska republika, 100% • OMV Slovensko, 100% • OMV Hungaria, 100% • OMV Adriatik Holding 100% • SC OMV Romania, 100% • OMV Bulgarie 100% • OMV Jugoslavijska, 100% • OMV Trading Services, 100% • Polyfelt, 100% • Adria Wien Pipeline, 55% • Bayernoil RaffineriembH, 45% • Borealis A/S, 35%

■ **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 • Dr. Eike Benke • Gerhard Knop • Dipl.-Ing. H. Moser • Dipl.-Ing. Heinz Rothermund • Dipl.-Ing. Herbert Spatschek
 Jednatel: Gen. Dir. Erik Steenken – předseda • Dir. Dipl.-Ing. Josef Hieblinger • Dir. Dipl.-Ing. Markus Mitteregger, MBA

	2004	2005
Ropa 1000 t	77	76
Zemní plyn mil. m ³	716	440
Počet pracovníků	187	212

■ **Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft, Betriebsabteilung Förderung Oberösterreich**

A-4851 Gampern, Schwarzmoos 28
 Telefon (+43 7672) 92270
 Ředitel: Ing. Kurt Sonnleitner

■ **Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft, Betriebsabteilung Bohrung**

A-4851 Gampern, Schwarzmoos 28
 Telefon (+43 7672) 92270
 Ředitel: Dipl.-Ing. Johannes Suess

■ **Rohöl-Ausuchungs Aktiengesellschaft, Förderbetrieb Zistersdorf**

A-2225 Zistersdorf
Telefon (+43 2532) 531
Ředitel: Dipl.-Ing. Franz Wohlfart

■ **Shell Austria GmbH**

A-1220 Wien, Lobgrundstraße 3
Telefon (+43 1) 79797-0, Telefax (+43 1) 79797-1199
Představenstvo: Ing. Friedrich Schalk • Mag. Wolfram Dürr • Dr. Gert Seyhold
Tržby: 828 mil. €/rok
Těžba: ropy 50000 t/rok, plynu 344 mil m³/rok
Pracovníci: 242

■ **BEGAS - Burgenländische Erdgasversorgungs-AG (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: 7,4 mil. €
Prodej plynu: 2,15 GWh/rok
Počet pracovníků: 196

■ **E.ON Ruhrgas Austria AG**

A-1010 Wien, Kantgasse 1
Telefon: (+431)5322963, Telefax: (+431)5322963-10
E-mail: kontakt@eon-ruhrgas.austria.at
Internet: www.eon-ruhrgas-austria.at
Vedení: Dipl. – Ing. Heinz-Peter Hochrainer

■ **Erdgas Oberösterreich GmbH & Co. KG**

A-4030 Linz, Neubauzeile 99
Telefon (+435) 9011-0, Telefax (+435) 9011-9132
E-mail: erdgasoffice@erdgasooe.at
Internet: www.erdgasooe.at
Jednatel: Klaus Dorninger MBA
Základní kapitál: 35000 €
Obchodní společníci: Erdgas Oberösterreich GmbH • Oberösterreichische Ferngas Aktiengesellschaft
Prodej plynu: cca 193 mil. m³/rok

■ **EVN AG**

A-2344 Maria Enzersdorf, EVN Platz
Poštovní adresa: Poštovní schránka 100
Telefon (+43 2236) 200-0, Telefax (+43 2236) 200-2030, Internet: www.evn.at
Prodej plynu: 707mil. m³/rok

■ **KELAG - Kärntner Elektrizitäts-Aktiengesellschaft**

A-9020 Klagenfurt, Arnulfplatz 2
Telefon (+43 463) 5250
E-mail: office@kelag.at
Internet: www.kelag.at
Prodej plynu: 1786 mil.kWh/rok

■ **Oberösterreichische Ferngas AG**

A-4030 Linz, Neubauzeile 99; Poštovní adresa: Poštovní schránka 1
Telefon (+43 732) 3883-0, Telefax (+43 732) 38839300
E-mail: ferngas@oofefg.co.at
Internet: www.oofeferngas.at
Představenstvo: Ing. Dr. Johann Grünberger • Dr. Gerhard Siegl
Základní kapitál: 30 mil. €
Obchodní společník: Energie AG Oberösterreich • Ferngas Beteiligungs-AG
Převravané množství plynu: 2 2228,85 mil. m³/rok
Délka plynovodů: 4676km

■ **Steirische Gas-Wärme GmbH**

A-8041 Graz, Gaslaternenweg 4
Telefon (+43 316) 476-0, Telefax (+43 316) 476-28000
E-mail: info@stgw.at
Internet: www.stgv.at
Dozorčí rada: Dr. Karl-Franz Maier – předseda
Představenstvo: Vorstandsdirektor Dipl.-Ing. Peter Köberl • Vorstandsdirektor Dipl.-Ing. Dominique Bayen
• Vorstandsdirektor Günter Dörlfinger
Základní kapitál: 21 mil. €
Tržby: 294,5 mil. €/rok
Prodej: zemní plyn mil. m³1245, LPG 2900, Teplo GW 1191,2
Počet pracovníků: 337

■ **Terragas GmbH**

A-1010 Wien, Freyung 3/1
Telefon (+43 1) 5322965, Telefax (+43 1) 5322965-10
E-mail: kontakt@terragas.at
Internet: www.terragas.at
Jednatel: Dipl.-Ing. Heinz-Peter Hochrainer • Dr. Franz Appesbacher
Obchodní společníci: E.ON Ruhrgas Austria AG, 75,1 % • Salzburg AG, 24,9 %

■ **TIGAS-Erdgas Tirol GmbH**

A-6010 Innsbruck, Salurner Straße 15
Telefon (+43 512) 581084, Telefax (+43 512) 581084-50
E-mail: office@tigas.at
Jednatel: Dr. Philipp Hiltspolt • Dipl.-Ing. Kurt Haring
Základní kapitál: 65915000 €
Obchodní společníci: TIWAG-Tiroler Wasserkraftwerke AG, 85,9993 % • Innsbrucker Kommunalbetriebe AG, 14 % • SPZ Zementwerk Eiberg GmbH & Co. KG, 0,0007 %
Prodej plynu: 279,2 mil. m³/rok

■ **VEG Vorarlberger Erdgas GmbH**

A-6850 Dornbirn, Höchster Straße 42
Poštovní adresa: Poštovní schránka 28
Telefon (+ 43 5572) 22124-0, Telefax (+ 43 5572) 22124-10
E-mail: office@veg.at
Internet: www.veg.at
Jednatel: Ing. Erwin Kopf

■ **Wiener Stadtwerke Holding AG**

A-1011 Wien, Schottenring 30
Poštovní adresa: Poštovní schránka 163
Telefon (+43 1) 53123, Telefax (+43 1) 53123/73999
Internet: www.wienerstadtwerke.at
Prodej plynu: 9248382MWh/
Délka plynovodů: 3454 km

4.4.18 Rumunsko

■ **CONPET S.A.**

RO-Ploiesti, Blvd. Independentei 7
Telefon: (40244)401300, Telefax: (40244)116451
Internet: www.conpet.ro
Generální ředitel: Eng. Petre Petrescu
Podílníci: Ministry of Industry and Resources, 77,6% • SIF Muntenia S.A., 9,5% • Ostatní 12,9%

■ **E.ON Gaz România S.A.**

RO-540049 Târgu Mureș, Piata Trandafirilor 21,
Telefon: (+40365) 403300, Telefax: (+40365)260418
Představenstvo: Dr. Achim Saul – generální ředitel • Frank Hajdinjak • Michael Kamsteef • Virgil Metea • Marc-Daniel Schmitt

■ **SC PETROM SA**

RO-Bucharest, 239 Calea Dorobantilor, Sector 1
Telefon: (4021) 4060000, Telefax: (4021)4060420
Internet: www.petrom.com
Management: Mariana Cheorghie • Werner Schinhan • Werner Ladwein • Tamas Mayer • Jeffrey Rinker • Reinhard Pichler
Těžba: nafta – 5,2 mil. t/rok, plyn – 6,2 mld t/rok
Kapacita rafinerie: 8 mil. t/rok

■ **S.N.G.N. Romgaz S.A.**

RO- 551025 Medias, Street Unirii 4
Telefon: (4069) 201020 , Telefax: (4069) 846901
Internet: www.romgaz.ro
E-mail: secretariat@romgaz.ro
Generální ředitel: 6300 6700 m³/rok

■ **Depogaz S.A.**

RO-Ploiesti, Street Gheorghe Grigore Cantacuzino 184, Judetul Prahova
Telefon: (4044)145-720, Telefax: (4044)145-230
Internet: depogaz.mmc.ro
Generální ředitel: Marin Zamfirescu

■ **Distrigaz Sud S.A.**

RO-Bucharest, Bd. Marasesti Nr. 4-6, Sector 4
Telefon (4021)3012000, Telefax (4021)3012151
E-mail: dgnb@distrigazsud.ro
Internet: www.distrigazsud.ro
Generální ředitel: Florin SebastianGeorgescu

■ **Transgaz S.A.**

RO-3125 Medias, Street Unirii 4, Dudetul Sibiu
Telefon: (40269) 842262, Telefax: (40269) 839031
E-mail: cabinet@romgaz.ro
Internet: www.transgaz.ro
Generální ředitel: Gabriel Cocone

4.4.19 Řecko

■ **Poseidon Petroleum S.A.**

GR-10672 Athens, 6, Vas Sofias
Telefon (+30 210) 7243072/4, Telefax (+30 210) 7250670

■ **EKO ELDA Industrial and Commercial Petroleum Co. S.A.**

GR-11527 Athens, 2, Messogion Avenue
Telefon (+30 210) 7705-401, Telefax (+30 210) 7705-847
Vedení: M. Georgantopoulos – generální ředitel • A. Petranides • Gr. Skatidas
Akcionář: Hellenic Petroleum A.E.

Rafinerie:

Ionia: kapacita 3.3 mil. t/rok

■ **Hellenic Petroleum S.A.**

GR-10558 Athens, 54, Amalias Avenue
Telefon (+30 210) 3236601, Telefax (+30 210) 3236974
Internet: www.hellenic-petroleum.gr

Předseda představenstva: Efthymios Christodoulou

Ředitel: Panos Cavoulakos

Akcionáři: Řecko • Free Float • Paneuropean Oil and Industrial Holding S.A, Public Portfolio Management Company S.A

Počet pracovníků: 5500

Rafinerie:

Aspropyrgos Industrial Complex, Kapacita rafinerie: 7,5 mil. t/rok

Thessaloniki Industrial Complex, Kapacita rafinerie: 3,4 mil. t/rok

Elefsina Industrial Complex, Kapacita rafinerie: 5,0 mil. t/rok

OKTA Industrial Complex: Kapacita rafinerie: 2,500 mil. t/rok

■ **Motor Oil (Hellas) Corinth Refineries S.A.**

GR-10526 Athens, 2, Karageorgi Servias Street
Telefon (+30 210) 32466311

Představenstvo: Vardis J. Vardinoyannis – prezident • Theodore J. Vardinoyannis – viceprezident

Rafinerie:

Aghii Theodoro, kapacita 7 mil. t/rok

■ **DEPA S.A.,**

Public Natural Gas Corporation of Greece

GR-11525 Athens 207, Messogion Avenue
Telefon (+30 210) 679-3500, Telefax (+30 210) 647-9504
E-mail: pr@depa.gr

Generální ředitel, předseda představenstva: Assimakis A. Papageorgiou

Akcionáři: Řecko, 65 % • Hellenic Petroleum, 35 %

4.4.20 Slovensko

■ NAFTA Gbely, a.s.

SK-90845 Gbely, Gbely Naftárska 965

IČO: 31409938

Telefon (+421 34) 921312-4, 921500-5, Telefax (+421 34) 921103

E-mail: info@naftagbely.sk

Internet: www.naftagbely.sk

Generální ředitel: Bohumil Kratochvíl

Představenstvo: Ing. Bernd Wagner

■ Slovnaft, a.s.

SK-82412 Bratislava 23, Vlcie hrdlo

IČO: 31322832

Telefon +421 2 4055 1111, Telefax +421 2-45243750

E-mail: info@slovnaft.sk

Internet: www.slovnaft.sk

Představenstvo: Marián Jusko – předseda • Ferenc Dénes • László Fekete • Ferenc Horváth • Slavomír Jankovič • Béla Kelemen • József Molnár • József Simola • Oszkár Világi

Akcionáři: MOL R.t. 98,4 % • Ostatní 1,6 %

Tržby: 102,256 mil. SKK/rok

Pracovníci: 3123

■ Slovenský plynárenský priemysel, a. s.

Mlynské Nivy 44/a, 825 11 Bratislava 26

Telefon.: + 421/2/5869 1111, Telefax: +421/2/5341 5123

E-mail: spp@spp.sk

Internet: www.spp.sk

Představenstvo SPP, a.s.: Dipl. Ing. Jan Massmann – předseda • Ing. Štefan Czucz – podpředseda •

Ing. Philippe Boucly • Ing. Juraj Horváth • Ing. Robert Zadora • Dipl. ekonom Bernd Wagner • Miloš

Kyselica

Generální ředitel: Ing. Miroslav Lapuník

Akcionáři: 51 % Fond národního majetku Slovenskej republiky a 49 % Konsorcium E.ON Ruhrgas + Gaz De France)

Tržby: 93 mld SKK/rok

Prodej plynu: 6,3 mld. m³/rok

Délka potrubí: 33000 km

4.4.21 Slovinsko

■ Geoplin d.o.o. Ljubljana

SI-1000 Ljubljana, Cesta Ljubljanske Brigade 11

Telefon (+386 1) 5820656, Telefax (+386 1) 5820657

E-mail: geoplin@geoplin.si

Internet: www.geoplin.si

Vedení: Janez Možina – generální ředitel

Tržby: 51724 mil. SIT/rok

Prodej plynu: 1167 mil. m³/rok

Délka plynovodů: 960 km

Počet pracovníků: 23

■ **Istrabenz**

SI-6000 Koper, C Zone Perello Godina 2,
Telefon (+386 5) 6621500, Telefax (+386 5) 6621515
E-mail: info@istrabenz.si
Internet: www.Istrabenz.si
Generální ředitel: Igor Bavčar • Aldo Gabrijel • mag. Niko Trošt • Srečko Kenda
Pracovníci: 1165
Prodej: petrolejářské produkty: 879000 t/rok, LPG: 35000 t/rok

■ **Petrol, Slovenian Energy Company d.d. Ljubljana**

SI-1527 Ljubljana, Dunajska c. 50
Telefon (+386 1) 4714332, Telefax (+386 1) 4714809
E-mail: Marko.kryzanowski@petrol.si
Internet: www.petrol.si
Předseda představenstva: Marko Kryzanowski
Prodej ropných produktů: 2 mt/rok
Zaměstnanci: 2693

4.4.22 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) 3009200, Telefax (+34 91) 3009240
Prezident: P. del Valle
Ředitel: M. Olabarrieta • E. Heras • F. Gallego • F. Cantos

■ **Murphy Spain Oil Company**

E-28020 Madrid, Plaza Pablo RUIOZ Picasso, s/n Etif. Torre Picasso, Planta 3^a
Telefon (+34 91) 4421077, Telefax (+34 91) 4421077
Akcionář: Murphy Oil Corp

■ **Total España, S.A.**

E-28046 Madrid, Ribera del Loira, 46
Telefon (+34 91) 7220840, Telefax (+34 91) 7220862
Internet: www.es.total.com
Tržby: 557 mil. €/rok

■ **BP Oil España, S.A.**

E-28108 Alcobendas, Avda. de Bruselas, 36, Parque Empresarial Arroyo de la Vega
Telefon (+34 902) 107001, Telefax (+34 902) 107002
Ředitel: L. J. Navarro Vigil • Richard Appleyard • Luis Prada González • Rafael Aracil Luciano • José María Pérez-Prat • Enrique Sánchez • José Ramos Vallhonrat • Miguel Ángel Vargas Díaz
Rafinerie 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: Carlos Pérez de Bricio Olariaga – předseda a výkonný ředitel • Dominique de Riberolles • Fernando Maravall Herrero • Ignacio Gómez Martínez • Fernando Iturrieta Gil • Juan Rodríguez Fidalgo • José María Múgica Barreiro • Juan Manuel Ferreras Prieto • José Eulogio Aranguren Escobar • Francisco Calderón Pareja • Pedro Mroó Roig • Carlo Alcázar López

Akcionáři: Unión Fenosa 4,99 % • Total, 45,28 % • SCH, 32,27 % • IPIC, 9,53 % • Ostatní 7,91 %

Prodej: 18,369 mld. €/rok

Počet pracovníků: 10783

Cepsa, Raffinerie Gibraltar; kapacita: 12 mil. t/rok

Cepsa, Raffinerie La Rábida; kapacita: 5 mil. t/rok.

Cepsa, Raffinerie Tenerife; kapacita: 4,5 mil. t/rok

■ **Compañía Logística de Hidrocarburos CLH, S.A.**

E-28045 Madrid, Méndez Álvaro, 44

Telefon (+34 91) 7746397, Telefax (+34 91) 7746399

E-mail: info@clh.es

Internet: www.clh.es

Prezident: José Luis López de Silanes Busto

Generální ředitel: Eduardo Lloréns Breitbarth

Akcionáři: Enbridge Capital Aps, 25 % • Repsol YPF, S.A., 19,67 % • Compañía Española de Petróleos, S.A., 14,15 % • Oman Oil Holdings Spain, S.L., 10 % • Petróleos del Norte, S.A. 5,33 % • BP Oil España S.A., 5 % • Petróleos del Norte, S.A., 5,33 % • BP Oil España, S.A., 5 % • Disa Financiación S.A., 5 % • Disa Península, S.L., 5 % • China Aviation Oil (Singapore) Corporation Ltd., 5 % • Galp Energía España, S.A., 5 % • Ostatní 0,85 %

Tržby: 541 mil. €/rok

Ropovody: 3475 km

Počet pracovníků: 1540

■ **Petróleos del Norte, S.A. (Petronor)**

E-48550 Muskiz (Vizcaya), Edificio Muñatones, San Martín n^o5;

Poštovní adresa: 48080 Bilbao, Apartado 1418

Telefon (+34 94) 6357000, Telefax (+34 94) 6357295

E-mail: petronor@repsol-ypf.com

Prezident: Pedro Fernández Frial

Ředitel: José Manuel de la Sen Larrea – Legační rada • Juan Santacana Goñi • Miguel Javaloy Mazón • Félix García-Muñoz Oliver • Pablo Urrutia de Diego

Rafinerie Somorrostro; kapacita 10 mil. t/rok

Počet pracovníků: 837

■ **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

Exekutivní výbor: Antonio Brufau Niubó – předseda • Pedro Fernández Frial • Nemésio Fernández Cuesto Luca de Tena • Jesús Fernández de la Vega Sanz • Jaume Giró Ribas • Enrique Locutura Rupérez • Miguel Martínez San Martín • Fernando Ramírez Mazarredo • Luis Suárez de Lezo Mantilla

Akcionáři: Free float, 81 % • La Caixa, 9,1 % • PMI Holding, 4,8 % • REPINVES, 5,0 %

Tržby: 51,045 mld. €/rok

Počet pracovníků: 35903

Raffinerie La Coruña, kapacita: 120000 bbl/d,
Ředitel: Rafael Angel Rubio Fernández
Raffinerie de Petroleos del Norte, kapacita: 220000 bbl/d
Ředitel: Miguel Javaloy
Raffinerie Escombreras, kapacita: 100000 bbl/d
Ředitel: Angel Grespo Moro
Raffinerie Puertollano, kapacita: 140000 bbl/d. Erdöl- und Erdgaswirtschaft
Ředitel: Gerardo Álvarez Cuervo
Tarragona Refinery, kapacita: 160000 bbl/d
Ředitel: Andrés Puñet Balsebre

■ **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
Akcionář: Sunoco, Inc., USA

■ **Bahía de Bizkala Gas (BBG)**

E-48508 Zierbena (bizkaia), Atraque de Punta LUCero, Explanada de Punta Ceballos s/n
Internet www.bahiasdebizkaia.com
Generální ředitel: Guillermo González Avila
Akcionáři: BP, Ente Vasco de la Energía, Iberdrola, Repsol, 25 %
Těžební kapacita: 800000 m³/rok
Skladovací kapacita: 2 x 150000 m³ LNG

■ **Enagás S.A.**

E-28005 Madrid, Paseo de los Olmos, 19
Telefon (+34 902) 443700, Telefax (+34 915) 892937
Internet: www.enagas.es
Vedení: Antonio González-Adalid – generální ředitel • Rafael Sanchez • Francisco Javier González Juliá • José María Llabrés • Luis Calderón Castro • Luis Pérez de Ayala Becerril • Antonio Garcia Mateo • Diego de Reina Lovera • Erundino Neira Quintás • Ignacio Carbonell Porras
Akcionáři: Gas Natural SDG, S.A. 5,0 % • BP España, 5 % • Sagane, 5,02 % • Bancaja, 5 % • Caja Astur, 5 % • C.A.M., 5,03 % • Ostatní, 69,95 %
Počet pracovníků: 907

■ **Gas Natural SDG, S.A.**

E-08002 Barcelona, Av. Portal de l'Angel, 22,
Telefon (+34 93) 4025100, Telefax (+34 93) 4025870
E-mail: portal@gasnatural.com
Internet: www.gasnatural.com
Představenstvo: Salvador Gabarró Serra – prezident • Antonio Brufau Niubó – viceprezident • Rafael Villaseca Marco • Enrique Alcántara-Garcia Irazoqui • Jose Arcas Romeu • José María Loza Xuriach • Santiago Cobo Cobo • Nemesio Fernández-Cuesta Luca de Tena • José Luis Jové Vintró • Carlos Kinder Espinosa • Emiliano López Achurra • Carlos Losada Marodán • Fernando Lamírez Mazarredo • Guzmán Solana Gómez • Miguel Valls Maseda • Jaime Vega de Seosane Azpilicueta • Josep Vilarasau Salat • Felipe Gañellas Vilalta
Akcionáři: La Caixa, 33 % • Repsol, YPF, 31 % • Hisusa, 5 % • Caixa Catafunya 3 % • Free Float 28 %
Prodej plynu: 422,912 GWh/rok
Tržby: 8527 mil. €/rokmil. €/rok
Počet pracovníků: 6717

Naturgas Energía

E-48001 Bilbao, Plaza Pío Baroja, 3-2 Plta.

Telefon: (+3494)4035700, Telefax (+3494) 4242325

E-mail: webnaturgas@naturgasenergia.com

Internet: www.naturgasenergia.com

Generální ředitel: Rubén Llop

Prodej: Plyn: 11791 GWh/rok, Elektřina: 1190 GWlh/rok

Akcionáři: Hc energia, (EDPgroup), 56,2 % • Ente Vasco de la Energia, 30,4 %

SAGGAS Platna de Regasificacion de Sagunto, S.A.

E-46520 Sagunto (Valencia) Ampliación de puerto de Sagunto, Apartado de Correos, 136

Telefon: (+3496)2699077, Telefax (3496)2675892

E-mail: saggas@saggas.com

Internet www. saggas.com, www. saggaas.com

Generální ředitel: Santiago Álvarez

Akcionáři: Unión Fenosa Gas, S.A., 42,5 % • Iberdrola, S.A., 30% • ENDESA, S.A., 20 % • Oman Oil Holding Spain, 7,5 %

Těžební kapacita: 800000 m³/rok

Skladovací kapacita: 2x150000 m³ LNG

4.4.23 Švýcarsko

■ **SEAG Aktiengesellschaft für schweizerisches Erdöl**

CH-8135 Langnau am Albis, Eschenweg 1

Obchodní adresa: CH-8008 Zúrich, Klausstrasse 43

Jednatel: Dr. Conrad Frey

Podílníci: Dr. P. Lahusen, 59 % • Swissgas, 10 % • Kanton Bern, 8 % • Ostatní 23 %

■ **Petroplus Refining Cressier S.A.**

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, Baarenmatte

Telefon (+41 41) 7694444, Telefax (+41 41) 7694550

Internet: www.shell.ch

Předseda: Ralph Stalder

Základní kapitál: 6 mil. SFR, Shell Petroleum N.V., Haag

Prodej ropných produktů: 1,2 mil. t/rok

Počet pracovníků: 360

■ **Tamoil SA, Raffinerie de Collombey**

CH-1868 Collombey, Valais

Poštovní adresa: Case postale

Telefon (+41 24) 4756111, Telefax (+41 24) 4756205

Internet: www.tamoil.ch

Ředitel: Hans Kämpf

Obchodní společník: Tamoil S.A

Kapacita: 2,0 mil. t/rok

Zaměstnanci: 160

■ **Oléoduc du Rhône SA**

CH-1920 Martigny, Rue de la Moya 1, C.P. 789

Telefon (+41 27) 7204630, Telefax (+41 27) 7204636

E-mail: administration@oleoduc.ch

Představenstvo: Maître Fortunato Sergio Lo Presti • Felix Ackermann

Základní kapitál: 7 mil. SFR

Akcionáři: ENI International B.V. Amsterdam, 48,9 % • Crédit Suisse, 14,3 % • UBS AG, 36,7 %

Přeprava ropy: cca 2 mil. t/rok

Počet pracovníků: 8

■ **Erdgas Ostschweiz AG**

CH-8010 Zürich, Bernerstraße

Poštovní adresa: Poštovní schránka 610

Telefon (+41 44) 7336111, Telefax (+41 44) 7305093

E-mail: ego@ego-ag.ch

Představenstvo: Werner Hirschi – prezident • Peter Spichiger – viceprezident

Vedení: Dr. Christian Plüss, • Hans Peter Wildi • Andreas Schwager • Walter Trachsler

Základní kapitál: 30 mil. SFR

Akcionáři: Stadt Zürich, 64,27% • Stadt St. Gallen, 8,41 % • Gravag St. Margrethen, 4,29 % • Stadt Winterthur, 4,23 % • Stadt Schaffhausen, 4,75 % • TB Weinfelden AG, 3,30 % • Stadt Frauenfeld, 2,58 % • Stadt Wil, 3,38 % • Gaswerk Herisau AG, 1,32 % • Gasversorgung Toggenburg AG, 1,41 % • Gemeinde Uzwil, 1,26 % • Gemeinde Flawil, 0,8 %

Prodej zemního plynu: 11000 GWh/rok

■ **Gasverbund Mittelland AG (GVM)**

CH-4144 Arlesheim, Untertalweg 32

Poštovní adresa: Poštovní schránka 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 – prezident • Kurt Bill, Bern – viceprezident

Představenstvo: Hans Wach – ředitel • Paul Kreyenbühl • Hansjörg Volkart • Kurt Schmidlin • André Dufour

Základní kapitál: 6,14 mil. SFR

Akcionáři: Kanton Basel-Stadt, 36,59 % • EWB Bern, 10,32 % • Regio Energie Solothurn, 14,74 % • Stadt Biel, 7,68 % • Stadt Neuenburg, 4,6 % • IB Aarau AG, 3,84 %; • Städtische Betriebe/Aare Energie AG Olten, 4,58% • Stadt Langenthal, 2,47 % • StWZ Energie AG Zofingen, 4,17 % • Localnet AG Burgdorf, 1,95 % • Städtische Werke Grenchen, 1,55 % • IB Wohlen AG, 1,23 % • Stadt Lenzburg, 1,86 % • Energie Thun AG, 2,91 %

Prodej zemního plynu: 12130 GWh/rok

■ **Gaznat SA**

(Société pour l'approvisionnement et le transport du gaz naturel en Suisse romande)

CH-1800 Vevey, Avenue Général Guisan 28

Telefon (+41 21) 9258484, Telefax (+41 21) 9258485

E-mail: info@gaznat.ch

Internet: www.gaznat.ch

Správní rada: Eric Défago – Prezident Vevey

Správa: Eric Défago – delegovaný správce • René Bautz • Bernard Corminboeuf • Félix Guedemann • Christiane Tauxe • Muriel Widmer

Základní kapitál: 27 mil. SFR

Prodej zemního plynu: 9800 GWh/rok

■ **Swissgas Schweizerische Aktiengesellschaft für Erdgas**

CH-8027 Zürich, Grütlistraße 44

Poštovní adresa: Poštovní schránka 658

Telefon (+41 44) 2883400, Telefax (+41 44) 2883450

E-mail: info@swissgas.ch

Dozorčí rada: Philippe Petitpierre – prezident • Dr. Christoph Stutz – 1. viceprezident • Hans-Peter Weinmann • Erich Défago – viceprezident

Představenstvo: Ruedi Rohrbach

Základní kapitál: 60 mil. SFR

Akcionáři: Erdgas Ostschweiz AG, Zürich, 25,98 % • Gasverbund Mittelland AG, Arlesheim, 25,98 % • Gaznat S.A., Lausanne, 25,98 % • Verband der Schweizerischen Gasindustrie, Zürich, 16,45 % • Erdgas Zentralschweiz AG, Luzern, 5,61 %

Prodej zemního plynu: 27200 GWh/rok

■ **TGK - Tiefengas Konsortium**

CH-6373 Ennetbürgen, Bitzistraße 5

Telefon (+41 41) 6206481, Telefax (+41 41) 6206476

E-mail: bodmer@terraplan.ch

■ **Timetan SA**

CH-6932 Breganzona, Via al Poggio 4a

Telefon (+41 91) 9134035, Telefax (+41 91) 9134055

E-mail: deplanis@bluewin.ch

Ředitel: Dr. H. Philippe Bodmer

■ **Transitgas AG**

CH-8050 Zürich, Baumackerstraße 46

Telefon (+41 1) 3114055, Telefax (+41 1) 3123779

Dozorčí rada: Dr. Beat Badertscher, Zürich – prezident • Dr. Gianluigi Savio • San Donato Milanese (Italien) – viceprezident • Ph. Petitpierre, Vevey – viceprezident

Ředitel: Dr.-Ing. Ennio Sinigaglia

Základní kapitál: 100 mil. SFR

Akcionáři: Swissgas Schweizerische Aktiengesellschaft für Erdgas, St. Gallen, 51 % • Snam International BV, Amsterdam, 46 % • E.ON Ruhrgas AG, Essen, 3 %

Přepřítované množství plynu: 7,86 mld m³/rok

4.4.24 Velká Británie

■ **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: (+441224)243000

Generální ředitel: Nick Fairbrother

Dceřiné společnosti: 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) 307200, Telefax (+44 1483) 307222
E-mail: atpinfo@atpog.com
Internet: www.atpog.com
Generální ředitel UK: T. Paul Bulmahn

■ **BHP Billiton Petroleum Ltd.**

GB-London SW1V 1LH Neathouse Place
Telefon (+44 20) 78027000, Telefax (+44 20) 78027138
Internet: www.bhpbilliton.com
Vedení: Mike Yeager – Prezident • David Walker • Rebeca McDonald

■ **Bow Valley Energy Ltd.**

■ **Bow Valley Petroleum (UK) Ltd.**

GB-Guildford, Surrey, GU1 3DF 5 Eastgate Court, High Street
Telefon (+44 1483) 568667, Telefax (+44 1483) 562667
E-mail: bve@bvenergy.com
Internet: www.bvenergy.com
Generální ředitel: David A. Fleming

■ **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
Prezident: Scott D. Urban

■ **BP p.l.c.**

GB-London SW1Y 4PD 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: P. D. Sutherland – předseda • Sir Ian Prosser – místopředseda • The Lord Browne of Madingley • Dr. B. E. Grote • Dr. A. B. Hayward • J. A. Manzoni, I. C. Conn
Ředitelé: J.H.Bryan • A.Burgsmans • E.B.Davis Jr. • D.J.Flint • Dr. D.S. Julius, CBE • Dr. W. E. Massey • Sir tom McKillop, H.M.P. Miles, OBE
Počet pracovníků: 103000
Tržby: 250 mld USD/rok
Těžba: ropa: 2,5 mb/d, zemní plyn: 8,4 bill cf/d
Kapacita rafinerií: 2,4 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

Představenstvo: Norman Murray – předseda • Hamish Grossart – místopředseda • Ed Story • Todd Hunt • Bill Gammell – výkonný ředitel • Andrew Shilton • Mark Tyndall • Dr. Mike Watts • Kevin Hart • Malcolm Thoms • Phil Tracy • Duncan Wood

■ **Chevron Upstream Europe**

GB-Aberdeen AB15 6XL Seafield House, Hill of Rubislaw
Telefon (+44 1224) 334000, Telefax (+44 8701) 400140
Internet: www.chevron.com
Generální ředitel: Rick Cohagen

■ **Cieco Exploration & Production (UK) Ltd.**

GB-London EC2M 7HD 6th Floor, River Plate House, 7-11 Finsbury Circus
Telefon (+44 20) 7920 0339, Telefax (+44 20) 7920 0063

■ **CNR International (UK) Ltd.**

GB-Aberdeen AB11 6NJ, St. Magnus House, Guild Street
Telefon (+44 1224) 303600, Telefax (+44 1224) 303888
Internet: www.cnrl.com
Generální ředitel: Martin Cole

■ **Conoco Phillips**

GB-London W1H 6DU Portman House, 2 Portman Street
Telefon (+44 20) 7408-6000, Telefax (+44 20) 7408-6660
Internet: www.conocophillips.com
Předseda a generální ředitel: V. R. Chamberlain

■ **ConocoPhillips (U.K.) Ltd.**

GB-London W1H 6DU Portman House, 2 Portman Street
Telefon (+44 20) 74086000, Telefax (+44 20) 74086839
Internet: www.conocophillips.com
GB-Aberdeen AB15 6FZ, Rubislaw House, Anderson Drive
Telefon: (+441224)205000, Telefax: (+441224)205222, 205302
Generální ředitel: Archie W. Kennedy
Počet pracovníků: 600

■ **Dana Petroleum plc**

Group Headquarters: GB-Aberdeen AB10 1UR, 17 Carden Place
Telefon (+44 1224) 652400, Telefax +44 1224) 652401
Internet: www.dana-petroleum.com
Představenstvo: Colin Goodall – předseda • Thomas P. Cross, CEO • David A. MacFarlane • Stuart M. Paton • Angus M. Pelham Burn • Dr. Ian Rawlinson

■ **Edinburgh Oil & Gas Limited**

GB-Edinburgh EH3 7AL 10 Coates Crescent
Telefon (+44 131) 2255454, Telefax (+44 131) 2202253,
Ředitelé: L.A.P.Mulder • J. Tijssen

■ **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 Both

■ **ENI UK Limited**

GB-London SW1W 8PZ, Ebury Bridge House, 10 Ebury Bridge Road
Telefon: (4420)73446000, Telefax: (4420) 73446044
Internet: www.eni.it
Ředitel: Vincenzo Di Lorenzo

■ **E.ON Ruhrgas UK Exploration and Production Ltd.**

GB-London SW1Y 3JA, 4th Floor, 4 Millbank, Westminster
Telefon: (4420) 73400100, Telefax: (4420) 73400179
Generální ředitel: Frank Sivertsen

■ **E.ON Ruhrgas UK North Sea Ltd.**

GB-London SW1P 3JA, 4th Floor, Four Millbank, Westminster
Telefon: (4420) 73400100, Telefax: (4420) 73400179
Generální ředitel: Frank Sivertsen

■ **ExxonMobil International Ltd**

GB-London WC2B 6HA St Catherine's House, 2 Kingsway
Telefon (+44 20) 74124000, Telefax (+44 20) 74124124
Internet: www.exxonmobil.com
Generální ředitel a předseda: Robert Olsen

■ **Hydrocarbon Resources Ltd.**

GB-Windsor, Berks SL4 5GD, Millstream, Maidenhead Road
Telefon (+44 1753) 494000, Telefax (+44 1753) 494001
Ředitel: Alan Bennett

■ **Intrepid Energy North Sea Limited**

GB-London SW1P 4QP Millbank Tower, 21-24 Millbank
Telefon (+44 20) 72339100, Telefax (+44 20) 72335769
E-mail: wendy@intrepidenergy.co.uk
Ředitelé: Dan Murphy • Richard A. Sobey

■ **Marathon Oil U.K., Ltd.**

GB-London NW1 5DQ 25, Chapel Street, Capital House
Telefon (+44 20) 72982500, Telefax (+44 20) 72982501
Internet: www.marathon.com
Prezident: A.M.Boxall
Ředitel: A. Hensel

■ **Marubeni North Sea Limited**

GB-London WC2N 6DU 1st Floor, Burdett House, 15/16 Buckingham Street
Telefon (+44 20) 77663636, Telefax (+44 20) 77663620
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
Vedení: Gordon Barker – generální ředitel • Derek Stewart

■ **Nippon Oil Exploration & Production UK Ltd.**

GB-London EC2M 7LD, New Liverpool House, 15 Eldon Street
Telefon (+44 20) 73097650, Telefax (+44 20) 73097676
E-mail: noex@noex.co.uk

■ **Noble Energy (Europe) Ltd.**

A Subsidiary of Noble Energy, Inc.

GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XE, Suffolk House, 154 High Street
Telefon: (+441732)741999, Telefax: (+441732)464140
Internet: www.nobleenergy-inc.com
Ředitel: David Wootton

■ **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 Exploration&Production GmbH, Vienna/Austria

■ **Paladin Resources plc**

GB-London SW1Y 5PR Kinnaird House, 1 Pall Mall East
Telefon (+44 20) 70244500, Telefax (+44 20) 70244501
E-mail: reception@paladinresources.plc.uk
Internet: www.paladinresources.plc.uk
Ředitelé: Malcolm Gourlay • Roy Franklin, CEO • Paul Davison • Cuth McDowell

■ **Perenco plc**

GB-London SW3 4LY 29 Duke of York Square
Telefon (+44 20)79018200, Telefax (+44 20) 79018230
Internet: www.perenco.com
Prezident: Hubert Perrodo
Počet pracovníků: 3000

■ **Petro-Canada UK Limited**

GB-London SE1 9BG, 1 London Bridge
Telefon (+44 20) 71056200, Telefax (+44 20) 71056209
E-mail: international@petro-canada.co
Internet: www.petro-canada.com
Vedení: Peter Kallos • Dr. Youssef Ghoniem • Helen Wesley.

■ **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 • Simon Lockett – výkonný ředitel • Robin Allan • Anthony Durrant
• Azam Alizai • Scott Dobbie • Ron Enerson • Ian Gray • John Orange
Těžba: 32000 boe/d
Počet pracovníků: 68

■ **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

■ **RWE Dea UK Holdings Limited**

GB-London WC1V 6LJ, 4th Floor, 90 High Holborn
Telefon (+44 20) 74215510, Telefax (+44 20) 74215525
E-mail: christoph.schlichter@rwe.com, Internet: www.rwede.com
Vedení: Christoph Schlichter – generální ředitel • Colja Johannsen

■ **Shell U.K. Exploration and Production**

Operating Division of Shell U.K. Ltd.

GB-London SE1 7NA Shell Centre, York Road
Telefon (+44 20) 79341234, Telefax (+44 20) 79346611
Internet: www.shell.com
Generální ředitel: James Smith

■ **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
Vedení: Nick Walker – viceprezident I • D. P. Mithen • A. Atherton • M. Trees

■ **Texaco North Sea (UK) Comp.**

GB-London E14 4HA 1 Westferry Circus, Canary Wharf
Telefon (+44 20) 77193000, Telefax (+44 20) 77195175
GB-Aberdeen AB9 8JZ, Langlands House, Huntly Street: P.O. Box 63
Akcionář: Texaco International Trader Inc.
Dceřiná společnost: Texaco North Sea UK Ltd., London, 100 %

■ **Total E&P UK PLC**

GB-Aberdeen AB12 3FG Crawpeel Road, Altens
Telefon (+44 1224) 297000, Telefax (+44 1224) 298999
Internet: www.total.com
Generální ředitel: Roland Fester

■ **Transworld Exploration & Production, Inc.**

USA-77002 Houston, Texas, 910 Travis, Suite 800
Telefon (+1713) 4287800, Telefax (+1713) 4283047

■ **Tullow Oil plc**

GB-London W4 5YS, 3rd. Floor, Building 11, Chiswick Park, 566 Chiswick High Road
Telefon (+44 20) 89961000, Telefax (+44 20) 89945332

E-mail: info@tullowoil.com, Internet: www.tullowoil.com

Ředitelé: Aidan Heavey • David Bamford • Rohan Courtney • Tim Hickey • Graham Martin Paul McDade • Steve MJC Tierman • Matthew O'Donoghue • Pat Plunkett • Claire Spottiswoode • David Walsh

■ **Tullow Oil UK Ltd.**

GB-London W4 5YS, 3rd. Floor, Building 11, Chiswick Park, 566 Chiswick High Road
Telefon (+44 20) 89961000, Telefax (+44 20) 89945332

Internet: www.tullowoil.com

■ **Venture Production plc**

GB-Aberdeen AB10 1RS Floor, Crimon Place Wing, Kings Close, 62 Huntley Street

Telefon (+44 1224) 619000, Telefax (+44 1224) 658151

Internet: www.vpc.co.uk

Výkonný ředitel: Mike Wagstaff

■ **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

Výkonný ředitel Officer: P. J. Reed

Rafinerie Grangemouth: kapacita 10.2 mil. t/rok

Rafinerie Coryton: kapacita 8.9 mil. t/rok

■ **Conoco (U.K.) Limited., 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., Raffinerie Eastham**

GB-South Wirral CH 65 1AJ North Road, Ellesmere Port

Telefon (+44 151) 3272222, Telefax (+44 151) 3276893

Ředitelé: K. Edwards, M. Gledhill

Akcionáři: Nynas UK AB, 50 % • Shell UK Ltd., 50 %

■ **ExxonMobil Corporation Ltd.**

GB-Leatherhead Surrey, KT22 8UX ExxonMobil House, Ermyn Way

Telefon (+44 1372) 222000, Telefax (+44 1372) 222660

Internet: www.exxonmobil.co.uk

Rafinerie Fawley: Kapacita: 15.6 mil.t/rok

Dceřiné společnosti: 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: Total G.B. Ltd

Rafinerie Killingholme: Kapacita: 10 mil. t/rok

■ **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
Ředitel: Lars A. Takla • A. Holtjen • P. A. G. Tontain • K. A. Tjønneland • J. Åsbø • A. G. Brevik • S. Bore
• A. Luhr • F. Langgård • H. Øverland
Akcionář: Norse 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 rafinerie: 560000 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)1642-735801, Telefax (+44)1642-735888
Internet: www.petroplus.co.uk
Rafinerie Billingham: Kapacita: 5 mil. t/rok

■ **Shell UK Ltd.**

GB-London SE1 7NA Shell Centre, York Road,
Telefon (+44 20) 79341234, Telefax (+4420) 79348060
Internet: www.shell.com
Předseda: James Smith

■ **Shell UK Ltd., Raffinerie Stanlow**

GB-Ellesmere Port, South Wirral L65 4HB
Telefon (+44 151) 355-3600
Ředitel: Ken Rivers
Kapacita rafinerie: 13 mil. t/rok

■ **Texaco Ltd.**

GB-London E14 4HA 1 Westferry Circus, Canary Wharf
Telefon (+44 20) 77193000, Telefax (+44 20) 77195175
Internet: www.texaco.com
Rafinerie Pembroke: 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: box.info@bg-group.com
Internet: www.bg-group.com
Představenstvo: Frank Chapman – výkonný ředitel • William Friedrich • Ashley Almanza

Ředitelé: Sir Robert P. Wilson • Peter Backhouse • Sir John Coles • Paul Collins • Jürgen Dormann • Baroness Hogg • Lord Sharman • Phillipe Varin

Tržby: 5400 mil.

Společnosti skupiny BG: BG Energy Holdings Ltd. • BG International Ltd.

■ **CalEnergy Gas (Resources) 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 Millstream, Maidenhead Road
Telefon (+44 1753) 494000, Telefax (+44 1753) 494001

Internet: www.centrica.co.uk

Představenstvo: Roger Carr • Sir Roy Gardner • Helen Alexander • Phillip Bentley • Mark Clare • Mary Francis • Patricia Mann • Andrew McKenzie • Paul Rayner • Jake Ulrich • Paul Walsh

■ **HydroWingas Limited**

GB-Richmond, Surrey TW9 1EN, Bridge House, 3 Heron Square
Telefon (4420) 84399680, Telefax (4420) 84399696

E-mail Info@hydrowingas.com

Internet www.hydrowingas.co.uk

Ředitel: Marten Turksema

■ **Northern Electric plc**

GB-Newcastle upon Tyne, NE1 6NE Carlol House, Market Street
Telefon (+44 191) 2101177, Telefax (+44 191) 2104324

Předseda a výkonný 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

Internet: www.shell.com

4.4.25 Mezinárodní organizace

■ **The Arab Petroleum Research Center (S.A.R.L.) - APRC**

Arabisches Erdöl-Forschungszentrum

F-75016 Paris, Avenue Ingres 7

Telefon (+33) 145243310, Telefax (+33) 45201685

E-mail: aprc@arab-oil-gas.com

Internet: www.arab-oil-gas.com

Ředitel: Dr. Nicolas Sarkis

■ **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

Internet: www.cedigaz.org

Jednatel: Alexandre Rojey

Generální sekretář: Marie-Françoise Chabrelié

■ **Chambre Syndicale des Fabricants de Compteurs de Gaz (FACOGAZ)**

c/o CONTIGEA Schlumberger Industries: B-1180 Bruxelles, Rue de Stalle 140

Telefon (+32 2) 3331935, Telefax (+32 2) 3322147

Presidium: Pierre Chiotti – Prezident (F) • Dr. Horst Roese – viceprezident (D) • Ettore Petrogalli – 2.viceprezident (I) • Allan Beckett – 3.viceprezident (GB)

■ **CONCAWE**

B-1160 Bruxelles, Boulevard du Souverain 165

Telefon (+32 2) 5669160, Telefax (+32 2) 5669181

E-mail: info@concawe.org.

Internet: www.concawe.org

Vedení: Wilhelm Bonse-Geuking – předseda • Alain Heilbrunn – generální sekretář

Členové: BP Cepsa • Conoco-Pihilips • Dow • ENI • ExxonMobil • Hansen&Rosenthal • Neste Oil Oyj • Hellenic Petroleum S.A. • Ineos, Kuwait Petroleum • Lotos, Mazeikiu Mafta, MOL • Nynäs • OMV • Petrogal • PKN Orlen, Preem • Repsol YPF • Saras, Shell • Statoil • Total

■ **Eurogas**

B-1000 Bruxelles, Avenue Palmerston 4

Telefon (+32 2) 2371111, Telefax (+32 2) 2306291,

E-mail jm.devos@eurogas.org

Internet www.eurogas.org

Prezident: Simon Lewis • Enrique Locutura

Viceprezidenti: Dr. Burckhard Bergmann • Willy Bosmans • Domenico Dispenza

Generální sekretář: J. M. Devos

Členové: Belgie • Německo • Dánsko • Finsko • Francie • Řecko • Velká Británie • Itálie • Nizozemsko • Rakousko • Portugalsko • Irsko • Švédsko • Švýcarsko • Španělsko • Česká republika • Bulharsko • Maďarsko • Polsko • Slovensko • Turecko

■ **Europäischer Leitverband der Hersteller von Gas-Infrarot-Hellstrahlern e.V. - ELVHIS**

D-50735 Köln, Marienburger Straße 15

Telefon (+49 221) 3764830, Telefax (+49 221) 3764861

Prezident: Bernd Schwank • T. Delfosse – 1.viceprezident

Generální sekretář: Dr. rer. nat. Norbert Burger

■ **European Association of Air Heater Manufacturers - EURO-AIR**

D-50968 Köln, Marienburger Straße 15

Poštovní adresa: 50945 Köln, Poštovní schránka 510960

Telefon (+49 221) 37648-30, Telefax (+49 221) 37648-61

E-mail: info@figawa.com

Prezidenti: Dipl.-Ing. Franz-Josef Köser • Joseph Boeckx • Ing. L.B.G. Looman

■ **European Chemical Industry Council Cefic**

B-1160 Bruxelles, Avenue E. Van Nieuwenhuysse 4/1

Telefon (+32 2) 26767211, Telefax (+32 2) 26767300

E-mail: mail@cefic.be

Internet: www.cefic.org

Prezident: Peter Elverding, DSM

Generální ředitel: Alain Perroy

■ **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

Prezident: Wilhelm Bonse-Geuking, BP plc.

Generální sekretář: Peter Tjan

■ **IMCA - The International Marine Contractors Association**

GB-London SW1W 0NR, 5 Lower Belgrave Street,
Telefon (+44 20) 78245520, Telefax (+44 20) 78245521
E-mail: imca@imca-int.com
Internet: www.imca-int.com
Generální ředitel: Hugh Williams
Technický ředitel: Jane Bugler

■ **INTERGAS MARKETING**

c/o DONG A/S: DK-2970 Hørsholm, Agern Allé 24-26; P.O. Box 550
Telefon (45)45171200, Telefax (45)45171900,
E-mail: secretariat@igmnews.com
Internet: www.igmnews.com
Prezident: Urs Zeller (CH)

Viceprezident: Siegbert Strecker (D)

Ostatní prezidenti: J.-P. George (F) • Jordi Gibert (E) • David T. Heslop (GB) • Gerhard Janaczek (A) • Roland Mages (CH) • Dr. Luigi Olivieri (I) • Herbert Oster (D)

Generální sekretář: Peter Storm

Členové: Plynárenství států: Belgie • Německo • Dánsko • Finsko • Francie • Velká Británie • Itálie • Nizozemsko • Rakousko • Portugalsko • Irsko • Švýcarsko • Španělsko • Česká republika • Maďarsko

■ **International Association of Oil & Gas Producers (OGP)**

GB-London SE1 8NL 209-215 Blackfriars Road
Telefon (+44 20) 76330272, Telefax (+44 20) 76332350
Internet: www.ogp.org.uk

■ **International Pipe Line & Offshore Contractors Association (IPLOCA)**

CH-1214 Vernier/Geneva, Chemin de Blandonnet 2, P.O.Box 649
Telefon (4122)3060230, Telefax (4122) 3060239
E-mail: info@iploca.com
Internet: www.iploca.com
Prezident: Issam Shammam
Generální sekretář: Luc Henriod

■ **Internationale Gas-Union (IGU)**

c/o DONG Energy A/S: 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
Prezident: Ernesto L. Anadón • Datuk Abdul Rahim Haji Hashim – viceprezident
Generální sekretář: Peter K. Storm

■ **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
Jednatel: Jan Kopernicki
Ředitel: Paul B. Markides

■ **Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC)**

Organisation des Pays Exportateurs d Pétrole

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. Edmund Maduabebe Daukoru, Nigérie

Členové: Alžírsko • Indonésie • Irán • Irák • Kuvajt • Libye • Nigérie • Katar • Saudská Arábie • Spojené arabské emiráty • Venezuela

■ **Technical Association of the European Gas Industry (MARGOGAZ)**

B-1000 Bruxelles, Avenue Palmerston 4

Telefon (+32 2) 2371111, Telefax (+32 2) 2304480

Prezident: Luigi Scopesi (Itálie)

Generální sekretář: D. Hec

Členové: Belgie • Dánsko • Německo • Francie • Řecko • Velká Británie • Irsko • Itálie • Nizozemsko • Norsko • Rakousko • Švýcarsko • Slovenská republika • Španělsko • Česká republika • Maďarsko

■ **Union des Fabricants Européens de Régulateurs de Pression de Gaz (FAREGAZ)**

c/o Figawa: D-50968 Köln, Marienburger Strasse 15

Poštovní adresa: 50945 Köln, Poštovní shránka: 510960

Telefon (+0221) 3764830, Telefax (+0221) 3764861

E-mail: info@figawa.com

Prezident: Dr. jur. Christiano Nardi

Generální sekretář: Marco Scarascia

Technická komise: Dipl. – Ing. Jürgen Boppré • Omero Borghesani • G. Brentel • B. Cornu • P. Ladage • A. Poletto • Dipl.-Ing. Otto Stuck.

Prezident technické komise: Omero Borghesani

Sekretář technické komise: Marco Scarascia

■ **Union Européenne des Indépendants en Lubrifiants (UEIL)**

B-1000 Bruxelles, 49, Square Marie-Louise

Telefon (322)2389785, Telefax (322) 2300389

E-mail: ueil@fedichem.br

Internet: www.ueil.org

Prezidium: Hugh Dowding, Velká Británie • Fabio Parodi, Itálie • Christian Hartmann, Německo • Dirk Jongert, Nizozemsko • M. Fuchs, Mannheim

Generální sekretář: Nathalie Poissonnier, Brusel

■ **World Petroleum Council (WPC) - A Forum for Petroleum Science and Technology**

Welt-Erdöl Kongresse

GB-London WIW 6AN, Dr. Pierce Riemer, Director General Suite 1, 4th Floor, 1 Duchess Street

Telefon (+44 20) 76374958, Telefax (+44 20) 76374965

E-mail: pierce@world-petroleum.org

Prezidium: Dr. Randall G. Gossen (Kanada) – prezident • Pedro Nicolas Baridon (Uruguay) – viceprezident • Robert W. Goldman (USA) • Wu Yaowen (Čína) • Hege Marie Norheim (Norsko) • Renato Tadeu Bertani (Brazílie)

Generální sekretář: Pierce Riemer

Založeno: 1933

Členové WPC: Egypt • Alžírsko • Angola • Argentina • Austrálie • Belgie • Bolívie • Brazílie • Čínská lidová republika • Dánsko • Německo • Finsko • Francie • Gabon • Velká Británie • Indie • Indonésie • Irán • Izrael • Japonsko • Kanada • Keňa • Korea • Kolumbie • Chorvatsko • Kuba • Kuvajt • Libye • Litva • Makedonie • Maroko • Mexiko • Mozambik • Nizozemsko • Nigérie • Norsko • Pákistán • Papua-Nová Guinea • Peru • Filipíny • Polsko • Katar • Azerbajdžán • Jihoafrická republika • Rumunsko • Rusko •

Saudská Arábie • Srbsko • Siera Leone • Slovinsko • Španělsko • Švédsko • Thajsko • Česká republika •
Turecko • Ukrajina • Maďarsko • Spojené státy • Uruguay • Uzbekistán • Vietnam • Venezuela

5 ELEKTRINA A TEPLLO

5.1 ELEKTRINA SVĚT

5.1.1 Výroba – jaderné elektrárny (TWh)

	1965	1970	1980	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Spojené státy	3,8	23,0	264,3	607,2	793,6	809,3	821,1	803,9	830,0	821,5
Kanada	-	-	35,7	72,9	72,8	76,7	75,5	74,9	90,4	92,0
Mexiko	-	-	-	2,9	8,2	8,7	9,7	10,5	9,2	10,7
Celkem Sev. Amerika	3,8	23,0	300,1	683,0	874,6	894,7	906,4	889,3	929,6	924,3
Argentina	-	-	2,3	7,3	6,2	7,1	5,8	7,6	7,9	6,9
Brazílie	-	-	-	2,2	6,0	14,3	13,8	13,4	11,6	9,5
Celkem Střed. a Jižní Amerika	-	-	2,3	9,5	12,2	21,3	19,7	20,9	19,5	16,4
Belgie a Lucembursko	-	0,1	12,6	42,7	48,2	46,4	47,4	47,7	48,0	49,0
Bulharsko	-	-	6,2	14,7	18,2	19,6	20,2	17,3	16,8	18,7
Česko	-	-	-	12,6	13,6	14,7	18,7	25,9	26,3	24,7
Finsko	-	-	7,0	19,1	22,7	22,8	23,8	24,2	24,2	24,1
Francie	1,1	5,7	61,3	314,1	415,2	421,1	436,8	441,1	449,4	452,6
Německo	0,1	6,5	55,6	152,5	169,6	171,3	164,8	165,1	167,1	163,0
Maďarsko	-	-	-	13,7	14,2	14,1	14,0	11,0	11,9	13,8
Itálie	3,6	3,2	4,9	-	-	-	-	-	-	-
Litva				17,0	8,4	11,4	14,1	15,5	15,1	10,3
Nizozemsko	-	0,4	3,9	3,5	3,9	4,0	3,9	4,0	3,8	4,0
Rumunsko	-	-	-	-	5,5	5,4	5,5	4,9	5,5	5,5
Rusko				118,3	130,5	136,9	141,6	148,6	144,7	149,7
Slovensko	-	-	4,5	12,0	16,5	17,1	18,0	17,9	17,0	17,7
Španělsko	-	0,9	5,2	54,3	62,2	63,7	63,0	61,9	63,6	57,5
Švédsko	-	0,1	26,5	68,2	57,4	72,1	68,1	67,4	76,7	71,8
Švýcarsko	-	2,5	13,6	23,6	26,4	26,8	27,2	27,5	27,0	23,3
Ukrajina				76,2	77,3	76,2	78,0	81,5	87,0	88,8
Velká Británie	15,1	26,0	37,0	65,7	85,1	90,1	87,8	88,7	80,0	81,6
Ostatní Evropa a Euroasie	1,9	4,4	73,9	4,6	6,8	7,2	8,0	7,2	7,9	8,6
Celkem Evropa a Euroasie	21,8	49,8	312,2	1012,8	1181,6	1220,9	1241,1	1257,3	1272,0	1265,0
Jihoafrická rep.	-	-	-	8,9	13,7	11,3	12,6	13,3	15,0	12,9
Celkem Afrika	-	-	-	8,9	13,7	11,3	12,6	13,3	15,0	12,9
Čína	-	-	-	-	16,7	17,5	25,1	43,3	50,4	52,3
Indie	-	1,3	2,4	6,4	15,8	18,9	19,3	18,1	16,8	17,8
Japonsko		3,3	82,6	195,7	319,7	321,0	314,9	230,4	285,9	293,0
Pákistán	-	-	0,1	0,4	0,9	2,1	1,9	1,9	2,4	2,6
Jižní Korea	-	-	3,5	52,9	109,0	112,1	119,1	129,7	130,7	146,8
Taj Van	-	-	8,2	32,9	38,5	35,5	39,6	38,9	39,5	40,0
Celkem Asie Pacifik	^	4,6	96,8	288,3	500,6	507,1	519,9	462,3	525,7	552,5
Celkem svět	25,7	77,3	711,3	2002,6	2582,8	2655,3	2699,6	2643,2	2761,9	2771,1
z toho EU	19,9	42,9	218,4	775,4	921,7	954,0	966,2	975,5	988,6	976,2
OECD	23,8	71,6	618,2	1713,7	2238,2	2292,1	2313,9	2231,7	2341,2	2347,5
Býv. Sov. Svaz	1,9	4,4	73,9	211,5	218,3	226,4	236,0	247,6	249,2	251,6
Ost. EMES	-	1,3	19,2	77,4	126,3	136,8	149,7	163,9	171,4	172,1

5.1.2 Výroba – jaderné elektrárny (Mtoe)

	1965	1970	1980	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Spojené státy	0,9	5,2	59,8	137,4	179,6	183,2	185,8	181,9	187,8	185,9
Kanada	-	-	8,1	16,5	16,5	17,4	17,1	16,9	20,5	20,8
Mexiko	-	-	-	0,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,1	2,4
Celkem Sev. Amerika	0,9	5,2	67,9	154,6	197,9	202,5	205,1	201,3	210,4	209,2
Argentina	-	-	0,5	1,6	1,4	1,6	1,3	1,7	1,8	1,6
Brazílie	-	-	-	0,5	1,4	3,2	3,1	3,0	2,6	2,2
Celkem Střed. a Jižní Amerika	-	-	0,5	2,2	2,8	4,8	4,4	4,7	4,4	3,7
Belgie a Lucembursko	-	^	2,8	9,7	10,9	10,5	10,7	10,8	10,9	11,1
Bulharsko	-	-	1,4	3,3	4,1	4,4	4,6	3,9	3,8	4,2
Česko	-	-	-	2,8	3,1	3,3	4,2	5,9	6,0	5,6
Dánsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finsko	-	-	1,6	4,3	5,1	5,2	5,4	5,5	5,5	5,5
Francie	0,2	1,3	13,9	71,1	94,0	95,3	98,8	99,8	101,7	102,4
Německo	^	1,5	12,6	34,5	38,4	38,8	37,3	37,4	37,8	36,9
Maďarsko	-	-	-	3,1	3,2	3,2	3,2	2,5	2,7	3,1
Itálie	0,8	0,7	1,1	-	-	-	-	-	-	-
Litva				3,9	1,9	2,6	3,2	3,5	3,4	2,3
Nizozemsko	-	0,1	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Rumunsko	-	-	-	-	1,2	1,2	1,2	1,1	1,3	1,3
Rusko				26,8	29,5	31,0	32,1	33,6	32,7	33,9
Slovensko	-	-	1,0	2,7	3,7	3,9	4,1	4,0	3,9	4,0
Španělsko	-	0,2	1,2	12,3	14,1	14,4	14,3	14,0	14,4	13,0
Švédsko			6,0	15,4	13,0	16,3	15,4	15,3	17,3	16,3
Švýcarsko	-	0,6	3,1	5,3	6,0	6,1	6,2	6,2	6,1	5,3
Ukrajina				17,2	17,5	17,2	17,7	18,4	19,7	20,1
Velká Británie	3,4	5,9	8,4	14,9	19,3	20,4	19,9	20,1	18,1	18,5
Ostatní Evropa a Euroasie	0,4	1,0	16,7	1,0	1,5	1,6	1,8	1,6	1,8	1,9
Celkem Evropa a Euroasie	4,9	11,3	70,6	229,2	267,4	276,3	280,9	284,5	287,9	286,3
Jihoafriická rep.	-	-	-	2,0	3,1	2,6	2,9	3,0	3,4	2,9
Celkem Afrika	-	-	-	2,0	3,1	2,6	2,9	3,0	3,4	2,9
Čína	-	-	-	-	3,8	4,0	5,7	9,8	11,4	11,8
Indie	-	0,3	0,6	1,4	3,6	4,3	4,4	4,1	3,8	4,0
Japonsko	^	0,7	18,7	44,3	72,3	72,7	71,3	52,1	64,7	66,3
Pákistán	-	-	-	0,1	0,2	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6
Jižní Korea	-	-	0,8	12,0	24,7	25,4	27,0	29,3	29,6	33,2
Taj Van	-	-	1,9	7,4	8,7	8,0	9,0	8,8	8,9	9,0
Celkem Asie Pacifik	^	1,0	21,9	65,2	113,3	114,8	117,7	104,6	119,0	125,0
Celkem svět	5,8	17,5	161,0	453,2	584,5	600,9	611,0	598,2	625,1	627,2
z toho EU	4,5	9,7	49,4	175,5	208,6	215,9	218,7	220,8	223,7	220,9
OECD	5,4	16,2	139,9	387,8	506,5	518,7	523,7	505,1	529,9	531,3
Býv. Sov. Svaz	0,4	1,0	16,7	47,9	49,4	51,2	53,4	56,0	56,4	56,9
Ost. EMEs	-	0,3	4,3	17,5	28,6	31,0	33,9	37,1	38,8	38,9

5.1.3 Výroba – vodní elektrárny (TWh)

	1965	1970	1980	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Spojené státy	199,0	253,5	282,0	295,8	278,4	219,2	267,0	278,6	271,1	267,8
Kanada	117,1	155,3	222,5	296,9	358,4	333,4	350,7	337,7	337,7	361,0
Mexiko	8,9	15,0	16,9	23,5	33,1	28,5	25,0	19,9	25,2	27,8
Celkem Sev. Amerika	324,9	423,8	521,4	616,3	669,9	581,1	642,6	636,1	634,1	656,5
Argentina	1,2	1,5	15,0	18,2	28,8	37,0	35,9	33,8	30,3	34,8
Brazílie	24,0	39,8	128,9	206,7	304,4	267,9	286,1	305,6	320,8	340,4
Chile	4,0	4,3	7,3	9,0	19,1	21,7	23,2	22,6	21,3	25,9
Kolumbie	3,5	5,9	14,3	27,5	30,7	31,5	33,7	36,0	39,9	39,6
Ekvádor	0,3	0,6	1,2	5,0	7,6	7,1	7,5	7,2	7,3	7,5
Peru	2,6	3,8	7,0	10,2	16,2	17,6	18,0	18,6	17,5	19,0
Venezuela	1,4	4,1	14,6	37,0	62,9	60,4	59,5	60,5	70,1	77,9
Ostatní Jižní a Střední Amerika	3,2	6,2	11,9	50,0	81,6	75,2	79,1	80,5	78,8	80,9
Celkem Střed. a Jižní Amerika	40,2	66,2	200,2	363,5	551,3	518,4	543,1	564,9	586,0	626,0
Rakousko	17,7	21,5	29,1	32,5	43,5	43,5	42,0	38,4	39,9	39,6
Ázerbajdžán				0,7	1,5	1,3	2,0	2,5	2,8	3,0
Belgie a Lucembursko	1,2	1,1	1,1	1,7	2,6	2,5	2,5	2,2	2,5	2,6
Bulharsko	2,0	2,2	3,7	1,9	2,7	1,7	2,7	3,2	3,3	3,5
Česko	2,2	1,7	2,4	1,5	2,3	2,5	2,8	1,8	2,6	3,0
Finsko	9,5	9,5	10,2	10,9	14,6	13,6	10,7	9,4	14,9	13,7
Francie	46,9	56,7	70,2	57,3	72,5	79,4	66,7	64,9	65,1	56,6
Německo	17,3	19,0	20,3	19,7	26,0	27,8	28,4	24,1	27,5	28,0
Řecko	0,8	2,9	3,8	2,0	4,1	2,7	3,5	5,3	5,2	5,6
Maďarsko	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Island	1,7	3,7	5,0	4,2	6,4	6,6	7,0	7,1	7,1	7,0
Irsko	1,0	0,7	1,2	1,0	1,1	0,9	1,3	1,0	1,0	0,9
Itálie	46,4	44,8	43,0	35,1	50,9	53,9	47,3	44,3	49,9	42,5
Kazachstán				7,4	7,5	8,1	8,9	8,6	8,1	8,6
Nizozemsko				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Norsko	49,4	57,8	84,0	121,4	142,2	121,0	129,7	106,1	109,3	136,6
Polsko	0,9	1,9	3,3	3,3	4,1	4,2	3,9	3,3	3,7	3,8
Portugalsko	4,1	5,9	9,8	9,3	11,7	14,4	8,3	16,1	10,1	5,0
Rumunsko	1,0	2,8	12,6	11,0	14,8	14,9	16,0	13,3	16,5	20,2
Rusko				166,8	165,3	175,9	164,2	157,2	180,1	174,9
Slovensko	2,2	2,0	2,4	2,5	5,0	5,1	5,5	3,7	4,2	4,7
Španělsko	20,0	28,4	30,8	26,2	36,5	43,9	26,5	43,8	34,4	23,0
Švédsko	46,4	41,5	59,2	73,0	78,6	79,2	66,4	53,5	56,1	68,5
Švýcarsko	24,4	29,8	34,5	31,0	38,2	42,7	36,9	36,8	35,5	33,1
Turecko	2,2	3,1	11,3	23,2	30,9	24,0	33,7	35,3	46,0	39,7
Ukrajina				10,7	11,4	12,2	9,8	9,2	11,9	12,4
Velká Británie	4,7	5,7	5,1	7,2	7,8	6,5	7,4	6,0	7,6	7,6
Uzbekistán				6,7	5,9	5,4	7,3	7,6	6,9	7,3
Ostatní Evropa a Euroasie	94,5	143,3	214,7	65,0	70,3	68,1	66,7	70,8	74,3	74,5
Celkem Evropa a Euroasie	396,7	486,2	657,9	734,5	859,4	863,0	809,1	776,6	827,7	827,0

	1965	1970	1980	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Irán	1,7	2,5	5,6	6,4	3,8	4,1	8,0	9,6	11,9	12,5
Ostatní Střední východ	0,4	1,0	4,3	2,1	4,3	4,4	4,9	4,6	4,9	4,9
Celkem Střední východ	2,1	3,4	9,8	8,5	8,1	8,5	12,9	14,2	16,8	17,4
Alžírsko	0,4	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,6
Egypt	1,7	4,7	9,8	9,8	14,2	14,4	14,0	12,9	13,7	13,7
Jihoafrická rep.	-	-	1,0	2,9	4,0	3,7	4,1	3,5	3,7	3,5
Ostatní Afrika	11,4	19,7	36,4	46,0	59,4	62,3	67,2	67,8	68,1	70,1
Celkem Afrika	13,6	24,9	47,5	58,8	77,6	80,5	85,4	84,5	85,7	87,9
Austrálie	7,7	10,4	14,3	15,5	16,1	16,1	16,0	16,2	16,1	16,3
Bangladéš	-	-	0,6	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2
Čína	22,1	24,0	58,2	126,7	222,4	277,4	288,0	283,7	353,6	401,0
Indie	19,2	30,4	55,4	66,4	77,0	72,0	68,5	69,3	83,8	96,0
Indonésie	1,8	4,2	1,3	5,7	10,0	11,7	9,9	9,1	9,4	9,4
Japonsko	70,4	78,1	90,1	93,9	91,3	91,8	93,1	103,0	102,2	87,7
Malajsie	0,6	1,3	1,7	4,0	7,4	6,4	5,3	5,7	6,2	6,6
Nový Zéland	10,0	12,7	19,4	23,2	24,6	22,6	25,2	23,7	27,2	24,2
Pákistán	2,2	2,9	8,9	17,1	17,6	18,3	20,4	25,6	24,2	30,7
Filipiny	0,8	1,5	3,4	6,1	7,8	7,1	7,0	7,9	8,5	8,4
Jižní Korea	0,7	1,2	2,0	6,4	5,6	4,1	5,3	6,9	5,9	5,2
Taj Van	3,7	3,6	2,9	8,2	8,9	9,2	6,4	6,9	6,6	7,9
Thajsko	1,1	2,0	1,3	5,0	6,0	6,3	7,5	7,3	6,0	5,8
Ostatní Asie Pacifik	12,6	13,3	15,4	28,2	35,6	39,4	38,8	42,0	40,9	39,4
Celkem Asie Pacifik	152,7	185,7	274,9	407,0	531,3	583,5	592,5	608,5	691,7	739,8
Celkem svět	930,3	1190,3	1711,7	2188,7	2697,5	2635,0	2685,6	2684,9	2842,0	2954,6
z toho EU	221,4	243,5	292,0	288,5	368,9	387,7	330,1	324,3	333,0	312,8
OECD	712,9	864,2	1074,0	1218,5	1386,8	1290,5	1313,0	1289,2	1308,2	1311,6
Býv. Sov. Svaz	85,3	128,1	183,6	235,7	230,0	239,5	229,6	226,1	252,0	249,7
Ost. EMEs	132,1	198,0	454,1	734,5	1080,6	1105,1	1143,0	1169,5	1281,9	1393,3

5.1.4 Výroba – vodní elektrárny (Mtoe)

	1965	1970	1980	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Spojené státy	45,0	57,4	63,8	67,0	63,0	49,6	60,4	63,1	61,4	60,6
Kanada	26,5	35,1	50,3	67,2	81,1	75,5	79,4	76,4	76,4	81,7
Mexiko	2,0	3,4	3,8	5,3	7,5	6,4	5,6	4,5	5,7	6,3
Celkem Sev. Amerika	73,5	95,9	118,0	139,5	151,6	131,5	145,4	144,0	143,5	148,6
Argentina	0,3	0,3	3,4	4,1	6,5	8,4	8,1	7,7	6,9	7,9
Brazílie	5,4	9,0	29,2	46,8	68,9	60,6	64,7	69,2	72,6	77,0
Chile	0,9	1,0	1,7	2,0	4,3	4,9	5,2	5,1	4,8	5,9
Kolumbie	0,8	1,3	3,2	6,2	6,9	7,1	7,6	8,1	9,0	9,0
Ekvádor	0,1	0,1	0,3	1,1	1,7	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7
Peru	0,6	0,9	1,6	2,3	3,7	4,0	4,1	4,2	4,0	4,3
Venezuela	0,3	0,9	3,3	8,4	14,2	13,7	13,5	13,7	15,9	17,6
Ostatní Jižní a Střední Amerika	0,7	1,4	2,7	11,3	18,5	17,0	17,9	18,2	17,8	18,3
Celkem Střed. a Jižní Amerika	9,1	15,0	45,3	82,3	124,8	117,3	122,9	127,8	132,6	141,7

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1965	1970	1980	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Rakousko	4,0	4,9	6,6	7,4	9,8	9,8	9,5	8,7	9,0	9,0
Ázerbajdžán				0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7
Belgie a Lucembursko	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
Bulharsko	0,5	0,5	0,8	0,4	0,6	0,4	0,6	0,7	0,7	0,8
Česko	0,5	0,4	0,5	0,3	0,5	0,6	0,6	0,4	0,6	0,7
Finsko	2,2	2,2	2,3	2,5	3,3	3,1	2,4	2,1	3,4	3,1
Francie	10,6	12,8	15,9	13,0	16,4	18,0	15,1	14,7	14,7	12,8
Německa	3,9	4,3	4,6	4,5	5,9	6,3	6,4	5,5	6,2	6,3
Řecko	0,2	0,7	0,9	0,5	0,9	0,6	0,8	1,2	1,2	1,3
Island	0,4	0,8	1,1	1,0	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6
Irsko	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
Itálie	10,5	10,1	9,7	7,9	11,5	12,2	10,7	10,0	11,3	9,6
Kazachstán				1,7	1,7	1,8	2,0	2,0	1,8	2,0
Litva				0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Norsko	11,2	13,1	19,0	27,5	32,2	27,4	29,4	24,0	24,7	30,9
Polsko	0,2	0,4	0,7	0,8	0,9	1,0	0,9	0,7	0,8	0,9
Portugalsko	0,9	1,3	2,2	2,1	2,7	3,3	1,9	3,6	2,3	1,1
Rumunsko	0,2	0,6	2,9	2,5	3,3	3,4	3,6	3,0	3,7	4,6
Rusko				37,8	37,4	39,8	37,2	35,6	40,8	39,6
Slovensko	0,5	0,4	0,5	0,6	1,1	1,2	1,2	0,8	1,0	1,1
Španělsko	4,5	6,4	7,0	5,9	8,3	9,9	6,0	9,9	7,8	5,2
Švédsko	10,5	9,4	13,4	16,5	17,8	17,9	15,0	12,1	12,7	15,5
Švýcarsko	5,5	6,8	7,8	7,0	8,7	9,7	8,3	8,3	8,0	7,5
Turecko	0,5	0,7	2,6	5,2	7,0	5,4	7,6	8,0	10,4	9,0
Ukrajina				2,4	2,6	2,8	2,2	2,1	2,7	2,8
Velká Británie	1,1	1,3	1,2	1,6	1,8	1,5	1,7	1,3	1,7	1,7
Uzbekistán				1,5	1,3	1,2	1,6	1,7	1,6	1,6
Ostatní Evropa a Euroasie	21,4	32,4	48,6	14,7	15,9	15,4	15,1	16,0	16,8	16,9
Celkem Evropa a Euroasie	89,8	110,0	148,9	166,2	194,5	195,3	183,1	175,8	187,3	187,2
Írán	0,4	0,6	1,3	1,4	0,9	0,9	1,8	2,2	2,7	2,8
Ostatní Střední východ	0,1	0,2	1,0	0,5	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
Celkem Střední východ	0,5	0,8	2,2	1,9	1,8	1,9	2,9	3,2	3,8	3,9
Egypt	0,4	1,1	2,2	2,2	3,2	3,3	3,2	2,9	3,1	3,1
Jihoafrická rep.	-	-	0,2	0,7	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8
Ostatní Afrika	2,6	4,5	8,2	10,4	13,4	14,1	15,2	15,3	15,4	15,9
Celkem Afrika	3,1	5,6	10,7	13,3	17,6	18,2	19,3	19,1	19,4	19,9
Austrálie	1,7	2,4	3,2	3,5	3,7	3,7	3,6	3,7	3,6	3,7
Čína	5,0	5,4	13,2	28,7	50,3	62,8	65,2	64,2	80,0	90,8
Indie	4,3	6,9	12,5	15,0	17,4	16,3	15,5	15,7	19,0	21,7
Indonésie	0,4	0,9	0,3	1,3	2,3	2,6	2,3	2,1	2,1	2,1
Japonsko	15,9	17,7	20,4	21,2	20,7	20,8	21,1	23,3	23,1	19,8
Malajsie	0,1	0,3	0,4	0,9	1,7	1,5	1,2	1,3	1,4	1,5
Nový Zéland	2,3	2,9	4,4	5,2	5,6	5,1	5,7	5,4	6,2	5,5
Pákistán	0,5	0,7	2,0	3,9	4,0	4,1	4,6	5,8	5,5	6,9
Filipíny	0,2	0,3	0,8	1,4	1,8	1,6	1,6	1,8	1,9	1,9
Jižní Korea	0,2	0,3	0,5	1,4	1,3	0,9	1,2	1,6	1,3	1,2

	1965	1970	1980	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Taj Van	0,8	0,8	0,7	1,9	2,0	2,1	1,4	1,6	1,5	1,8
Thajsko	0,2	0,5	0,3	1,1	1,4	1,4	1,7	1,7	1,4	1,3
Ostatní Asie Pacifik	2,8	3,0	3,5	6,4	8,1	8,9	8,8	9,5	9,3	8,9
Celkem Asie Pacifik	34,6	42,0	62,2	92,1	120,2	132,1	134,1	137,7	156,5	167,4
Celkem svět	210,5	269,4	387,4	495,3	610,5	596,3	607,8	607,6	643,2	668,7
z toho EU	50,1	55,1	66,1	65,3	83,5	87,8	74,7	73,4	75,4	70,8
OECD	161,3	195,6	243,1	275,8	313,9	292,1	297,1	291,8	296,1	296,8
Býv. Sov. Svaz	19,3	29,0	41,5	53,3	52,1	54,2	52,0	51,2	57,0	56,5
Ost. EMEs	29,9	44,8	102,8	166,2	244,6	250,1	258,7	264,7	290,1	315,3

5.1.5 Výroba elektřiny TWh (od r. 1990)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Spojené státy	3185	3517	3990	3924	4050	4076	4168	4239
Kanada	482	560	605	582	581	568	576	594
Mexiko	122	153	204	210	214	217	222	233
Celkem Sev. Amerika	3790	4229	4800	4716	4845	4861	4967	5066
Argentina	51	67	89	90	85	92	100	106
Brazílie	223	276	349	329	346	364	387	405
Chile	18	27	40	43	44	47	51	52
Kolumbie	35	45	42	43	46	47	49	49
Venezuela	61	77	89	95	97	98	104	112
Ostatní Jižní a Střední Amerika	121	151	191	190	200	209	218	227
Celkem Střed. a Jižní Amerika	509	644	801	789	816	857	909	951
Rakousko	50	57	62	62	63	60	65	61
Ázerbajdžán	23	17	19	19	19	21	22	23
Bělorusko	40	25	26	25	26	27	27	27
Belgie a Lucembursko	72	76	85	81	86	88	90	90
Bulharsko	42	42	41	44	43	43	42	43
Česko	63	61	73	75	76	83	84	83
Dánsko	26	37	36	38	39	46	40	36
Finsko	54	63	70	74	75	84	86	70
Francie	420	494	541	550	559	567	574	575
Německo	550	535	564	586	587	608	616	619
Řecko	35	42	54	54	55	58	60	61
Maďarsko	28	34	35	36	36	34	34	36
Irsko	15	18	24	25	25	25	26	25
Itálie	217	241	277	279	284	294	303	302
Kazachstán	87	67	52	56	59	64	67	68
Litva	28	14	11	15	18	19	19	15
Nizozemsko	72	81	89	94	96	97	102	102
Norsko	122	123	143	122	131	107	111	138
Polsko	136	139	145	146	144	152	154	157
Portugalsko	29	33	44	47	46	47	45	46
Rumunsko	64	59	52	54	55	57	56	59
Rusko	1082	862	878	891	891	912	932	952
Slovensko	24	26	31	32	32	31	31	32

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Španělsko	152	169	225	237	246	264	280	292
Švédsko	147	148	146	162	147	135	148	154
Švýcarsko	56	63	67	72	67	67	66	60
Turecko	58	86	125	123	132	141	150	162
Turkmenistán	15	10	10	11	11	11	11	12
Ukrajina	299	194	169	171	174	180	182	185
Velká Británie	320	337	377	385	387	398	396	399
Uzbekistán	56	47	47	47	49	49	50	48
Ostatní Evropa a Euroasie	185	137	145	145	143	152	158	161
Celkem Evropa a Euroasie	4569	4341	4670	4764	4810	4930	5033	5102
Írán	58	84	119	128	138	146	156	169
Kuvajt	18	24	33	35	37	40	43	45
Katar	5	6	9	10	11	12	13	14
Saudská Arábie	70	100	126	134	142	153	165	176
Spojené Arabské Emiráty	17	25	40	43	47	50	53	56
Ostatní Střední východ	78	102	134	139	146	147	150	153
Celkem Střední východ	246	341	461	489	520	547	579	614
Alžírsko	16	20	25	26	27	29	31	34
Egypt	43	53	73	80	86	92	97	104
Jihoafrická rep.	165	188	211	210	218	234	245	245
Ostatní Afrika	101	112	127	138	153	155	157	163
Celkem Afrika	325	373	436	455	483	509	529	546
Austrálie	156	175	213	217	226	228	239	243
Bangladéš	8	12	16	17	19	20	22	23
Čína	621	1007	1368	1435	1654	1905	2204	2475
Hong Kong	29	28	31	32	34	36	37	38
Indie	285	413	555	571	593	612	655	679
Indonésie	33	59	93	102	108	113	118	123
Japonsko	841	969	1058	1040	1058	1083	1108	1134
Malajsie	25	47	67	72	75	84	91	96
Nový Zéland	32	36	39	40	41	41	43	42
Pákistán	46	64	65	75	82	84	89	96
Filipíny	26	34	45	47	48	53	56	57
Singapur	16	22	32	33	35	35	37	38
Jižní Korea	119	205	295	314	336	352	372	395
Taj Van	90	133	185	189	199	209	218	227
Thajsko	46	84	96	102	109	117	126	131
Ostatní Asie Pacifik	56	60	74	78	85	94	102	110
Celkem Asie Pacifik	2430	3346	4232	4364	4703	5066	5515	5906
Celkem svět	11870	13274	15399	15576	16179	16770	17532	18184
z toho EU	2464	2633	2921	3009	3035	3126	3189	3193
OECD	7586	8481	9626	9613	9829	9961	10195	10389
Býv. Sov. Svaz	1726	1294	1270	1292	1303	1343	1372	1393
Ost. EMÉs	2558	3499	4503	4671	5047	5466	5965	6403

5.2 ELEKTRINA EU
5.2.1 Výroba elektřiny z jaderných zdrojů (TJ)

Země	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
EU 27		8 482 017	9 337 745	10 205 778	10 694 118	10 755 288	10 891 121	10 775 149
Belgie	364 403	448 276	432 922	520 096	511 488	511 693	510 970	514 026
Bulharsko		158 384	186 419	196 324	218 398	186 624	181 602	201 452
Česko	25 888	135 918	132 085	146 772	202 370	279 418	284 310	267 062
Německo	1 459 752	1 577 319	1 562 613	1 831 745	1 780 294	1 782 648	1 804 302	1 760 994
Španělsko	308 790	573 653	598 914	671 825	680 573	668 250	686 945	621 421
Francie	2 397 899	3 392 075	4 074 095	4 483 750	4 717 008	4 763 556	4 841 003	4 876 513
Itálie	82 894	0	0	0	0	0	0	0
Litva		183 956	127 678	90 925	152 734	167 227	163 102	111 640
Maďarsko	69 991	148 370	151 496	153 144	150 694	118 940	128 682	149 407
Nizozemsko	40 921	36 871	43 394	42 401	42 282	43 394	41 278	43 168
Rumunsko		0	0	58 925	59 540	52 985	59 918	59 994
Slovinsko	0	49 918	52 138	51 419	59 702	56 236	58 957	63 547
Slovensko		129 989	123 520	178 137	193 892	192 931	183 881	191 452
Finsko	207 896	209 608	207 533	242 773	240 786	245 495	245 333	251 327
Švédsko	638 783	743 762	755 298	618 862	735 599	728 082	836 849	781 672
Velká Británie	669 082	693 918	889 640	918 680	948 758	957 809	863 989	881 474

5.2.2 Konečná spotřeba elektřiny (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
EU 27		7 711 412	8 095 932	9 057 002	9 357 671	9 597 481	9 782 838	9 921 521
Belgie	174 316	208 742	246 380	279 140	282 395	286 837	290 171	288 655
Bulharsko		126 979	103 280	86 875	86 548	90 396	89 575	92 441
Česko	155 783	173 437	172 894	177 664	182 840	188 554	193 684	198 886
Dánsko	91 289	105 379	111 175	116 834	117 054	116 532	118 901	120 650
Německo	1 528 654	1 607 360	1 629 184	1 737 371	1 795 824	1 833 354	1 847 977	1 863 014
Estonsko		24 498	16 142	17 888	18 979	20 063	21 211	21 683
Irsko	35 143	42 725	53 464	73 037	78 368	82 919	83 009	87 667
Řecko	85 799	102 492	122 713	155 344	167 630	174 953	179 057	183 254
Španělsko	370 184	452 876	507 280	678 452	743 526	791 957	830 408	871 999
Francie	910 523	1 086 883	1 233 277	1 385 651	1 416 560	1 469 693	1 510 690	1 521 083
Itálie	625 270	770 760	855 850	981 169	1 016 298	1 047 470	1 062 151	1 081 354
Kypr		6 314	8 003	10 786	12 186	13 122	13 496	14 256
Lotyšsko		29 758	15 948	15 980	17 456	18 648	19 372	20 524
Litva		43 240	22 842	22 216	24 095	25 711	27 403	28 548
Lucembursko	13 655	14 857	17 986	20 578	20 423	21 654	22 957	22 169
Maďarsko	108 608	113 735	99 875	105 988	113 342	113 026	114 545	116 410
Malta		3 276	4 532	5 641	5 965	6 541	6 473	6 192
Nizozemsko	221 224	264 683	299 077	352 577	359 050	361 872	371 225	376 225
Rakousko	133 139	153 594	165 514	187 330	194 227	196 862	200 470	204 466
Polsko	331 492	345 928	322 502	348 217	343 814	353 480	359 125	355 806
Portugalsko	62 647	84 758	103 694	138 143	149 303	155 390	160 805	166 759
Rumunsko		196 380	130 874	122 083	128 070	134 874	139 450	140 566

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
Slovinsko		35 064	33 782	37 876	42 080	43 369	45 166	45 871
Slovensko	77 220	84 290	78 228	79 236	81 936	82 746	86 497	82 260
Finsko	174 668	212 195	234 781	271 606	286 852	291 078	299 261	291 366
Švédsko	409 050	433 249	448 463	463 410	472 604	465 995	469 300	476 543
Velká Británie	871 470	987 959	1 058 191	1 185 912	1 200 244	1 210 385	1 220 461	1 242 875
Chorvatsko		47 585	35 618	42 466	45 554	46 519	49 126	51 678
Turecko	102 463	161 827	234 479	345 143	365 515	397 310	430 139	462 665
Island	12 136	14 076	15 332	24 880	27 068	27 148	27 936	28 076
Norsko	329 094	348 509	373 558	394 319	392 807	371 354	388 494	402 894

5.2.3 Konečná spotřeba elektřiny v průmyslu (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
EU 27		3 522 661	3 442 993	3 847 388	3 931 164	3 969 273	4 058 420	4 058 676
Belgie	92 506	109 883	124 578	143 525	140 159	143 910	145 321	141 923
Bulharsko		66 787	43 801	30 902	30 524	33 109	34 967	35 417
Česko	87 786	96 919	66 262	68 198	74 009	73 980	80 489	83 322
Dánsko	27 083	31 428	33 955	36 176	35 726	35 021	36 155	36 940
Německo	727 855	748 156	737 006	798 934	840 895	834 426	841 831	835 574
Estonsko		10 642	6 304	6 592	6 779	7 312	7 686	7 780
Irsko	12 935	16 146	20 761	27 817	28 130	26 194	24 790	27 623
Řecko	39 647	43 592	43 438	48 769	50 868	50 962	50 353	51 908
Španělsko	203 936	227 804	218 192	308 304	334 404	354 042	365 490	378 130
Francie	362 372	412 798	444 985	484 762	480 060	481 824	492 037	482 018
Itálie	334 372	399 020	430 261	510 649	515 185	519 725	519 109	521 147
Kypr		1 195	1 429	1 606	1 706	1 854	1 933	1 966
Lotyšsko		11 484	5 130	5 159	5 494	5 778	5 882	6 120
Litva		19 656	9 738	8 258	9 166	9 468	9 878	10 199
Lucembursko	9 036	9 421	11 398	13 867	13 298	14 321	15 088	14 324
Maďarsko	53 021	49 504	30 168	31 676	36 918	34 506	34 189	33 376
Malta		0	1 760	1 814	1 836	2 002	1 980	1 922
Nizozemsko	101 722	119 653	132 606	146 160	147 838	146 524	148 903	149 706
Rakousko	62 147	63 760	68 666	75 103	77 317	78 480	85 090	87 174
Polsko	177 178	153 878	152 676	145 631	137 452	144 680	152 726	148 741
Portugalsko	32 501	43 988	47 617	57 434	59 292	60 552	61 510	61 819
Rumunsko		137 812	84 035	71 672	81 742	80 413	90 929	85 262
Slovinsko		21 488	17 795	19 904	20 977	23 717	24 318	25 819
Slovensko	52 157	54 029	32 926	35 068	32 468	36 900	38 606	39 722
Finsko	98 377	117 065	130 586	153 626	157 205	159 502	166 000	155 740
Švédsko	176 090	194 238	187 247	204 977	206 183	201 985	205 898	207 209
Velká Británie	316 832	362 315	359 672	410 803	405 533	408 089	417 262	427 795
Chorvatsko		21 614	9 889	10 937	11 236	12 290	12 708	12 593
Turecko	66 096	98 435	128 689	165 920	175 954	193 309	208 951	218 416
Island	8 604	9 212	10 249	18 864	20 959	21 121	21 301	21 200
Norsko	165 690	164 916	171 616	185 638	170 629	171 947	184 597	188 881

5.2.4 Konečná spotřeba elektriny v dopravě (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
EU 27		228 866	241 578	255 874	257 940	260 370	263 243	266 789
Belgie	4 277	4 496	5 238	5 184	5 227	5 364	5 407	6 030
Bulharsko		4 698	2 891	1 631	1 616	1 570	1 516	1 487
Česko	8 222	11 401	8 377	8 298	7 628	7 855	7 805	7 690
Dánsko	522	760	853	1 253	1 310	1 271	1 332	1 350
Německo	47 340	49 205	58 288	57 276	58 284	58 118	58 320	58 320
Estonsko		626	418	328	349	349	356	371
Irsko	50	58	65	94	83	83	184	212
Řecko	112	446	536	817	799	853	857	716
Španělsko	10 120	13 208	14 173	14 987	17 258	18 446	18 846	19 307
Francie	27 461	31 968	34 909	42 052	43 135	43 398	44 665	43 960
Itálie	17 510	22 594	26 179	29 110	30 676	32 371	32 807	33 890
Kypr		76	119	79	94	108	112	112
Lotyšsko		724	551	410	400	414	418	432
Litva		756	310	180	187	191	194	202
Lucembursko	162	191	277	349	374	374	378	342
Maďarsko	4 194	4 270	3 690	3 654	3 654	3 762	3 935	3 946
Nizozemsko	3 982	4 583	5 321	5 868	5 602	5 706	5 933	5 789
Rakousko	8 316	12 564	10 336	11 923	11 182	10 987	10 883	11 124
Polsko	19 717	19 213	16 470	15 584	15 527	15 833	15 286	14 353
Portugalsko	976	1 116	1 076	1 296	1 480	1 566	1 670	1 699
Rumunsko		11 462	7 823	6 595	6 970	6 455	5 681	5 623
Slovinsko		806	612	954	619	644	684	713
Finsko	3 888	4 190	4 964	3 474	2 592	2 614	2 549	2 059
Finsko	1 314	1 530	1 674	1 937	2 138	2 257	2 268	2 333
Švédsko	9 428	8 906	9 785	11 498	10 321	10 217	10 760	13 738
Velká Británie	10 627	19 019	26 644	31 043	30 434	29 563	30 398	30 992
Chorvatsko		1 325	828	972	940	961	947	990
Turecko	763	1 242	1 282	2 754	2 743	2 567	2 146	2 257
Norsko	2 545	2 988	6 052	5 551	6 494	5 976	5 314	5 569

5.2.5 Konečná spotřeba elektriny v domácnostech (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
EU 27		2 103 005	2 357 579	2 558 347	2 659 957	2 766 848	2 822 339	2 877 844
Belgie	48 478	66 290	79 592	85 457	93 316	93 694	95 555	93 625
Bulharsko		37 706	39 442	35 489	33 502	33 520	31 572	32 566
Česko	28 822	34 643	53 449	49 759	50 836	52 229	52 290	52 988
Dánsko	30 370	32 767	37 062	36 774	36 684	36 943	37 195	37 616
Německo	404 752	421 603	462 665	464 065	472 219	502 373	505 400	510 480
Estonsko		3 344	3 841	5 278	5 702	5 738	5 825	5 832
Irsko	14 245	14 911	17 856	22 950	23 684	25 078	26 446	27 043
Řecko	28 314	32 666	41 429	51 145	56 790	59 198	60 667	60 750
Španělsko	83 711	108 756	129 557	157 028	182 290	195 246	208 966	229 763
Francie	308 801	348 869	391 831	463 392	478 793	509 594	531 853	539 316

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
Itálie	160 204	189 828	206 078	220 003	226 645	234 058	239 731	241 056
Kypr		1 620	2 732	3 798	4 165	4 658	4 738	5 159
Lotyšsko		4 630	4 180	4 280	4 741	5 116	5 281	5 659
Litva		6 343	5 558	6 361	6 520	6 822	7 438	7 708
Lucembursko	2 088	2 340	2 653	2 502	2 653	2 700	2 905	2 916
Maďarsko	26 626	33 080	35 233	35 251	37 584	39 827	39 715	40 014
Malta		943	1 440	2 012	2 052	2 257	2 236	2 243
Nizozemsko	57 600	59 414	70 913	78 480	82 080	83 880	84 600	87 235
Rakousko	29 959	41 256	46 782	46 789	51 070	51 898	48 164	48 996
Polsko	53 726	72 778	65 070	75 722	77 972	79 380	91 714	90 230
Portugalsko	15 700	21 312	28 310	36 202	40 975	42 606	44 755	47 671
Rumunsko		19 271	25 618	27 547	27 976	29 675	28 955	33 242
Slovinsko		8 039	9 191	9 364	9 734	10 829	10 843	10 624
Slovensko	10 616	13 241	17 993	19 508	18 565	18 140	17 341	16 924
Finsko	43 859	52 556	58 525	65 286	71 784	73 458	73 310	74 081
Švédsko	142 996	137 142	152 622	151 272	149 303	151 193	148 950	153 587
Velká Británie	317 621	337 655	367 956	402 631	412 322	416 740	415 894	420 520
Chorvatsko		16 074	16 636	20 624	21 434	20 498	21 859	15 055
Turecko	17 924	32 616	52 171	85 997	84 812	90 702	99 428	111 366
Island	1 627	2 070	2 012	2 182	2 293	2 203	3 175	3 298
Norsko	104 080	109 076	124 657	124 708	124 729	115 283	116 658	120 614

5.2.6 Konečná spotřeba elektřiny v zemědělství (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
EU 27		202 262	168 714	166 831	164 016	168 318	158 584	168 844
Belgie	0	0	0	925	1 004	1 008	947	1 346
Bulharsko		3 578	1 933	630	598	637	558	673
Česko	8 654	10 465	5 670	4 216	4 104	3 881	3 773	3 661
Dánsko	7 297	10 379	6 476	7 009	6 674	6 858	6 829	6 916
Německo	27 288	26 003	28 883	27 029	27 504	28 411	28 670	29 880
Estonsko		7 222	1 318	788	713	749	763	756
Řecko	3 244	5 609	7 168	10 476	8 939	10 019	10 040	10 555
Španělsko	11 246	12 737	17 525	18 050	17 957	18 187	18 691	19 058
Francie	7 484	7 582	9 425	9 814	10 807	11 819	11 473	11 732
Itálie	11 808	15 221	14 454	17 665	17 604	18 583	18 407	19 048
Kypr		194	248	342	364	407	410	425
Lotyšsko		5 947	846	522	522	558	558	536
Litva		9 709	1 876	677	677	598	644	680
Lucembursko	324	295	295	263	281	281	302	306
Maďarsko	6 840	6 948	4 406	3 438	3 784	3 802	3 859	3 330
Nizozemsko	6 840	6 649	11 347	13 176	13 126	14 432	14 443	20 804
Rakousko	3 402	3 805	4 158	4 378	4 385	4 388	4 388	4 388
Polsko	26 024	30 604	19 861	17 100	15 872	15 430	5 238	5 382
Portugalsko	612	958	1 786	2 574	3 049	3 200	3 384	3 560
Rumunsko		11 509	6 332	2 200	1 516	1 235	976	821
Slovinsko		0	0	414	0	0	0	0

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
Slovensko	4 403	4 147	3 254	2 221	1 850	1 796	1 530	1 411
Finsko	2 340	3 600	2 844	2 952	3 042	3 096	3 114	3 139
Švédsko	5 782	5 263	4 957	4 284	4 723	4 453	4 486	5 486
Velká Británie	14 544	13 838	13 651	15 689	14 922	14 490	15 098	14 947
Chorvatsko		428	245	245	241	227	234	241
Turecko	1 120	2 070	5 447	11 052	12 564	13 165	13 320	14 436
Island	623	763	839	832	673	716	760	734
Norsko	2 758	2 448	3 881	7 603	7 618	6 404	7 052	7 042

5.2.7 Konečná spotřeba elektriny ve službách (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
EU 27		1553864	1818803	2207160	2305303	2403770	2454037	2523953
Belgie	21773	28073	36972	44050	42689	42862	42941	45731
Bulharsko		3402	5234	18223	20308	21560	20956	22291
Česko		13118	33080	41612	40964	45331	43967	45108
Dánsko	25290	30046	32828	35622	36659	36439	37390	37829
Německo	248753	290358	342342	390067	396922	410026	413755	428760
Estonsko		0	4262	4903	5436	5915	6545	6908
Irsko	7913	10062	12982	20124	24293	29387	29401	30474
Řecko	14695	20178	30143	44136	50234	53921	57139	59324
Španělsko	61171	90371	106448	180083	191617	206035	218416	225302
Francie	204296	284533	333990	374443	383033	410094	422122	437051
Itálie	99799	144097	178877	203742	226188	242734	251838	265950
Kypr		0	2898	4424	5609	5882	6052	6318
Lotyšsko		6804	5188	5566	6217	6714	7157	7711
Litva		6775	5360	6739	7546	8633	9241	9745
Lucembursko	2045	2610	3362	3596	3816	3978	4284	4280
Maďarsko		19933	26377	31968	31403	31129	32846	35744
Malta		58	1332	1814	2077	2282	2257	2027
Nizozemsko	50144	74383	78890	108893	110405	111330	117346	112691
Rakousko	29315	32209	35572	49136	50274	51109	51944	52783
Polsko		69455	62633	94180	96991	98136	94140	97081
Portugalsko	11995	17384	24905	40637	44507	47466	49338	51865
Rumunsko		16326	7067	14069	9868	17096	12910	15617
Slovinsko		4730	6185	5238	0	0	0	0
Slovensko		8683	19091	18965	26460	23296	26471	22144
Finsko	28778	37444	41152	47804	52682	52765	54569	56074
Švédsko	74754	87700	93852	91379	102074	98147	99205	96523
Velká Británie	224338	255132	287780	325746	337032	341503	341809	348620
Chorvatsko		8143	8021	9688	11704	12542	13378	22799
Turecko		26654	46350	79420	89442	97567	105592	115816
Norsko	54022	69080	66384	70819	83336	71255	74383	80298

5.2.8 Konečná spotřeba elektřiny v ostatních sektorech (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
EU 27		100 753	66 265	21 402	39 290	28 901	26 215	25 416
Belgie	7 283	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko		10 807	9 979	0	0	0	7	7
Česko		6 890	6 055	5 580	5 299	5 278	5 360	6 116
Dánsko	727	0	0	0	0	0	0	0
Německo	72 666	72 036	0	0	0	0	0	0
Estonsko		2 664	0	0	0	0	36	36
Irsko	0	1 548	1 800	2 052	2 178	2 178	2 189	2 315
Řecko	-212	0	0	0	0	0	0	0
Španělsko	0	0	21 384	0	0	0	0	439
Francie	108	1 134	18 137	11 189	20 732	12 964	8 539	7 006
Itálie	1 577	0	0	0	0	0	259	263
Kypr		3 229	576	536	248	212	252	277
Lotyšsko		169	54	43	83	68	76	65
Litva		0	0	0	0	0	7	14
Malta		2 275	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	936	0	0	0	0	0	0	0
Polsko		0	5 792	0	0	22	22	18
Portugalsko	864	0	0	0	0	0	148	144
Slovinsko		0	0	2 002	10 750	8 179	9 320	8 716
Velká Británie	-12 492	0	2 488	0	0	0	0	0
Turecko		810	540	0	0	0	702	374
Island	1 282	2 030	2 232	3 002	3 143	3 107	2 700	2 844
Norsko	0	0	968	0	0	490	490	490

5.2.9 Konečná spotřeba tepla (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
EU 27		1 987 049	1 849 642	1 689 714	1 703 916	1 793 208	1 720 633	1 721 849
Belgie	9 241	8 928	9 226	20 532	19 825	19 444	19 362	17 889
Bulharsko		190 198	117 164	36 707	36 009	38 276	36 262	39 324
Česko	69 311	123 902	153 411	109 848	110 601	111 074	109 461	103 742
Dánsko	36 425	73 598	93 853	94 394	100 747	103 588	103 070	100 824
Německo	397 773	383 113	366 200	285 985	286 252	353 735	321 000	311 000
Estonsko		87 329	24 830	21 414	21 526	20 501	21 838	22 919
Řecko	0	0	0	1 174	1 153	1 930	1 817	2 049
Španělsko	0	0	1 617	3 101	0	0	0	0
Lotyšsko		84 268	37 897	24 707	26 316	26 845	24 581	25 020
Litva		86 994	49 964	34 646	37 255	38 616	37 490	37 900
Lucembursko	0	0	580	1 127	1 528	1 948	2 151	2 289
Maďarsko	85 320	65 727	53 896	60 294	54 298	57 012	51 188	54 306
Nizozemsko	10 606	18 369	65 667	107 086	103 241	97 717	107 032	124 803
Rakousko	20 350	25 690	35 515	44 047	47 232	46 991	51 437	52 771
Polsko	771 097	651 598	366 899	288 312	297 765	309 390	300 028	295 415
Portugalsko	1 372	1 188	1 523	5 626	8 380	9 448	10 789	13 712

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
Rumunsko		0	195 896	149 463	111 596	101 288	91 557	89 388
Slovinsko		7 424	8 021	8 181	7 735	7 921	8 165	8 194
Slovensko	22 716	27 137	30 243	25 916	42 735	42 945	42 032	39 826
Finsko	78 142	80 172	89 028	116 408	134 472	158 636	157 556	150 593
Švédsko	104 978	71 414	148 212	148 636	167 986	170 110	171 280	174 755
Veľká Británie	511	0	0	102 110	87 264	75 793	52 537	55 130
Chorvatsko		12 190	10 440	8 921	9 733	10 625	10 410	10 781
Island	2 593	4 101	7 379	7 249	9 493	8 760	8 730	8 318
Norsko	1 611	3 117	4 406	5 374	7 180	7 939	8 317	8 730

5.2.10 Konečná spotřeba tepla v průmyslu (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
EU 27		800363	446047	374114	389494	430702	432971	427772
Belgie	7866	7848	8023	17855	17248	16917	16845	15580
Bulharsko		149502	81949	11395	12517	12640	13317	14030
Česko	0	45097	92282	32682	31573	32810	33517	28952
Dánsko	1800	3086	4570	6878	7181	7398	7395	6907
Německo	97203	100848	70400	37701	37736	46632	42317	40998
Estonsko		42745	1687	1832	1879	1745	2327	2498
Španělsko	0	0	1617	3101	0	0	0	0
Lotyšsko		32929	1969	659	630	626	608	684
Litva		29983	7189	6867	6773	7637	6736	7284
Lucembursko	0	0	510	731	858	978	1070	826
Maďarsko	27421	8720	4229	21353	18873	14791	14743	15760
Nizozemsko	10606	0	15681	49147	54540	51356	60086	70168
Rakousko	6	8	10	5381	6089	6295	6997	6927
Polsko	434420	361747	75638	60720	57128	79241	79324	77114
Portugalsko	1372	1188	1523	5330	7819	8907	10134	13176
Rumunsko		0	52555	19610	18717	14381	20054	14867
Slovinsko		1647	1203	1100	1040	2419	2221	2592
Slovensko	619	734	1230	748	1056	6494	4150	3433
Finsko	7636	7308	9216	30584	36145	55262	59013	54083
Švédsko	10544	6973	14566	14410	16390	15958	16974	15894
Veľká Británie	511	0	0	46030	55302	48215	35143	35999
Chorvatsko		3976	3848	2431	2203	2177	2127	2244
Norsko	0	675	1450	811	984	1033	1029	1078

5.2.11 Konečná spotřeba tepla v domácnostech (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
EU 27		886 629	1 098 288	964 946	986 359	1 034 391	977 765	999 523
Belgie	662	1 080	614	669	644	632	629	577
Bulharsko		22 697	24 704	21 260	18 403	19 895	17 747	18 328
Česko	41 927	52 277	42 141	50 801	53 665	52 970	49 733	48 891
Dánsko	23 195	47 514	61 141	59 384	62 954	64 511	64 052	62 869

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
Německo	112 128	282 265	295 800	248 284	248 516	307 103	278 683	270 002
Estonsko		21 373	21 788	15 755	16 465	15 623	15 551	15 801
Řecko	0	0	0	1 174	1 153	1 930	1 817	2 049
Lotyšsko		25 891	25 175	18 411	19 508	19 933	18 119	18 360
Litva		31 342	34 102	20 253	22 767	22 777	22 392	22 255
Lucembursko	0	0	70	396	670	970	1 081	1 463
Maďarsko	35 209	34 758	32 530	27 961	25 419	29 704	28 188	29 440
Nizozemsko	0	4 440	18 400	6 280	6 630	7 269	8 384	17 129
Rakousko	8 219	10 313	15 101	16 939	17 136	14 806	19 417	19 298
Polsko	245 802	242 736	267 000	205 000	208 000	200 000	192 000	190 000
Portugalsko	0	0	0	149	299	318	369	251
Rumunsko		0	107 401	108 881	86 641	79 393	66 643	60 375
Slovinsko		5 777	4 742	3 952	4 060	4 185	4 462	4 553
Slovensko	15 264	15 400	16 312	17 004	32 761	28 593	26 131	26 187
Finsko	45 288	45 072	49 572	53 424	59 998	62 500	58 054	59 908
Švédsko	63 871	43 694	81 695	87 109	99 280	100 825	102 138	129 612
Velká Británie	0	0	0	1 860	1 390	454	2 175	2 175
Chorvatsko		6 205	5 705	5 410	6 144	6 742	6 587	1 661
Island	1 805	3 098	6 274	6 134	8 246	7 543	537	537
Norsko	419	1 031	1 045	855	1 200	1 349	1 502	1 537

5.2.12 Konečná spotřeba tepla ve službách (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
EU 27		189 706	208 743	266 450	266 582	267 855	251 033	246 508
Belgie		0	589	547	567	556	554	508
Bulharsko		0	1 123	4 049	5 081	5 724	5 184	6 953
Česko		19 695	18 342	25 686	24 861	24 670	25 620	25 335
Dánsko	21 307	21 128	26 385	26 247	28 727	29 794	29 638	29 063
Estonsko		6 839	1 355	3 774	3 107	3 068	3 870	4 523
Lotyšsko		17 442	10 356	5 587	6 063	6 162	5 698	5 775
Litva		22 709	8 243	7 033	7 324	7 800	7 937	7 920
Maďarsko		19 115	17 048	10 975	9 991	12 501	8 243	9 096
Nizozemsko		3 981	16 500	30 390	34 121	31 192	30 427	35 152
Rakousko	12 010	15 225	20 192	21 427	23 675	25 532	24 677	26 179
Polsko		33 100	22 842	21 592	31 637	29 149	27 704	27 451
Portugalsko	0	0	0	72	192	204	268	267
Rumunsko		0	0	0	0	3 794	2 556	12 054
Slovinsko		0	2 076	0	0	0	0	0
Slovensko		9 725	11 741	7 734	8 648	7 558	11 570	10 027
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	30 563	20 747	51 951	47 117	52 016	53 027	51 868	29 249
Velká Británie	0	0	0	54 220	30 572	27 124	15 219	16 956
Chorvatsko		2 009	860	1 080	1 386	1 706	1 696	6 876
Norsko		1 389	1 894	3 674	4 963	5 529	5 773	6 111

5.2.13 Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny

5.2.13.1 Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – celkem (MWh)

	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU27		586395	632800	682979	695262	703963	714884	727629	736771	743375
Belgie	14130	14146	14917	15575	15682	15538	15546	15609	15634	16094
Bulharsko		0	0	11458	12017	13854	10972	11997	11978	11972
Česko	0	15279	13803	15215	15322	15442	16304	17332	17418	17383
Dánsko	8570	9133	10775	12189	12628	12741	13269	13590	13340	13345
Německo	92710	97598	115342	114691	118267	119923	125995	124669	123865	123522
Estonsko		3000	2692	2613	2545	2223	2180	2165	2383	2285
Irsko	3190	3807	4060	4349	4708	4729	5481	5680	5839	6150
Řecko	7130	8514	8942	10905	10903	10969	11553	12078	12430	13304
Španělsko	39610	43417	45849	51354	53980	55695	60195	69168	69489	69590
Francie	86560	103170	107375	114516	114434	115660	116613	116500	116768	116723
Itálie	55512	56559	65907	73684	75334	76233	79744	78102	81306	85231
Kypr		471	699	737	988	988	988	994	994	1124
Lotyšsko		2090	2067	2101	2092	2100	2141	2155	2156	2165
Litva		5735	5856	5688	5691	5696	5696	5705	5707	4530
Lucembursko	1240	1242	1257	1219	1226	1208	1596	1612	1632	1274
Maďarsko	6220	7184	7404	7842	8282	8392	8513	8708	8630	8569
Malta		0	422	488	515	515	515	354	387	921
Nizozemsko	17050	17564	18994	20619	20998	20311	20800	20791	21712	21677
Rakousko	15241	16686	17439	17843	17852	17775	18001	18222	18602	18892
Polsko	29039	27968	29465	30732	30559	30672	30815	31407	31888	32257
Portugalsko	6010	7396	9318	10750	10898	10990	11239	11619	12711	13389
Rumunsko		22477	22276	22237	21904	20864	19588	19369	19624	18950
Slovensko		2531	2518	2549	2614	2899	2943	2970	2965	2992
Slovensko		0	7238	7752	7454	8320	8119	8202	8268	8247
Finsko	11320	13221	14433	16164	16258	16473	16566	16553	16563	16464
Švédsko	33180	34187	33623	34098	33721	33835	32503	33361	33649	33692
Velká Británie	67430	73020	70129	75611	78390	79918	77009	78717	80833	82633
Chorvatsko		3547	3633	3754	3754	3754	3931	3919	3937	3860
Turecko	9122	16318	20955	26120	27264	28332	31846	35587	36824	38842
Island	947	944	1081	1335	1383	1460	1505	1507	1508	1538
Norsko	0	26884	28055	28487	28409	27960	28248	28421	27924	

5.2.13.2 Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – tepelné elektrárny (MWh)

	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		342 638	371 871	399 990	407 144	410 351	412 350	424 000	427 450	430 006
Belgie	7 370	7 240	7 877	8 442	8 545	8 353	8 341	8 366	8 365	8 713
Bulharsko		0	0	5 564	5 673	7 458	6 878	6 759	6 689	6 682
Česko	0	12 109	10 644	11 302	11 465	11 537	11 399	11 423	11 498	11 456
Dánsko	8 510	8 780	10 149	10 407	10 226	10 232	10 429	10 462	10 204	10 205
Německo	69 940	68 440	82 616	79 371	80 794	79 380	81 092	80 365	78 413	76 375
Estonsko		3 000	2 692	2 613	2 545	2 223	2 180	2 165	2 375	2 254
Irsko	2 680	3 294	3 537	3 754	4 064	4 064	4 760	4 899	4 929	5 132

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Řecko	5 100	6 100	6 390	7 692	7 605	7 623	8 188	8 628	8 861	9 708
Španělsko	19 530	20 210	21 882	25 644	26 243	26 915	29 941	37 310	35 477	35 477
Francie	27 240	22 673	23 869	26 193	26 071	27 246	27 902	27 715	27 755	27 350
Itálie	36 100	37 290	45 571	52 426	54 035	54 477	54 521	55 861	58 792	61 932
Kypr		471	699	737	988	988	988	994	994	1 124
Lotyšsko		603	560	589	577	575	589	592	594	603
Litva		2 628	2 461	2 461	2 461	2 466	2 466	2 469	2 470	2 470
Lucembursko	110	110	117	72	74	65	443	452	459	101
Maďarsko	5 292	5 376	5 516	5 954	6 383	6 478	6 599	6 788	6 715	6 654
Malta		0	422	488	515	515	515	354	387	921
Nizozemsko	16 540	16 960	18 195	19 724	20 070	19 344	19 635	19 421	20 153	19 967
Rakousko	5 070	5 739	6 134	6 160	6 134	6 038	6 178	6 178	6 292	6 254
Polsko	27 063	25 991	27 418	28 550	28 372	28 420	28 576	29 099	29 566	29 815
Portugalsko	2 950	4 050	4 893	6 156	6 275	6 291	6 448	6 749	7 292	7 277
Rumunsko		16 820	16 278	15 448	15 077	14 035	12 639	12 414	12 638	11 954
Slovinsko		1 144	1 097	1 097	1 115	1 337	1 338	1 340	1 335	1 357
Slovensko	0	0	3 218	3 133	2 394	3 178	2 974	3 052	3 107	3 090
Finsko	6 510	8 240	9 340	10 605	10 698	10 868	10 888	10 864	10 811	10 676
Švédsko	8 020	7 880	7 349	7 375	7 526	7 536	6 462	7 378	7 424	7 424
Velká Británie	56 170	57 490	52 947	58 033	61 219	62 709	59 981	61 903	63 855	65 035
Chorvatsko		1 486	1 561	1 675	1 675	1 675	1 865	1 843	1 854	1 800
Turecko	5 229	9 536	11 074	15 556	16 052	16 622	19 568	22 974	24 145	25 901
Island	150	142	146	147	147	149	149	150	143	143
Norsko	0	0	0	270	270	268	237	248	260	

5.2.13.3 *Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – jaderné elektrárny (MWh)*

	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		121 822	128 314	137 738	137 292	137 375	137 968	137 276	136 414	135 097
Belgie	5 430	5 500	5 632	5 713	5 713	5 738	5 761	5 761	5 761	5 802
Bulharsko		0	0	3 500	3 480	3 532	2 146	2 723	2 722	2 722
Česko	0	1 760	1 760	1 760	1 760	1 760	2 760	3 760	3 760	3 760
Německo	16 100	22 260	22 713	22 329	22 396	22 396	23 403	21 439	20 552	20 378
Španělsko	5 550	6 970	7 068	7 354	7 503	7 519	7 577	7 581	7 577	7 577
Francie	37 490	55 750	58 515	63 183	63 183	63 183	63 273	63 363	63 363	63 363
Itálie	1 152	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva		3 000	2 730	2 367	2 367	2 367	2 367	2 367	2 367	1 183
Maďarsko	880	1 760	1 840	1 840	1 851	1 866	1 866	1 866	1 866	1 866
Nizozemsko	510	510	505	449	449	449	449	449	449	449
Rumunsko		0	0	707	707	707	707	707	707	707
Slovinsko		632	664	664	656	656	656	656	656	656
Slovensko	0	0	1 760	2 200	2 640	2 640	2 640	2 640	2 640	2 640
Finsko	2 300	2 360	2 310	2 640	2 640	2 640	2 671	2 671	2 671	2 671
Švédsko	9 460	9 970	10 055	10 076	9 461	9 436	9 452	9 441	9 471	9 471
Velká Británie	7 070	11 350	12 762	12 956	12 486	12 486	12 240	11 852	11 852	11 852

5.2.13.4 Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – vodní elektrárny (MWh)

	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU27		120 953	129 663	135 741	137 428	138 506	140 834	137 116	137 984	138 772
Belgie	1 330	1 401	1 403	1 410	1 410	1 421	1 413	1 415	1 415	1 412
Bulharsko		0	0	2 394	2 864	2 864	1 948	2 515	2 567	2 567
Česko	0	1 410	1 399	2 153	2 097	2 145	2 145	2 149	2 160	2 167
Dánsko	10	10	10	11	10	11	11	11	11	11
Německo	6 670	6 850	8 876	8 853	8 982	9 393	9 499	8 256	8 271	8 341
Irsko	510	513	517	528	528	530	532	532	532	526
Řecko	2 030	2 410	2 523	3 102	3 072	3 076	3 078	3 079	3 099	3 105
Španělsko	14 530	16 230	16 784	16 897	17 960	18 017	17 879	18 043	18 118	18 219
Francie	21 830	24 747	24 987	25 115	25 124	25 149	25 306	25 201	25 287	25 287
Itálie	17 820	18 770	19 844	20 444	20 346	20 519	23 777	20 660	20 745	20 993
Lotyšsko		1 487	1 506	1 511	1 513	1 523	1 529	1 537	1 536	1 536
Litva		107	665	860	863	863	863	869	870	877
Lucembursko	1 130	1 132	1 140	1 138	1 138	1 128	1 138	1 138	1 138	1 138
Maďarsko	48	48	48	48	48	48	48	54	49	49
Nizozemsko	0	37	37	37	37	38	38	37	37	37
Rakousko	10 171	10 947	11 304	11 648	11 664	11 668	11 690	11 701	11 750	11 811
Polsko	1 976	1 977	2 047	2 179	2 183	2 233	2 207	2 273	2 282	2 321
Portugalsko	3 060	3 344	4 409	4 527	4 526	4 560	4 587	4 588	4 852	5 034
Rumunsko		5 657	5 998	6 082	6 120	6 122	6 242	6 248	6 279	6 289
Slovinsko		755	757	788	843	906	949	974	974	979
Slovensko	0	0	2 260	2 419	2 420	2 502	2 505	2 507	2 518	2 512
Finsko	2 510	2 621	2 777	2 881	2 882	2 926	2 964	2 966	2 999	3 035
Švédsko	15 690	16 330	16 152	16 451	16 525	16 568	16 232	16 143	16 302	16 345
Velká Británie	4 190	4 170	4 220	4 265	4 273	4 296	4 254	4 220	4 193	4 181
Chorvatsko		2 061	2 072	2 079	2 079	2 079	2 066	2 076	2 083	2 060
Turecko	3 875	6 764	9 863	10 537	11 175	11 673	12 241	12 579	12 645	12 905
Island	755	756	884	1 016	1 064	1 109	1 154	1 155	1 163	1 163
Norsko	0	26 884	28 052	28 203	28 126	27 679	27 914	28 076	27 512	

5.2.13.5 Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – přečerpávací elektrárny (MWh)

	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		29 698	32 985	35 886	35 713	35 753	32 877	35 398	32 379	32 388
Belgie	1 240	1 307	1 307	1 307	1 310	1 310	1 310	1 310	1 307	1 307
Bulharsko		0	0	432	864	864	864	864	864	864
Česko	0	0	491	1 145	1 145	1 145	1 145	1 145	1 145	1 147
Německo	6 130	6 310	4 528	5 469	4 654	4 562	4 562	4 198	4 198	4 198
Irsko	290	290	290	292	292	292	292	292	292	292
Řecko	210	320	315	615	699	699	699	699	699	699
Španělsko	3 580	4 910	5 095	5 095	5 288	5 288	2 518	5 361	5 347	5 347
Francie	2 560	4 293	4 292	4 302	4 302	4 302	4 302	4 303	4 303	4 303
Itálie	5 660	6 188	6 880	7 027	6 957	7 063	6 957	6 957	4 017	4 017
Litva		0	570	760	760	760	760	760	760	760

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Lucembursko	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100
Rakousko	0	0	2 975	3 572	3 572	3 572	3 572	3 573	3 580	3 580
Polsko	1 330	1 205	1 366	1 366	1 366	1 366	1 366	1 406	1 406	1 406
Portugalsko	342	561	561	597	597	597	597	597	537	537
Švédsko	0	427	427	19	19	45	45	45	36	43
Velká Británie	0	2 787	2 788	2 788	2 788	2 788	2 788	2 788	2 788	2 788
Chorvatsko		276	284	291	291	291	291	293	293	256
Norsko	0	1 067	673	663	695	1 360	1 652	1 318	1 424	

5.2.13.6 Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – geotermální elektrárny (MWh)

	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		499	480	597	604	587	680	721	656	685
Řecko	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0
Itálie	440	496	470	585	590	573	666	707	642	671
Portugalsko	0	1	8	10	14	14	14	14	14	14
Turecko	18	18	18	18	18	18	18	15	15	15
Island	42	46	51	172	172	202	202	202	202	232

5.2.13.7 Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – větrné elektrárny (MWh)

	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		483	2 472	8 913	12 794	17 144	23 052	28 516	34 267	38 815
Belgie	0	5	5	10	14	26	31	67	93	167
Bulharsko		0	0	0	0	0	0	0	0	1
Dánsko	50	343	616	1 771	2 392	2 498	2 829	3 117	3 125	3 129
Německo	0	48	1 137	4 138	6 095	8 754	12 001	14 609	16 629	18 428
Estonsko		0	0	0	0	0	0	0	8	31
Irsko	0	0	6	67	116	135	189	249	378	492
Řecko	0	2	27	109	226	270	287	371	470	491
Španělsko	0	7	115	1 459	2 274	3 244	4 798	6 234	8 317	8 317
Francie	0	0	4	25	56	82	132	221	363	723
Itálie	0	3	22	229	363	664	780	874	1 127	1 635
Lotyšsko		0	1	1	2	2	23	26	26	26
Lucembursko	0	0	0	9	14	15	15	22	35	35
Nizozemsko	0	57	257	409	442	480	678	884	1 073	1 224
Rakousko	0	0	1	35	54	69	133	343	560	827
Polsko	0	0	0	3	4	19	32	35	40	121
Portugalsko	0	1	8	57	83	125	190	268	553	1 064
Slovensko		0	0	0	0	0	0	3	3	5
Finsko	0	0	6	38	38	39	43	52	82	82
Švédsko	10	7	67	196	209	295	357	399	452	452
Velká Británie	0	10	200	357	412	427	534	742	933	1 565
Turecko	0	0	0	9	19	19	19	19	19	21
Norsko	0	0	3	14	13	13	97	97	152	

5.2.13.8 Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – parní turbíny (MWh)

	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27			321 678	318 552	318 489	315 366				
Belgie	6 446	6 324	5 929	4 719	4 272	4 082	4 084	4 049	3 670	3 484
Bulharsko		0	0	5 564	5 673	7 458	6 878	6 759	6 689	6 682
Česko	0	12 109	10 595	10 900	10 856	10 925	10 781	10 679	10 748	11 063
Dánsko	8 131	8 285	8 791	8 361	8 144	7 629	7 737	7 743	7 416	7 476
Německo	64 708	63 135	75 480	70 259	70 831	69 000				
Estonsko		2 900	2 684	2 600	2 538	2 217	2 169	2 152	2 361	2 236
Irsko	1 962	2 608	2 701	2 728	2 858	2 858	2 805	2 761	2 668	2 768
Řecko	4 549	5 422	5 613	5 965	5 806	5 826	5 826	6 123	6 111	6 104
Španělsko	18 241	18 455	19 548	20 603	21 098	21 770	21 343	27 163	29 705	29 705
Francie	25 455	21 107	21 784	23 540	24 146	24 490	24 545	24 907	24 907	24 907
Itálie	34 171	34 761	38 891	40 728	40 048	39 111	38 126	36 754	34 553	32 038
Kypr		401	540	540	800	800	800	800	800	930
Lotyšsko		603	560	589	577	575	561	560	558	429
Litva		2 628	2 461	2 461	2 461	2 466	2 466	2 467	2 446	2 442
Lucembursko	0	0	90	9	9	9	9	9	9	0
Maďarsko	4 707	4 806	4 878	5 170	5 020	5 022	5 001	5 012	4 478	4 608
Malta		0	317	328	300	300	300	206	206	350
Nizozemsko	14 680	13 845	13 550	10 081	10 945	9 421	10 374	10 216	9 712	9 759
Rakousko	4 765	4 246	4 766	4 824	4 790	4 694	4 834	4 834	4 457	4 051
Polsko	27 063	25 991	27 418	28 495	28 204	28 252	28 173	28 564	28 789	28 999
Portugalsko	2 127	2 953	4 107	4 009	4 071	4 061	4 146	4 129	4 129	4 077
Rumunsko			15 716	15 137	14 901	13 883	12 558	12 347	12 557	11 846
Slovensko		1 001	929	1 003	1 085	1 003	1 027	1 001	997	1 003
Finsko	5 479	6 882	7 889	6 635	7 215	7 385	7 405	7 381	7 328	7 193
Švédsko	6 286	6 173	5 531	5 314	5 337	5 312	4 749	5 669	5 553	5 553
Velká Británie	52 290	53 758	40 910	37 990	36 504	36 817	32 586	32 016	32 110	32 527
Chorvatsko		1 263	1 281	1 401	1 401	1 401	1 409	1 387	1 389	1 395
Turecko	0	0	0	8 826	8 515	8 601	8 610	8 565	8 580	9 429
Norsko	0	0	0	0	222	212	181	190	199	

5.2.13.9 Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – plynové turbíny (MWh)

	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU27		18897	23849	26302	27193	27521				
Belgie	401	276	276	1010	1281	1300	1226	1243	1275	1313
Dánsko	225	272	418	551	549	556	544	545	569	586
Německo	5009	5078	6846	6417	6279	6246				
Irsko	648	359	485	713	423	423	434	541	649	804
Řecko	350	317	181	370	323	375	434	466	481	523
Španělsko	223	442	945	1419	1535	1535	1755	2010	1800	1800
Francie	1358	1203	1617	2100	2100	2152	2162	1977	1977	1977
Itálie	1718	2120	4716	6027	5314	5371	5088	5101	3931	3953
Kypr		70	150	188	188	188	188	188	188	188
Maďarsko	202	202	347	410	580	580	410	691	678	633

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Malta		0	105	105	105	105	105	72	72	461
Nizozemsko	779	1106	1330	800	1334	1298	1070	1138	1195	1193
Rakousko	305	467	286	256	256	257	257	257	460	505
Polsko	0	0	0	55	168	168	403	535	777	816
Portugalsko	334	334	329	342	406	427	485	382	390	419
Slovensko		59	84	10	17	319	298	319	318	321
Finsko	1029	1357	1451	1700	1847	1847	1847	1847	1847	1847
Švédsko	1660	1687	1725	1812	1932	1932	1519	1515	1681	1681
Velká Británie	3572	3548	2558	2017	2556	2442	2557	2988	2896	2848
Chorvatsko		55	113	210	210	210	196	196	203	130
Turecko	0	0	0	4745	449	452	427	655	675	851
Island	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Norsko	0	0	0	35	35	35	35	42	39	

5.2.13.10 Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – kombinovaný cyklus (MWh)

	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU27		3 639	17 076	37 461	48 728	53 011				
Belgie	65	186	1 202	2 513	2 792	2 771	2 676	2 676	3 005	3 364
Dánsko	0	0	257	523	518	1 011	1 100	1 101	1 101	1 063
Německo	0	0	0	1 790	2 729	3 179				
Irsko	258	258	258	275	735	735	1 464	1 472	1 487	1 481
Řecko	0	66	199	922	918	916	1 391	1 386	1 541	2 306
Španělsko	806	936	967	1 530	1 181	1 181	4 109	5 052	5 500	5 500
Itálie	0	115	1 508	4 924	7 839	8 978	10 308	13 051	19 276	24 837
Maďarsko	383	368	291	374	783	876	986	835	1 130	950
Malta		0	0	55	110	110	110	76	76	110
Nizozemsko	968	1 710	2 255	5 393	6 266	7 229	6 496	6 534	7 637	7 339
Rakousko	0	0	954	968	968	980	980	980	1 224	1 487
Portugalsko	356	0	0	990	990	990	990	1 382	1 774	1 774
Finsko	0	0	0	0	1 586	1 586	1 586	1 586	1 586	1 586
Švédsko	0	0	0	146	175	175	88	88	111	111
Velká Británie	0	0	9 185	17 058	21 138	22 294	23 655	25 504	27 342	28 061
Chorvatsko		93	92	6	6	6	208	208	208	262
Turecko	0	0	0	1 797	6 854	7 030	9 571	12 454	13 512	14 079

5.2.13.11 Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – spalovací motory (MWh)

	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU27			5 464	8 239	9 610	9 479				
Belgie	172	169	191	200	200	200	356	398	415	433
Česko	0	0	49	33	33	26	24	18	16	29
Dánsko	63	67	683	972	1 015	1 036	1 048	1 073	1 118	1 080
Německo	218	228	290	905	955	955				
Estonsko		0	8	7	1	6	11	13	14	18
Irsko	69	69	93	38	48	48	52	52	52	64

	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Řecko	197	292	397	435	558	506	537	632	728	775
Španělsko	263	376	422	2 092	2 429	2 429	2 734	3 085	3 500	3 500
Francie	431	363	468	553	553	568	571	503	503	503
Itálie	209	236	369	747	833	850	911	955	1 032	1 104
Lucembursko	0	0	9	45	47	47	66	65	72	73
Nizozemsko	83	267	1 060	700	1 525	1 396	1 695	1 533	1 591	1 675
Rakousko	0	30	128	112	120	107	107	107	151	211
Portugalsko	129	290	457	815	808	813	827	856	999	1 007
Rumunsko			561	311	176	152	81	67	81	108
Finsko	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50
Švédsko	74	20	93	103	82	117	106	106	79	79
Velká Británie	308	123	186	171	177	173	166	174	171	173
Chorvatsko		75	75	58	58	58	52	52	54	13
Turecko	0	0	0	188	234	539	960	1 293	1 353	1 503
Island	96	107	111	112	112	114	114	115	108	108
Norsko	0	0	0	13	13	13	21	16	22	

5.2.13.12 Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – vodní turbíny do 1 MW (MWh)

	1989	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU27							2 764	2 713	2 432	2 594
Belgie	2	2	5	6	6	6	7	6	8	8
Bulharsko					8	8	8	8	9	9
Česko			0	92	52	54	104	107	107	123
Dánsko	5	5	6	5	5	7	7	7	7	7
Německo	360	360	418	534	534	534	555	540	555	641
Estonsko			0	6	2	2	3	4	4	5
Irsko	4	7	6	7	7	10	9	11	11	18
Řecko	1	2	3	7	14	15	17	19	23	26
Španělsko	151	162	196	227	228	235	238	244	252	252
Francie	383	403	429	406	371	372	421	419	418	418
Itálie	301	317	357	414	300	384	398	329	413	419
Lotyšsko		0	2	6	8	11	17	20	18	18
Litva		6	3	7	9	9	9	13	19	19
Lucembursko	1	1	1	2	2	2	2	2	6	6
Rakousko	0	0	284	282	282	282	464	459	112	107
Polsko				64	57	76	60	63	77	72
Portugalsko	27	24	22	22	27	27	28	30	29	28
Rumunsko							70	74	64	63
Slovinsko				12	95	107	116	115	106	107
Slovensko			0	0	0	5	4	5	9	16
Finsko	25	25	25	28	29	30	31	31	31	31
Švédsko	204	204	209	168	178	174	162	173	99	140
Velká Británie	0	0	0	25	26	27	33	33	52	56
Turecko				16	16	18	16	15	15	15
Island				8	7	7	9	9	13	10
Norsko	0	0	59	44	48	48	44	45	49	0

5.2.13.13 Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – vodní turbíny 1 - 10 MW (MWh)

	1989	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU27							9 297	8 723	9 128	9 187
Belgie	0	0	54	54	54	54	53	53	52	54
Bulharsko					125	125	125	125	63	63
Česko			0	101	90	106	134	144	144	154
Dánsko	4	4	4	6	5	4	4	4	4	4
Německo	0	0	922	870	887	887	972	1 004	1 009	1 073
Irsko	0	0	23	27	27	27	7	23	27	20
Řecko	28	28	39	42	42	45	45	50	59	63
Španělsko	0	0	1 117	1 303	1 339	1 383	1 414	1 445	1 536	1 536
Francie	1 327	1 329	1 517	1 610	1 462	1 475	1 524	1 591	1 606	1 606
Itálie	0	0	1 787	1 787	1 468	1 849	1 892	1 554	1 951	1 986
Lotyšsko		0	0	1	1	1	1	6	7	7
Litva		0	2	3	4	4	4	6	8	8
Lucembursko	27	27	29	36	36	26	36	37	32	32
Maďarsko		8	8	8	8	8	8	8	9	7
Rakousko	0	0	537	561	561	561	1 083	746	748	591
Polsko				93	98	106	150	164	184	174
Portugalsko	99	97	224	235	280	290	316	315	309	323
Rumunsko							276	274	255	262
Slovinsko				28	32	40	40	36	37	36
Slovensko			0	0	0	3	3	5	5	46
Finsko	272	273	285	279	279	273	275	275	275	275
Švédsko	760	760	762	775	741	881	774	772	724	765
Velká Británie	0	26	49	39	40	162	161	86	84	102
Chorvatsko		33	0	0	38	38	38	33	31	32
Turecko				122	136	183	142	142	160	160
Island				39	39	39	39	39	43	46
Norsko	852	860	844	843	843	843	851	915	950	0

5.2.13.14 Instalovaná kapacita na výrobu elektřiny – vodní turbíny nad 10 MW (MWh)

	1989	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU27							94 140	90 473	95 554	94 472
Belgie	0	0	43	43	43	51	51	51	55	55
Bulharsko					1 867	1 867	1 867	1 867	1 928	1 928
Česko			0	815	810	840	762	753	753	743
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	0	0	2 024	1 980	2 907	3 410	3 410	2 423	2 423	2 429
Irsko	0	0	200	199	199	199	222	206	202	196
Řecko	1 952	2 074	2 201	2 437	2 317	2 317	2 317	2 311	2 318	2 318
Španělsko	0	0	11 394	11 193	11 105	11 126	11 126	11 053	11 084	11 084
Francie	18 642	18 673	18 970	18 614	18 988	19 000	19 059	18 889	18 960	18 960
Itálie	0	0	13 911	14 370	11 621	11 223	14 530	11 820	14 691	14 920
Lotyšsko		1 487	1 504	1 504	1 504	1 511	1 511	1 511	1 511	1 511
Litva		101	90	90	90	90	90	90	90	90

Elektrina a teplo – Elektrina EU

	1989	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Maďarsko		39	39	39	39	39	39	45	39	37
Nizozemsko	35	35	35	35	36	38	37	37	37	37
Rakousko	0	0	7 510	8 061	7 958	7 964	7 260	7 602	8 852	7 533
Polsko				656	662	686	630	680	715	669
Portugalsko	2 695	2 668	3 471	3 474	3 622	3 646	3 646	3 646	3 977	4 146
Rumunsko							5 896	5 900	5 960	5 964
Slovinsko				748	733	759	803	831	831	836
Slovensko			1 525	1 684	1 685	1 578	1 579	1 578	1 588	1 535
Finsko	2 293	2 322	2 460	2 574	2 574	2 623	2 658	2 660	2 693	2 729
Švédsko	14 799	14 939	14 754	15 470	15 587	15 468	15 251	15 153	15 479	15 397
Velká Británie	0	1 084	1 383	1 413	1 419	1 440	1 396	1 367	1 368	1 355
Chorvatsko		1 749	0	0	1 750	1 750	1 737	1 749	1 758	1 771
Turecko				10 399	11 023	11 472	12 083	12 422	12 470	12 731
Island				969	1 018	1 063	1 107	1 107	1 107	1 107
Norsko	25 943	26 023	26 887	26 653	25 875	25 428	25 367	25 021	26 513	0

5.3 ELEKTROENERGETIKA ČR

5.3.1 Vývoj bilance elektrické energie ES ČR 1980 – 2006 (GWh)

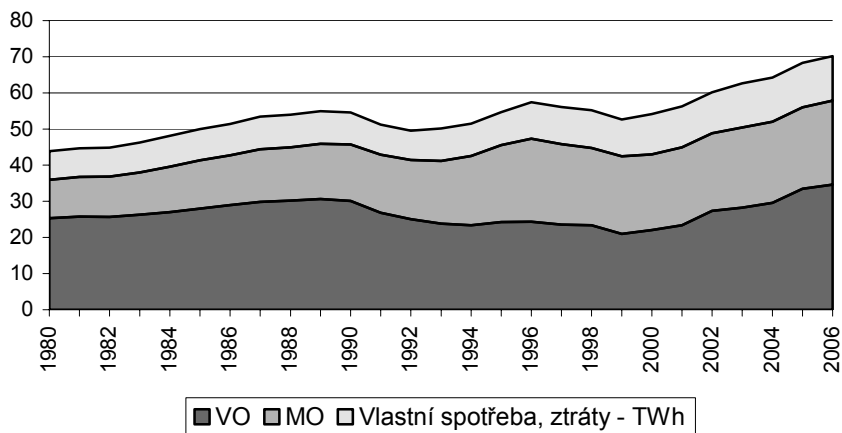
Rok	Výroba brutto	Výroba netto	Saldo zahr. výměna	Zdroje celkem	VO	MO	Vlastní spotřeba	Čerpání PVE	Ztráty v sítích
1980	52658	48756	-1508	47248	25272	10657	3902	504	3600
1981	53835	49768	-1714	48054	25780	10952	4067	352	3504
1982	54639	50556	-2234	48322	25629	11221	4083	216	3702
1983	56652	52384	-2726	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	76259	70304	-11387	58917	30036	21573	5955	479	4858
2003	83205	76633	-16213	60420	30724	22207	6572	552	5087
2004	84333	77919	-15717	62202	32183	22452	6414	730	5084
2005	82579	76192	-12634	63558	33435	22618	6387	867	5027
2006	84361	77884	-12631	65356	34595	23260	6477	946	4885

Výroba brutto = celková výroba na svorkách generátorů

Výroba netto = výroba brutto – vlastní spotřeba na výrobu elektřiny

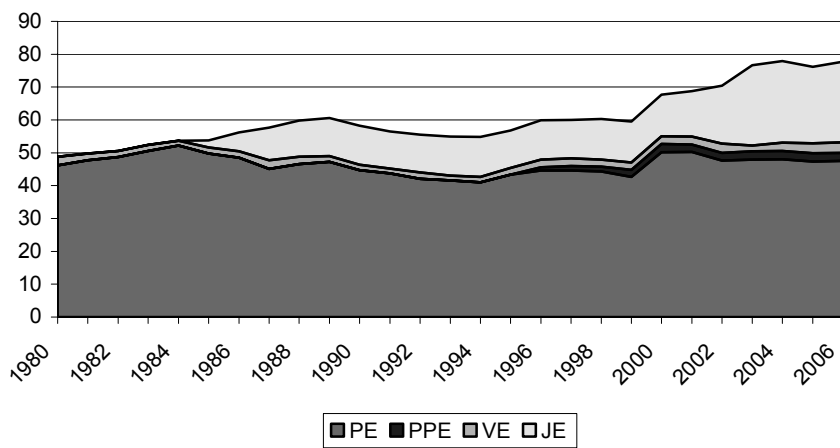
5.3.2 Vývoj prodeje elektřiny v ČR (TWh)

Vývoj prodeje elektřiny v TWh



5.3.3 Vývoj skladby výroby elektřiny v TWh

Výroba elektřiny v ČR (netto TWh)



5.3.4 Roční bilance elektřiny (GWh)

Položka		2005 (GWh)	2006 (GWh)
výroba elektřiny brutto celkem		82578,5	84360,9
z toho:	PE	52137,2	52395,4
	PPE+PSE	2622,5	2480,0
	VE	3027,0	3257,3
	JE	24727,6	26046,5
	VTE	21,3	49,4
	SLE	0,1	0,2
	GOE	0,0	0,0
	AOE	42,9	132,1
vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem		6386,8	6476,8
z toho:	PE	4826,6	4855,6
	PPE+PSE	73,2	53,5
	VE	13,1	14,2
	JE	1472,6	1547,8
	VTE	0,1	0,3
	SLE	0,0	0,0
	GOE	0,0	0,0
	AOE	1,1	5,4

Položka		2005 (GWh)	2006 (GWh)
výroba elektřiny netto celkem		76191,7	77884,1
z toho:	PE	47310,6	47539,9
	PPE+PSE	2549,2	2426,5
	VE	3013,9	3243,1
	z toho PVE	643,6	703,0
	JE	23255,0	24498,7
	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	63,0	175,9
dovoz elektřiny celkem		12350,7	11465,6
vývoz elektřiny celkem		24984,7	24097,0
saldo ES ČR celkem		-12634,0	-12631,4
spotřeba na přečerpání v PVE		867,1	946,3
dodávka bez přečerpání		62690,6	64306,3
ztráty v sítích		5026,6	4885,3
tuzemská dodávka netto		57664,0	59421,0
ostatní spotřeba energetického sektoru *)		2478,1	2512,7
VO celkem		33435,4	34594,5
z toho:	z úrovně vvn	7428,2	7663,2
	z úrovně vn	23468,2	22511,6
	Účelová spotřeba	2539,1	4419,7
MO celkem		22617,5	23260,1
z toho:	podnikatelé	7899,0	8062,3
	domácnosti	14718,6	15197,8
tuzemská spotřeba elektřiny netto		57664,0	59421,0
tuzemská spotřeba elektřiny brutto		69944,5	71729,5

*) spotřeba elektřiny v zařízení výrobců a distributorů (včetně spotřeby na přečerpání v PVE)

Vysvětlivky:

<p>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)</p>	<p>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</p>
---	--

5.3.5 Seznam největších odběratelů elektřiny v ČR v roce 2006

(bez vlastní spotřeby na výrobu elektřiny)

IČO	Podnik	Sídlo
60108916	ALIACHEM a.s.	Pardubice
45788235	Barum Continental spol. s r.o.	Otrokovice
26420317	BIOCEL a.s.	Paskov
26019388	BorsodChem MCHZ, s.r.o.	Ostrava
62741772	ČESKÁ RAFINÉRSKÁ, a.s.	Litvínov
70994226	České dráhy, a.s.	Praha 1
46356215	Českomoravské doly, a.s., člen koncernu KARBON INVEST, a.s.	Stonava
60193336	ČESKÝ TELECOM, a.s.	Praha 3
45274649	ČEZ, a. s.	Praha 4
26209578	Českomoravský cement, a.s., nástupnická společnost	Beroun
45193410	Dalkia Česká republika, a.s.	Ostrava
00002739	DIAMO, státní podnik	Stráž pod Ralskem
00005886	Dopravní podnik hl.m. Prahy, akciová společnost	Praha 9
47675896	ENERGETIKA TRINEC, a.s.	Třinec
47115726	Energotrans, a.s.	Praha 7
14864576	Glaverbel Czech a.s., člen skupiny Glaverbel	Teplice
25003887	CHEMOPETROL, a.s.	Litvínov
45193258	Mittal Steel Ostrava a.s.	Ostrava
45022526	JIP - Papírny Větrní, a. s.	Větrní
48361321	Karlovarský porcelán a.s.	Karlovy Vary
25053272	KAUČUK, a.s.	Kralupy nad Vltavou
00011754	LINDE TECHNOPLYN a.s.	Praha 4
45193088	LINDE VÍTKOVICE a. s.	Ostrava
46577220	MG Odra Gas, spol. s r.o.	Vratimov
25428799	Mostecká uhelná společnost, a.s., právní nástupce	Most
48288497	Mondi Packaging Paper Štětí a.s.	Štětí
00002593	OKD, a. s., člen koncernu KARBON INVEST, a.s.	Ostrava
45273600	Pražská teplárenská a.s.	Praha 7
25656635	Pražská vodohospodářská společnost a.s.	Praha 1

IČO	Podnik	Sídlo
00012653	SKLÁRNÝ KAVALIER, a.s.	Sázava
49790072	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	Sokolov
00011789	Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost	Ústí nad Labem
45147787	SPOLANA a.s.	Neratovice
49901982	Severočeské doly a.s.	Chomutov
00177041	ŠKODA AUTO a.s.	Mladá Boleslav
18050646	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.	Třinec
45193070	VÍTKOVICE, a.s.	Ostrava
25874942	VÍTKOVICE STEEL, a.s.	Ostrava
25352954	VYSOKÉ PECE Ostrava, a.s.	Ostrava
47672412	ŽDB a.s.	Bohumín

5.3.6 Instalovaný výkon elektráren ČR

(stav k 31. 12. 2006)

ČESKÁ REPUBLIKA CELKEM	instalovaný výkon [MWe]		
	XII. 2005	XII. 2006	rozdíl
PE	10 663,76	10 690,97	27,21
PPE	573,72	569,72	-4,00
PSE	206,23	234,34	28,11
VE	1 019,47	1 028,48	9,01
PVE	1 146,50	1 146,50	0,00
JE	3 760,00	3 760,00	0,00
AE	42,52	77,60	35,08
CELKEM	17 412,20	17 507,59	95,39

a) Nezávislí výrobci – nad 50 MW součtového instalovaného výkonu

Název subjektu	instalovaný výkon [MWe]		
	XII. 2005	XII. 2006	rozdíl
PE			
Atel Energetika Zlín s.r.o.	69,25	69,25	0,00
Dalkia Česká republika, a.s.	367,60	455,60	88,00
ECK Generating, s.r.o.	304,90	304,90	0,00
Energetika Třinec, a.s.	96,75	96,75	0,00
Energetika Vítkovice, a.s.	83,00	83,00	0,00
Energotrans a.s.	352,00	352,00	0,00
Chemopetrol, a.s.	298,00	298,00	0,00
International Power Opatovice, a.s.	363,00	363,00	0,00
Kaučuk, a.s.	63,00	66,72	3,72
Mittal Steel Ostrava a.s.	254,00	254,00	0,00
Mondi Packaging Paper Štětí a.s.	82,00	112,50	30,50
Plzeňská energetika a.s.	90,00	90,00	0,00
Plzeňská teplárenská, a.s.	105,00	105,00	0,00

Název subjektu	instalovaný výkon [MWe]		
	XII. 2005	XII. 2006	rozdíl
Pražská teplárenská, a.s.	136,50	136,50	0,00
Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	220,00	220,00	0,00
SPOLANA a.s.	77,20	77,20	0,00
Synthesia, a. s.	75,60	75,60	0,00
ŠKO-ENERGO, s.r.o..	88,00	88,00	0,00
Teplárna České Budějovice, a.s.	66,20	66,20	0,00
Teplárna Otrokovice a.s.	50,00	50,00	0,00
Teplárna Ústí nad Labem, a.s.	88,00	0,00	-88,00
Teplárny Brno, a.s.	84,60	84,60	0,00
United Energy, a.s.	236,00	236,00	0,00
Celkem PE	3 650,60	3 684,82	34,22
PSE			
ECK GENERATING, s.r.o.	66,90	66,90	0,00
Pražská teplárenská, a.s.	1,80	1,80	0,00
Celkem PSE	68,70	68,70	0,00
PPE			
Dalkia Česká republika, a.s.	2,72	72,72	70,00
PPC Trmice a.s.	70,00	0,00	-70,00
Sokolovská uhelná, a.s.	370,00	370,00	0,00
Teplárny Brno, a.s.	95,00	95,00	0,00
Celkem PPE	537,72	537,72	0,00
VE			
SPOLANA a.s.	0,00	0,00	0,00
Celkem VE	0,00	0,00	0,00
Celkem a)	4 257,02	4 291,24	34,22

b) ČEZ, a. s.

Druh výroby	instalovaný výkon [MWe]		
	XII. 2005	XII. 2006	rozdíl
PE	6 524,10	6 524,10	0,00
VE	722,77	722,77	0,00
PVE	1 145,00	1 145,00	0,00
JE	3 760,00	3 760,00	0,00
VTE	1,17	1,17	0,00
Celkem ČEZ, a. s.	12 153,05	12 153,05	0,00

5.3.7 Přehled tepelných elektráren ČEZ, a.s. (stav k 31. 12. 2006)

Lokalita	Označení PG	Inst. výkon [MWe]	Typ bloku	Celkový inst. výkon výrobný [MWe]	Uvedení do provozu	Vyvedení výkonu		Rozvodna	Palivo	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)
						Rozvodná společnost	Úroveň napětí (kV)			
Poříčí II	1	55	KO	165	1957	ČEZ Distribuce region východ	110	Poříčí	Hnědé uhlí (Most)	573,4
	2	55	KO						Biomasa	
	3	55	KO						Černé uhlí	
Tisová I	1	57	KO	183,8	1959 - 1960	ČEZ Distribuce region západ	110	Vítkov	Hnědé uhlí (Sokolov)	763,1
	2	57	KO						biomasa	
	3	57	K							
	5	12,8	PT							
Hodonín	3	50	KO	105	1951 - 1957	E.ON Distribuce region východ	110	Hodonín (ČEZ)	Hnědé uhlí	302,7
	4	55	KO						Biomasa	
Tisová II	6	112	K	112	1961	ČEPS	220	Vítkov	Hnědé uhlí Sokolov	665,1
Mělník II	9	110	K	220	1971	ČEZ Distribuce region střed	110	Mělník (ČEZ)	Hnědé uhlí	912,2
	10	110	K						(smíšené)	
Prunéřov I	3	110	K	440	1967 - 1968	ČEZ Distribuce region střed	110	Vernéřov	Hnědé uhlí (Chomutov)	1 890,80
	4	110	K			ČEZ Distribuce region střed	110	Vernéřov		
	5	110	K			ČEPS	400	Hradec		
	6	110	K			ČEPS	400	Hradec		
	2	110	K							
Ledvice 2	3	110	K	220	1967	ČEZ Distribuce region střed	110	Chotějovice	Hnědé uhlí (Chomutov)	1 288,90
	4	110	K	110	1967	ČEZ Distribuce region střed	110	Chotějovice	Hnědé uhlí (Chomutov)	604,5
21	200	K								
22	200	K								
Tušimice II	23	200	K	800	1974 - 1975	ČEPS	400	Hradec	Hnědé uhlí (Chomutov)	4 758,10
	24	200	K							
Počerady	2	200	K	1000	1970 - 1977	ČEPS	400	Výškov	Hnědé uhlí (Most)	6 189,10
	3	200	K							
	4	200	K							
	5	200	K							
	6	200	K							
Chvalčovice	1	200	K	800	1977 - 1978	ČEPS	400	Týnec	Hnědé uhlí (smíšené)	2 387,80
	2	200	K							
	3	200	K							
	4	200	K							
Dětmarovice	1	200	K	800	1975 - 1976	ČEZ Distribuce region Morava	110	Dětmarovice (ČEZ)	Hnědé uhlí	2 501,70
	2	200	K						Černé uhlí (Ostravsko, Polsko)	
	3	200	K							
	4	200	K							

Lokalita	Označení PG	Inst. výkon [MWe]	Typ bloku	Celkový inst. výkon výrobný [MWe]	Uvedení do provozu	Vyvedení výkonu		Rozvodna	Palivo	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)
						Rozvodná společnost	Úroveň napětí (kV)			
Prunéřov II	21	210	K	1050	1981 - 1982	ČEPS	400	Hradec	Hnědé uhlí (Chomutov)	5 977,10
	22	210	K							
	23	210	K							
	24	210	K							
	25	210	K							
Mělník III	11	500	K	500	1981	ČEPS	400	Babylon	Hnědé uhlí (smíšené)	1 698,00
Dvůr Králové	1	6,3	PT	18,3	1955, 1963	ČEZ Distribuce region východ	22	Lipnice	Hnědé uhlí (Chomutov)	22,1
	2	12	KO						Biomasa	

5.3.8 Přehled jaderných elektráren ČEZ, a.s., (stav k 31. 12. 2006)

Lokalita	Celkový inst. výkon výrobný [MWe]	Vyvedení výkonu		Palivo	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 [GWh]
		Rozvodná společnost	Úroveň napětí [kV]		
Dukovany	1 760,0	ČEPS	400	UO ₂ s prům. 3,82% oboh. uranu o štěp. izotop U ₂₃₈	13122,0
Temelín	2000,0	ČEPS	400	UO ₂ s prům. 3,82% oboh. uranu o štěp. izotop U ₂₃₈	11376,7

5.3.9 Přehled vodních elektráren ČEZ, a.s.

(stav k 31. 12. 2006)

Lokalita	Celkový inst. výkon výroby [MWe]	Vyvedení výkonu		Vodní tok	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 [GWh]
		Rozvodná společnost	Úroveň napětí [kV]		
Lipno I	120,00	E.ON Distribuce část západ	110	Vltava	182,3
Lipno II	1,50	E.ON Distribuce část západ	22	Vltava	4,5
Orlík	364,00	ČEPS	220	Vltava	556,0
Slapy	144,00	ČEZ Distribuce region střed	110	Vltava	421,1
Dalešice	450,00	ČEPS	400	Jihlava	297,5
Dlouhé Stráně	650,00	ČEPS	400	Divoká Desná	347,8
Kamýk	40,00	E.ON Distribuce část západ	110	Vltava	100,4
Štěchovice I	22,50	ČEZ Distribuce region střed	110	Vltava	101,4
Štěchovice II	45,00	ČEZ Distribuce region střed	110	Vltava	57,5
Vrané nad Vltavou	13,88	ČEZ Distribuce region střed	110	Vltava	43,6
Hněvkovice	9,60	E.ON Distribuce část západ	22	Vltava	33,0
Kořensko 1	3,80	E.ON Distribuce část západ	22	Vltava	10,9
Mohelno	1,76	E.ON Distribuce část východ	22	Jihlava	7,3
Želina	0,63	ČEZ Distribuce region sever	22	Ohře	2,0
Kořensko 2	0,94	E.ON Distribuce část západ	22	Vltava	2,1
Dlouhé Stráně 2	0,16	ČEZ Distribuce region Morava	400	Divoká Desná	0,4

5.3.10 Přehled vodních elektráren v ČR – výrobci mimo ČEZ, a.s.

(nad 0,5 MW instalovaného el. výkonu, stav k 31. 12. 2006)

Zásobovací oblast	Lokalita	Název společnosti, která výrobu provozuje	Instalovaný výkon (Mwe)	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)	Vyvedení výkonu (kV)	Rozvodna (místo připojení)	Vodní tok
PRE Distribuce	MVE Modřany	ENERGO – PRO Czech, s.r.o.	3 x 0,550	6,218	22	Lhotka	Vltava
	MVE Podbaba	Povodí Vltavy, státní podnik	2 x 0,648	5,202	22	Holešovice	Vltava
	MVE Štvanice	Povodí Vltavy, státní podnik	3 x 1,890	16,143	22	Pražacka	Vltava
ČEZ Distribuce region střed	MVE Benátky nad Jizerou	RNDr. Luděk Liška	2 x 0,430	3,325	22	Toušeň	Labe
	MVE Brandýs nad Labem	LobCon, s.r.o.	2 x 0,990	10,739	22		Jizera
	MVE Dražice nad Jizerou	SP Dražice s.r.o.	4 x 0,160	3	22		Labe
	MVE Hradištko	ENERGO - PRO Czech, s.r.o.	2 x 0,960	6,631	22	Nymburk	Jizera
	MVE Kačov	Ing. Jana Válková	2 x 0,300	2,56	22		Labe
	MVE Klavary I	Klavarská elektrárenská v.o.s.	2 x 0,315	2,493	22		Labe
	MVE Klavary II	Klavarská elektrárenská v.o.s.	3 x 0,315	4,183	22		Labe
	MVE Klecany	Povodí Vltavy, státní podnik	2 x 0,600	6,1	22	Kralupy	Vltava
	MVE Kolín	Elektrárna Kolín a.s.	0,135; 2 x 0,325; 0,275	3,566	22	Kolín	Labe
	MVE Kostelec nad Labem	Rida Consulting, a.s.	3 x 0,700	9,092	22	Toušeň	Labe
	MVE Kostomlátky	ENERGO - PRO Czech, s.r.o.	2 x 1,350	8,748	22	Nymburk	Labe
	MVE Liběčice nad Vltavou	Povodí Vltavy, státní podnik	2 x 2,390	25,814	22	Kralupy	Vltava
	MVE Lobkovice	Povodí Labe, státní podnik	2 x 1,100	8,322	22	Neratovice	Labe
	MVE Miřejovice	ENERGO - PRO Czech, s.r.o.	5 x 0,700	10,306	22	Kralupy	Vltava
	MVE Nymburk	MVE-HYDRO, s.r.o.	2 x (0,256 + 0,307) + 0,192	4,543	22	Nymburk	Labe
	MVE Obríství	ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	2 x 1,679	11,137	22	Neratovice	Labe
	MVE Poděbrady	1. elektrárenská s.r.o.	4 x 0,240	4,286	22	Nymburk	Labe
	MVE Tři Chaloupky	PREDAX FINANCE,s.r.o.	1 x 1,000	6,204	22	Milovice	Labe
	MVE Veletov	Povodí Labe, státní podnik	2 x 0,315	3,366	22		Labe
	E.ON Distribuce část západ	MVE České Vrbné	1. elektrárenská s.r.o.	2 x 0,980	8,362	22	České Budějovice
MVE Duropack		Duropack Bupak Papírna s.r.o.	2 x 0,325	3,104	0,4	Vltava	
MVE Husinec		AQUA ENERGIE s.r.o.	1 x 0,63	1,639	22	Blаницe	
MVE Plav		Vodovody a kanalizace Jižní Čechy, a.s.	0,63 (3 stroje)	2,544	22	Malše	
MVE Soběnov		E.ON Energie, a.s.	0,770 + 0,460	5,293	22	Domoradice	Černá
MVE Sokolský Ostrov		AQUA ENERGIE s.r.o.	3 x 0,253	3,507	22		Malše
MVE Římov		Povodí Vltavy, státní podnik	2 x 0,500	2,771	vn	Domoradice	Malše
MVE Želivka		1. elektrárenská s.r.o.	1,260 + 0,350 + 0,550	5,58	22	Pelhřimov	Želivka

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

Zásobovací oblast	Lokalita	Název společnosti, která výrobu provozuje	Instalovaný výkon (Mwe)	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)	Vyvedení výkonu (kV)	Rozvodna (místo připojení)	Vodní tok
ČEZ Distribuce region západ	PVE Černé Jezero 1	ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	1,5	0,1	22	Nýrsko	Úhlava
	MVE Hracholusky	ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	2,55	3,229	22	Křimice	Mže
	MVE Libočany	RenoEnergie, a.s.	2 x 0,336	1,282	10		Ohře
	MVE Skalka	Povodí Ohře, státní podnik	2 x 0,350 + 0,019	2,25	22	Cheb	Ohře
	MVE Vydra	ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	2 x 3,200	10,173	110	Vydra	Vydra
ČEZ Distribuce region sever	MVE Brandl	F O B O S spol. s r.o.	2 x 0,25 + 2 x 0,16	2,1	35	Verněřov	Nisa
	MVE Březiny u Děčína	Vodní elektrárny Ploučnice a. s.	2 x 0,250 + 0,03	1,204	0,4		Ploučnice
	MVE Doksany	Povodí Ohře, státní podnik	2 x 0,400	3,402	22		Ohře
	MVE Ervénický koridor	Povodí Ohře, státní podnik	2 x 0,315		0,4		Ohře
	MVE Františkov nad Ploučnicí	A - ENERGY s.r.o.	1 x 0,576	1,644	22		Ploučnice
	MVE Hradiště	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	2 x 1,600	11,944	22		VD Přísečnice
	MVE Kadaň - Pokutice	Povodí Ohře, státní podnik	1 x 2,280	11,447	22		Ohře
	MVE Kořenov	1. elektrárenská s.r.o.	0,200 + 2 x 0,360	2,937	35	Verněřov	Nisa
	MVE Kořenov	První elektrárenská Liberec spol s r.o.	4 x 0,220	3,028	35		Nisa
	MVE Libochovice	EWA Libochovice, s.r.o.	2 x 0,250	2,689	22	Železný Brod	Ohře
	MVE Lišný	TEODICEA s.r.o.	2 x 0,400	2,585	35		Jizera
	MVE Malá Veleň	A - ENERGY s.r.o.	2 x 0,350	1,587	22		Ploučnice
	MVE Meziboří	ENERGO - PRO Czech, s.r.o.	2 x 3,800	7,668	22	Litvínov	VD Fláje
	MVE Nechanice	Povodí Ohře, státní podnik	2 x 5,000	68,783	22	Chomutov + Verněřov	Ohře
	MVE Pátek u Loun	MVE Pátek, s.r.o.	2 x 0,250	2,362	0,4	Louny	Ohře
	MVE Popelnice	KREDIT CENTRUM s.r.o.	2 x 0,378		5,5	Tanvald	Kamenice
	MVE Rudolfov	Povodí Labe, státní podnik	1 x 0,720	1,474	10		Labe
	MVE Střekov	Severočeská energetika, a.s.	3 x 6,500	73,434	10		Koštov
	MVE Tanvald	KREDIT CENTRUM s.r.o.	0,704 (4 stroje)		5,5	Tanvald	Kamenice
	MVE Víska	Milan Hynek	2 x 0,200 + 0,100	2,268	0,4		Směda
ČEZ Distribuce region východ	MVE Březhrad	VÍT a SPOL, spol. s r.o.	3 x 0,330	5,11	35	Pardubice	Labe
	MVE Děvobrus	Martin Mádle a spol. s r.o.	2 x 0,250	0,92	35		Labe
	MVE Hradec Králové	ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	3 x 0,250	2,562	35		Labe
	MVE Les Království	ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	2 x 1,060	6,601	35	Poříčí	Labe
	MVE Litice	Povodí Labe, státní podnik	1 x 0,720	3,301	35	Žamberk	Labe
	MVE Pardubice	ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	1 x 1,960	6,252	35	Pardubice	Labe
	MVE Pastviny I	ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	1 x 3,000	4,943	35	Žamberk	Divoká Orlice
	MVE Poniklá	KREDIT CENTRUM s.r.o.	2 x 0,304		0,4		Jizera

Zásobovací oblast	Lokalita	Název společnosti, která výrobní provozuje	Instalovaný výkon (Mwe)	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)	Vyvedení výkonu (kV)	Rozvodna (místo připojení)	Vodní tok
ČEZ Distribuce region východ	MVE Práčov	ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	1 x 9,750	15,185	35	Opočinec	Chrudimka
	MVE Předměřice	ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	1 x 2,100	6,262	35	Všestary	Labe
	MVE Přelouč	ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	2 x (0,680 + 0,490)	8,256	35	Opočinec	Labe
	MVE Seč	ENERGO - PRO Czech, s.r.o.	1 x 3,120	5,165	35	Opočinec	Chrudimka
	MVE Semily - Řeky	KREDIT CENTRUM s.r.o.	2 x 0,323		0,4		Jizera
	MVE Smřice	ENERGO - PRO Czech, s.r.o.	1 x 2,400	8,59	35	Hradec Králové	Labe
	MVE Spálov	ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	2 x 1,200	8,955	35	Semily	Jizera
	MVE Srnojedy	KIPP,s.r.o.	2 x 0,980	7,401	35	Opočinec	Labe
E.ON Distribuce část východ	MVE Brno - Kníničky	ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	1 x 3,100	7,788	22	Bohunice	Svratka
	MVE Hodonín	INCOS a.s.	2 x 0,960	6,524	22		Morava
	MVE Mohelský mlýn	AMAPRINT - Kerndl, s.r.o.	0,770 (3 stroje)	0,3	22	Hodonín	Jihlava
	MVE Nové Mlýny	Povodí Moravy, státní podnik	2,210 + 0,200	11,509	22	Hustopeče	Dyje
	MVE Spytihněv	ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	2 x 1,300	9,547	22	Uherské Hradiště	Morava
	MVE Strž	ENERGO - PRO Czech, s.r.o.	2 x 0,860 + 0,420	4,378	22	Hulín	Morava
	MVE Víř I	E.ON Energie, a.s.	6,000 + 1,100	18,379	22	Bystřice nad Perštejnem	Svratka
	MVE Víř II	E.ON Energie, a.s.	1 x 0,742	2,687	22	Bystřice nad Perštejnem	Svratka
	MVE Vranov	E.ON Energie, a.s.	3 x 6,300	36,019	22	Vranov	Dyje
	MVE Znojmo	E.ON Energie, a.s.	0,670 + 0,680	4,121	22	Suchohrdly	Dyje
	ČEZ Distribuce region IMorava	MVE Hranice	UNIPOL spol. s r.o.	1 x 0,630	1,108	22	Vitkov
MVE Kružberk		ENERGO - PRO Czech, s.r.o.	1 x 4,380	7,134	22	Moravice	
MVE Přerov		Přerov MVE s.r.o.	1 x 0,500	1,237	22	Morava	
MVE Slezská Harta		Povodí Odry, státní podnik	2,650 + 0,400	12,099	22	Břidličná	Moravice
MVE Šance		Povodí Odry, státní podnik	0,200 + 0,830	4,489	22	Frýdlant	Ostravice
MVE Troubky		TROUBKY MVE s.r.o.	0,500 + 0,200	0,8	22		Morava
MVE Žimrovice		ORC group s.r.o.	1 x 0,550	1,022	22		Moravice

5.3.11 Přehled veřejných tepelných energetických zdrojů ČR mimo ČEZ, a.s.

(nad 0,5 MW instalovaného výkonu, stav k 31. 12. 2006)

Jméno elektrárny	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon (MWe)	Uvedení do provozu	Instalovaný výkon celkem (Mwe)	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)	Vyvedení výkonu		Palivo
							Rozvodná společnost	Úroveň napětí (kV)	
Praha 4 BRUDRA s.r.o.	1	spal.	0,5		0,5	0	PRE Distribuce	22	ZP
Praha - Strahov	1	spal.	0,2		0,8	3,08	PRE Distribuce	0,4	ZP
	2	spal.	0,2						
	3	spal.	0,2						
České teplo s.r.o.	4	spal.	0,2						

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

Jméno elektrárny Podnik	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon (MWe)	Uvedení do provozu	Instalovaný výkon celkem (Mwe)	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)	Vyvedení výkonu		Palivo
							Rozvodná společnost	Úroveň napětí (kV)	
Praha - Malešice	1	PT	6	1963	122	140,717	PRE Distribuce	110	ČU
	2	PT	6	1963					
	3	PT	55	1971					
<i>Pražská teplárenská a.s.</i>	4	PTO	55	1971					
Praha - Michle	1	PT	6	1965	12	4,671	PRE Distribuce	22	ZP
<i>Pražská teplárenská a.s.</i>	2	PT	6	1966					
Praha - Veleslavín	1	PM	0,6	1996	1,8	3,775	PRE Distribuce	22	ZP
	2	PM	0,6	1996					
	<i>Pražská teplárenská a.s.</i>	3	PM	0,6					
Praha - Holešovice	1	PTO	2,5	1995	2,5		PRE Distribuce	22	ZP
<i>Pražská teplárenská a.s.</i>									
Různé lokality	18 vyroben	spal.	5,225		5,225	12,023	různé RPDS	0,4	ZP
<i>TEDOM ENERGO s.r.o.</i>								22	Bioplyn
Čelákovice	1	spal.	0,31		0,62	0,723	ČEZ Distribuce region střed	0,4	ZP
Q - BYT Čelákovice spol. s r.o.	2	spal.	0,31						
Kutná Hora - Kotelna Hlouška	1	spal.	0,2		0,4	0,776	ČEZ Distribuce region střed	0,4	ZP
<i>KH TEBIS s.r.o.</i>	2	spal.	0,2						
Kutná Hora - Kotelna Šipší	1	spal.	0,2		0,8	1,426	ČEZ Distribuce region střed	0,4	ZP
	2	spal.	0,2						
	3	spal.	0,2						
<i>KH TEBIS s.r.o.</i>	4	spal.	0,2						
Příbram	1	KO	40	1996	44,385	112,843	ČEZ Distribuce region střed	110	HU
<i>Příbramská teplárenská a.s.</i>	2	KO	4,385	2005					
Kladno	1	spal.	1,038		1,038	2,061	ČEZ Distribuce region střed	22	ZP
<i>ITES spol. s r.o.</i>									
Kolín	4	PT	5	1968	17,56	36,01	ČEZ Distribuce region střed	22	HU
	6	PT	0,56						
<i>Elektrárna Kolín a.s.</i>	5	KO	12	1999					
Kladno - Dubská	9	KO	28	1976	304,9	1 366,00	ČEZ Distribuce region střed	110	ČU, HU, LTO
	4	KO	135,3	1999					
	5	KO	135,3	1999					
<i>ECK Generating, s.r.o.</i>	12	PT	6,3	1999					
Kladno - Dubská	6	spal.	66,9	1998	66,9	23,417	ČEZ Distribuce region střed	110	ZP, LTO
<i>ECK Generating, s.r.o.</i>									

Jméno elektrárny	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon (MWe)	Uvedení do provozu	Instalovaný výkon celkem (Mwe)	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)	Vyvedení výkonu		Palivo
							Rozvodná společnost	Úroveň napětí (kV)	
Kladno	1	spal.	43,197	2006	43,197	6,754	ČEZ Distribuce region střed	110	ZP
<i>Kladno GT, s.r.o.</i>									
Mělník	1	PT	60	1994	352	1 329,61	ČEZ Distribuce region střed	110	HU
	2	PT	60	1995					
	3	KO	60	1994					
	4	KO	60	1994					
	5	K	56	1961					
<i>ENERGOTRAN S a.s.</i>	6	K	56	1961					
Týnec nad Sázavou	1	spal.	2,463	1998	4,926	7,072	ČEZ Distribuce region střed	22	ZP
<i>Teplárna Týnec s.r.o.</i>	2	spal.	2,463	1998					
Loučovice	1	PT	0,63		0,63	3,542	E.ON Distribuce část západ	6	HU
<i>CENTROPOL CZ, a.s.</i>									
Jindřichův Hradec - Otín	2	PTO	2,5	1968	2,5	1,59	E.ON Distribuce část západ	22	LTO, ZP
<i>Energetické centrum s.r.o.</i>									
České Budějovice	3	PTO	12	1973	66,2	167,353	E.ON Distribuce část západ	22	HU, ZP
	4	PTO	25	1980					
	<i>Teplárna České Budějovice, a.s.</i>	5	PT	29,2					
Pelhřimov	1	PT	0,5		1,66	4,495	E.ON Distribuce část západ	0,4	Biomasa , LTO
	2	PT	0,16						
<i>IROMEZ s.r.o.</i>	3	PT	1						
Písek	1	PT	6	1987	7,8	14,519	E.ON Distribuce část západ	22	HU
<i>Teplárna Písek, a.s.</i>	2	PT	1,8	1997					
Strakonice	1	PT	8,8	1997	30	122,647	E.ON Distribuce část západ	22	HU
<i>Teplárna Strakonice, a.s.</i>	2	KO	21,2	1999					
Tábor	1	PT	8,75	1998	8,75	26,302	E.ON Distribuce část západ	22	ostatní kapalná paliva
<i>Teplárna Tábor, a.s.</i>									
Pízeň	1	PTO	55	1984	105	515,85	ČEZ Distribuce region západ	110	HU, ZP, biomasa
<i>Plzeňská teplárenská, a.s.</i>	2	KO	50	1999					
Ostrov	1	PT	5	1989	5	12,448	ČEZ Distribuce region západ	22	HU
<i>Ostrovská teplárenská, a.s.</i>									
Plzeň - Bory	PM1	spal.	0,527	1995	2,108	5,008	ČEZ Distribuce region západ	22	ZP
	PM2	spal.	0,527	1995					
	PM3	spal,	0,527	1995					
	<i>Vězeňská služba České republiky</i>	PM4	spal.	0,527					
Karlovy Vary - Bohatice	1	spal.	1	1996	1,3	1,299	ČEZ Distribuce region západ	22	ZP
<i>Karlovarská teplárenská, a.s.</i>									

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

Jméno elektrárny Podnik	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon (MWe)	Uvedení do provozu	Instalovaný výkon celkem (Mwe)	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)	Vyvedení výkonu		Palivo
							Rozvodná společnost	Úroveň napětí (kV)	
Cheb - KGJ Riegrova <i>TEREA Cheb s.r.o.</i>	1	spal.	0,99	1998	1,98	7,729	ČEZ Distribuce region západ	22	ZP
Cheb - KGJ Skalka <i>TEREA Cheb s.r.o.</i>	2	spal.	0,99	1998					
Cheb - KGJ Nemocnice <i>TEREA Cheb s.r.o.</i>	1	spal.	0,26	1998	0,52	2,052	ČEZ Distribuce region západ	22	ZP
Cheb - KGJ Zlatý Vrch <i>TEREA Cheb s.r.o.</i>	2	spal.	0,26	1998					
Různé lokality <i>TERBA s.r.o.</i>	9 vyroben	spal.	suma 2,030		2,03	6,879	různé RPDS	22, 35	Bioplyn
Vřesová - PPC <i>Sokolovská uhelná, právní nástupce, a. s.</i>	1	PPC	185	1996	370	1 790,52	ČEPS	220	ZP, EP
Roudnice nad Labem <i>EM Consult s.r.o.</i>	2	PPC	185	1996					
Česká Lípa <i>Mandant spol. s r.o.</i>	1	spal.	0,3		0,6	1,46	ČEZ Distribuce region sever	0,4	ZP
Komořany	2	spal.	0,3						
Komořany	4	K	32	1959	239	511,808	ČEZ Distribuce region sever	110	HU
	5	K	32	1998					
	6	K	32	1997					
	7	KO	20	1959					
	9	PT	32	1978					
	10	PT	35	1986					
	21	PT	22	1994					
Jablonec nad Nisou <i>Rýnovická energetická s.r.o.</i>	1	spal.	0,9		2,2	4,919	ČEZ Distribuce region sever	6	ZP
Neštěmice <i>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</i>	2	spal.	1						
Liberec - ČOV <i>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</i>	3	spal.	0,3						
Liberec <i>Teplárna Liberec, a.s.</i>	PM1	spal.	0,23		0,46	0,947	ČEZ Distribuce region sever	22	Bioplyn
Děčín - Teplárna CZT <i>TERMO Děčín a.s.</i>	PM2	spal.	0,23						
Liberec <i>Teplárna Liberec, a.s.</i>	1	spal.	0,235		0,455	1,878	ČEZ Distribuce region sever	35	Bioplyn
Děčín - Teplárna CZT <i>TERMO Děčín a.s.</i>	2	spal.	0,22						
Liberec <i>Teplárna Liberec, a.s.</i>	1	PT	12	1977	12	30,131	ČEZ Distribuce region sever	6	LTO, mazut
Děčín - Teplárna CZT <i>TERMO Děčín a.s.</i>	PM1	spal.	0,803	1996	2,745	9,088	ČEZ Distribuce region sever	10	ZP
TERMO Děčín a.s.	PM2	spal.	1,942	1996					

Jméno elektrárny	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon (MWe)	Uvedení do provozu	Instalovaný výkon celkem (Mwe)	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)	Vyvedení výkonu		Palivo
							Rozvodná společnost	Úroveň napětí (kV)	
Děčín - Kogenerační zdroj Bynov <i>TERMO Děčín a.s.</i>	4 x PM	spal.	4 x 1,160	1997	4,64	8,706	ČEZ Distribuce region sever	10	ZP
Děčín - Kogenerační zdroj Želenice <i>TERMO Děčín a.s.</i>	3 x PM	spal.	3 x 1,610	1997	4,83	9,385	ČEZ Distribuce region sever	10	ZP
Liberec - plavecký bazén <i>WARMNIS spol. s r.o.</i>	1	spal.	0,143		0,286	1,7	ČEZ Distribuce region sever	10	ZP
Liberec - Aréna <i>WARMNIS spol. s r.o.</i>	1	spal.	0,299		0,598	3,976	ČEZ Distribuce region sever	10	ZP
Náchod <i>KA Contracting ČR s.r.o.</i>	1	K	5	1950			ČEZ Distribuce region východ	35	HU
	2	PT	12	1969	17	49,368			
Opatovice <i>International Power Opatovice, a.s.</i>	1	K	60	1997			ČEZ Distribuce region východ	110	HU
	2	K	60	1995					
	3	KO	60	1995					
	4	K	60	1996	363	2 015,70			
	5	PT	60	1987					
	6	KO	63	1979					
Jičín <i>Městský bytový podnik Jičín</i>	1	spal.	0,268		0,51	1,533	ČEZ Distribuce region východ	0,4	ZP
	2	spal.	0,15						
	3	spal.	0,045						
	4	spal.	0,022						
	5	spal.	0,022						
Turnov - Teplárna Výšinka <i>Městská teplárenská Turnov, s.r.o.</i>	1	spal.	0,922		0,922	1,965	ČEZ Distribuce region východ	35	ZP
Nová Paka <i>TermoReal s.r.o.</i>	1	spal.	0,31		0,94	2,053	ČEZ Distribuce region východ	0,4	ZP
	2	spal.	0,63						
Ivančice - Kotelna mjr. Nováka <i>TEPLO IVANČICE, s.r.o.</i>	1	spal.	0,455		0,954	2,697	E.ON Distribuce část východ	22	
	2	spal.	0,455						
	3	spal.	0,022						
	4	spal.	0,022						
Nové Město na Moravě <i>Novoměstská teplárenská a.s.</i>	1	spal.	1		2	4,858	E.ON Distribuce část východ	22	ZP
	2	spal.	1						

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

Jméno elektrárny Podnik	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon (MWe)	Uvedení do provozu	Instalovaný výkon celkem (Mwe)	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)	Vyvedení výkonu		Palivo
							Rozvodná společnost	Úroveň napětí (kV)	
Brno - Špitálka	20	PTO	5	1954	80,6	115,31	E.ON Distribuce část východ	22	ZP
	21	K	6,6	1960					
	26	PT	9	1966					
	27	PT	30	1984					
<i>Teplárny Brno, a.s.</i>	28	PT	30	1985					
Brno - Sever	1	PT	4	1995	4	7,281	E.ON Distribuce část východ	6,3	TTO, ZP
<i>Teplárny Brno, a.s.</i>									
Brno - Červený mlýn	1	spal.	71	1998	95	241,504	E.ON Distribuce část východ	110	ZP
<i>Teplárny Brno, a.s.</i>	2	PT	24						
Třebíč	15 vyroben	spal.	2,274		2,274	4,377	E.ON Distribuce část východ	0,4	ZP
<i>TTS energo s.r.o.</i>									
Otrokovice	1	PT	25	1976	50	170,492	E.ON Distribuce část východ	22	HU
<i>Teplárna Otrokovice a.s.</i>	2	PT	25	1999					
Kyjov	1	spal.	7,4	1999	23	20,787	E.ON Distribuce část východ	22	ZP
	2	spal.	7,4	1999					
	<i>Teplárna Kyjov, a.s.</i>	3	PT	8,2					
Brno Turgenevova	1	spal.	1,6	2001	1,6	0,207	E.ON Distribuce část východ	22	ZP
<i>Jihomoravská plynárenská, a.s.</i>									
Velké Němčice	1	spal.	1,184	2001	2,816	4,813	E.ON Distribuce část východ	22	ZP
	2	spal.	0,544	2001					
	3	spal.	0,544	2001					
	<i>Jihomoravská plynárenská, a.s.</i>	4	spal.	0,544					
Veselí nad Moravou	1	spal.	1		1	2,639	E.ON Distribuce část východ	22	ZP
<i>VESBYT s.r.o.</i>									
Mohelnice - energetické hospodářství	1	PT	4	1987	4	2,982	ČEZ Distribuce region Morava	4	ZP
<i>Energetika Vítkovice, a.s.</i>									
Litovel - Teplárna Uničovská	1	spal.	0,2		0,8	1,251	ČEZ Distribuce region Morava	0,4	ZP
	2	spal.	0,2						
	3	spal.	0,2						
<i>Městská teplárenská společnost a.s. Litovel</i>	4	spal.	0,2						

Jméno elektrárny	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon (MWe)	Uvedení do provozu	Instalovaný výkon celkem (Mwe)	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)	Vyvedení výkonu		Palivo
							Rozvodná společnost	Úroveň napětí (kV)	
Litovel - Teplárna Vítězná	1	spal.	0,022		0,247	0,539	ČEZ Distribuce region Morava	0,4	ZP
	2	spal.	0,075						
<i>Městská teplárenská společnost a.s. Litovel</i>	3	spal.	0,15						
Třinec	1	spal.	0,99		0,99	7,041	ČEZ Distribuce region Morava	6,3	OP
<i>Moravia Energo, a.s.</i>									
Bohumín - Bezručova	1	spal.	0,99		0,99	7,635	ČEZ Distribuce region Morava	6,3	OP
<i>Moravia Energo, a.s.</i>									
Valašské Meziříčí	1	spal.			0,185	0	ČEZ Distribuce region Morava	6,3	ZP
<i>Moravia Energo, a.s.</i>	2								
Vsetín	1	spal.	4,8		4,8	11,099	ČEZ Distribuce region Morava	22	ZP
<i>Zásobování teplem Vsetín a.s.</i>									
Vrbice	1	spal.	0,58		0,58	3,949	ČEZ Distribuce region Morava	22	hutní plyn
<i>OKD, DPB, a. s.</i>									
Prosenice	1	spal.	0,99		0,99	1,112	ČEZ Distribuce region Morava	22	ZP
<i>G - Team spol. s r.o.</i>									
Teplárna ČS armády	3	PT	12	1966	24	71,195	ČEZ Distribuce region Morava	110	ČU, ZP, biomasa
<i>Dalkia Česká republika, a.s.</i>	4	PT	12	1968					
Teplárna Karviná	4	KO	15	1958	55	297,989	ČEZ Distribuce region Morava	110	ČU, EP, biomasa
<i>Dalkia Česká republika, a.s.</i>	5	KO	40	1998					
Třebovice	33	KO	30	1961	174	1 057,47	ČEZ Distribuce region Morava	110	ČU, LTO
		KO	72						
<i>Dalkia Česká republika, a.s.</i>	15	KO	72	1998					
Ostrava - Přívoz	1	PT	12,8	1994	12,8	64,986	ČEZ Distribuce region Morava	22	ČU, OP
<i>Dalkia Česká republika, a.s.</i>									
Přerov	2	KO	41	1995	46	285,161	ČEZ Distribuce region Morava	22	ČU, LTO
<i>Dalkia Česká republika, a.s.</i>	1	K	5	2001					
Olomouc	1	PT	6,3	1954	47,3	212,603	ČEZ Distribuce region Morava	22	HU, ČU, biomasa
<i>Dalkia Česká republika, a.s.</i>	3	PT	41	1998					
Krnov	4	PT	4,8	1997	4,8	30,631	ČEZ Distribuce region Morava	6	HU, ČU, biomasa
<i>Dalkia Česká republika, a.s.</i>									

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

Jméno elektrárny Podnik	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon (MWe)	Uvedení do provozu	Instalovaný výkon celkem (Mwe)	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)	Vyvedení výkonu		Palivo
							Rozvodná společnost	Úroveň napětí (kV)	
Frydek - Místeck <i>Dalkia Česká republika, a.s.</i>	1	PT	3	1998	3	14,632	ČEZ Distribuce region Morava	22	ČU
Výtopna Mariánské Hory <i>Dalkia Česká republika, a.s.</i>	1	PT	0,7		0,7	5,011	ČEZ Distribuce region Morava	22	OP
Trmice <i>Dalkia Česká republika, a.s.</i>	6	PT	16	1987	88	468,83	ČEZ Distribuce region sever	35	HU, LTO
	7	PT	16	1975					
	8	PT	16	1981					
	4	K	20	1997					
<i>Dalkia Česká republika, a.s.</i>	5	K	20	1997					
Trmice - PPC <i>Dalkia Česká republika, a.s.</i>	GT1	PPC	70	1999	70	23,479	ČEZ Distribuce region sever	110	ZP

Vysvětlivky:

K	<i>kondenzační stroj</i>	ZP	<i>zemní plyn</i>
KO	<i>kondenzační odběrový stroj</i>	TTO	<i>těžký topný olej</i>
PT	<i>protitlaký stroj</i>	LTO	<i>lehký topný olej</i>
PTO	<i>protitlaký odběrový stroj</i>	DRV	<i>dřevní odpad a papírenské výluhy</i>
spal., PPC	<i>spalovací, resp. paroplynový cyklus</i>	TP	<i>technologický plyn</i>
ČU	<i>černé uhlí</i>	EP	<i>energoplyn</i>
HU	<i>hnědé uhlí</i>	OP	<i>ostatní paliva</i>
L	<i>lignit</i>		

5.3.12 Přehled energetických zdrojů ČR typu „závodních elektráren“ k 31. 12. 2006

(zdroj přednostně vyrábí pro podnik ve kterém pracuje a pouze přebytky výkonu nabízí k prodeji do veřejné sítě)

(nad 0,5 MWe součtového instalovaného výkonu)

Jméno elektrárny Podnik	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon [MWe]	Uvedení do provozu [MWe]	Instalovaný výkon	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)	Vyvedení výkonu		Palivo
							Rozvodná společnost	Úroveň napětí [kV]	
Praha 4 – Krč Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou	1	spal.	0,77	2006	0,77	1,083	PRE Distribuce	0,4	ZP
Praha 4 OMNICON s.r.o.	1	spal.	0,45		1,35	8,289	PRE Distribuce	0,4	ZP
	2	spal.	0,45						
	3	spal.	0,45						

Jméno elektrárny Podnik	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon [MWe]	Uvedení do provozu [MWe]	Instalovaný výkon	Roční výroba elektriny netto v roce 2006 (GWh)	Vývedení výkonu		Palivo
							Rozvodná společnost	Úroveň napětí [kV]	
Praha 6 - Ústřední čistírna odpadních vod	1	spal.	0,96		5,4	24,583	PRE Distribuce	22	Bioplyn
	2	spal.	0,96						
	3	spal.	0,96						
	4	spal.	1,29						
<i>Pražská vodohospodářská společnost a.s.</i>	5	spal.	1,29						
Dobrovice	1	PT	8		15	19,467	ČEZ Distribuce region střed	22	ZP
<i>Cukrovary TTD a.s.</i>	2	PT	7	1993					
Králův Dvůr	1	spal.	5	1997	10	0	ČEZ Distribuce region střed	22	ZP
<i>ENERGO KD s.r.o.</i>	2	spal.	5	1997					
Králův Dvůr	1	spal.	0,13		0,13	0	ČEZ Distribuce region střed	0,4	ZP
<i>ENERGO KD s.r.o.</i>									
Kralupy	1	KO	33	1962	66,72	235,073	ČEZ Distribuce region střed	110	LTO, ZP, ostatní plyny
	2	PT	33	1963					
<i>KAUČUK, a.s.</i>	3	PT	0,72						
Kolín	1	PT	0,56		0,56	0	ČEZ Distribuce region střed	6	
<i>KORAMO, a.s.</i>									
Neratovice	1	PTO	16,8	1992	77,2	122,018	ČEZ Distribuce region střed	110	HU
	2	PT	6,4	1946					
	3	K	5	1947					
	4	PTO	12	1956					
	5	PTO	12	1957					
<i>Spolana a.s.</i>	6	PTO	25	1967					
Mladá Boleslav	3	KO	44	1999	88	413,253	ČEZ Distribuce region střed	110	ČU, HU, biomasa
<i>SKO-ENERGO, s.r.o.</i>	4	KO	44	1999					
Rečkov - Malá Bělá	1	spal.	0,5		0,5		ČEZ Distribuce region střed	0,4	nafta
<i>Vodovody a kanalizace Malá Boleslav, a.s.</i>									
Planá nad Lužnicí	2	KO	46,5	1999	46,5	160,489	E.ON Distribuce část západ	110	HU, biomasa
<i>AES Bohemia spol. s r.o.</i>									
Loučovice - Vltavský mlýn	2	PT	0,63	1991	0,63	3,542	E.ON Distribuce část západ	6	HU
<i>CENTROPOL CZ, s.r.o.</i>									
Velešín	1	spal.	0,25		0,5		E.ON Distribuce část západ	0,4	ZP
<i>Jihostroj a.s.</i>	2	spal.	0,25						
Větrní	1	PT	12	1961	24	21,542	E.ON Distribuce část západ	110	ZP
<i>JIP - Papírny Větrní, a.s.</i>	2	PT	12	1965					
Písek - JITEK	1	PT	4	1967	6,5	0,41	E.ON Distribuce část západ	22	HU
<i>KOMTERM, a.s.</i>	II	KO	2,5	1955					
Kaznějov	4	PT	2,1	1957	2,1	0	ČEZ Distribuce region západ	22	HU, ZP
<i>AKTIVA, a.s.</i>									
Sokolov - CHEMIE	2	PT	6	1969	6	4,935	ČEZ Distribuce region západ	6	HU
<i>Hexion Specialty Chemicals, a.s.</i>									

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

Jméno elektrárny Podnik	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon [MWe]	Uvedení do provozu [MWe]	Instalovaný výkon	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)	Vývedení výkonu		Palivo
							Rozvodná společnost	Úroveň napětí [kV]	
Plzeň	8	KO	30,5	1984	90	416,385	ČEZ Distribuce region západ	110	HU
	9	KO	33	1997					
<i>Plzeňská energetika a.s.</i>	10	KO	26,5	1960					
Vřesová (teplárna)	1	KO	55	1967	220	1 482,60	ČEZ Distribuce region západ	110	HU, ostatní plyny
	2	KO	55	1967					
	3	PT	55	1969					
<i>Sokolovská uhelná, právní nástupce, a. s.</i>	4	KO	55	1971					
Plzeň	1	spal.	0,4		0,8		ČEZ Distribuce region západ	22	Bioplyn
<i>VODÁRNA PLZEŇ a.s.</i>	2	spal.	0,4						
Různé lokality	13 vyroben	spal.	9,978		9,978	40,932	různé RPDS	0,4	ZP, Bioplyn
<i>TEDOM s. r. o.</i>								22	Sklád. plyn
Chomutov	1	KO	12	1964	18	59,147	ČEPS	220	HU
<i>Actherm, spol. s r.o.</i>	2	PT	6	1966					
Nový Bor	1	spal.	0,55		0,55	0	ČEZ Distribuce region sever	0,4	
<i>CRYSTALEX a.s.</i>									
Ústí nad Labem	II	PT	1,2	1986	15,8	41,423	ČEZ Distribuce region sever	22	HU, ZP
	III	PT	8,6	1969					
<i>ENERGY Ústí nad Labem, a.s.</i>	IV	PT	6	1999					
Teplice	1	spal.	1		2,64	0	ČEZ Distribuce region sever	0,4	ZP
	2	spal.	1						
	3	spal.	0,165						
	4	spal.	0,165						
	5	spal.	0,165						
<i>Glaverbel Czech a.s., člen skupiny Glaverbel</i>	6	spal.	0,165						
Litvínov - T 200	1	KO	22,4	1942	189	561,545	ČEZ Distribuce region sever	110	HU, OP
	2	K	16	1948					
	3	KO	22,4	1942					
	4	KO	22,4	1942					
	5	KO	22,4	1943					
	6	KO	22,4	1942					
	7	KO	22,4	1943					
	8	KO	22,4	1944					
<i>CHEMOPETROL, a.s.</i>	9	K	16	1955					
Litvínov - T 700	10	KO	28	1992	109	770,662	ČEZ Distribuce region sever	110	HU,OP
	11	KO	25	1992					
	12	KO	25	1993					
	13	KO	25	1995					
<i>CHEMOPETROL, a.s.</i>	14	PT	6	1963					

(nad 1 MW souč. instal. výkonu)

Jméno elektrárny Podnik	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon [MWe]	Uvedení do provozu [MWe]	Instalovaný výkon	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)	Vyvedení výkonu		Palivo
							Rozvodná společnost	Úroveň napětí [kV]	
Štětí	1	KO	9	1957	112,5	379,836	ČEZ Distribuce region sever	110	HU, biomasa
	2	KO	9	1958					
	3	PTO	30,5	2006					
	4	PTO	32	1973					
<i>Mondi Packaging Paper Štětí a.s.</i>	5	PTO	32	1988					
Lovosice	1	PT	4	1996	22	94,74	ČEZ Distribuce region sever	110	HU
	2	PT	6						
<i>Moravská energetická a.s.</i>	5	PT	12	1989					
Bělá pod Bezdězem	1	PT	0,4		0,55	2,32	ČEZ Distribuce region sever	6	HU
<i>Term Credit s.r.o.</i>	2	PT	0,15						
Liberec	1	PT	2,5		2,5	17,638	ČEZ Distribuce region sever	6	OP
<i>TERMIZO a.s.</i>									
Varnsdorf	1	PT	4	1974	4	8,433	ČEZ Distribuce region sever	6	HU
<i>Velveta a.s.</i>									
Velký Šenov	1	PM	0,96		0,96	3,099	ČEZ Distribuce region sever	35	ZP
<i>Železářny Velký Šenov, s.r.o.</i>									
České Meziříčí - cukrovar	4	PT	4,4		4,4	7,432	ČEZ Distribuce region východ	35	HU
<i>Cukrovary TTD a.s.</i>									
Chocení	1	spal.	0,5		0,5	0,676	ČEZ Distribuce region východ	0,4	ZP
<i>ČKD CHLAZENÍ, s.r.o.</i>									
Hrochův Týnec	1	PT	6	1969	12	6,818	ČEZ Distribuce region východ	35	LTO
<i>EASTERN SUGAR ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.</i>	2	PT	6	1969					
Chotěboř	1	spal.	0,774	2000	1,094	1,356	lokální distribuční sít'	6	ZP
<i>Chotěbořské strojírny služby, a.s.</i>	2	spal.	0,32	2000					
Chotěboř	3	KO	2,5	1968	3,5	0	lokální distribuční sít'	6	ZP
<i>Chotěbořské strojírny služby, a.s.</i>									
Hostinné	GT1	spal.	4,5	1997	9	44,497	ČEZ Distribuce region východ	110	ZP
<i>KRKOŇSKÉ PAPIŘNY a.s.</i>	GT2	spal.	4,5	1997					
Pardubice - PARAMO	2	PTO	2,6	1956	2,6	10,818	ČEZ Distribuce region východ	35	LTO
<i>PARAMO a.s.</i>									
Jičín	1	spal.	1,45		1,936	0	vlastní distrib.sítě	6	
	2	spal.	0,062						
	3	spal.	4 x 0,016						
<i>Seco GROUP a.s.</i>	4	spal.	0,06				ČEZ Distribuce region východ		

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

Jméno elektrárny Podnik	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon [MWe]	Uvedení do provozu [MWe]	Instalovaný výkon	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)	Vyvedení výkonu		Palivo
							Rozvodná společnost	Úroveň napětí [kV]	
Semtín	11	KO	12,8	1952	25,6	206,247	ČEZ Distribuce region východ	110	ČU
	12	KO	12,8	1952					
	13	KO	25	1963					
SYNTHESIA, a.s.	14	PT	25	1975	50		ČEZ Distribuce region východ	110	ČU
Svitavy	1	spal.	0,26		0,52	0	ČEZ Distribuce region východ	0,4	ZP
TOS Svítavy, a.s.	2	spal.	0,26						
Zlín	VI	K	6	1960	69,25	196,095	E.ON Distribuce část východ	110	ČU, HU
	31	PTO	25	1996					
	32	K	30						
Atel Energetika Zlín s.r.o.	1	K	8,25						
Prostějov									
DT výhybkárna a mostárna, spol. s r.o.	1	spal.	0,594		0,594	0,667	E.ON Distribuce část východ	0,4	ZP
Brno - Lišeň	1	PTO	12	1972	18	0	E.ON Distribuce část východ	22	ZP
ENERGZET, a.s.	2	PT	6	1987					
Břeclav	1	spal.	0,26		0,835	0	E.ON Distribuce část východ	22	ZP
	2	spal.	0,26					22	
KA Contracting ČR s.r.o.	3	PT	0,315					22	
Hrušovany nad Jevišovkou	1	PT	6	1970	12	9,524	E.ON Distribuce část východ	22	TTO, nafta
Moravskoslezské Cukrovary, a.s.	2	PT	6	1970					
Bystřice pod Hostýnem	1	PT	4	1999	4,25	2,773	E.ON Distribuce část východ	22	HU, biomasa
TON - ENERGO a.s.	2	PT	0,25						
Žďár nad Sázavou	1	PT	6	1960	12,5	19,452	E.ON Distribuce část východ	110	HU
	2	PT	6	1960					
ŽDAS, a.s.	3	PT	0,5	2002					
Paskov	1	PT	20,8	1983	41,6	136,533	ČEZ Distribuce, region Morava	110	ČU, biomasa
BIOCEL, a.s.	2	PT	20,8	1983					
Ostrava - Mariánské Hory	1	PT	0,5	1999	0,68	1,482	ČEZ Distribuce, region Morava	0,4	ZP
BorsodChem MCHZ, s.r.o.	2	spal.	0,18						
Olomouc - Setuza									
Dalkia Česká republika, a.s.	1	PPE	2,72		2,72	0	ČEZ Distribuce, region Morava	22	ZP
Valašské Meziříčí	1	PT	4	1963	16	43,304	ČEZ Distribuce, region Morava	110	ZP
DEZA, akciová společnost	2	PT	12	1970					
Nový Jičín									
DOTEP - CT, s.r.o.	7 provozoven	spal.	0,924		0,924	2,445	ČEZ Distribuce, region Morava	22	ZP
Kopřivnice	3	PTO	12	1983	24	10,947	ČEZ Distribuce, region Morava	22	ČU, ZP
Energetika Kopřivnice, a.s.	4	PTO	12	1983					

Elektrina a teplo – Elektroenergetika ČR

Jméno elektrárny	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon [MWe]	Uvedení do provozu [MWe]	Instalovaný výkon	Roční výroba elektriny netto v roce 2006 (GWh)	Vývedení výkonu		Palivo
							Rozvodná společnost	Úroveň napětí [kV]	
Třinec <i>ENERGETIKA TŘINEC, a.s.</i>	1	KO	20,25	1979	34,75	617,688	ČEZ Distribuce, region Morava	110	ČU, TP
	3	PT	14,5	1989					
Třinec	11	PT	12	1991	62		ČEZ Distribuce, region Morava	110	ČU, TP
	12	KO	32	1994					
<i>ENERGETIKA TŘINEC, a.s.</i>	14	PT	1						
Ostrava - Vitkovice	7	KO	16	1983	79	237,869	ČEZ Distribuce, region Morava	110	ČU, TP
	8	KO	16	1993				110	
	9	PT	22	1995				110	
<i>Energetika Vitkovice, a.s.</i>	10	PT	25	1984				110	
Postřelmov	1	spal.	0,92		0,92	0	ČEZ Distribuce, region Morava	22	
<i>MEP POSTŘELMOV, a.s.</i>									
Ostrava - Kunčice	1	PT	25	1986	254	1 379,81	ČEZ Distribuce, region Morava	110	ČU, hutní plyn
	2	PT	25	1987					
	3	KO	25	1997					
	4	KO	17,5	1958					
	5	PT	25	1999					
	6	PT	25	1994					
	7	KO	17,5	1957					
	8	PT	25	1966					
	9	KO	25	1966					
9N	KO	19	2000						
<i>Mittal Steel Ostrava a.s.</i>	10	KO	25	1997					
Opava	1	PT	2,6		4,2	6,389	ČEZ Distribuce, region Morava	22	ČU
<i>Moravskoslezské Cukrovary, a.s.</i>	2	PT	1,6						
Kojetín	1	PT	1,5		1,5	5,385	ČEZ Distribuce, region Morava	22	HU
<i>MORAVSKÝ LIHOVAR KOJETÍN a.s.</i>									
Jindřichov	1	spal.	3,15		5,15	6,526	ČEZ Distribuce, region Morava	22	ZP
<i>Olšanské papírny a.s.</i>	2	PT	2					9,808	
Ostrava	1	spal.	0,657		1,314	3,425	ČEZ Distribuce, region Morava	22	Bioplyn
<i>Ostravské vodárny a kanalizace a.s.</i>	2	spal.	0,657						
Frýdek – Místek	1	PT	1		1,25	1,62	ČEZ Distribuce, region Morava	0,4	ZP
<i>SLEZAN Frýdek - Místek a.s.</i>	2	PT	0,25						
Valašské Meziříčí	1	spal.	0,5		1	0	ČEZ Distribuce, region Morava	0,4	
<i>STV Glass a.s.</i>	2	spal.	0,5						
Bohumín	1	PT	5		5,66	10,679	ČEZ Distribuce, region Morava	22	ČU
<i>ŽDB a.s.</i>	2	PT	0,66						

Jméno elektrárny	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon [MWe]	Uvedení do provozu [MWe]	Instalovaný výkon	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 (GWh)	Vyvedení výkonu		Palivo
Podnik							Rozvodná společnost	Úroveň napětí [kV]	
Frydek-Místek (Lískovec) <i>VALCOVNY PLECHU, a.s.</i>	1	PT	4		4	0	ČEZ Distribuce, region Morava	22	ČU

5.3.13 Přehled větrných elektráren k 31. 12. 2006 (nad 1 MW součtového instalovaného výkonu)

Jméno elektrárny	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon (Mwe)	Uvedení do provozu	Instalovaný výkon celkem (Mwe)	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 [MWh]	Vyvedení výkonu	
Podnik							Rozvodná společnost	Úroveň napětí (kWh)
Dobříč <i>Formatech spol. s r.o.</i>	1	VTE	0,008		0,008	0	ČEZ Distribuce region střed	0,4
Praha - východ <i>Karel Bubeník</i>	1	VTE	0,037	2002	0,037	2,476	ČEZ Distribuce region střed	0,4
Malá Hraštice <i>Michal Dosoudil</i>	1	VTE	0,004	2005	0,004	0	ČEZ Distribuce region střed	0,4
Sýkořice - Rakovník <i>Miroslav Karas</i>	1	VTE	0,007		0,007	0	ČEZ Distribuce region střed	0,4
Mašovice <i>Bc. Martina Toufarová</i>	1	VTE	0,01	2006	0,01	0	ČEZ Distribuce region střed	0,4
Nový Kostel - Skalná <i>Aleš Kasl, dřevovýroba</i>	1	VTE	0,315	2005	1,815	673	ČEZ Distribuce region západ	22
	2	VTE	0,5					
	3	VTE	0,5					
Boží Dar <i>Ing. Vladimír Česenek</i>	1	VTE	0,315		0,315	120	ČEZ Distribuce region západ	0,4
Loučná <i>Green Lines, s.r.o.</i>	1	VTE	0,6	2004	1,8	3 423,10	ČEZ Distribuce region sever	22
	2	VTE	0,6					
	3	VTE	0,6					
Lysý Vrch - Heřmanice <i>KONOTECH, s.r.o.</i>	1	VTE	0,5	2004	3,1	4 762,00	ČEZ Distribuce region sever	22
	2	VTE	0,5					
	3	VTE	0,5					
	4	VTE	0,5					
	5	VTE	0,5					
Jindřichovice <i>Obec Jindřichovice pod Smrkem</i>	1	VTE	0,6	2003	1,2	1 095,00	ČEZ Distribuce region sever	22
2	VTE	0,6						
Petrovice <i>SVEP, a.s.</i>	1	VTE	2	2005	2	5 404,90	ČEZ Distribuce region sever	22
Nová Ves v Horách <i>Wind Tech s.r.o.</i>	1	VTE	1,5	2004	3	5 937,10	ČEZ Distribuce region sever	22
	2	VTE	1,5					

Jméno elektrárny	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon (Mwe)	Uvedení do provozu	Instalovaný výkon celkem (Mwe)	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 [MWh]	Vyvedení výkonu	
							Rozvodná společnost	Úroveň napětí (kWh)
Podnik								
Moldava	1	VTE	2	2006	6	6 526,50	ČEZ Distribuce region sever	22
	2	VTE	2					
	<i>WINDTEX s.r.o.</i>	3	VTE					
Mladoňovice	1	VTE	0,015		0,015	0	ČEZ Distribuce region východ	35
<i>B V K v.o.s.</i>								
Bystré	1	VTE	0,01		0,01	0	ČEZ Distribuce region východ	35
<i>Bohumil Tomek</i>								
Police nad Metují	1	VTE	0,007		0,007	1,088	ČEZ Distribuce region východ	0,4
<i>Ctibor Frencl - F M C</i>								
Nový Hrádek - okres Náchod	1	VTE	0,4		1,6	0	ČEZ Distribuce region východ	35
	2	VTE	0,4					
	3	VTE	0,4					
<i>ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.</i>	4	VTE	0,4					
Srch	1	VTE	0,007	2006	0,021	0	ČEZ Distribuce region východ	0,4
	2	VTE	0,007					
<i>HASTEX & HASPR s.r.o.</i>	3	VTE	0,007					
Anenská Studánka	1	VTE	0,25	2006	0,25	0	ČEZ Distribuce region východ	35
<i>HT ENERGO s.r.o.</i>								
Vysoké Mýto	1	VTE	0,05	2002	0,05	10,153	ČEZ Distribuce region východ	0,4
<i>Jan Štěpánek</i>								
Králíky	1	VTE	0,01	2005	0,01	0	ČEZ Distribuce region východ	0,4
<i>Jaromír Vrbický</i>								
Horní Hynčice	1	VTE	0,25	2006	0,5	126,4	ČEZ Distribuce region východ	0,4
<i>Jaroslav Etzler</i>			0,25					
Solitary	1	VTE	0,6	2006	0,6	0	ČEZ Distribuce region východ	6
<i>Jiří Janeček</i>								
Králíky	1	VTE	0,01	2005	0,01	1,078	ČEZ Distribuce region východ	35
<i>Jiří Moravec</i>								
Lanškroun	1	VTE	0,015		0,015	0	ČEZ Distribuce region východ	0,4
<i>Miroslav Chaloupek</i>								
Nový Bydžov	1	VTE	0,01		0,02	1	ČEZ Distribuce region východ	0,4
<i>Pavel Šmídrkal - MALINA</i>	2	VTE	0,01					
Anenská Studánka	1	VTE	0,25	2006	0,25	54,9	ČEZ Distribuce region východ	35
<i>S & M CZ s.r.o.</i>								
Pohledy	1	VTE	0,25	2006	0,25	95,1	ČEZ Distribuce region východ	35
<i>S & M CZ s.r.o.</i>								
Žipotín	1	VTE	0,6	2006	0,6	531,6	ČEZ Distribuce region východ	35
<i>S & M CZ s.r.o.</i>								
Pavlov	1	VTE	2	2006	4	3 634,50	ČEZ Distribuce region východ	22
<i>APB - PLZEŇ a.s.</i>	2	VTE	2	2006				

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

Jméno elektrárny	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon (Mwe)	Uvedení do provozu	Instalovaný výkon celkem (Mwe)	Roční výroba elektřiny netto v roce 2006 [MWh]	Vyvedení výkonu	
							Rozvodná společnost	Úroveň napětí (kWh)
Podnik								
Neklid	1	VTE	0,33	2006	0,66	0	ČEZ Distribuce region východ	22
<i>BENOCO, s.r.o.</i>	2	VTE	0,33					
Bílovice	1	VTE	0,05	2006	0,05	0	ČEZ Distribuce region východ	10
<i>Dušan Šimek</i>								
Větrný Jeníkov	1	VTE	0,01	2003	0,01	2,131	E.ON Distribuce část východ	0,4
<i>Jaroslava Baštová - QUIDO</i>								
Příbor	1	VTE	0,007		0,007	0,263	E.ON Distribuce část východ	0,4
<i>Josef Jahn</i>								
Žďár nad Sázavou	1	VTE	0,005	2004	0,005	0	E.ON Distribuce část východ	0,4
<i>JUDr. Josef Krkoška</i>								
Bystřice pod Hostýnem	1	VTE	0,225	2002	0,225	272,574	E.ON Distribuce část východ	0,4
<i>Maticie svatohostýnská</i>								
Šeborov - Žďár nad Sázavou	1	VTE	0,01	2005	0,01	2,574	E.ON Distribuce část východ	0,4
<i>MUDr. Jarmila Fučíková</i>								
Břežany	1	VTE	0,85	2006	4,25	4 452,80	E.ON Distribuce část východ	22
	2	VTE	0,85					
	3	VTE	0,85					
	4	VTE	0,85					
<i>WEB Větrná Energie s.r.o.</i>	5	VTE	0,85					
Protivanov	1	VTE	1,5	2006	3	5 320,00	E.ON Distribuce část východ	22
<i>Wind invest, s.r.o.</i>	2	VTE	1,5					
Pavlov	1	VTE	0,85	2007	1,7	0	E.ON Distribuce část východ	22
<i>WIND POWER s.r.o.</i>	2	VTE	0,85					
Hraničné Petrovice	1	VTE	0,85	2005	0,85	1 366,90	ČEZ Distribuce region Morava	22
<i>APB - PLZEŇ a.s.</i>								
Mladoňov	1	VTE	0,5	2004	0,5	208,2	ČEZ Distribuce region Morava	22
<i>Caurus, s.r.o.</i>								
Mravenečník – Jeseníky	1	VTE	0,22	1998	1,165	176	ČEZ Distribuce region Morava	22
	2	VTE	0,315	1998				
	3	VTE	0,63	1998				
<i>ČEZ, a. s.</i>								
Hraničné	1	VTE	0,85	2005	0,85	869,2	ČEZ Distribuce region Morava	22
<i>Haná Metal Wind, s.r.o.</i>								
Dolany - Olomouc	1	VTE	0,007	2004	0,007	0	ČEZ Distribuce region Morava	0,4
<i>Jana Bláhová</i>								

Jméno elektrárny	Číslo výrobní jednotky	Typ turbíny	Instalovaný výkon (Mwe)	Uvedení do provozu	Instalovaný výkon celkem (Mwe)	Roční výroba elektrárny netto v roce 2006 [MWh]	Vyvedení výkonu	
							Rozvodná společnost	Úroveň napětí (kWh)
Podnik								
Vsetín	1	VTE	0,007		0,007		ČEZ Distribuce region Morava	0,4
<i>Karel Javorka</i>								
Rychvald - Kárvíná	1	VTE	0,007	2004	0,007	0,379	ČEZ Distribuce region Morava	6
<i>Martin Holubčík</i>								
Protivanov	1	VTE	0,01		0,01	0	ČEZ Distribuce region Morava	0,4
<i>Miroslav Švec</i>								
Velká Kraš - Jeseník	1	VTE	0,225		0,225	183,209	ČEZ Distribuce region Morava	22
<i>Obec Velká Kraš</i>								
Vilémov u Litovle	1	VTE	0,1	2003	0,1	95,501	ČEZ Distribuce region Morava	0,4
<i>Pravoslavná Akademie Vilémov</i>								
Lipina	1	VTE	0,007		0,007	0,693	ČEZ Distribuce region Morava	0,4
<i>RNDr. Olga Kučová</i>								
Kyžliřov	1	VTE	0,15	2005	0,3	377,157	ČEZ Distribuce region Morava	22
<i>Václav Vachník - VAPOL</i>	2	VTE	0,15					
Ostružná	1	VTE	0,5		3	2 032,20	ČEZ Distribuce region Morava	22
	2	VTE	0,5					
	3	VTE	0,5					
	4	VTE	0,5					
	5	VTE	0,5					
<i>VE Ostružná s.r.o.</i>	6	VTE	0,5					
Drahany	1	VTE	2	2006	2	608	ČEZ Distribuce region Morava	10
<i>VĚTRNÉ FARMY a.s.</i>								
Odry - Veselí	1	VTE	2	2007	4	0	ČEZ Distribuce region Morava	22
<i>WIND FINANCE a.s.</i>	2	VTE	2					

5.3.14 Vybrané údaje provozovatelů distribučních soustav (stav k 31.12.2006)

	E.ON Distribuce	PRE	ČEZ Distribuce	Celkem
Hlavní akcionáři	E.ON Czech Holding VwGmbH	Pražská energetika Holding Honor Invest ČR MPSV	ČEZ, a. s.	
Zásobovací oblast	26 499 km ²	505 km ²	52 697 km ²	79 701 km ²
Počet obyvatel	2 733 100	1 194 739	6 427 692	10 355 531
Hustota obyvatel	103/km ²	2 366/km ²	122/km ²	
Plošná hustota zatížení	88,6 kW/km ²	2 231,7 kW/km ²	115,0 kW/km ²	
Opatřená elektrina celkem	14 098,4 GWh	6 084,7 GWh	44 727,7 GWh	64 910,8 GWh

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

z toho od ČEZ a ČEPS	11 051,3 GWh	5 848,7 GWh	31 818,9 GWh	
ostatní	3 047,1 GWh	236,0 GWh	12 908,8 GWh	
Dodávka elektřiny celkem	12 983,6 GWh	5 736,5 GWh	31 289,1 GWh	50 009,2 GWh
VO	6 882,2 GWh	3 121,3 GWh	16 954,6 GWh	26 958,1 GWh
MO obyvatelstvo	4 140,7 GWh	1 490,8 GWh	9 562,7 GWh	15 194,2 GWh
MO podnikatelé	1 960,7 GWh	1 124,4 GWh	4 771,8 GWh	7 856,9 GWh
Počet odběratelů	1 452 081	713 474	3 475 044	5 640 599
VO ze sítí vn	7 397	1 912	13 304	22 613
VO ze sítí vvn	29	4	81	114
MO obyvatelstvo	1 253 207	579 235	2 979 725	4 812 167
MO podnikatelé	191 448	132 323	481 934	805 705
Dosažené hodinové maximum	2 347,7 MW	1 127,0 MW	6 074,0 MW	
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	30	583	1 125	1 738

5.4 ELEKTRINA – PODNIKY ZEMÍ EU

5.4.1 Belgie

Belgoprocess

B-2480 Dessel, Gravenstraat 73,

Telefon (+32 14) 334111, Telefax (+32 14) 326187

E-mail: info@belgoprocess.be

Internet: www.belgoprocess.be

Ředitel: Freddy Decamps

Management: Jef Claes • Paul Luycx • Rik Vanbrabant • Alfons Boven • René Gilis • Paul Gielen

Electrabel S.A.

B-1000 Bruxelles, Boulevard du Régent 8

Telefon (+32 2) 5186111, Telefax (+32 2) 5186400

Internet: www.electrabel.com

Představenstvo: Gérard Mestrallet – předseda

Generální management: Jean-Pierre Hansen • Alfred Becquaert • Eric Bosman • Sophie Dutordoir • Alfred Hofman • Jacques Hugé • Philippe Lermusieau • Walter Peeraer • Nicolas Tissot • Philippe Van Troeye

Základní kapitál: 2,07 mld eur

Akcionáři: SUEZ 98,62 % • Ostatní 1,38 %

Tržby: 12218 mil. €/rok

Prodej: Elektřina: 145059 GWh/rok; Zemní plyn: 73337 GWh/rok

Počet pracovníků: 15794

Elia System Operator sa

B-1000 Bruxelles, Boulevard de l'Empereur 20

Telefon (+32 2) 5467011, Telefax (+32 2) 5467010

E-mail: info@elia.be

Správa: Ronny Belmans • Willy Bosmans • Johan De Roo • Claude Grégoire • Etienne Snyers • Francis Vermeiren • Clement De Meersman • Ingrid Leiten Luc Van Nevel • Jacques de Smet • Thierry Willemark • Jean-Marie Laurent-Josy

Ředitel: Daniel Dobbeni • Roel Goethals • Frank Vandenberghe • Markus Berger • Hubert Lemmens • Jan Gesquiere • Jacques Vandermeiren

Základní kapitál: 1135 mil. eur

SPE SA

B-1000 Bruxelles, Rue Royale 55, Bte 14

Telefon (+32 2) 2171030, Telefax (+32 2) 2186134

E-mail: spe@spe.be

Internet: www.spe.be

Správní rada: Jacques Vandebosch – prezident • D. Donfut – viceprezident

Ředitel: Luc Sterckx

Synatom

Société Belge des Combustibles Nucléaires

Belgische Maatschaapij voor Kernbandstoffen

BG-1050 Bruxelles, Place du Champ de Mars 5

Telefon (322)5050711, Telefax (322)5050790

E-mail: mailmaster@synatom.com

Ředitel: Philippe Laurent

Akcionáři: Electrabel, 50 % • SUEZ-Tractebel, 50 %

Elektrárny s výkonem větším než 100 MW**Zkratka vlastníka elektrárny**

SEMO Société Belgo-Française d'Énergie Nucléaire Mosane

SPE Société Coopérative de Production d'Électricité

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Uhelné elektrárny		
Amercoeur	Electrabel	272
Auvelais	Electrabel	113
Baudour	Electrabel	116
Bressoux	Electrabel	110
Farciennes	Electrabel	93
Gent	Stadt Gent	190
Langerbrugge	Electrabel	168
Langerlo	Electrabel	600
Les Awirs	Electrabel	648
Marchienne-au-Pont	Electrabel	118
Mol	Electrabel	290
Monceau sur Sambre	Electrabel	114
Péronnes	Charbonnage de Ressaix-Péronnes	115
Rodenhuize	Electrabel	694
Schelle	Electrabel	272
Elektrárny na kapalná paliva		
Drogenbos	Electrabel	122
Kallo	Electrabel	560
Liège/Angleur	Socolié	187
Pont Brûlé	Electrabel	373
Ruien	Electrabel	993
Elektrárny na zemní plyn		
Baudour	Electrabel	350
Drogenbos	Electrabel	920
Fina 2		126
Gent-Ringvaart	Stadt Gent	350
Herdersbrug	Electrabel	460
Seraing	Electrabel	460
Vilvoorde 1	Electrabel	386
Jaderné elektrárny		
Doel 1 + 2	Electrabel, SPE	785
Doel 3	Electrabel, SPE	864
Doel 4	Electrabel, SPE	969
Tihange 1	SEMO	870
Tihange 2	Electrabel, SPE	864
Tihange 3	Electrabel, SPE	979
Vodní elektrárny		
Coo	Electrabel	1164
Plate Taille/ Silenieux	Ministère de Travaux Publics	144

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	8099 MW
Jaderné elektrárny	5802 MW
Vodní elektrárny	1417 MW
Obnovitelná energie	750 MW
Celkem	16068 MW

5.4.2 Bulharsko

Kozloduy NPP Plc

BG-3320 Kozloduy,
 Telefon (+359973)72020, Telefax (+359973)80591
 E-mail: info@kznpp.org
 Internet:www.kznpp.org
 Ředitel: Ivan Genov

TPP Maritsa East 2 -EAD

Bgi-6265 Kovachevo, Stara Zagora District,
 Telefon: (+35942)662214, Telefax: (+35942)662000
 E-mail: tec2@tpp2.com
 Internet:www.tpp2.com

Management: Atanas Dimitrov • Velizar Pachedzhiev • Georgi Kirov • Penyo Penev • Vladimir Petrov • Krasimir Minchev • Yulian Nenchev • Dimitur Boyadzhiev • Petya Dimitrova

National Electric Company (NEC)

Natsionalna Elektricheska Kompania EAD (NEK EAD)

BG-1040 Sofia, 5 Veslets Street,
 Telefon: (+3592)9861819, Telefax: (+3592)9801243
 E-mail: nek@nek.bg
 Internet: www.nek.bg

Představenstvo: Angel Minev – předseda • Vladimir Hristov • Vasil Anastasov • Mitiu Hristozov • Rositsa Lisichkova

Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Místo nebo název	Instalovaný výkon v MW
Konvenční tepelné elektrárny	
Bobov Dol	630
Burgas	275
Devnja	219
Dimo Dichev	840
DMZ	100
Kremokovci	130
Maritsa East 1	200
Maritsa East 2	1235
Maritsa East 3	840
Republica	200
Ruse	400
Svishtov	120
Tr. Kostov	186
Varna	1260
Jaderné elektrárny\	
Kozloduy	3760

Místo nebo název	Instalovaný výkon v MW
Vodní elektrárny	
Arda	108
Anton Ivanovtsi	160
Batak	125
Belmeken	375
Chaira	720
Ivailovgrad	180
Kardjali	106
Movrina Klisura	120
Peshtera	125
Sestrimo	360

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	5410 MW
Jaderné elektrárny	2880 MW
Vodní elektrárny	2700 MW
Celkem	10991 MW

5.4.3 Dánsko

ELFOR – dansk eldistribution

Danish Power Distribution Association

DK-1970 Frederiksberg C. Rosenørns Allé 9

Telefon: (+45)35300900, Telefax: (+45)35300900

E-mail: elfor@elfor.dk

Internet: www.elfor.dk

Představenstvo: Jesper Hjulmand • Knud Steen Larsen • Jes Bertelsen • Jn Ravn • Prebend Kolringen • Frederiksberg Forsyning • Flemming Kjærulf Rasmussen • Niels Kristensen • Knud Sloth • Erbe Seligmann • HNS Simonsen • Jak Thiel Stoumann • Per Sørensen

Generální ředitel: Hans Duus Jørgensen

Elsam A/S

DK-7000 Fredericia, Overgade 45

Telefon (+45) 76222000, Telefax (+45) 76221962

E-mail: elsam@elsam.com

Internet: www.elsam.com

Předseda dozorčí rady: Kresten Philipsen

Představenstvo: Dipl.-Ing. Niels Bergh-Hansen

Obchodní společník: Distribuční společnosti v Jütland a na Fünen

Výroba elektřiny	2003	2004
Tepelné elektrárny GWh	17182	13983
Větrné elektrárny GWh	838	679
Počet pracovníků	1384	2222

Dceřiné společnosti: Elsam Kraft A/S, Elsam Engineering A/S, 100 % • Nesa AS, Elsam Engineering A/S

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

Prezident a CEO: Torkil Bentzen • Palle Geleff • Per Holmgdrd
Hlavní akcionáři: NESA A/S, 36,4 % • Municipality of Copenhagen, 34 % • SEAS-NVE, 23,86 % • Ostatní
Zaměstnanci: 1400

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	(oil/gas, 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
Helsingør CHP Plant	(plyn, 57 MWel, 56 MWth): Energivej 19, DK-3000 Helsingør
Hillerød CHP Plant	(plyn, 77 MWel, 75 MWth): Hestehavevej 1, DK-3400 Hillerød
Hundested CHP Plant	(plyn, 3,4 MWel, 4,6 MWth): Håndværkervej 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	(sláma, 38 MWel, 49 MWth): Ved Fjorden 13, DK-4700 Næstved

Energinet.dk

DK-7000 Fredericia, Fjordvejen 1-11
Telefon (45)76224000, Telefax (45)76245180
E-mail: info@energinet.dk
Internet: www.energinet.dk

Představenstvo: Niels Fog – předseda

Management: Peder ØAndreasen • Peter Jørgensen • Carsten Jensen • Per Sørensen • Lene Sonne • Steen D. Sørensen • Robert Neimanas • Peer A. Hodal • Niels Saaby Johansen • Per Johansen • Flemming Wibroe
Tržby: 12 Mld. DKK/rok

Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka	Vlastník nebo podnik
FV	Interessentskabet Fynsværket
KK	Københavns Kommune
MK	Interessentskabet Midtkraft Elektricitetsselskab
NV	Interessentskabet Nordjyllands Værket
SK	Interessentskabet Sjællandske Kraftværker
SHA	Sønderjyllands Højspændingsværk Andelsselskab
SV	Interessentskabet Skærbækværket
VK	Interessentskabet Vestkraft
El	Elsam A/S
En	Energi E2 A/S

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Konvenční tepelné elektrárny		
Avedøre	En	240
Amagerværket	En	477
Asnæsværket	En	1327
Endstedværket	El	632
Esbjergværket	En	478
Fynsværket	En	662
H. C. Ørstedværket	En	273
Kyndbyværket	En SK	750
Skærbakværket 3	En	434
Stigsnæsværket	En	413
Studstrupværket	En	644
Svanemølleværket	En	151
Vendsysselværket 2	En	682
Větrné elektrárny		
Rødsand	–	170

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	8888 MW
Jaderné elektrárny	0 MW
Vodní, větrné, bioplynové	3811 MW
Celkem	12710 MW

5.4.4 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: Sador Lijce – předseda • Markus • Mati Jostov • Lembit Vali • Tiit Nigul

Akcionář: 100% stát

Power Plants: Estonian Power Station (Eesti Elektriijaam, TTO, 1615 MW); Baltic Power Station (Balti Elektriijaam, naftonosné břidlice, 765 MW, Iru Combined Heat and Power Plant (plyn + TTO, 190 MW) Ahtme Power Plant (naftonosné břidlice naf, 30 MW); malé diesel agregáty (LTO, 2,1 MW celkem)

AS Narva Elektriijaamad (Narva Power Plants):

Sepa 4, 20306 Narva, Telefon (+372 35) 66100, Fax (+372 35) 66200

E-mail: nej@nj.energia.ee

Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka	Primární energie
ZP	Zemní plyn
TO	Topný olej
Břidlice	Naftonosné břidlice

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Konvenční tepelné elektrárny		
Estisches Kraftwerk	Státní podnik	1610
Baltisches Kraftwerk	Státní podnik	1390
Iru	Státní podnik	190

Kapacita provozovaných elektráren:	
Konvenční tepelné elektrárny	3258 MW

5.4.5 Finsko

E.ON Finland Oyj

FIN-02200 Espoo, Piispanportti 10; P.O.Box 109, 02201 Espoo,

Telefon (358205)205-0, Telefax (358205)205-888

Internet: www.eon.fi

Představenstvo: Lars Frithiof – předseda • Martti Merra – místopředseda

Vedení: Matti Manninen

Elektřina: 1,4 TWh/rok, teplo: 1,5 TWh/a

Pracovníci: 424

Fingrid Oyi

FIN-00101 Helsinki, Arkadiankatu 23B

Poštovní adresa: P.O.Box 530

Telefon (+358 30) 3955000, Telefax (+358 30) 3955196

Internet: www.fingrid.fi

Představenstvo: Timo Toivonen – Prezident a CEO • Juha Kekkonen – výkonný viceprezident

Vlastníci: Pojišťovny, 38 % • Fortum Power & Heat Oy, 25 % • Pohjolan Voima Oy, 25 %

Státní vlastnictví, 12 %

Sítě: 14000 km

Fortum Group

FIN-00048 Fortum, Keilaniementie 1, P.O. Box 1

Telefon (+358 10) 4511, Telefax (+358 10) 4524798

Internet: www.fortum.com

Představenstvo: Peter Fagernäs – předseda • Birgitta Johansson-Hedberg • Erkki Virtanen • Antti Lagerroos •

Lasse Kurkilahti, Heikki Pentti • Birgita Kantola

Tržby: 11,7 bil. €/rok

Počet pracovníků: cca 12859

Fortum Power and Heat Oy

FIN-00048 Fortum, Keilaniemi, PL 1, P.O. Box 100

Telefon (+358 10) 4511, Telefax (+358 10) 4524221

Výroba elektřiny: 46,5 TWh/rok

Prodej elektřiny: 54,5 TWh/rok

Prodej tepla: 21,0 TWh/rok

Počet pracovníků: 8188

Teollisuuden Voima Oy (TVO)

FIN-00100 Helsinki, Töölönkatu 4, Telefon (3589)6180-1, Telefax (3589)6180-2570

Internet: www.tvo.fi

FIN-27160 Olkiluoto, Telefon (3582)8381-1, Telefax (3582)8381-2109

Management: Pertti Simola • Rauno Mokka • Reijo Sundell • Martin Landman • Klaus Luotonen • Jarmo Tanhua • Esa mannola • Anneli Nikula • Risto Siilos • Veijo Ryhänen

Prodej: 1587 GWh/rok

Tržby: 217 mil€/rok Pracovníci: 559

Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Konvenční tepelné elektrárny		
Espoo	–	130
Haapavesi	Fortum Power and Heat	150
Hanasaari A	Stadt Helsinki	165
Hanasaari B	Stadt Helsinki	377
Helsinki	Stadt Helsinki	500
Helsinki	Stadt Helsinki	158
Huutokoski	Fortum Power and Heat	180
Inkeroinen	Tampetta	100
Inkoo	Fortum Power and Heat	1070
Jakobstadt/Pietasaari	Oy Wilh. Schaumann	240
Jyväskylä/Rauhalahti	Fortum Power and Heat	115
Kaukopää	Enso-Gutzeit	148
Kellosaari	Stadt Helsinki	118
Kokkola	Outokumpu	185
Kristiina	Pohjolan Voima	470
Lappeenranta	Lappeenrannan/Lämpö- voima/Fortum P. & H.	184
Lathi	Lahden Lämpövoima/ Fortum Power and Heat	182
Meri-Pori	Fortum Power and Heat/ Teollisuuden Voima	560
Mussalo	Kotkan Höyryvoima/ Sunila Oy	442
Naantali	Fortum Power and Heat	327
Naistenlahti	Fortum Power and Heat	129
Pietarsaari	Oy Wilh. Schaumann	168
Salmisaari	Stadt Helsinki	150
Seinäjoki	–	105
Tahkoluoto	Länsirannikon Voima	254
Tampere/Lielathi	Tampereen Kaupungin Sähkölaitos (TKS)	132
Tampere/Naistenlathi	Tampereen Kaupungin Sähkölaitos (TKS)	128
Toppila 2	Oulun Kaupungin energialaitos	113
Uimaharju	NN	105
Vantaa		113
Vaskiluoto	Vaskiluodon Voima	160
Vaskiluoto	Vaskiluodon Voima	160
Vaskiluoto	Vaskiluodon Voima	230
Vuosaari A	Fortum Power and Heat	315
Vuosaari B	Helsingin Energia	472
Pietarsaari	Oy Wilh.Schaumann	140
Olkiluoto	Ingrid	100
NN	Ingrid	600
Jaderné elektrárny		
Loviisa 1 + 2	Fortum Power and Heat	940
Olkiluoto 1 + 2	Teollisuuden Voima/ Fortum Power	1650

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
	and Heat	
Olkiluoto	Teollisuuden Voima/Fortum jPower and Heat	1600
Vodní elektrárny		
	Fortum Power and Heat	156
Petärjäskoski	Kemijoki	127
Pirttikoski	Kemijoki	110
Pyhäkoski	Oulujoki	120
Seitakorva	Kemijoki	106
Taivalkoski	Kemijoki	131

Kapacita provozovaných elektráren:	
Konvenční tepelné elektrárny	8423 MW
Jaderné elektrárny	3671 MW
Vodní a větrné elektrárny	5394 MW
Celkem	16488 MW

5.4.6 Francie

AREVA

F-75433 Paris Cedex 09, 27-29, rue Le Peletier

Telefon: (+33)144837100, Telefax: (+33)144832500

Internet: www.areva.com

Vedení: Anne Lauvergeon – prezident, generální ředitel • Gérald Arbola • Philippe Vivien • Yves Coupin • Jacques-Emmanuel Saulnier • Jean-Jacques Gautrot • Bernard de Gouttes • Guillaume Dureau • Benoit Tiers • Alain Bucaille • Robert Pistre • Francois Schee

Počet zaměstnanců: 58000

AREVA NC

F-78141 Vélizy Cedex, Rue Paul Dautier 2, B.P.4,

Telefon: (+33)139263000, Telefax: (+33)139262700

Internet: www.cogema.com

Ředitel: Anne Lauvergeon • Yves Coupin • Rémy Autert • Jacques Besnainou • Daniele Hertzog • Don-Pierre Pompéi • Gérard Le Bastard • Patrick Cazaubon • Francois Poncelet • Valérie Derouet • Patrick Clément • Xavier Rincel • Michel-H Jamard • Jean-Marc Deval • Véronique Decobert • Marc Chevrel • Nicolas Siwertz.

AREVA NC Cadarache:

F-13115 St.-Paul-lez-Durance, pošt. schr. 33

Telefon: (+33)442257000, Telefax: (+33)442254888

Ředitel: Michel Pibarot

AREVA NC La Hague:

F-50444 Beaumont Hague Cedex

Telefon: (+33) 233026000, Telefax: (+33)233026611

Ředitel: Jean-Luc Andrieux

AREVA NC Marcoule

F-30206 Bagnols-sur-Cèze Cedex, pošt. schr. 76170

Telefon: (+33)466795000, Telefax: (+33)466901850

Ředitel: Frédéric Mas

AREVA NC Mirames:

F-13148 Miramas Cedex, Quartier du Mas-Neuf
Telefon: (+33)4900177999, Telefax: (+33)490502720
Ředitel: Francois Corny

AREVA NC Pierrelatte:

F-26700 Pierrelatte Cedex, pošt. schr. 16
Telefon: (+33)475504000, Telefax: (+33)475504100
Ředitel: Pascal Bernasconi

AREVA NP S.A.S.

F-92084 Paris La Défense Decex, Tour Areva
Telefon: (+33)147960000, Telefax: (+33) 147963636
Internet: www.aveva-np.com

Management: Vincent Maurel – prezident • Joël Pijselman – viceprezident • Bernard Estéve – viceprezident
• Claude Jaouen – viceprezident • Bertrand Durrande – viceprezident • Horst-Olivier Wantz – viceprezident •
Thomas A. Christopher – prezident • Ralf Güldner – ředitel • Marc Jany – viceprezident • Paul Felten –
viceprezident • Yan Pardailhé-Galabrun – viceprezident
Dceřinné společnosti: AREVA, 66 % • Siemens, 34 %
Zaměstnanci: 14000

Compagnie Nationale du Rhône (CNR)

F-69316 Lyon Cedex 04, Rue André Bonin 2
Telefon (+33) 472006969, Telefax: (+33) 472006666
E-mail: cnr.lyon@cnr.tm.fr
Internet: www.cnr.tm.fr
Pracoviště: F-75007 Paris, 28, Boulevard Raspail, Telefon (33) 145487626
Prezident: 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
Výkonný výbor: Pierre Gadonneix • Daniel Camus • Yann Laroche • Jean-Louis Mathias • Jean-Pierre Benque
• Bernard Dupraz • Michal Francony • Bruno Lescoeur • Vincent de Rivaz
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/Suisse, 50 % • EMOSSON, Centrale de la Bâtiaz, Martigny/Suisse, 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/Suisse, 20 % • Groupe ATEL, Olten/Suisse, 1,23 % • FINELEX BV, Amsterdam/Pays-Bas, 100 % • ECK Cracovie, Cracovie/Pologne, 63,84 % • INERGY HOLDING COMPANY BV, Amstelveen/Pays-Bas, 50 % • Groupe ESTAG, Graz/Autriche, 25 % • FINEL, Milano/Italie, 40 % • SKANDRENKRAFT, Stockholm/Suède, 100 % • Groupe GRANINGE, Bollstabruk/Suède, 35,92 % • SIA, Paris, 80 % • EDF UK, London/UK, 100 % • Groupe LONDON ELECTRICITY, London/UK, 100 % • EDASZ, Győr/Hongrie, 28,44 % • DEMASZ, Szeged/Hongrie, 50 %

Suez S.A.

F-75383 Paris Cedex 08, 16, rue de la Ville l'Evêque
 Telefon (+33 1) 40066400, Telefax (+33 1) 40066644

Internet: www.suez.fr

Ředitel: Gérard Mestrallet – předseda a CEO • Jean-Pierre Hansen • Gérard Lamarche

Tržby: 41489 mil. €/rok

Počet pracovníků: 160700

Obchodní podíly: ANCEA Electrabel Produzione SPA Italy, 71 % • CNR, France, 49 % • Distrigas, Belgium, 57 % • Dunamenti, Hungary, 75 % • Electrabel, Belgium, 99 % • Electrabel Customer solutions, 96 % • Electrabel Nederland NV, Netherlands, 100 % • Elia/Elia System Operator, 27 % • Elyo, France, 100 % • Energie Saarlortuc, BmbH, 51 % • Fluxys, Belgium, 57 % • Polaniec, Poland, 100 % • Rosignanor Energia SPA, Italy 100 % • Spark Energie, The Netherlands, 100 % • Tirreno Power SPA, Italy, 35 %

Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka	Vlastník nebo provozovatel
CdF	Charbonnages de France
CNR	Compagnie Nationale du Rhône
EDF	Electricité de France
SENA	Société d'Énergie Nucléaire Franco-Belge des Ardennes
SNCF	Société Nationale Chemins de Fer Français

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Uhelné elektrárny		
Albi	EDF	250
Ansereuilles	EDF	234
Beautor	EDF	234
Blénod	EDF	1000
Bouchain	EDF	582
Carling	CdF	340
Carling/Emile-Huchet	CdF	1149
Chalon II	EDF	217
Champagne	EDF	538
Comines II	EDF	117
Cordemais 4	EDF	530
Cordemais 5	EDF	580

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Courrières	CdF	234
Creil	EDF	282
Gardanne 4	CdF	285
Gardanne 5	CdF	580
Gennevilliers	EDF	200
Gennevilliers II	EDF	325
Grosblierstroff	CdF	220
Harnes	CdF	110
Herserange	CdF	123
Hornaing	CdF	474
La Maxe	EDF	500
Le Bec	CdF	170
Le Havre	EDF	1420
Le Havre 4	EDF	580
Loire-sur-Rhône	EDF	750
Lucy III	CdF	248
Monterau	EDF	500
Nantes/Cheviré	EDF	500
Pont-de-Claix	Rhône-Progil	166
Pont-sur-Sambre	EDF	234
Porcheville A	EDF	234
Richemont	Gemeinsch.-KW	384
Strasbourg	EDF	234
Vaires	EDF	490
Violaines	CdF	234
Vitry	EDF	1120
Yainville	EDF	334
Elektrárny na kapalná paliva		
Ambès	EDF	1000
Aramon 1 + 2	EDF	1370
Arrighi	EDF	222
Artix	EDF	124
Blainville	EDF	100
Brennilis	EDF	249
Brennilis	EDF	284
Cordemais	EDF	1955
Dirinon	EDF	170
Dunkerque	EDF	234
Martigues-Ponteau	EDF	1000
Porcheville B	EDF	2340
Saint-Ouen	EDF	480
Vazzio	EDF	156
Vitry	EDF	150
Vodní elektrárny		
Beucaire	CNR	178
Beuchastel	CNR	223
Bollène	CNR	327
Bort	EDF	200
Bourg-les-Valence	CNR	190

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Brommat	EDF	458
Caderousse	CNR	156
Châteauneuf-sur-Rhône	CNR	285
Chautagne	CNR	155
Combe d'Avrieux	EDF	121
Curban	EDF	142
Fessenheim	EDF	166
Gambsheim	EDF/EnBW	100
Genissiat	CNR	405
Gerstheim	EDF	130
Gervans	CNR	116
Grand-Maison 1-3	EDF	1050
Grand-Maison 4-8	EDF	750
Hermillon	EDF	114
Iffezheim	EDF/EnBW	100
Kembs	EDF	146
L'Aigle	EDF	350
La Bathie-Roselend	EDF	522
La Bathie-Roselend	EDF	2348
La Coche	EDF	320
La Rance	EDF	240
La Saussaz	EDF	146
Le Chastang	EDF	264
Le Cheylas	EDF	240
Le Pouget	EDF	124
Le Pouget-Truel	EDF	295
Logis-Neuf	CNR	210
Malgovert	EDF	297
Marckolsheim	EDF	156
Marèges	SNCF	148
Monteynard	EDF	323
Montézic	EDF	920
Montpezat	EDF	124
Oraison	EDF	188
Ottmarsheim	EDF	156
Péage de Rousillon	CNR	160
Pied-de-Borne	EDF	109
Pragnères	EDF	180
Randens	EDF	124
Revin	EDF	720
Rhinau	EDF	161
Sablons	CNR	126
Saint-Chamas	EDF	153
Saint-Estève	EDF	139
Saint-Guillaume II	EDF	110
Saint-Pierre de Marèges	EDF	243
Sainte-Croix	EDF	140
Sarrans	EDF	177
Saussaz	EDF	146

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Serre-Ponçon	EDF	352
Sisteron	EDF	228
Strasbourg	EDF	130
Super-Bissorte 1-5	EDF	750
Vogelgrün	EDF	130
Vouglans	EDF	318
Jaderné elektrárny		
Belleville 1+2	EDF	2620
Blayais 1-4	EDF	3640
Bugey 1	EDF	540
Bugey 2+3	EDF	1840
Bugey 4+5	EDF	1760
Cattenom 1-4	EDF	5200
Chinon B 1+2	EDF	1740
Chinon B 3+4	EDF	1810
Chooz B 1	EDF	1455
Chooz B 2	EDF	1455
Civeaux 1	EDF	1455
Civeaux 2	EDF	1450
Cruas 1	EDF	880
Cruas 2+3	EDF	1830
Cruas 4	EDF	880
Dampierre 1-4	EDF	3560
Fessenheim 1 + 2	EDF	1760
Flamanville 1+2	EDF	2660
Golfèch 1+2	EDF	2620
Gravelines 1-6	EDF	5460
Marcoule/Phénix	EDF	233
Nogent 1+2	EDF	2620
Penly 1+2	EDF	2660
St. Alban 1+2	EDF	2670
St. Laurent des-Eaux B 1 + 2	EDF	1830
Tricastin 1-4	EDF	3660

Kapacita provozovaných elektráren:	
Konvenční tepelné elektrárny	25331MW
Jaderné elektrárny	63260 MW
Vodní elektrárny	25398 MW
OZE	1554 MW
Celkem	115543 MW

5.4.7 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

Předseda: Dr. Eddie O'Kelly

Představitelé: Dermot Byrne • Niamh Cahill • John Cloonan • Andrew Cooke • Tom Greene • Pat Mangan • Ann Scully • Aidan Skelly

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

Management: Padraig McManus • Tony Donnelly • Bernard Byrne • John Shine • Michael McNicholas • Sean Wyse • John Campion

Tržby: 2,4 bil. €/rok

Energia

IRL-Dublin 15, Mill House, Ashtowngate, Navan Road
Telefon (3531) 8692000, Telefax (3531) 8692050

E-mail: sales@energia.ie, Internet: www.energia.ie

Generální ředitel: Gary Ryan

Huntstown Power Company

IRL-Dublin 15, Mill. House, Ashtowngate, Navan Road
Telefon (+353 1) 8692000, Telefax (+353 1) 8692040

Internet: www.huntstownpower.ie

Generální ředitel: Tom Wilson

Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka **Vlastník nebo podnik**

ESB Electricity Supply Board

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Konvenční tepelné elektrárny		
Aghada	ESB	525
Cork City/Marina	ESB	115
Great Island	ESB	240
Moneypoint 1 – 3	ESB	915
North Wall	ESB	266
Poolbeg/Dublin	ESB	510
Poolbeg GT 1	ESB	150
Poolbeg GT 2	ESB	150
Poolbeg GT 3	ESB	450
Ringsend	ESB	408
Shannonbridge	ESB	125
Tarbert	ESB	500
New Peat	ESB	112
Vodní elektrárny		
Torlough Hill/ Co. Wicklow	ESB	292

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	4115 MW
Jaderné elektrárny	0 MW
Vodní elektrárny	525 MW
Celkem	4640 MW

5.4.8 Island**Landsvirkjun**

IS-103 Reykjavík, Haaleitisbraut 68

Telefon (+354) 5159000, Telefax (+354) 5159007

E-mail: landsvirkjun@lv.is

Internet: www.landsvirkjun.com

Předseda představenstva: Jóhannes Geir Sigurgeirsson

Management: Fridrik Sophusson – generální ředitel • Örn Marinósson • Stefán Pétursson • Bjarni Bjarnason

• Sigthrúður Gudmundsdóttir • Bergur Jónsson • Agnar Olsen • Thorsteinn Hilmarsson • Edvard Guðnason

Vlastníci: Státní vlastnictví, 50 % • Reykjavík, 45 % • Akureyri, 5 %

Výroba elektřiny: 7,25 TWh/rok

Počet pracovníků: 220

RARIK Iceland State Electricity

IS-105 Reykjavík, Raudarastigur 10

Telefon (354) 5605500, Telefax (354) 5605600

E-mail: rarik@rarik.is

Internet: www.rarik.is

Generální ředitel: Sveinn Thórarinnsson

Prodej: 1040 GWh/rok

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

Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Vodní elektrárny		
Blanda	Landsvirkjun	150
Burfell	Landsvirkjun	270
Hrauneyafoss	Landsvirkjun	210
Karahnjúkar	Landsvirkjun	630
Sigalda	Landsvirkjun	150
Sultartangi	Landsvirkjun	120

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny*	319 MW
Jaderné elektrárny	0 MW
Vodní elektrárny	1156 MW
Celkem	1475 MW

*Z toho 63 MW geotermální elektrárna.

5.4.9 Itálie

Accea S.p.A.

I-00154 Roma, Piazzale Ostiense 2

Telefon: (+3906)5799-1, Telefax: (+3906)5799-4146

Internet: www.aceaspa.it

Management: Dott. Fabiano Fabiani – předseda • Dott. Andrea Mangoni – GEO

Počet zaměstnanců: 4724

AEM-SPA

I-20122 Milano, Corso di Porta Vittoria 4

Telefon (+39 02) 7720-1; Telefax (+39 02) 7720-3894

E-mail: aem@aem.it

Internet: www.aem.it

Představenstvo: Giuliano Zuccoli – prezident • Alberto Sciumè – 1. viceprezident • Dario Cassinelli • Luigi Galassi • Mario Mauri • Paolo Oberti • Francesco Randazzo • Aldo Scarselli • Antonio Taormina

CESI – Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano

I-20134 Milano, Via Rubattino, 54

Telefon (+39 02) 2125-1, Telefax (+39 02)21255481

Výkonný ředitel: Ing. Giorgio de Panno

Akcionáři: ENEL S.p.A., 25,92 % • TERNA S.p.A., 24,36 % • Ansaldo Ricerche S.p.A., 9,36 % • Edipower S.p.A., 7 % • ABB S.p.A., 5,68 %

Tržby: 124,6 mil. €/rok

Počet pracovníků: 1080

Edison Spa

I-20121 Milano, Foro Buonaparte 31

Telefon (+39 02) 6222-1, Telefax (+39 02) 6222-3281

E-mail: info-web@edison.it

Internet: www.edison.it

Představenstvo: Giuliano Zuccoli – předseda • Umberto Quadrino • Marc Boudier • Daniel Camus • Uris Cantarelli • Giovanni de Censi • Pierre Gadonneix • Gian Maria Gros-Pietro • Mario Mauri • Renato Ravanelli • Klaus Stocker • Gerard Wolf

Tržby: 6,650 mil. €/rok

Počet pracovníků: 2963

ENEL S.p.A.

I-00198 Roma, Viale Regina Margherita 137

Telefon (+39 06) 8305-1, Telefax (+39 06) 8305-7938

E-mail: Ufficiostampa@enel.it

Internet: www.enel.it

Představenstvo: Piero Gnudi – předseda • Fulvio Conti – generální ředitel • Giulio Ballio • Augusto Fantozzi • Alessandro Luciano • Fernando Napolitano • Francesco Taranto • Gianfranco Tosi • Francesco Valsecchi • Claudio Sartorelli

Tržby: 36,5 mil. €/rok

Prodej elektřiny: 194.3 TWh/rok

Počet pracovníků: 71204

Enipower S.p.A.

I-20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Vanoni 1

Telefon (+ 39 02) 5201, Telefax (+39 02) 52031802

Internet: www.enipower.com

Představenstvo: Giovanni Locanto – předseda a generální ředitel

Výroba elektřiny: 13,85 TWh/rok

Elektrárny: Ferrera Erbognone (1030 MW) • Ravenna (972 MW) • Brindisi (302 MW) • Livorno (199 MW)
• Mantova (115 MW) • Taranto (87 MW)

E.ON Italia S.p.A.

I-20124 Milano, Piazza della Repubblica 22

Telefon (3902)6328181, Telefax (3902)63281878

E-mail: info@eon-italia.com

Internet: www.eon-italia.com

Výkoný ředitel: Luca Alippi • Sven Otten

Prodej elektřiny: 1,8 TWh/rok

E.ON Vendita S.r.l.

I-37135 Verona, Via E. Rerni, 15

Telefon (0039045)8251300, Telefax (0039045)825 1333,

E-mail: info@eon-vendita.com

Internet: www.eon-vendita.com

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

Představenstvo: Carlo Andrea Bollino – předseda • Ernesto Sciommeri – místopředseda • Dr. Luca d'Ágnese
• Vito Amoia • Paolo Arrigoni • Italo Giorgio Minguzzi • Francesco Parlato

Tirreno Power SpA

I-00187 Roma, Via Barberini, 47

Telefon: (+3906)83022800, Telefax: (+39 06)83022828

E-mail: info@tirrenopower.com

Internet: www.tirrenopower.com

Generální ředitel: Ing. Giovanni Gosio

Zfaměstnanci: 879

Verbund Italia S.p.A.

sI-20123 Milano, ViaFalcone 5

Telefon (390669)2055-1, Telefax (390669) 2055-221

Internet: www.verbund.it

I-00187 Roma, Via del Tristone 169

Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka Vlastník nebo podnik

ENEL Ente Nazionale per l'Energia Elettrica

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Uhelné elektrárny		
Bari	ENEL	205
Brindisi Sud 1 + 2	ENEL	1280
Brindisi Sud 3	ENEL	640

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Brindisi Sud 4	ENEL	610
Cassano d'Adda	ENEL	304
Civitavecchia	ENEL	426
Fiume Santo 3 + 4	ENEL	640
Fiume Santo 5	ENEL	290
Fusina	ENEL	485
Genova	ENEL	281
Gioia Tauro 1	ENEL	610
La Spezia	ENEL	1821
Marghera	ENEL	390
Monfalcone 1 + 2	ENEL	620
Montalto di Castro 1	ENEL	660
Napoli Levante	ENEL	412
Palermo	ENEL	180
Pietrafitta 1 + 2	ENEL	450
Porto Marchera	Alsar	160
Portoscuso 1 + 2	Alsar	360
Portoscuso/Sardegna	Alsar	245
Puglia/Taranto	Italsider	455
Rossano	ENEL	1280
Santa Barbara	ENEL	260
Sulcis 3	ENEL	228
Sulcis 4 + 5	ENEL	580
Sulcis/Sardegna	ENEL	490
Tavazzano 3 + 4	ENEL	640
Vado Ligure	ENEL	1200
Elektrárny na kapalná paliva		
Alessandria	ENEL	180
Augusta/Sicilia	ENEL	140
Bastardo	ENEL	150
Brindisi	ENEL	1200
Camerata Picena	ENEL	104
Carpi Nord	ENEL	180
Chivasso	ENEL	563
Codrongianos	ENEL	102
Fiume Santo 1 + 2	ENEL	152
La Casella	ENEL	1200
Maddaloni	ENEL	360
Marghera Levante	Monte Edison Chim.	305
Marzooco	ENEL	296
Mercure	ENEL	150
Milazzo	ENEL	608
Milazzo Levante	ENEL	320
Monfalcone 3 + 4	ENEL	600
Montalto di Castro	ENEL	800
Montalto di Castro	ENEL	500
Montalto di Castro	ENEL	460
Montalto di Castro 2	ENEL	660
Montalto di Castro 3	ENEL	660

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Ostiglia	ENEL	1220
Ottana	Chimica et Fibro del Tirzo	135
Piacenza Levante	ENEL	635
Piacenza Emilia	ENEL	140
Pietrafitta	ENEL	180
Piombino 1 – 4	ENEL	1280
Porto Corsini	ENEL	434
Porto Tolle 1 + 2	ENEL	1320
Porto Tolle 3 + 4	ENEL	1280
Priolo Gargallo/Sicilia	Sinat Chim.	265
Priolo Gargallo/Sicilia	ENEL	608
Ravenna	Anic	125
San Felipe del Mela/Milazzo, Sicilia	ENEL	1208
Sermide 1 – 4	ENEL	1200
Tavazzano 1	ENEL	387
Tavazzano 2	ENEL	300
Termini Imerese/Sicilia	ENEL	1245
Torre Valdaliga	ENEL	1116
Torre Valdaliga Nord 1 – 4	ENEL	2560
Turbigo	ENEL	145
Turbigo Levante	ENEL	1146
Elektrárny na zemní plyn		
API	Energia Falsonara	180
Ascoli Satiano	ENEL	345
Assemimi 1 + 2	ENEL	176
Bussi	Monte Edison Chim.	125
Candela	ENEL	345
Garigliano	ENEL	355
Giugliano/Napoli 1 – 4	ENEL	360
Laino Mercure	ENEL	345
Larderello	ENEL	477
Larino 1 + 2	ENEL	246
Montalto di Castro 4	ENEL	660
Porcari	Sondel	97
Porto Empedocle/Sicilia	ENEL	150
Priolo Gargallo/Sicilia	Isab	180
Priolo Gargallo/Sicilia	Isab	180
Rosen Solvay	ENEL	150
Rossano 1 – 4	ENEL	480
San Quiricio Trecusali	Edison	134
Sarlux	Saras	350
Taranto	Ilva	513
Termini Imerese 4	ENEL	120
Termini Imerese 5	ENEL	120
Tor di Vall	Acea	120
Trapani 1 + 2	ENEL	168
Trino Vercellese 1	ENEL	350
Trino Vercellese 2	ENEL	345

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Turbigo 1 + 2	ENEL	240
Turbigo 3 + 4	ENEL	250
Vodní elektrárny		
Anapo/Sicilia 1 – 4	ENEL	500
Baschi	ENEL	100
Brasimone Suviana	ENEL	300
Capriati	ENEL	103
Edolo 1 – 8	ENEL	1000
Fadalto	ENEL	105
Gesso (Piastra)	ENEL	1065
Grosio	ENEL	214
Lana	ENEL	120
Lanzada	ENEL	190
Lago Delio/Roncovalgrande	ENEL	849
Monte S. Angelo	ENEL	148
Montorio	ENEL	121
Naturno	ENEL	110
Orichella 1 + 2	ENEL	130
Premadio	ENEL	148
Presezano 1 – 4	ENEL	1000
Rovina	ENEL	125
S. Floriano Egna	ENEL	260
S. Fiorano	ENEL	250
S. Giacomo sul Vomano	ENEL	263
Somplago	ENEL	165
Sondrio	ENEL	150
S. Stefano Alto Sarca	ENEL	240
Taloro/Sardegna	ENEL	240
Timpa grande	ENEL	191
Torbole	ENEL	125
Valpelline	ENEL	144

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny * 63400 MW

Jaderné elektrárny 0 MW

Vodní elektrárny ** 21000 MW

Celkem 86762 MW

* Včetně Geotermální elektrárna.

** Včetně Obnovitelné zdroje.

5.4.10 Kypr

Electricity Authority of Cyprus (EAC)

CY-1399 Lefkosia, 15, Foti Pitta Street

Poštovní adresa: P.O. Box 24506

Telefon (+357 22) 845000, Telefax (+357 22) 767658

Internet: www.eac.com.cy

Ředitelé: Charilaos Stavrakis – předseda • Charis Charalambous – místopředseda

Vedení: Moysis Stavrou – generální ředitel • Harilaos Hadjiyerou • Nicos Papadopoulos • George Petousis • Antreas Papadopoulos

Tržby: 219,2 mil. CYŁ/rok

Prodej elektřiny: 3741,8 GWh/rok

Počet pracovníků: 2050

5.4.11 Litva

Ignalinos Atomine Elektrinė (Ignalina Nuclear Power Plant)

LT- 31500 Visaginas

Telefon (+370 386) 29911, Telefax (+370 386) 24396

E-mail: info@mail.iae.lt

Internet: www.iae.lt

Vedení: Victor Shevaldin – Generální ředitel

Ředitelé: Genady Negrivoda • Feliksas Markiavichus • Eugenijus Grumskas • Gilfan Galejev • Valdis Arbachiauskas • Yury Yevplanov • Vladimir Gusev • Boris Vorontsov • Aleksandr Dvoretzky • Yury Tarakanov • Vidmantas Praniavichius • Saulius Urbonavichius • Vytautas Shlaustas

Počet pracovníků: 3394

Lietuvos Energija AB

LT-09310 Vilnius, Zveju 14

Telefon (+370 5) 2782082, Telefax (+370 5) 2126736

E-mail: info@lietuvosenergija.lt

Internet: www.lietuvosenergija.lt

Předseda představenstva: Professor Dr. Jurgis Vilemas – Director of Lithuanian Energy Institute

Vedení: Rymantas Juozaitis • Rimantas Šukys • Vladas Paškevičius • Petras Povilas Škiudas • Algimantas

Nemira • Nerilė Naprienė • Sigitas Baranauskas

Akcionáři: Stát, 96,62 % • Ostatní, 3,38 %

Počet pracovníků: 1142

UAB Vilniaus Energija

LT-02300 Vilnius -53, Jocioniu g. 13,

Telefon (+370 5) 2667199, Telefax (+370 5) 2667339

E-mail: info@dalkia.lt

Internet: www.dalkia.lt

Prezident: Jean Sacreste

Akcionáři: Dalkia (Veilia Environnement/Electricité de France)

Lietuvos energetikos institutas

LT-44403 Kaunas, Breslaujos 3,

Telefon (37037)401801, Telefax (37037) 351271

E-mail: rastine@mail.lei.lt

Internet: www.lei.lt

Ředitel: Profesor Dr. Habil. Eugenijus Ušpuras

Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Tepelné elektrárny		
Litauisches Kraftwerk	LEL	1800
Maiziekai	ME	194
Kaunas	UAB	170
Vilnius		
Jaderné elektrárny		
Ignalina	IN	2600
Vodní elektrárny		
Kruonia	LEN	800
Kaunas	LEN	100

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	2524 MW
Jaderné elektrárny	2600 MW
Vodní elektrárny	900 MW
Celkem	6024 MW

5.4.12 Lotyšsko

Latvenergo

LV-1230 Riga, Pulkveža Brieža iela 12

Telefon (+371) 7728222, Telefax (+371) 7728880

E-mail: info@latvenergo.lv

Internet: www.latvenergo.lv

Představenstvo: Karlis Mikelsons – předseda • Aigars Melko • Matiss Paegle • Ilmars Stuklis • Olafs Vitols

Tržby: 229 mil. LVL/rok

Elektrárny: Daugava hydroelectric power plants (HPP): Daugava – Kegums HES (264,1 MW) • Plavinas HES (868,5 MW) • Riga HES (402 MW) • Combined heat-power plants in Riga (CHPP): Riga TEC 1 (129,5 MW_{el}, 616 MW) • Riga TEC-2 (390 MW_{el}, 1237 MW_{th})

Small power plants: Ainazi Wind Power Plant (1,2 MW) 1,4 GWh/rok

Aiviekste hydroelectric plant (0,8 MW) 1,9 GWh/rok

Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Konvenční tepelné elektrárny		
Riga 2	Státní podnik	390
Riga 1	Státní podnik	130
Liepaja	Státní podnik	300
Daugavpils	Státní podnik	150
Liepaja 2	Státní podnik	300
Riga 2	Státní podnik	86
Vodní elektrárny		
Plavinas	Státní podnik	868
Riga	Státní podnik	402
Kegums	Státní podnik	264

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	519 MW
Vodní elektrárny	1518 MW
Jiné	69 MW
Celkem	2106 MW

5.4.13 Lucembursko

CEGEDEL Net S.A.

L-2089 Luxembourg, 2, rue Thomas Edison, Strassen

Telefon (+352) 2624-1, Telefax (+352) 2624-6100

Internet: www.cegedelnet.lu

Správní rada: Roland Michel – prezident

Generální ředitel: Georges Bonifas

Základní kapitál: 100000. €

Počet pracovníků: 100

CEGEDEL S.A.

L-2089 Luxembourg, 2, rue Thomas Edison, Strassen

Telefon (+352) 2624-1, Telefax (+352) 2624-6100

Internet: www.cegedelnet.lu

Správní rada: Roland Michel – Prezident • Etienne Schneider – viceprezident

Generální ředitel: Romain Becker

Základní kapitál: 134,5 mil. €

Počet pracovníků: 400

Société Electrique de l'Our SA (SEO)

L-1142 Luxembourg, 2, rue Pierre d'Aspelt

Poštovní adresa: B.P. 371, 2010 Luxembourg

Telefon (+352) 44902-1, Telefax (+352) 451368

E-mail: seo@seo.lu

Správní rada: Etienne Schneider – prezident • Dr. Gerd Jäger, Essen – viceprezident

Generální sekretář: Fernand Zanter

Akcionáři: Großherzogtum Luxemburg, 40,31 % • RWE, Essen, 40,31 % • Electrabel Finance, Luxemburg, 3,04 % • N.E.A. Dodewaard, 0,11% • Cegedel-Participations SA, Luxemburg, 4,46 % • Luxempart – Energie SA, Luxemburg, 1 % • ostatní 0,01 % • Preferenční akcie, 9,31 %

Produkce: 784 GWh/rok

Počet pracovníků: 185

Laufkraftwerk Grevenmacher: D-54441 Wellen, Telefon (496584)227

Laufkraftwerk Palzem: D-54439 Palzem, Telefon (496583)627

Pumpspeicherwerk Vianden (1100 MW Turbinen-leistung): L-9401 Vianden, Poštovní schránka 2

Telefon (352)849031-1, Telefax (352)849031-200

SOTEL S.C.

L-4321 Esch-sur-Alzette, 4, rue de Soleuvre

Telefon (+352) 551921, Telefax (+352) 572213

E-mail: dispatching@sotel.lu

Prezident: Romain Henrion

Vedení: Nico Wietor

Lucembursko Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka **Vlastník nebo podnik**
 SEO Société Electrique de l'Our SA

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Konvenční tepelné elektrárny		
Esch sur Alzette		350
Vodní elektrárny		
Vianden	SEO	1100

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	481 MW
El. na obnov. zdroje	67 MW
Vodní elektrárny	1188 MW
Celkem	1676 MW

5.4.14 Maďarsko

ELMŰ Budapesti Elektromos Rt.

H-1132 Budapest, Váci út 72-74, pošt. schránka 511, 1393 Budapest

Telefon (+36 1) 2381000

E-mail: elmuk.hu

Internet: www.elmu.hu

Představenstvo: Dr. Andreas Radmacher – prezident • Dr. Dezsö Börcsök • Harald Nolte • Hermann Lüschen • Ferenc Kunczer • Miklós Király

Vedení: Emmerich Endresz – předseda a CEO • Dr. Konrad Mussenbrock • Dr. Zoltán Kövesdi • Dr. Marie-Theres Thiel

Akcionáři: RWE Plus AG, 55,78 % • EnBW Energie Baden-Württemberg AG, 26,73 % • Budapest, 10,5 % • Ostatní, 6,99 %

Tržby: 196 mil. HUF/rok

Prodej elektřiny: 7424 GWh/rok

Počet pracovníků: 1874

**DÉMÁSZ Rt. – Délmagyarországi Áramszolgáltató Rt.
 (South Hungarian Power Supply plc)**

H-6720 Szeged, Klauzál tér 9

Telefon (+36 62) 482565, Telefax (+36 62) 424-500

Vedení: Jacques Pithois • József Hiezl

Akcionář: EDF Electricité de France, 60,90 %

Prodej elektřiny: 3767 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

Vlastníci: E.ON Hungária Rt., 90 % • TITÁSZ Rt., 10 %

Instalovaný výkon: 100 MWel, 70 MWth

**ÉMÁSZ Rt. – Észak-magyarországi Áramszolgáltató Rt.
(North-Hungarian Electricity Supply Company Ltd.)**

H-3525 Miskolc, Dózsa Gy. u.13

Telefon (+36 46) 535-000

E-mail: emasz@emasz.hu

Internet: www.emasz.hu

Generální ředitel: Emmerich Endresz

Akcionáři: RWE Plus Beteiligungs-gesellschaft/Zentrale mbH, 54,26 % • EnBW, 26,83 %

Prodej elektřiny: 2946 GWh/rok

Počet pracovníků: 1074

E.ON Hungária Rt.

H-1054 Budapest, Széchenyi rkp. 8

Telefon (+36 1) 4722300, Telefax (+361) 4722301

E-mail: info@eon-hungaria.com; Internet: www.eon-hungaria.hu

Dozorčí rada: Dr. Bernhard Reutersberg – předseda • Dr. Heinz Walter Hohlefelder • Dr. Ulrich Schöler.

Představenstvo: Konrad Kreuzer – předseda • Manfred Bechtel • István Bakács Dr. Erich Depluet • Dr. Zoltán Matos

Prodej: elektřina 15385 GWh/rok; zemní plyn 1805 mil. m³/rok

Dceřiné společnosti:

E.ON Energiakereskedő Kft., 100 %

E.ON Észak-dunántúli Áramszolgáltató Rt., 100 %

E.ON Dél-dunántúli Áramszolgáltató Rt., 100 %

E.ON Tiszántúli Áramszolgáltató Rt., 100 %

Közép-dunántúli Gázszolgáltató Rt. 31,26 %

Dél-dunántúli Gázszolgáltató Rt., 49,99 %

E.ON EUT Erőműüzemeltető és Szolgáltató Kft. 51 %

Debreceni Kombinált Ciklusú Erőmű Kft. 100 %

Első Magyar Szélerőmű Társaság, 74,73 %

E.ON Hungaria Részeseések Vagyongkezelő Kft., 100 %

Energetikai és Távközlési Hálózatépítő és Szerelő Kft., 51 %

Energó-Holding Energetikai, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 74 %

EFR CEF Szolgáltató Kft., 25 %

Dunaújvárosi Szenny víztisztító és Szolgáltató Kft., 49 %

E.ON IS Hungary Kft., 49 %

E.ON Déldunántúli Áramszolgáltató Rt.

E.ON South-West Hungarian Electricity Supply Company Ltd.

H-7626 Pécs, Rákóczi út. 73/b, Telefon (3672)501000

E-mail: info-deldunantul@eon-hungaria.com

Internet: www.eon-deldunantul.com

Představenstvo: Zoltán Paluska – předseda • Lajos Gelencsér • Dr. Barthold Albrecht

Dceřiné společnosti: E.ON Hungária Rt. 100 %

Výroba elektřiny: 2991 GWh/rok

Pracovníci: 1479

E.ON Észak-dunántúli Áramszolgáltató Rt

E.ON North-West Hungarian Electricity Supply Company Ltd.

H-9027 Győr, Kandó Kálmán utca 11-13, Telefon (3696)521000

E-mail: info-eszakdunantul@eon-hungaria.com

Internet: www.eon-eszakdunantul.com

Představenstvo: László Patay – předseda • Dr. Zoltán Matos • Béla Künszler

Dceřiné společnosti: E.ON Hungária Rt., 100 %

Výroba elektřiny: 7527 GWh/rok

E.ON Tiszántúli Áramszolgáltató Rt.,

H-4024 Debrecen, Kossuth utca 41, Telefon (3652)511-100

Telefax: (3652)414-031

Internet: www.eon-tizantul.com

Představenstvo: József Antal – předseda • Dezső Rubint • István Bakács

Dceřiné společnosti: E.ON Hungária Rt. 100 %

Výroba elektřiny: 3824 GWh/rok

MAVIR Rt.

(Hungarian Power System Operator Company)

H-1014 Budapest, Petermann bíró u. 5-7

Poštovní adresa: 1255 Budapest, P.O. Box 158

Telefon (+36 1) 2241100, Telefax (+36 1) 2255719

E-mail: info@mavir.hu

Internet: www.mavir.hu

Představenstvo: Dr. Antal Tombor – předseda a CEO • Árpád Kaszás • Lajos Oroszki • Lajos Sós

Vlastník: Maďarská republika

MVM Rt. Magyar Villamos Művek Rt.

Hungarian Power Companies Ltd.

H-1011 Budapest, Vám u. 5-7

Telefon (+361)2246200, Telefax (+361)2021246

Internet: www.mvm.hu

Management: Dr. István Kocsis • Dr. Károly Gerse • Imre Mártha • Vilmos Holló • Dr. Imre Karl • László Molnár • Tamás Somogyi • Ágoston Tringer

Tržby: 379775 mil. HUF/rok

Produkce: 12,4 Twh/rok

Počet zaměstnanců: 403

Ovit Rt. – Országos Villamostávvezeték Rt.

(National Powerline Company Ltd.)

H-1158 Budapest, Körvasút sor 105

Telefon (+36 1) 414-3202, Telefax (+36 1) 4155835

E-mail: <mailto:mpr@letig.ovit.hu>

Internet: www.ovit.hu

Vedení: István Somogyi – generální ředitel • Gyula Király • Lajos Lipnický • Zoltán Neukum

Akcionáři: MVM Rt., 99,75 %

Počet pracovníků: 1020

Maďarsko Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka	Vlastník nebo podnik
BK	Bakonyi Kraftwerks AG
DK	Dunamenti Kraftwerks AG
MK	Mátra Kraftwerks AG
PKK	Paks Kernkraftwerks AG
PK	Pécs Kraftwerks AG
DKCE	Debrecen Combined Cycle Power Plant Kft
VK	Vértes Kraftwerks AG
MVM	Hungarian Power Companies Ltd

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Uhelné elektrárny		
Ajka	BK	131
Bánhida	VK	100
Borsod	MVM	172
Borsod	MVM	135
Inota	BK	135
Mátraí	MK	800
November 7.	MVM	270
Oroszlány	VK	235
Pécs	PK	385
Tiszapalkonya	TK	250
Tisapalkonya	TK	145
Tiszapalkonya	TK	145
Oroszlány	VK	145
Oroszlány	VK	145
Ajka	BK	145
Elektrárny na kapalná paliva		
Dunamenti 1	DK	580
Dunamenti 2	DK	1531
Dunamenti H	DK	515
Inota GT	BK	170
Kelenföld	MVM	98
Tisza 2	TK	1051
Elektrárny na zemní plyn		
Algyó	MVM	179
Budapest	MVM	390
Csészel	PowerGen	389
Debrecen	DKCE	110
Dunamenti	DK	203
Kelenföld	MVM	130
Kispest	MVM	110
Liter	MVM	120
Lorinci	MVM	170
N.N.	MVM	143
Sajószöged	MVM	120
Tisza	TK	203
Tisza	TK	203
Újpest/Budapest	MVM	100
Jaderné elektrárny		
Paks	PKK	1840
Vodní elektrárny		
Bós	PKK	360

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	5885 MW
Jaderné elektrárny	1755 MW
Větrné a vodní elektrárny	46 MW
Elektr. na obnovitelné zdroje	394
Celkem	8080 MW

5.4.15 Malta

Enemalta Corporation (Korporazzjoni Enemalta)

M-Marsa HMR 01, Malta, Church Wharf
Telefon (+356) 21223601, Telefax (+356) 21243055
E-mail: info@enemalta.com.mt
Internet: www.enemalta.com.mt

Představenstvo: Ing. Alexander J. Tranter – předseda • George Winston Borg – místopředseda • Dr. Damien Degiorgio • Simon Vella • Edmund Gatt Baldacchino • Tony Abela • Marvic Attard • Joe Cutajar • Alfred Debono

Management: Ing. Antony Rizzo • Ing. Peter Grima • Konrad Mizzi • Pippo Pandolfino • Antony Bonello
Počet pracovníků: 1742

Elektrárny:

Delimara Power Station: 304 MW; topný olej, raf. plyn

Marsa Power Station: 267 MW; topný olej, raf. plyn

Dceřiné společnosti: Fuel Procurement Committee • Mediterranean Offshore Bunkering Co. Ltd

5.4.16 Německo

Donaukraftwerk Jochenstein Aktiengesellschaft

94036 Passau, Innstraße 121
Telefon (08571) 609-00, Telefax (08571) 609-214

Představenstvo: Dipl.-Ing. Gerhard Wedam, Wien • Dipl.-Betriebsw. (FH) Heinz Engelke
Obchodní společníci: Rhein-Main-Donau AG, Unterföhring, 49,5 % • E.ON Energie AG, München, 0,5 % • Österreichische Elektrizitätswirtschaft AG (Verbundgesellschaft), Wien, 50 %

Tržby: 9,349 mil. €/rok
Výroba elektřiny: 828,4 GWh/rok

EnBW Energie Baden-Württemberg AG

76131 Karlsruhe, Durlacher Allee 93
Poštovní adresa: 76180 Karlsruhe
Telefon (0721) 63-00, Telefax (0721) 63-12725
E-mail: info@enbw.com
Internet: www.enbw.com

Předseda dozorčí rady: Dr. Claus Dieter Hoffmann, Leonberg

Představenstvo: Professor Dr. Utz Claassen – předseda • Dr. Bernhard Beck, LL.M • Professor Dr.-Ing. Thomas Hartkopf • Dr. Christian Holzherr • Pierre Lederer • Dr. Detlef Schmidt

Akcionáři: Electricité de France International (EDFI), 45,01 % • Zweckverband Oberschwäbische Elektrizitätswerke (OEW), 45,01 % • EnBW, 2,42 % • Streubesitz, 2,46 % • Badischer Energieaktionärs-Vereinigung, 2,61 % • Gemeindeelektrizitätsverband Schwarzwald-Donau, 1,29 % • Landeselektrizitätsverband Württemberg, 0,74 % • Neckar - Elektrizitätsverband, 0,46 %

Základní kapitál: 640 mil. eur

Tržby: 10769,3 mil. €/rok (Koncern)

Prodej: Elektrina: 106,7 mil. kWh/rok; Zemní plyn: 88,6 mil. kWh/rok;

Počet pracovníků: 17926 (Koncern)

Obchodní podíly:

EnAlpin AG, Visp/Schweiz, 100 % • EnBW Kraftwerk Lippendorf Beteiligungsgesellschaft mbH, Stuttgart, 100 % • EnBW Kraftwerk AG, Stuttgart, 100 % • EnBW Regional AG, Stuttgart, 100 % • EnBW Trading GmbH, Karlsruhe, 100 % • EnBW Transportnetze AG, Stuttgart, 100 % • EnBW Vertriebs- und Service-gesellschaft mbH, Stuttgart, 100 % • EVGA Grundstücks- und Gebäudemanagement GmbH&Co.KG, Stuttgart, 100 % • Facilma Grundbesitzmanagement und – service GmbH&Co, Besitz KG, Karlsruhe, 100 %

• GESO Beteiligungs- und Beratungs-AG, Dresden, 100 % • Kernkraftwerk Obrigheim GmbH, Obrigheim, 100 % • KMS Kraftwerke Grundbesitzmanagement und service GmbH&Co, Besitz KG, Karlsruhe, 100 % • NWS Grundstückmanagement GmbH&Co. KG, Stuttgart, 100 % • TWS Kernkraft GmbH, Gemmrigheim, 100 % • Yello Strom GmbH, Köln, 100 % • EnBW Kernkraft GmbH, Obrigheim, 99,8 % • EnBW Ostwürttemberg DonauRiesAG, Ellwangen, 99,61 % • ZEAG Energie AG (vormals Zementwerk Lauffen-Elektrizitätswerk Heilbronn AG), Heilbronn, 98,26 % • Energiedienst holding AG, Laufenburg/Schweiz, 75,97 % • ENSO Strom AG, Dresden, 68,914 % • Stadtwerke Düsseldorf AG, Düsseldorf, 54,95 %

EnBW Kernkraft GmbH (GKN)

74382 Neckarwestheim, Im Steinbruch;

Poštovní adresa: Pošt. Schránka 1162, 74380 Neckarwestheim

Telefon (07133)13-1; Telefax: (07133) 17645

E-mail: info@gkn-gmbh.de

Vedení: Wolfgang Heni • Michael Wenk

Obchodní podíly: EnBW Kraftwerke, AG (KWG), 98,45 % v Deutsche Bahn AG, 0,2 % • Kernkraftwerk Obrigheim GmbH, 0,05 % • Zementwerk Lauffen – Elektrizitätswerk Heilbronn AG (ZEAG) 1,3 %

Zaměstnanci: 817

EnBW Kraftwerke AG

70173 Stuttgart, Lautenschlagerstraße 20

Poštovní adresa: 70011 Stuttgart, Poštovní schránka 101212

Telefon (0711) 2181-0, Telefax (0711) 2181-111

Internet: www.kkp.de

Představenstvo: Dr. Udo Brockmeier • Manfred Eichkorn • Thomas Hartwig

Jediný akcionář: EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Karlsruhe

Zaměstnanci: 3600

Obchodní podíly:

Bayerische-Schwäbische Vodní elektrárny 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 für Wiederaufarbeitung von Kernbrennstoffen mbH (DWK), 12 % • Elektrizitätswerk Rheinau AG, 8 % • EnBW Ingenieure GmbH, 100 % • EnBW Kraftwerk Lippendorf Beteiligungsges. mbH, 100 % • EnBW Kernkraft Neckarwestheim Beteiligungsges. mbH, 100 % • EnBW Kernkraftwerk 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 Albrück-Dogern AG, 1 % • Rheinkraftwerk Iffezheim GmbH, 50 % • Rheinkraftwerk Säckingen AG, 37,5 % • Schluchseewerk AG, 37,5 % • Südwestdeutsche Nuklear-Entsorgungsgesellschaft mbH, 48,7 % • Urangesellschaft mbH, 10 % • Wärmeverbundkraftwerk Freiburg GmbH, 10 %

EnBW Transportnetze AG

70174 Stuttgart, Kriegbergstrasse 32, Pošt. schránka 101362, 70012 Stuttgart,

Telefon: (0711)12803, Telefax: (0711)1282319

Internet: www.enbw.com.

Představenstvo: Dr. – Ing. Joachim-Heinrich Stamer • Rainer Joswig

Energiewerke Nord GmbH (EWN)

KKW Greiswald: 17507 Lubmin, 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
Představitelé: Dieter Rittscher • Jürgen Ramthun

E.ON AG

Verwaltung: 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 • Ulrich Hartmann – předseda • Hubertus Schmoldt, IG Bergbau, Chemie, Energie – místopředseda • Dr. Karl-Hermann Baumann, Siemens AG • Dr. Rolf-E. Breuer, Deutsche Bank AG • Dr. Gerhard Cromme, ThyssenKrupp AG • Wolf-Rüdiger Hinrichsen • Ulrich Hocker, Deutsche Schutzvereinigung für Wertpapierbesitz e.V. • Eva Kirchhof • Seppel Kraus • Professor Dr. Ulrich Lehner, Henkel Gruppe • Dr. Klaus Liesen, Ruhrgas AG • Ehrhard Ott • Ulrich Otte • Hans Prüfer • Klaus-Dieter Raschke • Dr. Henning Schulte-Noelle • Professor Dr. Wilhelm Simson • Gerhard Skupke • Dr. Georg Freiherr von Waldenfels

Představenstvo: Dr. Wulf H. Bernotat – předseda • Dr. Burckhard Bergmann • Dr. Hans Michael Gaul • Dr. Manfred Krüper • Dr. Erhard Schipporeit • Dr. Johannes Teysen

Základní kapitál: 1799 mil. eur

Akcionáři: cca 480000

Obchodní podíly: E.ON Energie AG, München, 100 % • E.ON Ruhrgas AG, Essen, 100 % • E.ON UK plc.Coventry/Grossbritannien, 100 % • E.ON Nordic AB, Malmö/Schweden, 100 % • LG- E Energy LLC, Louisville/USA, 100 % • RAG Aktiengesellschaft, Essen, 39,2 %

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: Dr. Wulf H. Bernotat – předseda • Ulrich Otte – místopředseda • Hubertus Benteler • Udo Bottländer • Jürgen Feuchtmann • Dr. Michael Frenzel • Dr. Hans Michael Gaul • Klaus-Ulrich Gielsdorf • Hartmut Grohnert • Dr. Reiner Hagemann • Dr. Rudolf Hanisch • Dr. Hans-Dieter Harig • Walter Hösl • Dr. Manfred Krüper • Peter Obramski • Hans Prüfer • Klaus Dieter Raschke • Randolf Rodenstock • Karl Starzacher • Hans Wollitzer

Představenstvo: Dr. Johannes Teysen – předseda • Bernhard Fischer • Dipl.-Kfm. Hartmut Geldmacher • Dr. Walter Hohlefelder • Dr. Klaus-Dieter Maubach • Dr. Bernhard Reutersberg • Dipl.-Kfm. Bernd Romeike

Tržby: 23,2 mil. €/rok

Prodej: Elektrina: 258,5 mil. kWh/rok; Prodej plynu: 112,3 mil. kWh/rok;

Délka sítě: 32600 km

Instalovaný výkon v elektrárnách: 129,1 TWh

Počet pracovníků: 44476

Obchodní podíly:

BKB AG, Helmstedt, 100 %

CONTIGAS Deutsche Energie-Aktiengesellschaft, München, 100 %

Dél-dunántúli Gázszolgáltató Rg. Pécs, 50,01 %

DKCE Debreceni Kőszénfeldolgozó Rt., Debrecen, 100 %

Donau-Wasserkraft Aktiengesellschaft, München, 100 %

E.ON Avacon AG, Helmstedt, 67,19 %

E.ON Bayern AG, Regensburg, 100 %

E.ON Benelux Generation b.v., Den Haag, 100 %

E.ON Česká republika, a.s., České Budějovice 100 %

E.ON Czech Holding AG, München, 100 %
E.ON Distribuce, a.s. České Budějovice, 100 %
E.ON E.DIS AG, Fürstenwalde, 69,99 %
E.ON Energie, a.s. České Budějovice, 100 %
E.ON Engineering GmbH, Gelsenkirchen, 100 %
E.ON kFacility Management GmbH, Würzburg 100 %
E.ON Hanse AG, Quickborn, 73,82 %
E.ON Hungária Energetikai Részvénytársaság, Budapest, 100 %
E.ON IS GmbH, Hannover, 60 %
E.ON Italia s.p.a., Mailand, 100 %
E.ON Kernkraft GmbH, Hannover, 100 %
E.ON Kraftwerke GmbH, Hannover, 100 %
E.ON Moldova S.A., Bacau, 51 %
E.ON Mitte AG, Kassel, 73,34 %
E.ON Netz GmbH, Bayreuth, 100 %
E.ON Polska Sp. z o.o., Warschau, 100 %
E.ON Sales & Trading GmbH, München, 100 %
E.ON Thüringer energie AG, Erfurt, 76,82 %
E.ON Wasserkraft GmbH, Landshut, 100 %
E.ON Westfalen Weser AG, Paderborn, 62,85
E.ON Dél dunántúli Áramszolgáltató Rt., Pécs, 100 %
Észak-dunántúli Áramszolgáltató Rt., Győr, 100 %
E.ON Tiszántúli Áramszolgáltató Rt., Debrecen, 100 %

Gemeinschaftskernkraftwerk Grohnde Betriebsführungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, Emmerthal, 100 %

Gemeinschaftskraftwerk Veltheim GmbH, Porta Westfalica, 66,67 %

Gemeinschaftskraftwerk Weser GmbH, Porta Westfalica, 66,67 %

Gemeinschaftskernkraftwerk Wesser GmbH & Co. oHG, Emmerthal, 66,67 %

Interargem Entsorgungs GmbH, Porta Westfalica, 61,20 %

Jihomoravská energetika a.s., Brno, 99 %

Középdunántúli Gázszolgáltató Rt. (Kőgaz), Nagykanizsa, 98,11 %

Kernkraftwerk Brokdorf GmbH & Co. oHG Hamburg, 80 %

Kernkraftwerk Stade GmbH & Co. oHG, Hamburg, 66,67 %

Rhein-Main-Donau AG, München, 77,5 %

RuhrEnergie GmbH, EVR Gelsenkirchen, 100 %

SVO Energie GmbH, Celle, 64 %

Berliner Erdgasspeicher Besitz- u. Verwaltungsgesellschaft bR, Berlin, 49,89 %

BKW FMB Energie AG, Bern, 20 %

Harzwasserwerke GmbH, Hildesheim, 20,80 %

Jihomoravská plynárenská a.s. Brno, 43,73 %

Kernkraftwerk Krümmel GmbH, Hamburg, 50 %

REWAG Regensburger Wasser – und Energieversorgung AG & Co. KG, Regensburg, 35,48 %

Západoslovenská energetika a.s. (ZSE), Bratislava, 49 %

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

Jednatelé: Erich K. Steiner – předseda • Bernd Guthoff • Hans-Jürgen Heutling • Dirk Steinheider

Počet pracovníků: cca 2520

Obchodní podíly:

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, 83,3 %

Kernkraftwerk Gundremmingen B + C, KRB, Gundremmingen, 25 %

Kernkraftwerk Isar 1, KKI 1, Essenbach, 100 %

Kernkraftwerk Isar 2, KKI 2, Essenbach, 75 %

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 %

Deutsche Gesellschaft für Wiederaufarbeitung von Kernbrennstoffen mbH AG & Co. oHG (DWK), Essen 42,5 %

Uranit GmbH, Jülich, (über UBG), 50 %

Uranit Beteiligungs-GmbH (UBG), Hannover 100 %

Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, GNS, Essen, 48 %

GfS Gesellschaft für Simulator-Schulung mbH, GfS, Essen, 41,66 %

KSG Kraftwerks-Simulator- Gesellschaft mbH, KSG, Essen, 41,66 %

Beteiligungsgesellschaft der Energieversorgungsunternehmen an der Kerntechnische Hilfsdienst GmbH

GbR, BEK, Karlsruhe, 43,84 %

Südwestdeutsche Nuklear-Entsorgungs-Gesellschaft, SNE, Stuttgart, 13,5 %

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: Bernhard Fischer

Jednatelé: Dr. Ingo Luge • Manfred Peters • Dr. Erich Schmitz • Gerhard Seibel • Carsten Stäblein

Obchodní společník: E.ON Energie AG, München

E.ON Sales&Trading GmbH

80335 München, Karlstrasse 68,

Telefon (089)12543352, Telefax (089)12544672

E.mail: info-est@eon-energie.com

Internet: www.eon-sales and trading.com

Vedení: Klaus Schäffer – předseda • Ulrich Erkens • Hans Gisbert Ulmke

E.ON Wasserkraft GmbH

84034 Landshut, Luitpoldstrasse 27, Pošt. schránka 1151, 84004 Landshut

Telefon (0871) 69402, Telefax (0871) 6944399,

E.mail: info.wasserkraft@eon-energie.com

Internet: www.eon-wasserkraft.com

Vedení: Dipl.-Kfm. Christof Gattermann • Dr.-Ing. Dominik Godde

Gemeinschaftskraftwerk Veltheim GmbH (GKV)

32457 Porta Westfalica, Möllberger Strasse 387, Pošt. schránka 1262, 32438 Porta Westfalica
 Telefon (05706)399-0, Telečfax (05706)399-381
 E-mail: info@gk-veltheim.de, Internet: www.gk-veltheim.de
 Vedení: Dipl.-Ing. Rolf Baumeister • Dr. Ingo Kröpke, Jörg Röthmeier

Grosskraftwerk Mannheim AG

68199 Mannheim, Marguerrestrasse 1, pošta 240264, 38172 Mannheim
 Telefon: (0621)8680, Telefax: (0621)8684410
 E-mail: Grosskraftwerk-MannheimAG@gkm.de, Internet:www.gkm.de
 Dozorčí rada: Gerhard Widder • Dr. Johannes Lambertz • Ümit Lehmei, Günter Bley • Wolfgang Brucker •
 Dr. Werner Dub • Claus Egner • Gerald Fleischer • Professor Dr. Thomas Hartkopf • Dr. Ulrich Hartmann •
 Dr. Christoph Helle • Ulrich Herzog • Dr. Johannes Lambertz • Dr. Dirk Mausbeck • Helmut Poll • Franz
 Sattel • Dr. Rudolf Schulten • Dr. Frank T. Wetgand • Erwin Winkel
 Představenstvo: Dr. Karl-Heinz Czychom • Wolfgang Frey
 Prokuristé: Dr. Mathias Meierer • Ulrich Ehmman.
 Základní kapitál: 66,5 mil. €
 Akcionáři: RWE Power AG, 40 % • EnBW Kraftwerke AG, 32 % • MVV RHE AG, 28 %
 Tržby: 404 mil. €/rok
 Zaměstnanci: 601

Hochtemperatur-Kernkraftwerk GmbH (HKG)

59071 Hamm, Siegenbeckstraße 10
 Telefon (02388) 7-0, Telefax (02388) 7-2813
 Internet: www.thtr.de
 Jednatel: Georg Güth • Dr. Günther Dietrich • Heinrich Wittkugel
 Obchodní společník: 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
 Obchodní společník: Vattenfall Europe Nuclear Energy GmbH, E.ON Kernkraft GmbH, Vattenfall Europe AG
 Výroba elektřiny (rok 2004): 5,07 TWh

Kernkraftwerk Gundremmingen GmbH

89355 Gundremmingen, Dr. August-Weckesser-Straße 1
 Telefon (08224) 78-1, Telefax (08224) 78-2900
 E-mail: kontakt@kkw-gundremmingen.de
 Internet: www.kkw-gundremmingen.de
 Předseda dozorčí rady: Dr.-Ing. Gerd Jäger
 Jednatel: Georg Büth • Dr. Helmut Bläsig
 Obchodní společník: RWE Power AG, 75 % • E.ON Kernkraft GmbH, 25 %
 Výroba elektřiny: 20316 mil. kWh/rok

Kernkraftwerk Krümmel GmbH (KKK)

21502 Geesthacht, Elbuferstraße 82
 Telefon (04152) 15-0, Telefax (04152) 15-2008
 Majoritní vlastník: Vattenfall Europe Nuclear Energy GmbH.
 Obchodní společníci: Vattenfall Europe AG, E.ON Kernkraft GmbH, Vattenfall Europe Nuclear Energy GmbH.

Výroba elektřiny	2004
brutto GWh	10052
netto GWh	9626

Kernkraftwerk Obrigheim GmbH (KWO)

74847 Obrigheim
 Telefon (06261) 65-0, Telefax (06261) 65-390
 Jednatel: Dipl.-Phys. Konrad Schauer
 Základní kapitál: 51 mil. eur
 Obchodní společníci: EnBW Kraftwerke AG

Výroba elektřiny	2005
brutto GWh	910
netto GWh	858
Počet pracovníků	186

Jaderné elektrárny Lippe-Ems GmbH (KLE)

49811 Lingen (Ems), Am Hilgenberg
 Telefon (0591) 806-0, Telefax (0591) 806-2828
 Jednatel: Georg Büth • Dr. Hubertus Flügge • Borries Raapke
 Základní kapitál: 165 mil. eur
 Obchodní společníci: RWE Power AG, 87,5 % • E.ON Kernkraft GmbH, 12,5 %

	2004	2005
Výroba elektřiny (netto) GWh	11147	10888
Roční nejvyšší zatížení MW	1356	1355

Kraftwerk Bexbach Verwaltungsgesellschaft mbH

66450 Bexbach, Poštovní adresa: 66104 Saarbrücken
 Telefon (0681) 405-2884, Telefax (0681) 405-1095
 Jednatel: Dr.-Ing. Nikolaus Römer • Dipl.-Ing. Volker Steigner
 Základní kapitál: 23 mil. eur
 Obchodní společníci: EnBW Kraftwerke AG, 50 % • STEAG Saar Energie AG, 25 % • E.ON Kraftwerke GmbH, 8,33 % • STAWAG, 16,66 %

Kraftwerk Mehrum GmbH

31249 Hohenhameln, Triftstraße 25
 Poštovní adresa: 31247 Hohenhameln, Poštovní schránka 62
 Telefon (05128) 74-0, Telefax (05128) 74-311
 Jednatel: Dipl.-Ing. Bernhard Michels
 Prokurista: Dipl.-Kaufrau Kathrin Meyer
 Základní kapitál: 10 mil. eur
 Obchodní společníci: Braunschweiger Versorgungs-AG, 16,7 % • Stadtwerke Hannover AG, 33,3% • E.ON Kraftwerke GmbH, 50 %

Kraftwerke Mainz-Wiesbaden Aktiengesellschaft

55120 Mainz, Gaßnerallee 33, Poštovní adresa: 55017 Mainz, Poštovní schránka 2769
 Telefon (06131) 976-0, Telefax (06131) 632409
 Dozorčí rada: Oberbürgermeister, Hildebrand Diehl, – předseda • Betriebsratsvorsitzender Hans-Joachim Heidecker – místopředseda
 Představenstvo: Dr.-Ing. Werner Sticksel • Ralf Schodlok
 Základní kapitál: 31 mil. eur
 Akcionáři: Stadtwerke 33 % • HEAG Südhessische Energie AG, 33,33 % • ESWE Versorgungs AG, 33,33 %

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	2004	2005
Výroba (brutto) GWh	3565,0	3800
Dodávky GWh	4224,0	4200
Nejvyšší zatížení MW	7411,4	717,4
Počet pracovníků	371	365

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, Poštovní adresa: 66104 Saarbrücken
 Telefon (0681) 405-8200, -2746, Telefax (0681) 405-8231
 Jednatelé: Dipl.-Kfm. Jürgen Becker • Dipl.-Ing. Christian Neu
 Základní kapitál: 30 mil. eur
 Obchodní společníci: STEAG Saar Energie AG, 70 % • Stadtwerke Saarbrücken AG, 30 %

RWE AG

45128 Essen, Opernplatz 1
 Telefon (0201) 12-00, Telefax (0201) 12-15199
 E-mail: contact@rwe.com
 Internet: www.rwe.com
 RWE-Hotline: Inland 01801/304070, Ausland 0049/1801/304070
 Dozorčí rada: Dr. Thomas R. Fischer, Berlin – předseda • Frank Bsirske, Hannover – místopředseda • Dr. Paul Achleitner, München • Carl-Ludwig von Boehm-Bezing, Bad Soden • Wilfried Donisch • Dieter Faust • Simone Haupt, Hagen • Heinz-Eberhard Holl, Osnabrück • Berthold Huber, Stuttgart • Dr. Dietmar Kuhnt, Essen • Oberbürgermeister Dr. Gerhard Langemeyer, Dortmund • Dagmar Mühlenfeld; Oberbürgermeister Dr. Wolfgang Reiniger, Essen • Günter Reppien, Lingen • Bernhard von Rothkirch, Frechen • Dr. Manfred Schneider, Leverkusen • Klaus Südhofer, Recklinghausen • Uwe Tigges, Bochum • Professor Karel Van Miert, Beersel • Jürgen Wefers, Wesel
 Představenstvo: Harry Roels, Essen – předseda • Berthold Bonekamp, Köln • Alwin Fittings • Dr. Klaus Sturany, Dortmund • Jan Zilius, Essen • Dr. Rolf Pohlig
 Základní kapitál: cca 1440 mil. eur

Tržby 2005:

RWE Power	6832 mil. eur	RWE-Thames Water	4210 mil. eur
RWE Energy	24318 mil. eur		
RWE npower	6382 mil. eur		
		Sonstige, Konsolidierung	77 mil. eur
		Celkem	41819 mil. eur

Zaměstnanci:

RWE Power	18702		
RWE Energy	37598		
RWE npower	10125	Celkem	85928
		Německo	43579
RWE Thames Water	15306	Zahraničí	42349

Obchodní podíly:

RWE Power Aktiengesellschaft, Essen, 100 % • RWE Power Aktiengesellschaft, Köln, 100 % • Harpen Aktiengesellschaft, Dortmund, 100 % • Jaderné elektrárny Lippe-Ems GmbH, Lingen, 99 % • Kern kraftwerk Gundremmingen GmbH, Gundremmingen, 75 % • Mátrai Erőmű Rf. (MÁTRA), Visonta/Ungarn, 51 % • RWE Dea AG Hamburg, 100 % • RWE Energy Aktiengesellschaft, Dortmund, 100 % • Budapesti Elektromos Művek Rg. (ELMŰ), budapest/Ungarn, 55 % • Emscher Lippe energie GmbH, Gelsenkirchen, 79 % • Envia Mitteldeutsche Energie AG, Chemnitz, 64 % • Észak-magyarországi Áramszolgáltató Rg. (ÉMÁSZ), Miskolc/Ungarn, 54 % • EWV Energie- und Wasser-Versorgung GmbH, Stolberg, 54 % • Jihomoravská plynárenská a.s., Brno/Česká republika, 50 % • Koblenzer Elektrizitätswerk und Verkehrs-AG, Koblenz, 58 % • Lechwerke Aktiengesellschaft, Augsburg, 90 % • MITGAS Mitteldeutsche Gasversorgung GmbH, Halle, 60 % • rhenag Rheinische Energie AG, Köln, 100 % • RWE NUKEM GmbH, Alzenau, 100 % • RWE Obargas N.V., Helmond/Niederlande, 100 % • RWE Rhein-Ruhr Aktiengesellschaft, Essen, 100 % • RWE Solutions Aktiengesellschaft, Neu-Isenburg, 100 % • RWE Transportnetz Gas GmbH, Eesen, 100 % • RWE Transportnetz Strom GmbH, dortmund, 100 % • RWE Westfalen-Weser-Ems Aktiengesellschaft, Dortmund, 80 % • SAG Energieversorgungslösungen GmbH, Langen, 100 % • SAG Netz-und Energietechnik GmbH, Langen, 100 % • STOEN S.A., Warschau/*Polen, 85 % • Süwag Energie AG, Frankfurt am Main, 78 % • Transgas a.s., Praha/Česká republika, 100 % • Thyssengas GmbH, Duisburg, 100 % • RWE Npower Holdings plc., Swindon /Grossbritannien, 100 % • RWE Trading GmbH, Essen, 100 % • SSM Coal B.V., Rotterdam/Niederlande, 100 % • SSM Coal-Gruppe s 21 dceřinými společnostmi v Německu, Evropě, Austrálii a USA, 100 % • RWE Thames Water Plc. London/Grosbritannien, 100 % • American Water Works Company, Inc. Wilmington/Delaware/USA AWW-Gruppe s 60 dceřinými společnostmi v USA a Kanadě, 100 % • Proyectos e Instalaciones de Desalación, S.A., Madrid/Španien Pridesa/Ondagua-Gruppe s 10 dceřinými společnostmi ve Španělsku, 100 % • RWE Umwelt Aktiengesellschaft, Viersen 100 % • RWE Umwelt Nord GmbH&Co. KG, Preetz, 100 % • RWE Umwelt Ost GmbH, Halle, 100 % • RWE Umwelt Rheinland GmbH, Köln, 100 % • RWE Umwelt Süd GmbH, Villingen-Schwenningen, 100 % • RWE Umwelt Südwest GmbH, Wiesbaden, 100 % • RWE Umwelt Westfalen-Ruhr GmbH, Essen, 100 % • RWE Umwelt West GmbH, Grevenbroich, 100 % • Sonstige Tochterunternehmen, RWE Finance B.V., Zwolle/Niederlande, 100 % • RWE Systems Aktiengesellschaft, Dortmund, 100 %

RWE Energy AG

44139 Dortmund, Rheinlanddamm 24, 44047 Dortmund

Telefon: (0231)43802, Telefax: (0231)4383182

Internet: www.rwe.com

Představenstvo: Berthold Bonekamp – předseda • Heinz-Werner Ufer – místopředseda • Dr. Jürgen Kroneberg • Dr. Andreas Radmacher • Dr. Werner Roos • Ralf Zimmermann

Tržby: 25,2 Mld. €/rok

Produkce: Elektriika, 150,6 mld kWh/rok; Plyn, 288,8 mld kWh/rok; Voda, 109 mil. m³/rok

Pracovníci: 37598 (k 31.12.2005)

RWE Power Aktiengesellschaft

45128 Essen, Huysenallee 2, Poštovní adresa: 45117 Essen

Telefon (0201) 12-01, Telefax (0201) 12-24313, Internet: www.rwe.com

50935 Köln (Lindenthal), Stütgenweg 2, Poštovní adresa: 50416 Köln

Telefon (0221) 480-0, Telefax (0221) 480-1351

Dozorčí rada: Harry Roels – předseda • Werner Bischoff • Heike Arndt • Bürgermeister Rudolf Bertram • Walther Boecker • Wolfgang Clement • Norbert Haa • Manfred Holz • Matthias Graf von Krockow • Hans Peter Lafon • Wolfgang Lorse • Landrat Carl Meulenbergh • Edgar Moron • Dieter Patt • Norbert Pohlmann • Günter Reppien • Fritz Schramma • Dr. Eric Strutz • Helmut Stahl • Dr. Klaus Sturany • Dr. Michael Werhahn

Vorstand: Jan Zilius – předseda • Dr. Johannes Lambertz • Matthias Hartung • Dr. Gerd Jäger • Antonius Voß • Erwin Winkel

Prokuristé: Armin Arens • Ralf to Baben • Markus Coenen • Dr.-Ing. Armin Eichholz • Herbert Esser • Dr. Christian Feldhaus • Dr. Hubertus Flügge • Dr. Christian Forkel • Dr. Michal Fübi • Dr. Dieter Gärtner • Dr. Thomas Glimpel • Achim Görtz • Heinz Hanenberg • Dr. Ulrich Hartmann • Dr. Johannes Heithoff • Alois

Herbst • Gerhard Hofmann • Dr. Manfred Kehr • Martin Köther • Karl Kraus • Dr. Lars Kulik • Dr. Hartmut Lauer • Dr. Christian Lögters • Gerhard Ludwig • Dr. Klaus Müller • Dr. Hartmut Pamme • Georg Perich • Helmut Poll • Dr. Rolf Schönewerk • Stephanie Schnck • Hans-Peter Sistenich • Theo Tippkötter • Dr. Frank Weigand • Markus Wentz
Jediný akcionář: RWE Aktiengesellschaft, Essen

Obchodní podíly:

KMG Kernbrennstoff-Management-Gesellschaft mbH, Essen, 100 %
Grosskraftwerk Mannheim AG, Mannheim, rd. 40 %
Kraftwerk Voerde STEAG-RWE oHG, Voerde, rd. 25 %
RV Rheinbraun Handel und Dienstleistungen GmbH, Köln, 100 %
STEAG und RWE Power, Gemeinschaftskraftwerk Bergkamen A oHG, Bergkamen, 51 %
Kernkraftwerke lippe-Ems GmbH, Lingen, 87,5 %
Kernkraftwerk AG, Freiburg i.Br., 50 %
Mátraí Erőmű Részvénytársaság, Visonta/Heves/Ungarn, cca 50 %
TE Plomin d.o.o. Plomin/kroatien, 50 %
Aarewerke AG, Koblenz/Schweiz, 30 %
Société Electrique de l'Our S.A., Luxembourg, rd. 40 %
ŠKO-ENERGO, s.r.o. und ŠKOD-ENERGO FIN., s.r.o., Mladá Boleslav/Česká republika, 42 %
Zandvliet Power N.V., Antwerpen/Belgien, 50 %

RWE Transportnetz Strom GmbH

44139 Dortmund, Rheinlanddamm 24, Poštovní adresa: 44047 Dortmund
Telefon (0231)43803, Telefax (0231)4383010
E-mail: presse.rwetransportnetzstrom@rwe.com
Internet: www.steag.de
Jednatelé: Dr. jur. Hans-Jürgen Brick • Dr.-Ing. Klaus Kleinekorte

Schluchseewerk AG

79098 Freiburg im Breisgau, Rempartstrasse 12-16, Poštovní adresa 1460, 79014 Freiburg im Breisgau
Telefon: (0761)2183-0, Telefax (0761)2183-299
Internet: www.schluchseewerk.de
Dozorčí rada: Professor Dr.-Ing. Thomas Hartkopf – předseda • Dr.-Ing. Gerd Jäger – místopředseda • Armin Bernauer • Dr. Udo Brockmeier • Hans-Georg Adlfsen • Hans-Karl Link • Andreas Schmidt • Hans-Peter Sistenich • Dipl.-Volksw. Antonius Voss
Představenstvo: Dr. Manfred Rost • Dr. Stefan Vogt
Jmění: 40,128 mil.€
Akcionáři: RWE Power AG, Essen, 50 % • EnBW Kraftwerke AG, Stuttgart, 37,5 % • Energiedienst AG, Rheinfelden, 7,5 % • Energiedienst Holding AG, Laufenburg (Schweiz), 5 %
Výroba elektřiny: 1936 mil. kWh/rok
Pracovníci: 376

STEAG Saar Energie AG

66111 Saarbrücken, Trierer Strasse 1,
Telefon (0681) 405- 05, Telefax (0681) 405- 2211
E-mail: info@steag-saarenergie.de
Internet: www.saarenergie.de
Dozorčí rada: Dr. Alfred Tacke – předseda • Ulrich Küppers – místopředseda • Andreas Detemple • Dietmar Genskens • Helmut Hubertus • Andreas Jung • Christoph Meer • Professor Leo Petry • Dieter Pougin • Heribert Protzek • Joachim Rumstadt • Horst Saar • Dr. Heinz Scholtholt • Michael Schommer • Dr. Jörg Terrahe • Bernd Tönjes • Antonius Voss • Ulrich Weber
Představenstvo: Dr. Wolfgang Cieslik • Reinhard Störmer • Gerhard Zibell

Podíly:

Kraftwerk Bexbach Verwaltungsgesellschaft mbH, Bexbach, 33 %
Modellkraftwerk Völklingen GmbH, Völklingen, 70 %
Saarberg Handel GmbH, Saarbrücken, 100 %
SOTEC GmbH, Saarbrücken, 100 %
Fernwärme-Verbund Saar GmbH (FVS), Völklingen, 74 %
GAL, Fernwärmeschiene Saar-West Besitz-GmbH & Co.KG, 49 %
azes GmbH, Saarbrücken, 19 %
Fernwärme Saarlouis-Steinrausch Geschäftsführungs-gesellschaft mbH, 33,3 %
Fernwärmeversorgung Saarlouis-Steinrausch GmbH&Co.KG, 33,3 %
Windpark Saar GmbH&Co.KG GFS, Geo-Fernwärme Südbayern GmbH, Eching, 74 %
SFW s.r.o., Prag, 100 %

ESI, Energie-Service St. Ingbert GmbH, St. Ingbert, 100 %
BHI, Biomasse-Heizkraftwerk Ilmenau GmbH, Ilmenau, 74,9 %
IWW, Ilmenauer Wärmeversorgung GmbH, Ilmenau, 49 %
EVR, Energieversorgung Rochlitz GmbH, Rochlitz, 49 %
FWV, Freiburger Wärmeversorgung GmbH, Freiburg, 49 %
FVN, Fernwärmeversorgung Neunkirchen GmbH, Neunkirchen, 49 %
WKL, Wärmeversorgung Kamp-Lintfort GmbH, Kamp-Lintfort, 49 %
SEV, Sömmerdaer Energieversorgung GmbH, Sömmerda, 49 %
SWJ, Stadtwerke Jena-Pössneck GmbH, Jena, 10 %
GRAPE, Cornoslaska Agencja Poszanowania Energii
GRAPE GmbH, Katowice (republik Polen), 4,33 %
BWB, Biowärme Bräunlingen GmbH, Bräunlingen, 22 %
SFW Energia Sp. z o.o., Gliwice, 100 %
FWM, Fernwärmeversorgung Mayen GmbH, Mayen, 45 %
WSZ, Wärme-Service Zweibrücken GmbH, Zweibrücken, 24,5 %
BHKW Flohr GmbH, Neuwied, 51 %
Techem SFW spol. s.r.o., Prag, 50 %
HKH Heizkraftwerk Homburg GmbH, Homburg, 47 %
TBE TREA Breisgau Energieverwertung GmbH, Eschbach, 25 %
bko Biomasse-Heizkraftwerk Buchen, 88,4 %
bmk Biomasse-Kraftwerk Lünen, 50,9 %

STEAG AG

45128 Essen, Rüttenscheider Straße 1-3

Poštovní adresa: 45117 Essen

Telefon (0201) 801-0, Telefax (0201) 801-6388

E-mail: info@steag.de

Internet: www.steag.de

Dozorčí rada: Dr. Werner Müller – předseda • Fritz Kollorz • Michael Vassiliadis • Berthold Bonekamp • Johannes Dreckmann • Dr. Hermann Farwick • Dr. Hans Michael Gaul • Ursel Gelhorn • Kurt Hay • Hermann Huef • Dr. Gerd Jäger • Dr. Friedrich Janssen • Dr. Peter Klaus • Fritz Kollorz • Pierre Lerderer • Andreas de Maiziére • Hort Rohde • Dr. Peter Schröder • Peter Schwarz • Hermann Springer • Bernd Tönjes
Představenstvo: Alfred Tacke – předseda • Dr. Wolfgang Cieslik • Dr. Jürgen Rupp • Dr.-Ing. Heinz Scholtholt • Dr. Jörg Terrahe

Jméni: 128 mil. €

Akcionáři: RB Verwaltungsgesellschaft für die Beteiligung an der Rüggerswerke, GmbH, 94,900 % • RAG Beteiligungs GmbH, 5,100 %

Dceřiné společnosti:

STEAG Saar Energie AG, Saarbrücken, 100 %

STEAG Fernwärme GmbH, Essen, 100 %

STEAG encotec GmbH, Essen, 100 %

STEAG KETEKI IT GmbH, Oberhausen, 100 %
 STEAG Entsorgungs-GmbH, Dinslaken, 100 %
 Asikos Strahlmittel GmbH, Dinslaken, 100 %
 MINERALplus Gesellschaft für Mineralstoffaufbereitung und Verwertung mbH, Gladbeck, 100 %
 STEAG-Raffinerie-Kraftwerk-Salchsen-Anhalt GmbH, Essen, 100 %
 RKB Raffinerie-Kraftwerks-Betriebs GmbH, Essen, 100 %
 REG Raffinerie-Energie oHG, Köln, 80 %
 Compania Eléctrica de Sochagota S.A.E.S.P., Tunja/Kolumbien, 75,1 %
 İskenderun Enerji Üretim ve Ticaret A.S., Ankara, Türkei, 51 %
 STEAG State Power Inc., Makati City, Philippinen, 89 %
 Kraftwerk Voerde STEAG-RWE oHG, Voerde, 75 %
 STEAG und RWE Power, Gemeinschaftskraftwerk Bergkamen A oHG, Bergkamen, 49 %
 STEAG AG – RWE Power AG – E.ON Energie AG Wärmeerzeugung Zwickau oHG, Zwickau, 40 %
 Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH, Dinslaken, 26 %
 Fernwärmeversorgung Universitäts-Wohnstadt Bochum GmbH, Bochum, 25 %
 WSG Wärmelähler-Service GmbH, Essen, 50 %
 Thermische Abfallbehandlung Lauterbach VEAG/STEAG Aktiengesellschaft oHG, Berlin, 25,1 %
 Arkad Deniz Tasimaciligi A.S., Istanbul, Türkei, 49 %

STEAG und RWE Power, Gemeinschaftskraftwerk Bergkamen A oHG

59192 Bergkamen, Westenhellweg 110

Telefon (02389) 72-0, Telefax (02389) 72-1381

Vedení: Dipl.-Ing. Robert Göstenkors • Betriebs-Ing. Kesseltechnik: Dipl.-Ing. Bernd Bolle • Betriebs-Ing.

Maschinentechnik: Dipl.-Ing. Gerd Glesmann • Betriebs-Ing. Elektrotechnik: Dipl.-Ing. Günter Bachorz •

Betriebs-Ing. Leittechnik: Dipl.-Ing. Ludger Trümper • Leiter Zentrale Aufgaben: Reiner Rudolf • Leiter

Chemie- und Verfahrenstechnik: Karl-Heinz Gorschlüter

Vlastníci: STEAG AG, 49 % • RWE Power AG, 51 %

	2004	2005
Výroba elektřiny GWh	3973	4014
Prodej elektřiny GWh	3667	3704
Počet pracovníků	170	165

Vattenfall Europe AG

10115 Berlin, Chausseestraße 23

Telefon (030) 8182-22, Telefax (030) 8182-3950

E-mail: info@vattenfall.de

Internet: www.vattenfall.de

Dozorčí rada: Lars G. Josefsson – předseda • Gerd Herzberg • Lennart Billfal • Ann-Charlotte Dahlström •

Matts Gustaf Peter Ekman • Helmut Franz • Berndt-Olof Helzén • Otto Hoppenstedt • Bernhard Jansen • Dr.

Eng. h.c. Volker Jung • Dietrich Kirmse • Dr. Karl-Ludwig Kley • Fritz Kollorz • Rainer Kruppa • Gerd

Lehmann • Knut Erik Leman • Dr. Otto Majewski • Wilfried Schreck • Jürgen Stinsky • Dr. Giuseppe Vita

Představenstvo: Dr. Klaus Rauscher – předseda • Reinhardt Hassa • Dr. Hans-Jürgen Meyer • Alfred Geisler • Hans-

Jürgen Cramer • Mats Fagerlund.

Tržby: cca 40,6 mil. €/rok

Pracovníci: 186

Dceřiné společnosti:

Vattenfall Europe Berlin AG&Co. KG

Vattenfall Europe Hamburg AG

Vattenfall Europe Generation AG&Co. KG

Vattenfall Europe Sales GmbH

Vattenfall Europe Distribution Berlin GmbH

Vattenfall Europe Distribution Hamburg GmbH

Vattenfall Europe Trading Services GmbH

Vattenfall Europe Transmission GmbH
 Vattenfall Europe Mining AG
 Vattenfall Europe Waste to Energy GmbH

Německo Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka vlastníka elektrárny

GKW Společná elektrárna

Zkratky primární energie

Bio	Biomasa	Jádro	Jaderná energie	PVE	Přečerpávací elektrárna
HU	Hnědé uhlí	KP	Koksárenský plyn	RP	Rafinérský plyn
ZP	Zemní plyn	VE	Průtočná vodní elektrárna	Sp	Zásobník
VP	Vysokopecní plyn	Odpad	Domovní a prům. odpad	ČU	Černé uhlí
ČOV	Plyn z ČOV	TTO	Topný olej		

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Konvenční tepelné elektrárny		
Altbach-Deizisau	EnBW Kraftwerke AG	1 225
Burghausen	Fortum	120
Gaisburg	EnBW Kraftwerke AG	185
Heilbronn 3+4	EnBW Kraftwerke AG	170
Heilbronn 5-7	EnBW Kraftwerke AG	913
Karlsruhe/Rheinhafen-Dampf- Kraftwerk, Block 3	EnBW Kraftwerke AG	460
Karlsruhe/Rheinhafen-Dampf- Kraftwerk, Block 4	EnBW Kraftwerke AG	355
Mannheim	GKW Mannheim AG	1695
Marbach	EnBW Kraftwerke AG	399
Münster	EnBW Kraftwerke AG	136
Walheim	EnBW Kraftwerke AG	376
Vodní elektrárny		
Häusen	Schluchsewerk AG	112
Iffezheim	Rheinkraftwerk Iffezheim GmbH	109
Säckingen/Hotzenwaldwerk	Schluchsewerk AG	370
Waldshut	Schluchsewerk AG	160
Wehr	Schluchsewerk AG	980
Witznau	Schluchsewerk AG	240
Jaderné elektrárny		
Neckarwestheim 1	EnBW Kernkraft GmbH (GKN)	785
Neckarwestheim 2	EnBW Kernkraft GmbH (GKN)	1269
Obrigheim	KWO GmbH	340
Philippsburg 1	EnBW Kraftwerke AG	890
Philippsburg 2	EnBW Kraftwerke AG	1358
Bayern		
Konvenční tepelné elektrárny		
Arzberg	E.ON Kraftwerke GmbH	477
Aschaffenburg	E.ON Kraftwerke GmbH	286
Hausham	Peisenberger Kraftw. GmbH	100
Ingolstadt	E.ON Kraftwerke GmbH	
Irsching	E.ON Kraftwerke GmbH	930
Kelheim	Arcadis Faserwerk	600

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
München-Freimann	Stw. München	160
München-Nord	Stw. München	350
München-Süd	Stw. München	530
Nürnberg-Sandreuth	N –Ergie	120
Nürnberg/Franken I	E.ON Kraftwerke GmbH	822
Pleinting	E.ON Kraftwerke GmbH	694
Zolling	E.ON Kraftwerke GmbH	470
Vodní elektrárny		
Happurg	E.ON Wasserwerke GmbH	160
Jochenstein	Donau-KW AG, Jochenstein	132
Langenprozelten	Rhein-Main-Donau AG	150
Walchenseewerk	E.ON Wasserwerke GmbH	124
Jaderné elektrárny		
Grafenheinfeld	E.ON Kernkraft GmbH	1345
Gundremmingen B	KKW Gundremmingen GmbH	1344
Gundremmingen C	KKW Gundremmingen GmbH	1344
Isar 1	E.ON Kernkraft GmbH	878
Isar 2	E.ON Kernkraft GmbH	1400
Berlín		
Konvenční tepelné elektrárny		
Berlin/Charlottenburg	Bewag AG	370
Berlin/Klingenberg	Bewag AG	117
Berlin/Lichterfelde	Bewag AG	425
Berlin Mitte	Bewag AG	415
Berlin/Moabit	Bewag AG	140
Berlin/Reuter	Bewag AG	215
Berlin/ West D+E	Bewag AG	564
Berlin/Rudow	Bewag AG	167
Berlin/Wilmersdorf	Bewag AG	277
Brandenburg		
Konvenční tepelné elektrárny		
Ahrensfelde	Vattenfall Europe Generation	150
Jaenschwalde	Vattenfall Europe Generation	2736
Kirchmöser	E.ON Kraftwerke AG	160
Königs Wusterhausen	MVV Energie AG	160
Schwarze Pumpe	Vattenfall Europe Generation	662
Schwarze Pumpe	Vattenfall Europe Generation	768
Schwarzeide	BASF	109
Thyrow	Vattenfall Europe Generation	294
Bremen		
Konvenční tepelné elektrárny		
Bremen-Farge	E.ON Kraftwerke GmbH	325
Bremen/Hafenkraftwerk	swb Synor GmbH	430
Bremen-Hastedt	swb Synor GmbH	300
Bremen-Mittelsbüren	swb Synor GmbH	338
Hamburg		
Konvenční tepelné elektrárny		
Hamburg/Tiefstack	HEW AG	162

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Hessen		
Konvenční tepelné elektrárny		
Frankfurt/Gutleutstr.	Stw. Frankfurt	126
Frankfurt-Hoechst	Hoechsgt AG	110
Frankfurt-Niederrad	Stw. Frankfurt	120
Grosskrotzenburg/Staudinger	E.ON Kraftwerke GmbH	2000
Vodní elektrárny		
Waldeck I	E.ON Vodní elektrárny GmbH	140
Waldeck II	E.ON Vodní elektrárny GmbH	440
Jaderné elektrárny		
Biblis A	RWE Power AG	1167
Biblis B	RWE Power AG	1240
Mecklenburg-Vorpommern		
Konvenční tepelné elektrárny		
Rostock	Kraftwerk – und Netzges, mbH	509
Rostock (Marienehe)	Stw. Rostock	120
Niedersachsen		
Konvenční tepelné elektrárny		
Buschhaus	BKB AG	350
Emden	E.ON Kraftwerke GmbH	430
Hallendorf	Stahlwerke Peine-Salzgitter AG	310
Hannover-Linden	Stw. Hannover AG	156
Huntorf	E.ON Kraftwerke GmbH	290
KW – Nord Süd (VW)	VWK GmbH	320
KW-West (VW)	VWK GmbH	275
Landesbergen/Robert Frank	E.ON Kraftwerke GmbH	487
Lingen/Elmsland	RWE IPower AG	820
Mehrum III	Kraftwerk Mehrum GmbH	690
Meppen	RWE Power AG	610
Petershagen/Heyden	E.ON Kraftwerke GmbH	865
Stade	Dow Chemical GmbH	148
Stöcken 1 + 2	GKW Hannover GmbH	265
Wilhelmshaven	E.ON Kraftwerke GmbH	747
Wolfsburg	VW Kraftwerk GmbH	136
Jaderné elektrárny		
Emland	KLE GmbH	1400
Grohnde	E.ON Kernkraft GmbH	1360
Unterweser	E.ON Kernkraft GmbH	1345
Nordrhein-Westfalen		
Konvenční tepelné elektrárny		
Bergkamen A	STEAG/VEW	693
Barrenrath/Ville	RWE Power AG	158
Bielefeld	Stw. Bielefeld GmbH	137
Datteln	E.ON Kraftwerke GmbH	303
Domagen	Bayer AG	145
Domagen/Bayer	RWE Power AG	560
Dortmund/Knepper	E.ON Kraftwerke GmbH	325
Duisburg	Stw. Duisburg AG	246

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Duisburg-Hambom	RWE Power AG	225
Duisburg-Ruhrort	Thyssen Stahl AG	216
Duisburg Warnheim	StW Duisburg	240
Duisburg/Huckingen A+B	RWE Power AG	580
Düsseldorf/Flingern	Stw. Düsseldorf AG	170
Düsseldorf/Lausward	Stw. Düsseldorf AG	760
Frimmersdorf	RWE Power AG	2413
Hagen-Kabel	KEW Mark AG	215
Hamm/Westfalen	RWE Power AG	392
Hermann Wenzel Elverlings	KEW Mark AG	693
Herne/Heizkraftwerk	STEAG AG	950
Herne/Shamrock	E.ON Kraftwerke GmbH	152
Hürth-Knapsack	RWE Power AG	191
Ibbenbüren	RWE Power AG	709
Kirchlegern	E.ON Westfalen-Weser AG	160
Köln Godorf	STEAG/Shell Deutschland Oil	124
Köln Merkenich	GEW RheinEnergie AG	163
Köln-Niehl	GEW RheinEnergie AG	295
Köln-Niehl II	RheinEnergie AG	400
Krefeld-Uerdingen	Bayer AG	163
Leverkusen	Bayer AG	205
Lilnen	STEAG AG	500
Marl	CWH AG	417
Möllen/GK West	STEAG AG	634
Münster/Hafen	Stw. Münster	570
Neurath	RWE Power AG	2219
Niederausem	RWE Power AG	3864
Rauxel	E.ON Kraftweerke GmbH	160
Scholven	E.ON Kraftw./RWE Power	3500
Siersdorf	STEAG AG	140
Veltheim	GK Weser GmbH	885
Voerde A+B	WE Power AG/STEAG AGR	1420
Wachtberg/Fortuna Nord	RWE Power AG	100
Walsulm	STEAG AG	560
Weisweiler	RWE Power AG	2294
Werne	RWE Power AG/Harpen AG	720
Werne/Gersteinwerk	RWE Power AG	875
Westerholt	E.ON Kraftwerke GmbH	276
Wuppertal-Barmen	Stw. Wuppertal AG	104
Vodní elektrárny		
Koepchenwerk	RWE Power AG	150
Rönkhausen	KEW Mark AG	140
Rheinland-Pfalz		
Konvenční tepelné elektrárny		
Ludwigshafen	BASF AG	440
Ludwigshafen	RWE Power AG	390
Mainz II + III	IW Mainz-Wiesbaden AG	717
Saarland		

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Konvenční tepelné elektrárny		
Bexbach	Saar Energie AG	703
Ensdorf	VSE AG	380
Quierschied/Weher	Saa Energie AG	707
Saarbrücken-Römerberg	Stw. Saarbrücken AG	112
Völklingen/Fenne Modelkraftwerk	Saa Energie AG	230
Völklingen/Fenne Heizkraftwerk	Saar Energie AG	230
Sachsen		
Konvenční tepelné elektrárny		
Boxberg	Vattenfall Europe Generation	914
Boxberg 4	Vattenfall Europe Generation	850
Brieske	Lausitzer Braunkohle AG	125
Chemnitz-Nord I+II	envia Energie Sachsen Brandenburg AG	223 0
Dresden (Nossener Brücke)	Drewag	270
Leipzig-Nord	Stw Leipzig GmbH	185
Lippendorf 1	Vattenfall Europe Generation	865
Lippendorf 2	Vattenfall Europe Generation	865
Munsdorf/Phönix	Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH	100
Vodní elektrárny		
Hohenwarte II	Vattenfall Europe Generation	320
Markersbach	Vattenfall Europe Generation	1051
Niederwrtha	Vattenfall Europe Generation	120
Konvenční tepelné elektrárny		
Bitterfeld	Buna AG	180
Bitterfeld	MEAG/Enron	300
Solvay-Bernburg	MEAG	140
Gross Kayna	MEAG	120
Leuna- GuD-Kraftwerk	Infra Leuna	127
Leuna, Raffinerie-Kraftwerk	STEAG-Raffineriekraftwerk Sachsen – Anhalt GmbH	101
Schkopau	E.ON Kraftwerke GmbH	900
Schleswig-Holstein		
Konvenční tepelné elektrárny		
Brunsbüttel	Vattenfall Europe Generation	268
Flensburg	Stw. Flensburg GmbH	177
Kiel	GKW Kiel GmbH	323
Wedel	Vattenfall Europe Generation	368
Vodní elektrárny		
Geesthacht	Vattenfall Europe Generation	120
Jaderné elektrárny		
Brokdorf	Vattenfall Europe Nuclear Energy	1370
Brunsbüttel	Vattenfall Europe Nuclear Energy	771
Krümmel	Vattenfall Europe Nuclear Energy	1260
Thüringer		
Konvenční tepelné elektrárny		
Gera-Nord	Thüringer Energie AG	148
Jena	Thüringer Energie AG	184

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Vodní elektrárny		
Goldsthal	Vattenfall Europe Generation	1060
Hohewarte I+II	Vattenfall Europe Generation	373

5.4.17 Nizozemí

Electrabel Nederland n.v.

NL-8025 AZ Zwolle, Dr. Stolteweg 92
 Poštovní adresa: 8000 GB Zwolle, P.O. Box 10087
 Telefon (+31 38) 4272900, Telefax (+31 38) 4272906
 E-mail: electrabel@electrabel.nl
 Internet: www.electrabel.nl
 Ředitelé: Maus van Loon, CEO • Luc Hautvast
 Akcionář: Electrabel S.A., Bruxelles
 Počet pracovníků: 750

ENECO Holding N.V.

NL-3007 AD Rotterdam, P.O. Box 9150
 Telefon (+31 10) 4576983, Telefax (+31 10) 4577784
 Internet: www.eneco.nl
 Představenstvo: Jeroen F. de Haas – Chairman • Han F.F.Fennema, Helpe H.J.Machielsen.
 Tržby: 3692 mil. €/rok
 Počet pracovníků: 4553
 Prodej: Elektřina: 20151 GWh/rok; Zemní plyn: 5679 mil. m³/rok; Teplo: 11179 TJ/rok

E.ON Benelux b.v.

NL-3068 AX Rotterdam, Capelseweg 400; pošt. schránka 8642, 3009 AP Rotterdam
 Telefon (3110)2895711, Telefax (3110)2895090
 Internet: www.eon-benelux.com
 Vedení: Joost F.M. van Dijk - předseda • Dr. Christof Schulte • Drs.F.Edward Sigar
 Pracovníci: 730

N.V.EPZ

NL-4380 AC Vlissingen, P.O.BOX 130
 E-mail: info@epz.nl
 Internet: www.epz.nl
 Ředitel: J.W.M. Bongers
 Akcionáři: Delta N.V., 50 % • Essent, 50 %

Essent Groep N.V.

NL-6811 AR Arnhem, Nieuwe Stationsstraat 20; P.O.Box 268, 6800 AG Arnhem,
 Telefon (3126)8511000, Telefax (3126)8511020
 Internet: www.essent.nl
 Představitel: Dr. Michiel A.M.Boersma • R.De Jong • M.M. van't Noordende
 Ředitelé: A. van Wywick • C. Register • H. Levelink • B.E.Dijkhuizen • G.M. Feist
 Akcionáři: 6 Provinzen, 73,92 % • (Groningen 6 % • Drenthe 2,3 % • Overijssel 18,7 % • Flevoland 0,02 % • Noord-Brabant 30,8 % • Limburg 16,1 % • rd. 150 Kommunen, 26,08 %
 Tržby: 6900 mil. €/rok
 Výroba elektřiny: 3600 MW
 Prodej: Elektřina: 48330 GWh/rok; Zemní plyn: 16280 mil. m³/rok; Teplo: 14754 TJ/rok
 Počet pracovníků: 12607

Nuon nv

NL-1096 BA Amsterdam, Spaklerweg 20

Poštovní adresa: 1009 DC Amsterdam, P.O. Box 41920

Telefon (+31) 0900-0808, Telefax (+31 20) 5971151

E-mail: nuon@nuon.com

Internet: www.nuon.com

Představenstvo: L. M. J. van Halderen, CEO – předseda • P. Erich, COO • Maarten Henderson

Počet pracovníků: 9500

TenneT bv

NL-6812 AR Arnhem, Utrechtseweg 310

Poštovní adresa: 6800 AS Arnhem, P.O. Box 718

Telefon (+31 26) 3731111, Telefax (+31 26) 3731112

E-mail: servicecentrum@tennet.org

Internet: www.tennet.org

Generální ředitel: J. M. Kroon

Akcionář: Stát, 100 %

EnergieNed

(Federatie van Energiebedrijven in Nederland)

NL-6812 AR Arnhem, Utrechtseweg 310

Poštovní adresa: 6800 GD Arnhem, P.O. Box 9042

Telefon (+31 26) 3569444, Telefax (+31 26) 4460146

E-mail: ened@energiened.nl

Internet: www.energiened.nl

Prezident: Ir. A. J. Korff

Energy research Centre of the Netherlands (ECN)

NL-1755 LE Petten, Westerduinweg 3, P.O.Box 1, 1755 ZG Petten

Telefon: (31224)564949, Telefax: (31224) 564480

E-mail: corp@ecn.nl

Internet: www.ecn.nl

Management: Dr. A.B.M. Hoff • Dr. C.A.M. van der Klein

Nederlands Atoomforum (NAF)

c/o NRG: NL-1755 LE Petten Westerduinweg 3, P.O.Box 25, 1755 ZG Petten

Telefon: (+31224) 564082, Telefax: (+31224) 560912

Generální sekretář: A.M.Versteegh

Netherlands Nuclear Society

NL-7600 AD Almelo, P.O.Box 158 Telefon: (+31546) 545101, Telefax: (+31546) 545163

Ředitel: Dr. R.P.C. Schram

Nizozemsko Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka Vlastník nebo podnik

EPON NV Electriciteits-Produktiemaatschappij Oost- en Noord-Nederland

EPZ NV Electriciteits-Produktiemaatschappij Zuid-Nederland

EZH NV Electriciteitsbedrijf Zuid-Holland

UNA NV Energie-Produktiebedrijf UNA

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Uhelné elektrárny		
Amsterdam/Hemweg 8	UNA	630
Borssele	EPZ	421
Buggenum/W.Alexander	SEP	253
Geertruidenberg/Amer	EPZ	1275
Nijmegen/Gelderland	EPON	602
Rotterdam/Maasvlakte	EZH	1040
Elektrárny na zemní plyn		
Almere	EPON	118
Amsterdam/Hemweg 7	UNA	580
Bergen op Zoom	Industrie	110
Bergum	EPON	664
Botlek	Industrie	111
Delft	EZH	100
Delfzijl	Akzo Nobel	294
Diemen	UNA	249
Donge	EPZ	121
Eemshaven 1 + 2	EPON	695
Eemshaven 3 – 7	EPON	1705
Erica	Industrie	135
Europoort	Arco	150
Geleen	EPZ/Swentibold	230
Hengelo	Industrie	104
Ijmuiden	UNA/Hoogovens	145
Lelystad/Flevo	EPON	513
Maasbracht/Clauscentrale	EPZ	1280
Moerdijk	EPZ/Shell	339
Penis	Shell	173
Renkum	Parengo	100
RoCa/Den Haag	EZH	269
Rotterdam/Galileistraat	EZH	209
Rotterdam/Galileistraat	EZH	350
Terneuzen	Dow-Chemical	441
Utrecht/Lage Weide	UNA	512
Utrecht/Merwedekanaal	UNA	423
Velsen	UNA	846
Zwolle/Harculo 6	EPON	350
Sonstige Kraftwerke		
Rijnmond		107
Jaderné elektrárny		
Borssele	EPZ	449

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	19457MW
Jaderné elektrárny	449MW
Vodní elektrárny*	37 MW
Vlastní výrobce	18 MW
Elektrárny - obnov. Energie	2016 MW
Celkem	21977 MW

5.4.18 Norsko

Hafslund ASA

N-0247 Oslo, Drammensveien 144, Skøyen
Telefon (+47) 22435000, Telefax (+47) 22435169
E-mail: firmapost@hafslund.no
Internet: www.hafslund.no

Vedení: Rune Bjerke, CEO • Christian Berg • Bjørn Frogner • Cato Haugen • Ingeborg Aass Holten • Per Kristian Olsen • Tove Pettersen

Industrikraft Midt-Norge AS

N-1327 Lysaker, P.O. Box 496,
Telefon (+47) 67588350, Telefax (+47) 67588369
E-mail: industrikraft@elkem.no
Internet: www.industrikraft.no

Generální ředitel: Steinar Bysveen

Vlastníci: Elkem ASA, 50 % • Statoil, 20 % • Norske Skog, 10 % • NTE, 10 % • TEV, 10 %

Naturkraft AS

N-1366 Lysaker, Vollsveien 13E
Poštovní adresa: P.O. Box 358
Telefon (+47) 67103700, Telefax (+47) 67103790
E-mail: post@naturkraft.no
Internet: www.naturkraft.no
Generální ředitel: Ole Rønning

Statkraft SF

N-0216 Oslo, Lilleakerveien 6
Poštovní adresa: 0216 Oslo, Postboks 200
Telefon (+47)24067000, Telefax (+47) 24067001
E-mail: info@statkraft.no
Internet: www.statkraft.no

Vedení: Bård Mikkelsen • Jørgen Kildahl • Ingelise Arntsen • Ragnvald Nærø • Jon Brandsar • Eli Skrøvset • Stein Dale

Výroba elektřiny: 42 TWh/rok

Počet pracovníků: 2000

Statnett SF

N-0302 Oslo, Husebybakken 28B
Poštovní adresa: 0302 Oslo, Postboks 5192 Majorstuen
Telefon (+47) 22527000, Telefax (+47) 22527001
E-mail: firmapost@statnett.no
Internet: www.statnett.no

Vedení: Odd Haakon Hoelsaeter – Prezident a CEO • Kåre Schjetne – viceprezident • Audun Hustoft • Øivind Rue • Håkon Bergen • Ronny Wiker • Bente Hagem

Norsko Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka	Vlastník nebo podnik
OL	Oslo Lysverker
SK	Sira-Kvina-Kraftselskap
SV	Statskraftverkene

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Konvenční tepelné elektrárny		
Kårstø	–	400
Kollsnes	–	400
Skogn		
Tjeldbergodden		
Vodní elektrárny		
Alta	–	150
Aura	SV	290
Aurland I	OL	675
Aurland III	OL	270
Blafalli-vik		150
Bjølvo	SV	99
Bratsberg	Stadt Dronheim	110
Brokke	I/S Øvre Otra	330
Dokka Torpa	SV	194
Driva	Trøndelag og Møre og Romsdal F.	150
Duge	SK	200
Evanger	Bergenhalvøens Komm. Kraftselskap	330
Fortun	Årdal & Sunndal Verk	215
Glomfjord	SV	120
Grytten	SV	143
Holen	Øvre Otra	265
Holl	OL	190
Høyanger		105
Hunderfossen	K/L Opplandskraft	112
Jostedal	SV	288
Kobbelv	SV	300
Kolsvik	SV	134
Kvilldal	SV	1240
Laerdal	Østfeld Kraft	236
Leirdøla	SV	100
Lomi	Salten Kraftsamband	126
Lysebotn	Lyse Kraftwerk	210
Mår	SV	180
Matre	Bergenhalvøens Komm. Kraftselskap	243
Mauranger og Jukla	SV	285
Myster	SV	107
Naddvik		100
Nea	Trondheim Elektrisitetsverk	186
Nedre Røsså ga	SV	250
Nedre Vinstra	Vinstra Kraftselskap	308
Nes	OL	250
Nore I	SV	220
Nygaard		56
Oksla	SV	200
Orkla/Grana		283
Øvre Otta		171
Øvre Røssåga	SV	160
Øvre Vinstra	K/L Opplandskraft	140

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Rana I – IV	SV	500
Røldal	Røldal-Suldal Kraft A/S	165
Så heim	Norsk Hydro	155
Saurdal	SV	640
Sima/Eidfjord	SV	1120
Siso	Elkem-Spigervarket	180
Skarje	SV	150
Skjomen I - III	SV	300
Solbergfoss		210
Solholm	SK	200
Songa	SV	120
Steinsland	Bergenhalvøens Komm. Kraftselskap	147
Stensfoss		106
Straumsmo	SV	130
Suldal	Røldal-Suldal Kraft A/S	310
Sundsbarne	Sundsbarne	112
Svartisen I		340
Svartisen II		10
Tafjord IV	Tafjord Kraftselskap	180
Tjodan		117
Tjørhom	SK	120
Tokke	SV	430
Tonstad	SK	960
Trollheim	SV	130
Tunnsjødal	Kraftv. i. Øvre Namosen	145
Tyin	Årdal & Sunndal Verk	194
Tyin	Årdal & Sunndal Verk	168
Tysso II	Tyssefaldene	180
Usta	OL	200
Vamma	Vamma Fossekompani	210
Vemork	Norsk Hydro	180
Vinje	SV	300

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny 121 MW

Jaderné elektrárny 0 MW

Větrné a vodní elektrárny* 28206 MW

Celkem 28327MW

* z toho 158 MW větrné elektrárny

5.4.19 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.cyndecka@apt-power.pl

Internet: www.apt-power.pl

Elektrim S.A.

PL-00834 Warszawa, Pańska 77/79

Telefon: (+4822)4328775, Telefax (+4822) 4328799

E-mail: inf@elektrim.pl

Internet: www.elektrim.pl

Management: Piotr Nuroski – prezident • Roman Jaroński • Piotr Rymaszczycki

Představenstvo: Piotr Filipiak • Beata Iracka-Piskorz • Danuta Kaliszuk • Iwona Tabakiernik

Polskie Sieci Elektroenergetyczne SA

(Polish Power Grid Company)

PL-00-496 Warszawa, ul. Mysia 2

Telefon (+48 22) 6931204, 6932117, Telefax (+48 22) 6285964, 6931087

Internet: www.pse.pl

Představenstvo: Stanisław Dobrzański – prezident • Zygmunt Gzyra – viceprezidenti • Jan Krzysztof Noworyta • Józef Sieniuc

Vedení: Wojciech Lubczyński • Maciej Ancerowicz • Hanna Trojanowska • Jacek Kostrzewski • Andrzej Dziechciarz • Piotr Łapa • Marcin Giemza • Grazyna Dłutowska • Kazimierz Kułaga • Regina Wegnerowska
Tržby: 330 mil. PLN/rok

Instalovaný výkon: 34683 MW

Prodej elektřiny: 68487,1 GWh/rok; 11,3 TWh/rok (export)

Počet pracovníků: 515

STOEN S.A.

PL-00-347 Warszawa, ul. Wybrzeże Kosciuszki 41

Telefon (4822)8213111, Telefax (4822)8214105

E-mail: stoen@stoen.pl

Internet: www.stoen.pl

Představenstvo: Harry Schur – Prezident • Sławomir Jacek Koczywas • Hanna Wróblewska • Christian Hövelhaus

Dceřiné společnosti: RWE Energy AG 98,7 %

Tržby: 1.641 mld. PLN/rok

Počet pracovníků: 1476

Zespół Elektrowni Dolna Odra S.A. (ZEDO S.A.)

PL-74-105 Nowe Czarnowo, 76 k. Gryfina

Telefon: (+4891) 31655011, Telefax: (+4891) 4162000

E-mail: zarzad@dolnaodra.com.pl

Internet: www.dolnaodra.com.pl

Představenstvo: Karol Pawłowski – geneální ředitel • Miroslav Dybioch • Karol Osowski

Produkce: elektřina 5634,2 GW/rok, teplo 5442,2 TJ/rok

Elektrárny:

Elektrárna Dolna Odra (1742 MW_{el}, 100MW_{th}), Nowe Czarnowo 76, 74105 Nowe Czarnowo

Elektrárna Pomorzany (130 MW_{el}, 430 MW_{th}), ul. Szczawiowa 25/26, 70010 Szczecin

Elektrárna Szczecin (88 MW_{el}, 220 MW_{th}), ul. Gdanska 34A, 70661 Szczecin.

Polsko Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka Vlastník nebo podnik

PSE SA Polskie Sieci Elektroenergetyczne SA

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Konvenční tepelné elektrárny		
Adamów	PSE SA	600
Belchatów	PSE SA	4320
Białystok	PSE SA	150
Blachownia	PSE SA	
Ciechanów	PSE SA	150
Dolna Odra	PSE SA	1600
Jaworzno III	PSE SA	1200
Konin	PSE SA	240
Kozienice	PSE SA	2600
Laziska I	PSE SA	840
Laziska II	PSE SA	1040
Opole	PSE SA	360
Ostroleka	PSE SA	
Patnów	PSE SA	1600
Polaniec	PSE SA	1600
Rybnik	PSE SA	1600
Skawina	PSE SA	592
St. Wola	PSE SA	
Stalowa Wola	PSE SA	900
Torun Grebocin	PSE SA	300
Turów	PSE SA	2000
Warszawa	PSE SA	300
Zamosc	PSE SA	150
Katowice	PSE SA	300
Krakow	PSE SA	300
Lublin Wrotkow	PSE SA	300
Ostkoleka	PSE SA	300
Ostroleka	PSE SA	900
Patnow	PSE SA	900
Pila	PSE SA	150
Polaniec	PSE SA	900
Polaniec	PSE SA	555
Rybnik	PSE SA	150
Rzeszow	PSE SA	300
Siedice	PSE SA	150
Suwalki	PSE SA	150
Szamotoły	PSE SA	150
Szczecin	PSE SA	150
Włocławek	PSE SA	165
Włocławek (Bobowniki) nebo Mogilno	PSE SA	1800
Vodní elektrárny		
Porabka Zar	PSE SA	500
Włocławek	PSE SA	300
Zarnowiec	PSE SA	680
Zydowo	PSE SA	150

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	29724 MW
Jaderné elektrárny	0 MW
Vodní elektrárny*	2245 MW
Celkem	32077 MW

5.4.20 Portugalsko**APREN – Portuguese Renewable Energy Association**

P-1000-138 Lisboa, Av. Duque de Ávila n 23,
Telefon: (+35121) 3151621, Telefax: (+35121) 3151622

E-mail: apren@mail.telepa.pt

Internet: www.apren.org

Prezident: António Sád a Costa

EDP – Energias de Portugal

P-1250-162 Lisboa, Praça Marquês de Pombal, 12
Telefon (35121)0012500/5300, Telefax (35121)0011403

Internet: www.edp.pt

Vedení: João Luís Ramalho de Carvalho Talone • Rui Miguel de Oliveira Horta e Costa • Arnaldo Pedro Figueirôa Navarro Machalo • Horte Manuel de Oliveira Godinho • Pedro Manuel Bastos Mendes Rezende

Výroba: 24,4 TWh/rok

Prodej elektřiny: 34,2 TWh/rok

Pracovníci: 10492

REN - Rede Eléctrica Nacional, S.A.

P-1749-061 Lisboa, Av. Estados Unidos da América, 55
Telefon (+ 351 21) 0013500, Telefax (+ 351 21) 0013310

Internet: www.ren.pt

Prezident: José Penedos

Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka	Vlastník nebo podnik
EDP	Electricidade de Portugal

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Konvenční tepelné elektrárny		
Alto de Mira/Amadora	EDP	135
Carregado/Alenquer	EDP	750
Pego 1	EDP	288
Pego 2	EDP	288
Setubal	EDP	1000
Sines 1 – 4	EDP	1200
Tapada do Outeiro/Gondomar	EDP	150
Tapada do Outeiro/Gondomar	Turbogas	990
Tunes/Silves	EDP	199
Vodní elektrárny		
Aguieira 1 – 3	EDP	270
Alqueva	EDP	240
Alto Lindoso 1 + 2	EDP	634
Bemposta	EDP	210
Carrapatelo	EDP	180

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Castelo do Bode	EDP	139
Crestuma 1 – 3	EDP	105
Foz-Coa	EDP	142
Fratel	EDP	130
Miranda 1	EDP	174
Miranda 2	EDP	191
Picote 2	EDP	261
Pocinho 1 – 3	EDP	186
Régua	EDP	156
Torrão 1 + 2	EDP	144
Valeira	EDP	216
Venda Nova	EDP	182
Vila Nova	EDP	135
Vilarinho das Furnas	EDP	138

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	6178 MW
Jaderné elektrárny	0 MW
Vodní elektrárny	4915 MW
Obnovitelné zdroje	1347 MW
Celkem	11720 MW

5.4.21 Rakousko

Austrian Power Vertriebs GmbH (APC)

A-1150 Wien, Storchengasse, 1
 Telefon (431)89205400, Telefax (,431)892054040,
 E-mail: office@apc.at
 Internet: www.austrian-power.com
 Vedení: Astrid Obermair
 Dceřiné společnosti: Istrabenz Energetski Sistemi, 100 %

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. Josef Münzenrieder
 Akcionáři: Das Land Burgenland, 51 % • Burgenland Holding AG, 49 %
 Tržby: 118mil. €/rok
 Výroba elektřiny: 1277 mil. kWh/rok
 Počet pracovníků: 500

e&t Energie Handelsgesellschaft m.b.H.

A-1810 Wien, Wienerbergstraße 11, Twin Tower B, Top 11
 Telefon (+43 1) 90403-11010, Telefax (+43 1) 90403-22222
 E-mail: info@eundt.at
 Internet: www.eundt.at
 Jednatelé: Dr. Paul Kaluza • Dipl.-Ing. Herbert Landrichter
 Obchodní společník: EVN AG, 45 % • Wien Energie, 45 % • Begas, 3 %

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

Většinový akcionář: Land Oberösterreich, 93,8 %

Tržby: 1,065 mld €/rok

Počet pracovníků: cca 5950

Obchodní podíly:

Energie OÖ Service – und Beteiligungsverwaltungs-GmbH, 100 %

Energie AG Oberösterreich Vertrieb GmbH&Co KG, 100 %

Energie AG Oberösterreich Vertrieb GmbH, 100 %

Energie AG Oberösterreich Neth GmbH, 100 %

Energie – Contracting Steyr GmbH, 100 %

Värme Oberösterreich GmbH, 100 %

Energie AG Group Treasury Holding GmbH, 100 %

Energie AG Group Treasury GmbH, 100 %

Ennskraftwerke Aktiengesellschaft, 50 %

Oberösterreichische Ferngas AG, 50 %

Cogeneration Kraftwerke Management Oberösterreich GmbH (CMOÖ), 50 %

Wels Strom GmbH, 49 %

LIWEST Kabelmedien GmbH, 44 %

BBI Breitbandinfrastruktur GmbH, 40 %

ENSERV Energieservice GmbH, 37 %

ENSERV Energieservice GmbH & Co. KG, 37 %

EnergyLand Projektierungs GmbH, 33,33 %

Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation, 26,13 %

Energie Austria GmbH, 24 %

Geothermie-Wärmegesellschaft Braunau-Simbach mbH, 20 %

Geothermie-Fördergesellschaft Simbach-Braunau mbH, 20 %

Městské tepelné hospodářství Kolín spol. s r.o., 95 %

Entsorgung:

AVE Beteiligungsverwaltungs GmbH, 100 %

AVE Beteiligungsverwaltungs GmbH&Co KG, 100 %

MA Restabfallverwertung GmbH, 100 %

ASPG Altlastensanierungsprojekte GmbH, 100 %

AVE Entsorgung GmbH, 100 %

AVE Reststoffverwertung Lenzing GmbH, 100 %

AVE Reststoffverwertung Lenzing GmbH&Co KG, 100 %

Eisen Eigl GmbH, 100 %

Eigl Recycling GmbH, 100 %

WAV Errichtungs- und Abfallbehandlungs-GmbH, 100 %

RE-PLAST Kunststoff Wiederverwertungs GmbH, 90 %

Abfall-Aufbereitungs-GmbH, 50 %

Welser Baustoffrecycling GmbH, 33,33 %

AVE Magyarország Hulladékgyűjtési Kft, 100 %

AVE Tatabánya Rg, 67 %

AVE Vinogradovo, 60 %

AVE Miskolc Kft, 55 %

A.S.A. + AVE Kft, 50 %

A.K.S.D. Kft, 50 %

Zöldfok Településgazdálkodási és kommunális Rt. 44,8 %
Kaposvári Városgazdálkodási Rt. 44,49 %
AVE CZ odpadové hospodářství, s.r.o., 100 %
TESCO Jindřichův Hradec, spol. s r.o., 100 %
AVE Ústí nad Labem, s.r.o., 90 %
AVE Nasavrky, a.s., 60 %
SOH Benátky nad Jizerou, s.r.o. 90,8 %
Služby Kattenbeck, s.r.o., 100 %
AVE SK odpadové hospodářství s.r.o., 100 %
AVE SYNERGY MANAGEMENT, srl, 100 %

Vodní/Abwasser

Energie AG Oberösterreich Wasser GmbH, 100 %
WDL Wasserdienstleistungen GmbH, 90 %
ENERGIE AG BOHEMIA, s.r.o., 100 %
VODOS, s.r.o., 100 %
Vodárenská společnost Chrudim, a.s. 95 %
Vodovody a kanalizace Jižní Čechy, a.s., 98,19%
SVĚTLO A SERVIS, s.r.o., 51 %
Vodovody a kanalizace Beroun, a.s. 59,2 %
Vodárenská společnost Beroun, a.s., 59,2 %

Sonstige

Oberösterreichische Gemeinnützige Bau-und Wohngesellschaft mbH, 100 %
Energy IT Service GmbH, 33,33 %

EAA GmbH EnergieAllianz Austria GmbH

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: Ing. Walter Göllesz • Mag. Thomas Irschik • Dipl.-Ing. Werner Perz

EVN AG

A-2344 Maria Enzersdorf, EVN Platz
Poštovní adresa: Poštovní schránka 100
Telefon (+43 2236) 200-0, Telefax (+43 2236) 200-2030
E-mail: info@evn.at
Internet: www.evn.at
Představenstvo: Dr. Burkhard Hofer • Dipl.-Ing. Dr. Peter Layr • Dipl.-Ing. Herbert Pöttschacher
Základní kapitál: 99,1 mil. eur
Akciónáři: NÖ Landesbeteiligungsholding GmbH, 51 % • En BW, 29,7 % • Raiffeisenlandesbank Oberösterreich, 6 %
Prodej: Elektrina: 15883 GWh/rok; Zemní plyn: 707 mil. m³/rok; Teplo: 1033 GWh/rok

Obchodní podíly:

Austria Ferngas Gesellschaft m.b.H., Wien, 23,75 %
Burgenland Holding AG, (BHAG), Eisenstadt 69,58 %
Elektrizitätswirtschafts-Aktiengesellschaft (Bewag) Eisenstadt, 49 %
BEGAS – Burgenländische Erdgasversorgungs-Aktiengesellschaft, Eisenstadt, 49 %
Elektroraspredelenie Plovdiv AD, Plovdiv/Bulgarie, 67 %
Elektroraspredelenie Stara Zagora AD, Stara Zagora/Bulgarie, 67 %
Energieallianz Austria GmbH, Sien, 31,5 %
EVN Bulharka EAD, Sofia/Bulgarie, 100 %

EVN Development EOOD, Sofia/Bulgarie, 100 %
EVN Energievertrieb GmbH&Co. KG, Maria Enzersdorf, 100 %
EVN Kraftwerks-und Beteiligungsgesellschaft mbH, Maria Enzersdorf, 100 %
Evn naturkraft Erzeugungs-und Verteilungs ,GmbH&Co. KG. Maria Enzersdorf, 100 %
EVN Netz GmbH, Maria Enzersdorf, 100 %
Energy Trading AG, Sofia/Bulgarie, ERP Plovdiv/ERP Stara Zagora, 100 %
Energie Raum Mur Wasserkraftwerk Errichtungs-und Betriebs GmbH, Graz, 50 %
IN-ER Erömu Kft. Nagykanizsa/Ungarn, 70 %
Kraftwerk Nussdorf Errichtungs-und Betriebs GmbH, Wien, 33,33 %
Kraftwerk Nussdorf Errichtungs-und Betriebs GmbH&Co KG. Wien, 33,33 %
Naturkraft Energievertriebsgesellschaft m.b.H., Wien , 100 %
RAG Beteiligungs Aktiengesellschaft, Maria Enzersdorf, 50,05 %
Röhöl-Aufsuchungs-Aktiengesellschaft, Wien, 75 %
STEAG-EVN Walsum 10 Kraftwerksgesellschaft mbH, Essen, 49 %
SWITCH Energievertriebsgesellschaft m.b.H., Salzburg, 100 %
Toplak Gesellschaft m.b.H., Breitenfurt, 50 %
Wasserkraftwerke Trieb und Krieglach GmbH, Maria Enzersdorf, 70 %
EconGas GmbH, Wien, 15,7 %
Energie AG Oberösterreich, Linz, 9,33 %
Österreichische Elektrizitätswirtschafts-Aktiengesellschaft (Verbund), Wien, 12,5 %

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. Elmar Schmid – předseda • Dipl.-Ing. Franz Hairer • Dipl.-Ing. Harald Schneider
Tržby: 125,5 mil. €/rok
Počet pracovníků: 557

KELAG - Kärntner Elektrizitäts-Aktiengesellschaft (Kelag)

A-9020 Klagenfurt, Arnulfplatz 2
Telefon (+43 463) 5250
E-mail: office@kelag.at
Internet: www.kelag.at
Dozorčí rada: Mag. Dr. Günther Pöschl – předseda • Heinz-Werner Ufer • Gerald Loidl
Představenstvo: Dipl.-Ing. Dr. Hermann Egger • Dir. Dipl.-Kfm. Hans-Joachim Jung
Základní kapitál: 58,16 mil. ATS
Akcionáři: Kärntner Energieholding Beteiligungs GmbH (51 % Land Kärnten; 49 % RWE Energy AG)
63,85 % • Verbundgesellschaft, 35,12 %
Výroba: elektřina 8871 mil. kWh/rok; teplo 228 mil. kWh/rok, plyn 1786 mil.kWh/rok
Počet pracovníků: 1318

Linz AG für Energie, Telekommunikation, Verkehr und Kommunale Dienste

A-4021 Linz, Wiener Strasse 151,
Poštovní adresa: Poštovní schránka 1300
Telefon (+43 732) 3400-0
E-mail: info@linzag.at
Internet: www.linzag.at
Představenstvo: Gen.-Dir.- KR Mag. Alois Froschauer – předseda • Univ.-Doz. Mag. DI Dr. Erhard Glötzl • DI Dr. Josef Heizinger • DI Walter Rathberger
Tržby: 500 mil. €/rok
Prodej: Elektřina: 1807,4 GWh/rok; Zemní plyn: 163,2 mil. m³/rok; Dálkové teplo: 862143 MWh/rok;
Voda 20,9 mil. m³/rok

Počet pracovníků: 2698

Dceřiné společnosti: Linz Strom GmbH • Linz Gas/Wärme GmbH • Linz Service GmbH • Linz Linien GmbH • Managementservice Linz GmbH

Elektrárny (Linz Strom): Fernheizkraftwerk Mitte 110 MW_{el}, 300 MW_{th}) • Fernheizkraftwerk Süd (170 MW_{el}, 150 MW_{th}) • Wasserkraftwerk Traunwehr (1 MW_{el}) • Wasserkraftwerk Kleinmünchen (9 MW_{el}) • Wasserkraftwerk Pierbach (<1 MW_{el}) • Wasserkraftwerk Kaltental (<1 MW_{el}) • Fernheizkraftwerk Domach (30 MW_{th})

Österreichische Elektrizitätswirtschafts-AG (Verbundgesellschaft) Verbundgesellschaft)

A-1011 Wien, Am Hof 6A

Telefon (+43 1) 53113-0, Telefax (+43 1) 53113-54191

E-mail: info@verbund.at

Internet: www.verbund.at

Dozorčí rada: DDr. Erhard Schaschl, Wien – předseda • Dr. Gilbert Frizberg – 1. místopředseda • Dr. Maximilian Eiselsberg, Wien – 2. místopředseda

Představenstvo: Dipl.-Ing. Hans Haider – předseda • Dr. Michael Pistauer • Dr. Johann Sereinig

Akcionáři: Republik Österreich, 51 % • TIWAG, rd. 5 % • privátní akcionáři

Tržby: 2,5 mld/rok

Produkce: 29011 GWh/rok, z toho vodní elektrárny 21816, Tepelné elektrárny 4223, ostatní 2972.

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

Poměr obchodních podílů: 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, Am Hof 6a

Telefon (+43 1) 531130, Telefax (+43 1) 53113-51099

E-mail: ahp@verbund.at

Internet: www.verbund.at

Představenstvo: Dir. Baurat h.c. Dipl.-Ing. Herbert Schröfelbauer – předseda • Dir. Ing. Mag. Michael Amerer
Poměr obchodních podílů: 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 %

Pracovníci: 1100

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

Poměr obchodních podílů: Verbundgesellschaft, 100 %

Ennskraftwerke AG (Ennskraft)

A-4400 Steyr, Resthofstrasse 2
Telefon (437252)811220, Telefax (+437252)81122444,
E-mail: office@ennskraft.at
Internet: www.ris.at/ennskraft
Vedení: Mag. Christian Köck • Dipl.-Ing. Hans Balber
Podílníci: Verbundgesellschaft, 50 % • Energie AG Oberösterreich, 50 %

Kelag-Kärntner Elektrizitäts-Aktiengesellschaft

A-9020 Klagenfurt, Arnulfplatz 2,
Telefon (43463)5250, Telefax (43463)5251596
E-mail: office@kelag.at
Internet: www.kelag.at
Vedení: Mag. Dr. Günther Bresitz • Dipl.-Ing. Dr. Hermann Egger • Dkfm. hans-Joachim Jung
Podílníci: Verbundgesellschaft, 35,12 % • Kärntner Energieholding, 63,85 % • Streubesitz, 1 %

Osttiroler Kraftwerke Gesellschaft mb.BH.

A-6010 Innsbruck, Eduard-Wallnöfer-Platz 2
Telefon (43512) 5062673, Telefax (43512) 5062126
Vedení: Dipl.-Ing. Helmut Federspiel • Mag. Hermann Meysel
Podílníci: Verbundgesellschaft, 51 % • Land Tirol, 49 %

STEWEG-STEAG GmbH

A-8010 Graz, Leonhardgürtel 10,
Telefon (43316)9000, Telefax (43316)900022909
E-mail: office@steweg-steg.com
Internet: www.steweg-steg.com
Podílníci: Verbundgesellschaft 34,57 % • ESTAG 65,43 %

Donaukraftwerk Jochenstein AG (DKJ)

D-84036 Passau, Innstrasse 121
Telefon (498571)6090, Telefax (498571)609214
A-4780 Schärding, Schulstrasse 24
Vedení: Univ.-Professor Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Schiller • Dipl.-Betriebsw. Heinz Engelke
Podílníci: Verbundgesellschaft, 50 % • Rhein-Main-Donau AG, 49,5 % • E.ON Energie AG, 0,5 %

Grenzkraftwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung

D-84359 Simbach am Inn, Münchner Strasse 48
Telefon (49857)6090, Telefax (498571)609118
A-5282 Ranshofen, Kraftwerkstrasse 58
Vedení: Univ.-Professor Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Schiller • Dipl.-Betriebsw. Heinz Engelke
Podílníci: E.ON Wasserkraft GmbH, 50 % • AHP, 50 %

Österreichisch-Bayerische Kraftwerke AG (ÖBK)

D-84359 Simbach am Inn, Münchner Strasse 48
Telefon (49857)6090, Telefax (498571)609214
A-5282 Ranshofen, Kraftwerkstrasse 58
Vedení: Univ.-Professor Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Schiller • Dipl.-Betriebsw. Heinz Engelke
Podílníci: Verbundgesellschaft, 50 % • E.ON Wasserkraft GmbH, 50 %

Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation

A-5021 Salzburg, Bayerhamerstraße 16, Poštovní adresa: Poštovní schránka 170

Telefon (+43 662) 8884-0, Telefax (+43 662) 8884-170

E-mail: office@salzburg-ag.at

Internet: www.salzburg-ag.at

Jednatelé: Dr. Arno Gasteiger • Mag. August Hirschbichler

Vlastník: Land Salzburg, 42,56 % • Stadt Salzburg, 31,31 % • Energie AG Oberösterreich, 26,13 %

Počet pracovníků: 2047

STEWAG-STEG GmbH

A-8010 Graz, Leonhardgürtel 10

Telefon (+43 316) 9000, Telefax (+43 316) 9000-22909

E-mail: office@stewag-steg.com

Internet: www.stewag-steg.com

Vedení: Dipl.-Ing. Dr. Franz Kailbauer • Dr. Karl-Franz Maier • Gerhard Neubauer

Společníci: Energie Steiermark Holding AG (ESTAG), 65,43 % • Österreichische Elektrizitätswirtschafts-Aktiengesellschaft (VERBUND), 34,57 %

Prodej elektřiny: 13038 GWh/rok

Tržby: 599,4 mil. €/rok

Počet pracovníků: cca 965

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: Dr. Bruno Wallnöfer – předseda • Alfred Fraidl

Tržby: 939,3 mil. €/rok

Prodej: Elektrina: 19531,8 GWh/rok; Zemní plyn: 261 mil. m³/rok

Počet pracovníků: 1312

Vorarlberger Kraftwerke AG (VKW)

A-6901 Bregenz, Weidachstraße 6

Telefon (+43 5574) 601-0, Telefax (+43 5574) 601-78506

E-mail: unternehmen@vkw.at

Internet: www.vkw.at

Představenstvo: Dr. Christof Germann • Dr. Ludwig Summer

Tržby: 305 mil. €/rok

Prodej elektřiny: 3967,8 mil. kWh/rok

Počet pracovníků: 660

Wiener Stadtwerke Holding AG

A-1011 Wien, Schottenring 30

Poštovní adresa: Poštovní schránka 163

Telefon (+43 1) 53123, Telefax (+43 1) 53123/73999

Internet: www.wienerstadtwerke.at

Představenstvo: Dr. Felix Joklik • Ing. Mag. Dr. Michael Obentraut • Dr. Gabriele Payr • Mag. Dr. Martin Krajcsir

Akcionář: Stadt Wien, 100%

Tržby: 2183,5 mil. €/rok

Prodej: Elektrina: 10396 GWh/rok; Teplo: 5163 GWh/rok; Zemní plyn: 2293 mil. m³/rok

Počet pracovníků: 14392

Dceřiné společnosti: WIEN ENERGIE GmbH • WIENER LINIEN GmbH & Co KG • BESTATTUNG WIEN GmbH • BMG WIENER STADTWERKE Beteiligungsmanagement GmbH

Rakousko Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka Vlastník nebo podnik

DKG	Dampfkraftwerk Korneuburg GmbH	Tiwag	Tiroler Vodní elektrárny AG
DKJ	Donaukraftwerke Jochenstein AG	TKW	Tauernkraftwerke AG
DoKW	Österreichische Donaukraftwerke AG	VIW	Vorarlberger Illwerke AG
Newag	Niederösterreichische Elektrizitätswerke AG	Voest	Vereinigte Österreichische Eisen- und Stahlwerke AG
ÖDK	Österreichische Draukraftwerke AG	WStEW	Wiener Stadtwerke-Elektrizitätswerke
OKA	Oberösterreichische Kraftwerke AG	VKG	Verbundkraft Elektrizitätswerke GmbH
Steweag	Steirische Wasserkraft- und Elektrizitäts-AG		

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Uhelné elektrárny		
Dürnrohr 1	VKG	405
Dürnrohr 2	Newag	352
FHKW Mellach	Steweag	246
Riedersbach II	OKA	160
St. Andrä 2	ÖDK	110
St. Andrä 2	ÖDK	149
Trimelkam	OKA	166
Voitsberg	ÖDK	330
Zeltweg	ÖDK	137
Zeltweg	ÖDK	176
Elektrárny na kapalná paliva		
Donaustadt	WStEW	324
Korneuburg	DKG/Newag	491
Korneuburg 2	DKG	320
Leopoldau	WStEW	150
Linz	Voest	162
Pernegg	Steweag	100
Simmering	WStEW	772
Theiss A + B	Newag	552
Werndorf	Steweag	295
Elektrárny na zemní plyn		
Donaustadt/Simmering	WStEW	380
Korneuburg 1	DKG	240
Linz-Süd	Voest	114
Projekt	-	170
Projekt	Steweag	200
Simmering ¾	WStEW	345
Theiss C	Newag	450
Trimelkam 2 + 3	OKA	175
Voitsberg 2	ÖDK	100
Wien-Süd	WStEW	284
Zwentendorf	-	692
Vodní elektrárny		
Abwinden-Asten	DoKW	168
Aschach	DoKW	287

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Altenwörth	DoKW	328
Fragant	Kelag	274
Freudenu	DoKW	172
Gerlos II-Erweiterung	TKW	135
Greifenstein	DoKW	293
Hochalmsee	–	190
Jochenstein	DKJ	132
Kaprun-Hauptstufe	TKW	220
Kaprun-Oberstufe	TKW	120
Kaunertal	Tiwag	392
Kops	VIW	245
Kühtai	Tiwag	292
Lünersee	VIW	230
Malta	ÖDK	850
Mayrhofen	TKW	346
Melk	DoKW	187
Martina-Prutz	–	95
Ottensheim	DoKW	179
Rodund I	VIW	198
Rodund II	VIW	270
Rosshag	TKW	231
Schwarzach	TKW	156
Sellrain-Silz	Tiwag	700
Vermunt	VIW	185
Walgau	VIW	94
Wallsee	DoKW	210
Ybbs-Persenbeug	DoKW	270
Zillergründl	TKW	350
Ranna-Falkenstein	–	120
Donaukraftwerk	–	200
Limberg II	TKW	480
Tauental Stufe	–	112

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	5900 MW
Jaderné elektrárny	0 MW
Obnovitelné zdroje	670 MW
Vodní elektrárny*	11700 MW
Celkem	18270 MW

5.4.22 Řecko

Public Power Corporation of Greece S.A.

GR-10432 Athens, 30 Chalcocondyli Street

Telefon (+30 210) 5223717, Telefax (+30 210) 5232221

Internet: www.dei.gr

Instalovaný výkon: 12138 MW (tepelné elektrárny spalující lignit 5287 MW, topný olej 2172 MW, zemní plyn 1581 MW, hydroelektrárny 3061 MW), větrné 37 MW

TERNA S.A.

GR-1526 Athens, 85, Mesogeion Street,

Telefon: (+30210)6968000, Telefax: (+30210)6968098-99

E-mail: info@erna.gr

Internet: www.terna.gr

Představenstvo: Nikolaos Kampas – předseda • Georgios Peristeris – místopředseda • Dimitrios Antonakos • Konstantinos Vavaletskos • Emanouel Vrailas • Michael Gourzis • Angelos Benopoulos • Panagiotis Pothos

Řecko Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka Vlastník nebo podnik

D.E.I Dimosia Epicheirisi Ilektrismou

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Konvenční tepelné elektrárny		
Ag. Demetrius 1 – 4	D.E.I.	1200
Ag. Demetrius 5 /Ptolemaida	D.E.I.	300
Ag. Georgios 6 + 7	D.E.I.	236
Ag. Georgios 8 + 9	D.E.I.	345
Aliveri 1 + 2	D.E.I.	80
Aliveri 3 + 4	D.E.I.	300
Amyntaion 1 + 2	D.E.I.	600
Crete	D.E.I.	160
Drama 1	D.E.I.	276
Florina 1	D.E.I.	276
Kardia 1 – 4	D.E.I.	1104
Komnina	D.E.I.	276
Komotini	D.E.I.	450
Kriti 1 – 6	D.E.I.	144
Lavrio 1 + 2/Attiki	D.E.I.	450
Lavrio 3 – 6/Attiki	D.E.I.	186
Lavrio CC	D.E.I.	173
Lavrio CC	D.E.I.	357
Lavrio CC	D.E.I.	550
Megalopolis 1 – 3	D.E.I.	496
Megalopolis 4	D.E.I.	300
Ptolemais 1	D.E.I.	70
Ptolemais 2 + 3	D.E.I.	250
Ptolemais 4	D.E.I.	300
Thraki	D.E.I.	276
Aliveri/Euboea	D.E.I.	580
Florina 2	D.E.I.	276
Vodní elektrárny		
Ag. Nikolaos/Ioamina	D.E.I.	200
Assomata 1 + 2	D.E.I.	108
Ilarion/Kozani	D.E.I.	180
Kastraki 1 – 4	D.E.I.	320
Kremasta 1 – 4	D.E.I.	437
Messochora 1 + 2/Trikala	D.E.I.	160
Pighae 1 + 2	D.E.I.	210
Plastira 1 – 3	D.E.I.	130
Platanovrissi 1 + 2	D.E.I.	100

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Polyphyton 1 – 3	D.E.I.	375
Pournari 1 – 3	D.E.I.	332
Sfikia 1 – 3	D.E.I.	315
Stratos 1 + 2	D.E.I.	150
Tauropos	D.E.I.	130
Thisauros 1–3/Drama	D.E.I.	300

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	7601 MW
Jaderné elektrárny	0 MW
Vodní elektrárny	3108 MW
Obnovitelné zdroje	595 MW
Celkem	11304 MW

5.4.23 Slovensko

SE, a.s. - Slovenské elektrárne, a.s.

SK-82736 Bratislava, Hraničná 12

Telefon +421 2-58661111, Telefax +421 2- 53417533

E-mail: info@hq.seas.sk

Internet: www.seas.sk

IČO: 35829052; DIČ: SK2020261353

Představenstvo: Doc. Ing. Miroslav Rapšik, CSc. – předseda a generální ředitel • Ing. Miroslav Wollner •

Ing. Ignác Pňáček • Ing. Pavol Ponca • Ing. Miloš Šujanský

Tržby: 47,34 mld SKK/rok

Výroba el. energie: 25575GWh/rok

Výroba tepla: 4157 GJ/rok,

Celkový instalovaný výkon: 6 877 MW

Zaměstnanci: 9504

Stredoslovenská energetika, a.s.

SK-01047 Žilina, ul. Republiky 5

Telefon (42141) 519 1111, Telefax (42144) 519 2575

E-mail: sse@sse.sk

Internet: sse.sk

Management: Ing. Jaroslav Hanzel • Patrick Luccioni

Akcionáři: FNM SR, 51% • EDF, 49 %

Tržby: 19,962 mld SKK/rok

Produkce: 6315 GWh/rok

Východoslovenská energetika a.s.

SK-04291 Košice, Mlynská 31

Telefon (+421 55) 6102251, Telefax (+421 55) 6102375

Internet: www.vse.sk

Management: Norbert Schrmann – generální ředitel • Mgr. Stanislav Zicho • Martin Mikláš • Dr. Peter

Birkner • Ing. Petr Koval

Prodej elektřiny: 5,242 TWh

Zaměstnanci: více než 1693

Tržby: 13863 mil. Sk

Západoslovenská energetika, a.s.

SK-81647 Bratislava, Čulenova 6

Telefon: (+42155) 6102251, Telefax (+42155 325314)

Internet: www.zse.sk

Představenstvo Konrád Kreuzer – předseda • Ing. Peter Vlasat – místopředseda • Ing. Andrej Devečka •
Ditrich Max Fey • PaedDr. Tibor Végh

Akcionáři: Fond národního majetku 51 % • E.ON Energie AG, Mnichov 40 % • EBRD London, 9 %

Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka Vlastník nebo podnik

SE Slovenské elektrarne, a.s. Bratislava

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Konventionelle Wärmekraftwerke		
CHP Bratislava	SE	218
Košice	SE	121
Košice	Industrie	183
Nováky A	SE	82
Nováky B	SE	440
Nováky C	SE	220
Vojany I	SE	660
Vojany II	SE	660
Vojany III	SE	400
Jaderné elektrárny		
J. Bohunice 1+2	SE	1760
Mochovce 1	SE	880
Mochovce 2	SE	880
Vodní elektrárny		
Čierny Váh	SE	735
Dobšiná	SE	99
Gabčíkovo	SE	747
Gabčíkovo	SE	180
Liptovská Mara	SP	203
Mikšová	SE	180
Sučany	SE	102

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	2966 MW
Jaderné elektrárny	2640 MW
Vodní elektrárny	2429 MW
Obnovitelné zdroje	3 MW
Celkem	8038MW

5.4.24 Slovinsko

Elektro Celje

SI-3000 Celje, Vrnčeva 2

Telefon (+386 3) 4201000, Telefax (+386 3) 5485023

E-mail: Elektro.celje@elektro-celje.si

Generální ředitel: Viktor Tajnšek, I M. Sc.

Elektro Gorenjska

SI-4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnova 3a
Telefon (+386 4) 2083621, Telefax (+386 4) 2083685
E-mail: joze.knavs@elektro-gorenjska.si, andrej.sustersic@elektro-gorenjska.si
Generální ředitel: Jože Knavs • Andrej Šusteršič

Elektro Ljubljana d.d.

SI-1000 Ljubljana, Slovenska cesta 58
Telefon (+386 1) 2312033, Telefax (+386 1) 2312542
E-mail: mirko.marincic@elektro-ljubljana.si
Představenstvo: Mirko Marinčin, M.Sc. – prezident

Elektro Maribor

SI-2000 Maribor, Vetrinjska ulica 2
Telefon (+386 2) 2200000, Telefax (+386 2) 2522241,
E-mail: stanislav.vojsk@elektro-maribor.si, tomaz.oresic@elektro-maribor.si
Prezident: Stanislav Vojsk – prezident • Tomaž Orešič

Elektro Primorska

SI-5000 Nova Gorica, Erjavčeva 22
Telefon (+386 5) 3396600, Telefax (+386 5) 3396705
E-mail: david.valentincic@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
Management: Mag. Vitoslav Türk – generální ředitel • Ljiljana Perči Štefančič • Dr. Pavel Omanem

Holding Slovenske elektrarn

SI-1000 Ljubljana, Koprška ulica 92
Telefon (3861) 4704-100, Telefax (3861) 4704-101
E-mail: info@hse.si
Internet: www.hse@hse.si

Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka **Vlastník nebo podnik**
ELES Elektro Slovenija, Ljubljana

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v M
Konvenční tepelné elektrárny		
Ljubljana	ELES	103
Sostanj	ELES	669
Trebovlje	ELES	204
Jaderné elektrárny		
Krško	Elektroprivreda Zagreb/ Savske Elektrane Ljubljana	632
Vodní elektrárny		
Formin	ELES	112
Zlatoličje	ELES	123

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	1262 MW
Jaderné elektrárny	670 MW
Vodní elektrárny	872 MW
Celkem	2794 MW

5.4.25 Španělsko

Bahia de Bizkaia Electricidad (BBE)

E48508 Zierbena (Bizkaia), Atraque de Punta Lucero, Explanada de Punta Ceballos s/n

Internet: www.bahiasdebizkaia.com

Generální ředitel: José María Bronte Malo

Akcionáři: BP, Ente Vasco de la Energía, Iberdrola, Resol, 25 %

Kapacita: 800 MW/rok

Produkce: 4200 GWh/rok

Blizkaia Energie

E-48011 Bilbao (Bizkaia) Alcaldesa Recalde 46

E-mail: bizkaia@bizkaiaenergie.com

Internet: www.bizkaiaenergia.com

Generální ředitel: Jacinto Lobo

Akcionáři: ESB International, Ireland, Osaka Gas of Japan

Kapacita: 800 MW/rok

Produkce: 2700 GW/rok

Comisión Nacional de Energía (CNE)

E-28014 Madrid, c/Alcalá 47

Telefon (+34 91) 4329600, Telefax (3491)5776218

E-mail: dre@cne.es

Internet: www.cne.es

Představenstvo: Maria Teresa Costa Campí – prezident • Fernando Martí Scharfhausen – viceprezident •

María del Carmen Fernández Rozado • José Sierra López • Francisco Javier Peón Torre • Luis Alentosa

Puche • Jorge Fabra Utray • Jaime González Gonzáles • Sebastián Ruscadella i Gallart

Management: Santiago García Peraita • Rafael Durbán Romero • Carlos Solé Martín • Raúl Yunta Huete •

Pedro Miras Salamanca • Ignasi Nieto Magaldi

Empresa Nacional de Residuos

Radiactivos (ENRESA)

National Radioactive Waste Management Company

E-28043 Madrid, C/Emilio Vargas, 7 (+3491)5668100

Telefax: (+3491)5668369

E-mail: cevisma@enresa.es

Internet: www.enresa.es

Prezident: Jose Alejandro Pina Bassio

ENDESA, S.A.

E-28042 Madrid, Ribera de Loira 60

Telefon (+34 91) 2131000, Telefax (+34 91) 5638181

Internet: www.endesa.es

Představenstvo: Feliciano Fuster Jaume – čestný prezident • Rodolfo Martín Villa – čestný prezident •

Manuel Pizarro Moreno – Prezident • Rafael Mirando Robredo – Legační rada

Generální sekretář: Salvador Montejo Velila

Výroba elektřiny: 185264 GWh/rok

Tržby: 18229 mil. €/rok
Počet pracovníků: 27204
Dceřiné společnosti:

Endesa Energía, S.A., 100 %
Endesa Generación, 100 %
Endesa Red, 100 %
Endesa Gas, 100 %
Endesa Servicios, 100 %
Endesa Cogeneración y Renovables – ECYR, 100 %
Endesa Participadas, 100 %
Endesa Internacional, 100 %
Endesa Europa, 100 %

hc energía, S.A.

E-33007 Oviedo, Plaza de la Gesta 2
Telefon (+34 98) 902830100, Telefax (+34 98) 5253787
Internet: www.hcenergia.com.

Předseda: Manuel Menéndez Menéndez

Výkonný ředitel: João Manuel Manso Neto

Finanční ředitel: Jorge Pragama de Cruz Morais

Vedení: Jesús Peón Cadavieco • Félix Arribas Aria • Emilio García-Conde Noriega • Azucena Viñuela Hernández • Javier Sáenz de Jubera Álvarez • Nicanor Fernández Álvarez • Florentino Blanco Pedregal • Yolanda Fernández Montes • José Antonio Salas Orta • Jorge Corrales Llavona • Marcos Antuña Egocheaga • José Luis Caitán Castillo • Santiago Bordiú Cienfuegos-Jovellanos • Dionisio Fernández Auray • José Luis Martínez Mohedano

Kapacita: 2941MW

Výroba elektřiny: 15035 GWh/rok

Prodej elektřiny: 1783,6 mil. l €/rok

Počet pracovníků: 1555

Iberdrola, S.A.

E-28033 Madrid, Tomás Redondo 1,
Telefon (+34 91) 5776500, Telefax (+34 91) 7842110
E-mail: comunicacion@iberdrola.es

Internet: www.iberdrola.es

Představenstvo: Íñigo de Oriol Ybarra – prezident

Vedení: Ignacio Sánchez Galán, CEO • Federico San Sebastián Flechoso • Julián Martínez-Simancas • José Luis San Pedro • José Sainz Armada • Fernando Becker • José Luis del Valle • Luis Javier Aranaz • Francisco Martínez Córcoles • Javier Villalba • Pedro Barriuso • Gonzalo Pérez • Joaquim Pina Moura

Výroba: 85676 GWh/rok

Prodej: 11738 mil. €/rok

Počet pracovníků: 17184

Hydroelektrárny: 9118 MW

Uhelné: Lada (516 MW) • Guardo (515 MW) • Pasajes (221 MW)

Topné oleje a zemní plyn: Castellón (1085 MW) • Castellón gas (800 MW) • Castejón gas (400 MW) • Tarragona gas (400 MW) • B.B.É. (800 MW) • Santurce (936 MW) • Escombreras (353 MW) • Aceca (314 MW) • Arcos I a II (1600 MW) • Aceca (400 MW)

Jaderné elektrárny: Cofrentes (1092 MW) • Almaraz (1037 MW) • Trillo I (523 MW) • Vandellós II (304 MW) • Garoña (233 MW) • Ascó II (154 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, Internet: www.ree.es

Vedení: Luis Atienza Serna • Javier de Quinto Romero, Ángel Landa de Ocariz, Esther Rituerto Martínez • Luis Ballester Surroca, Rafael García de Diego Barber, Antonio Calvo Roy, Augustin Maure Muñoz, Carlos Collantes Pérez-Ardá • Alberto Carbajo Josa • • José García Moreno • •

Tržby: 860 mil. €/rok

Počet pracovníků: 1401

Unión Fenosa

E-28043 Madrid, Avenida de San Luis, 77

Telefon (+34 91) 5713700, Telefax (+34 91) 5704349

Internet: www.uef.es

Představenstvo: Pedro López Jiménez – prezident

Vedení: Honorato López Isla, CEO • Elias Velasco García, Consej – generální ředitel správní rady • Ernesto Gerardo Mata López • Ramón Novo Cabrera • José Antonio de Tomás Alonso • Carlos Martínez de Albornoz • José María Paz • Juan José González López • Alejandro Sánchez Bustamante • José Manuel Velasco Guardado • Miguel Ángel Arias Arias • José María Vázquez-Pena Pérez • Juan Luis López Cardenete • José Luis Zapata Pinar • Santiago Roura Lam

Elektrárny:

44 hydroelektráren: 31 větších než 5 MW, 13 menších než 5 MW - 6 tepelných:

Sabón (topné oleje), Meirama (lignit, topný olej, uhlí), Anllares (uhlí, topný olej), Narcea (uhlí, topný olej), La Robla (uhlí, topný olej), Aceca (topný olej). – 3 jaderné: José Cabrera, Almaraz, Trillo

Instalovaná kapacita: 9952 MW

Produkce: 41391 GWh/rok

Tržby: 6099 mil. €/rok

Počet pracovníků: 10860

Viesgo, S. L.

E-39003 Santander, Medio 12

Telefon (+34 942) 246000, Telefax (+39 942) 246030, Internet: www.viesgo.es

Představenstvo: Andrea Brentan – předseda • Miguel Antoñanzas Alvear, CEO • Francesco Starace • Antonino Craparotta • Vincenzo Cannatelli • Paolo Pallotti • Giovanni Mancini • Armando Junco

Akcionář: Enel S.p.A., 100 %

Elektrárny:

Tepelné: Escatrón (uhlí), 80 MWe • Puente Nuevo III (uhlí), 324 MWe • Puertollano (uhlí), 221 MWe • Serch (uhlí), 160 MWe • Esucha (uhlí), 160 MWe • Bahía de Algeciras I+II (topný olej, plyn), 753 MWe

Hydroelektrárny: Aguayo-Aguilar, 389 MWe • Navia, 162 MWe • Picos, 117 MWe

Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka Vlastník nebo podnik

EGSA Endesa Generación, S.A.

IBGSA Iberdrola Generación, S.A.

UFGSA Unión Fenosa Generación, S.A.

GESA I Gas y Electricidad I, S.A.

UNELCO I Unión Eléctrica de Canarias I, S.A.

HCGSA Hidroeléctrica del Cantábrico Generación, S.A.

VGSL Viesgo Generación, S.L.

GNGSA Gas Natural Generación, S.A.

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Kohlekraftwerke		
Aboño I+II	HCGSA	916
Alcudia 2 I+II+III+IV+V+VI	GESA I	585
Anllares	UFGSA 66,6 %; EGSA 33,3 %	365
Compostilla 2 I+II+III +IV+V	EGSA	1341
Elcogas	Elcogas	320
Escucha	VGSL	160
Guardo I+II	IBGSA	516
La Robla I+II	UFGSA	655
Lada I+II	IBGSA	513
Litoral de Almeria I+II	EGSA	1159
Los Barrios	EGSA	568
Meirama	UFGSA	563
Narcea I+II+III	UFGSA	596
Pasajes	IBGSA	217
Puente Nuevo III	VGSL	324
Puentes de García Rodríguez I+II+III+IV	EGSA	1469
Puertollano	VGSL	221
Serch	VGSL	160
Soto de Ribera I+II+III	HCGSA	683
Teruel I+II+III	EGSA	1101
Elektrárny na kapalná paliva		
Aceca I+II	IBGSA 50 %; UFGSA 50 %	628
Badalona 2 I+II	EGSA	344
Bahía de Algeciras I+II	VGSL	753
Barranco Tirajana	UNELCO I	461
Besós II	EGSA	300
Candelaria	UNELCO I	288
Castellón I+II	IBGSA	1083
Cristóbal Colón I+II+III	EGSA	378
Escombreras IV+V	IBGSA	578
Foix	EGSA	520
Granadilla	UNELCO I	562
Ibiza	GESA I	250
Jinamar	UNELCO I	416
Las Salinas	UNELCO I	185
Los Guinchos	UNELCO I	81
Mahón	GESA I	168
Punta Grande	UNELCO I	175
Sabón I+II	UFGSA	470
San Adrián I+II+III	EGSA	1050
Santurce I+II+III	IBGSA	936
Son Reus	GESA I	612
Erdkraftwerke		
Aceca	IBGSA	361
Aceca	UFGSA	400
Amorabieta	ESB	771
Arcos I	IBGSA	398

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Arcos 2	IBGSA	382
Arcos 3	IBGSA	800
Arcos de la Frontera 3+4	IBGSA	800
Arrúbal 1+2	GNGSA	793
Besós 3	EGSA	391
Besós 4	GNGSA	385
Campó de Gibraltar 1-+2	NGSSA (UFGSA 50 %; CEPSA	768
Cartagena	GNGSA	1200
Cartagena 1	GNGSA	400
Castejón 1	HCGSA	393
Castejón 2	IBGSA	388
Castellón 3+4	IBGSA	800
Castelnou	Electrabel	800
Cristóbal Colón 4	EGSA	388
El Fangal	AES	1200
Escombreras	IBGSA	800
Palos 1+2+3		
Puerto de Bilbao	BBE	800
San Roque 1	GNGSA	376
San Roque 2	EGSA	411
Santurce	IBGSA	382
Tarragona	IBGSA 50 %;RWE 50%	409
Tarragona	EGSA	362
Tarragona	RWE	400
Valle Tamón	Conoco	180
Jaderné elektrárny		
Almaraz 1	IBGSA 52,69 %; EGSA 36,02 %; UFGSA 11,29 %	977
Almaraz 2	IBGSA 52,69 %; EGSA 36,02 %; UFGSA 11,29 %	980
Ascó 1	EGSA	1033
Ascó 2	IBGSA 15 %; EGSA 85 %	1027
Cofrentes	IBGSA	1092
Santa María de Garoña	EGSA 50 %; IBGSA 50 %	466
Trillo 1	IBGSA 49 %; EGSA 1 %; UFGSA 34,5 %; HCGSA 15,5 %	1066
Vandellós 2	IBGSA 28 %; EGSA 72 %	1087
Elektrárna ve výstavbě		
Barcelona Zona Franca	GNGSA	800
Cádiz	HCGSA	400
Castejón 3	HCGSA	400
Castellón 5+6	IBGSA	800
Catadaú 1+2+3	INTERGEN	1200
Escatrón	VGSL	800
Escatrón	Global	277
Málaga	GNGSA	400
Martorell	Eléctrica del Baix de Llobregat	400
Menuza	Edison Mision Energy	400
Morata de Tajuña 1+2+3	Electrabel	1200

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Osera de Ebro	UFGSA	400
Palos de la Frontera	Energía y Gas de Huelva	1200
Paracuellos del Jarama	GNGSA	800
Plana del Vent	GNGSA	800
Puentes de García Rodríguez	EGSA	400
Sabón	Global 3	387
Sabón 3	UFGSA	800
Sagunto	UFGSA	800
San Roque	VGSL	800
Soto de Ribera 4	HCGSA	400
Elektrárna v přípravě		
Arcos 1+2	UFGSA	800
Guadaira	EGSA	400
Mora la Nueva 1+2+3+4	ENRON EUROPE	1600
Mustkiz	PETRONOR	800
Somorrostro 1+2+3	IBGSA	800

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	39289 MW
Jaderné elektrárny	7728 MW
Vodní elektrárny	23313 MW
Celkem	70330 MW

5.4.26 Švédsko

E.ON Sverige AG

S-20509 Malmö, Carl Gustafs Väg 1
 telefon (4640)255000, Telefax (4640)976069
 E-mail: info@eon.se
 Internet: www.eon.se

Předseda představenstva: Dr. Wulf Bernotat

Management: Lars Frithiof • Annette Brodin Rampe • Kjell Gunnar Gustafsson • Mats Axentjärn • Kristen Jönsson • Håkan Buskhe • Nathias Herzog • Jonas Abrahamsson • Ankers Östlund • Per – Ove Jönsson
 Pracovníci: 5394

Studsvik AB

S- 61110 Nyköping, P.O.Box 556
 Telefon (+46 155) 221000, Telefax (+46 155) 263000
 E-mail: studsvik@studsvik.se
 Internet: www.studsvik.se
 Prezident: Magnus Groth
 Počet pracovníků: 1400

Svenska Kraftnät

S-16215 Vällingby, Jämtlandsgatan 526
 Poštovní adresa: P.O. Box 526
 Telefon (+46 8) 7397800, Telefax (+46 8) 378405
 Internet: www.svk.se
 Předseda: Sven Hulterström
 Vedení: Jan Magnusson – generální ředitel • Lis Magnusson • Sture Larsson

Vattenfall AB

S-16287 Vällingby, Birgerjarlsgatan 33

Poštovní adresa: 16287 Stockholm

Telefon (+46 8) 7395000, Telefax (+46 8) 178506

E-mail: info@vattenfall.se

Internet: www.vattenfall.com

Představenstvo: Dag Klackenbergh – předseda • Maarit Aarni • Carl-Gustaf Angelin • Johnny Bernhardsson • Christer Bådholm • Ronny Ekwall • Lars G. Josefsson • Peter Lindell • Lars Carlsson • Stig Lindberg • Perve Lööv Anders Sundström

Vedení: Lars G. Josefsson – Prezident a CEO • Lennart Billfalk • Ann-Charlotte Dahlström • Matts P. Ekman • Mats Fagerlund • Tuomo Hatakka • Magnus Groth • Knut Leman • Alf Carl Lindfors • Dr. Klaus Rauscher • Hans von Uthmann

Elektřina: 169,1 TWh/rok

Teplota: 34,1 TWh/rok

Počet pracovníků: 32231

Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Konvenční tepelné elektrárny		
Aroskraft	Västerås St. AB	580
Bravalla	VAB	240
Fyriskraftverket	VAB	203
Hallstavik 1+2	VAB	130
Hallstavik 3+4	VAB	120
Halmstadt	Sydkraft	172
Heleneholmsverket	Malmö Kraftvärme AB	118
Karlshamnsverket	Karlshamns Kraftv.gurupp AB	332
Karskärvarmekraftverk	KAB	168
Kimstadt	VAB	133
Kraftvärmeverk Lahall	VAB	240
Luleå		94
Marviken		200
Öresundsverket	Malmö Kraftvärme AB	340
Ryaverket		260
Stallbacka	VAB	312
Stenungsund	VAB	510
Uppsala	VAB	187
Värtan	VAB	433
Värten	VAB	128
Västeråsverket	VAB	146
Jaderné elektrárny		
Forsmark	VAB	260
Forsmark 1+2	VAB	1792
Forsmark 3	VAB	1140
Oskarshamn 1	OKG	445
Oskarshamn 2	OKG	580
Oskarshamn 3	OKG	1150
Ringhals 1	VAB	862
Ringhals 2	VAB	862
Ringhals 3+4	VAB	1830
Vodní elektrárny		
Akkats	VAB	145
Bastusel	Bastusel Kraft AB/VAB	108
Bergeforsen	Bergeforsens Kraft AB/VAB	155

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Forsmo	VAB	155
Gallejaur	VAB	216
Harsprånget	VAB	830
Harrsele	Harrsele AB	203
Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Hjálta	Hjálta AB	168
Höljes	Uddeholms AB	132
Hölleforsen	VAB	140
Järnvägsforsen	Sydskraft	105
Järpströmmen	Svafthalsforsen AB	120
Kiforsen	VAB	275
Korssselbränna	Korssselbränna AB	112
Krångede	KAB	246
Kvistoforsen	Granningeverkens AB	140
Långå kraftverk	Långå kraftAB	150
Lasele	VAB	150
Laxede	VAB	206
Letsi	VAB	419
Ligga	VAB	339
Messaure	VAB	456
Midskog	VAB	145
Moforsen	KAB	139
Nämforsen	VAB	113
Olden		119
Porjus	VAB	480
Porsi	VAB	258
Ritsem	VAB	304
Ramsele	KAB	157
Sällsjö Kraftverk	Stroboforsens AB	152
Seitevare	VAB	225
Stadsforsen	VAB	135
Stalon	VAB	110
Storfinnforsen	KAB	111
Stornorrfors	VAB	581
Torpshammar	VAB	110
Trängslet	Storra Kopparbergs Bergslags	330
Trollhättan	VAB	249
Tuggen	VAB	105
Vargfors	VAB	136
Vietas	VAB	306

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	5803 MW
Jaderné elektrárny	8871 MW
Vodní elektrárny	18277 MW
Celkem	32951 MW

5.4.27 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

Vedení: Giovanni Leonardi, CEO • Kurt Baumgartner • Nico Dostert • Stefan Hatt • Herbert Niklaus • Heinz Saner • Antonio M. Taormina

Tržby: 955 mil. CHF/a

Pracovníci: 7872

Axpo Holding AG

CH-5401 Baden, Parkstraße 23

Telefon (+41 56) 2003777, Telefax (+41 56) 2003131

E-mail: axpo@axpo.ch

Internet: www.axpo.ch

Vedení: Heinz Karrer, CEO • Dr. Rolf Bösch, CFO • Emanuel Höhener • Rolf W. Mathis • Dr. Hans Schulz • Dr. Manfred Thumann • Dr. Andrew Valo. C

Prodej elektřiny: 95 TWh/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 – prezident a generální ředitel • Samuel Leupold • Patrick Braun • Hermann Ineichen • Arturo J. Egli • Urs Seifert • Christian Sahli • Dr. Martin Pfisterer • Matthias Kaufmann

Základní kapitál: 132 mil. SFR

Akcionáři: Kantone Bern und Jura • E.ON Energie AG, München • Berner Kantonalbank • ostatní

EGL Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG (EGL)

CH-8953 Dietikon/ZH, Lerzenstraße 10

Telefon (+41 44) 7494141, Telefax (+41 44) 7494150

Internet: www.egl.ch

CH-5080 Laufenburg, Poštovní schránka,

Telefon: (+4162)8696363, Telefax: (+4162)8696450

Vedení: Emanuel Höhener – předseda • Joachim Conrad • Andreas Rudolf • Dr. Jacques Piasko • Jean-Claude Scheurer • Claudia Wohlfahrtstätter

Hlavní akcionář: Axpo Holding, 87 %

Tržby: 4010 milCHF/rok

Prodej elektřiny: 55 TWh/rok

Počet pracovníků: 373

Obchodní podíly v elektrárnách: AKEB AG für Kernenergie-Beteiligungen, 31 % • ENAG Energiefinanzierungs AG, 50,1 % • Albula-Landwasser Kraftwerke AG, 75 % • Calancasca AG, 50 % • Engadiner Kraftwerke AG, 15 % • Kraftwerke Mattmark AG, 38,9 % • Kraftwerke Mauvoisin AG, 29,3 % • Lizerne et Morge S.A., 50 % • Misoxer Kraftwerke AG, 68 % • Rheinkraftwerk Albrück-Dogern AG, 5 % • Kernkraftwerk Leibstadt AG, 16,3 % • Tecnicama SAI, 100 %

Dceřiné společnosti:

Deriwatt AG: CH-8953 Dietikon, Lerzenstraße 10

Telefon (411)7494848, Telefax (411)7494860

E-mail: linfor@deriwatt.ch

Internet: www.deriwatt.com

EGL Grid AG: CH-5080 Laufenburg, Werkstraße 10

Telefon (4162)8696363, Telefax (4162)8696450

EGL Austria GmbH: A-1010 Wien, Palais Eschenbach, Eschenbachgasse 11/8
Telefon (431)585090950, Telefax (431)585090999
Internet: www.egl-austria.com

Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg España, S.L.: E-28014 Madrid, Calle Alcalá, 21-10 Izda
Telefon (3491)5947170, Telefax (3491) 5947171
Internet: www.egl-espana.com

EGL Italia S.p.A.: I-116149 Genova, Via Antica Fiumara 6
Telefon (39010)291041, Telefax (39010)2910444
Internet: www.egl-italia.it

EGL Polska Sp. z o.o.: PL-02-017 Warschau, Al. Jerozolimskie 123
Telefon (4822)5297945/46, Telefax (4822)5297944
Internet: www.egl.-polska.com

EGL Deutschland GmbH: D-04109 Leipzig, Messehaus am Markt, Markt 16
Telefon (49341)21679-10, Telefax (49341)26179-22
Internet: www.egl.ch

EGL Nordie AS: N-0161 Oslo, Haakon VII s gt. 2
Telefon (47)2218400, Telefax (47)22018429
Internet: www.egl-noridc.com

EGL Produzione Italia S.p.A.: I-16121 Genova, Via Antica Fiumara 6
Telefon (39010)291061, Telefax (39010)2910620
Internet: www.egl-produzione.com

EGL GAS&POWER ROMANIA S.A.: RO-011434 Bucharest, 68A Popa Savu Street, sector 1
Telefon (4021)2066186, Telefax (4021)2223508
Internet: www.egl-romania.com

ÁRPÁD ENERGIE KFT: H-1072 Bucharest, Rákoczi út 42
Telefon (3606)13274506, Telefax (3606)13274573
Internet: www.arpadenergia.hu

EGL Hellas S.A.: GR-11142 Athens, Sivoron 93
Telefon: (+30210)2931925, Telefax: (+30210)2931925
Internet: www.egl-hellas.com

EGL Sverige AB: S-21120 Malmö, Carlskatan 12kA
Telefon: (+4640)108240, Telefax: (+4640)108242
Internet: www.egl-sverige.com

EGL Česká republika, s.r.o.: CH-1002 Praha, Klimentská 1216/46
Telefon: (+420)222191427, Telefax: (+420)222191303, Internet: www.egl-ceska.com

EGL Slovensko s.r.o.: SK-81106 Bratislava, Námestie 1. mája
Telefon (+421)259396466, Telefax: (421)259396200, Internet: www.egl-slovensko.com

EOS Holding

CH-1001 Lausanne, Ch. de Mornex 10, Case postale 570
Telefon (+41 21) 3412111, Telefax (+41 21) 3412049
Internet: www.eosholding.ch

Vedení: Hans E. Schweickardt – generální ředitel

Akcionáři: Romande Energie SA, 28,72 % • Services Industriels de Genève, 23,02 % • Commune de Lausanne (SIL), 20,06 % • Freiburgische Elektrizitätswerke, 15,97 % • Electricité Neuchâteloise SA, 6,36 % • Walliser Elektrizitätsgesellschaft AG, 5,87 %

Obchodní podíly: Energie Quest Suisse (EOS), 100 % • Energie Electrique du Simplon S.A., 78,2 % • Centrale Thermique de Vouvry S.A., 95 % • AlpEnergie Suisse Sàrl, 100 % • AVENIS Trading S.A., 100 % • Grande Dixence S.A., 60 % • Cleuson-Dixence, Societé simple, 37,8 % • Forces Motrices Hongrin-Léman S.A., 39,3 % • Electra-Massa, 23 % • Société des Forces Motrices du Grand-Saint-Bernard, 25 % • Centrales Nucléaires en Participation S.A., 33,3 % • Hydro-Rhône SA, 30 % • Forces Motrice de Martigny-Barg s.A., 18 % • Centrale Nucléaire de Leibstadt SAI, 5 % • Stucky S.A., 39 % • Cisel Informatique SA, 20 % • Hydro Exploitation S.A., 30 % • Etrans S.A., 14,5 % • Clelusion-Dixence Contruction SA (CDC), 31,8 % • Swissgrid SA, 16 %

Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG

CH-4658 Däniken, Poštovní schránka

Telefon (+41 62) 2882000, Telefax (+41 62) 2882001

Internet: www.kkg.ch

Vedení: Dipl.-Ing. ETH Kurt Kohler – ředitel • Dr. sc. nat. Guido Meier – zástupce ředitele

Základní kapitál: 350 mil. SFR

Akcionáři: Aare-Tessin AG für Elektrizität (Atel), Olten, 40,0 % • Centralschweizerische Kraftwerke (CKW), Luzern, 12,5 % • Energie Wasser Bern, 7,5 % • Nordostschweizerische Kraftwerke (NOK), Baden, 25,0 % • Stadt Zürich, 15,0 %

Počet pracovníků: 399 (k 31. 5. 2006)

Liechtensteinische Kraftwerke (LKW)

FL-9494 Schaan, Im alten Riet 17

Telefon (+423) 2360111, Telefax (+423) 2360112

E-mail: lkw@lkw.li

Internet: www.lkw.li

Vedení: Herbert Müller • Armand Jehle

Prodej elektřiny: 352,2 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 • Rino Caduff • Felix Vontobel • Martin Gredig • Hans Gujan • Giovanni Jochum

Hlavní akcionáři: Kanton Graubünden, 46 % • Aare-Tessin AG für Elektrizität (Atel), 25 % • Elektrizitäts-gesellschaft Laufenburg AG (EGL), 21 %

Tržby: 480 mil. CHF/rok

Prodej elektřiny: 6879 mil. kWh/rok

Vlastní výroba elektřiny: 2299 mil. kWh/rok

Počet pracovníků: cca 480

Romande Energie S.A.

ChH – 1110 Morges, 1, Rue de Lausanne 53, Pošt. schránka 476, 1110 Morges 1

Telefon: (+4121) 8029111, Telefax: (+4221) 9831439

E.-mail: info@romende-energie.ch, Internet: www.romande-energie.ch

Prezident: Guy Mustaki

Vedení: Pierre-Alain Urech – generální ředitel • Yves Lehmann • Denis Matthey • Jean-Pierre Mitard • Claude Ruchl • Olivier Rapin

Tržby: 237,5 mil. CHF/rok

Produkce: 486 GWh/rok

Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka	Vlastník nebo podnik
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 název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Jaderné elektrárny		
Beznau I	NOK	350
Beznau II	NOK	350
Gösgen	Kernkraftw. Gösgen-Däniken AG	920
Leibstadt	Gemeinsch.-KW	1165
Mühleberg	BKW	355
Kaiseraugst	Gemeinsch.-KW	925
Graben	BKW	1140
Vodní elektrárny		
Bärenburg	KHR	225
La Bâtiáz	Electricité d'Emosson SA	153
Bavona	OFIMA	137
Biadron	GD	1200
Biasca	Blenio Kraftwerke AG	280
Bitsch	Elektra-Massa AG	210
Cavergho	OFIMA	110
Châtelard-Vallorcine	Electricité d'Emosson SA	251
Chandoline	EOS	142
Etzel	Etzelwerk AG	132
Ferrera	KHR	185
Fionnay-Mauvoisin	FMM	127
Gordola	Verzasca SA	105
Göschenen	KW Göschenen AG/SBB	160
Grimmel	KWO	300
Handeck II	KWO	125
Hongrin-Léman	FM Hongrin-Léman SA	252
Innertkirchen I	KWO	210
Mapragg	KW Sarganserland AG	274
Nuova Biaschina	Az. Elettrici Ticinesi	135
Pradella	Engadiner Kraftwerke AG	288
Riddes	FMM	255
Rothenbrunnen	KW Zervreila AG	120
Robiei	OFIMA	160
Ryburg-Schwörstadt	KW Ryburg-Schwörstadt AG	108
Sedrun	KVR	147
Sils	KHR	230
Stalden	KW Mattmark AG	160
Tavanasa	KVR	176
Tierfehd	KW Linth-Limmern AG	255
Verbano I + II	OFIMA	120

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny*	570 MW
Jaderné elektrárny	3220MW
Vodní elektrárny	13585 MW
Obnovitelné zdroje	290 MW
Celkem	17395 MW

5.4.28 Velká Británie

British Energy Plc

GB- Livingston EH54 7EG, Systems House, Aba Campus

Telefon (+44 1506) 408700, Telefax: (+441506)

Internet: www.british-energy.com

Představenstvo: Adrian Montague CBE – předseda

Vedení: Bill Coley, CEO • Roy Anderson • Robert Armour • Stephgen Billingham • Neil O'Hara • Sally Smedley • Peter Wakefield

Tržby: 2593 mil. GBP

Prodej elektřiny: 68,4 TWh/rok

Počet pracovníků: 5500

Elektrárny:

Hinkley Point B: nr Bridgwater/Somerset; AGR, 1220 MW

Hunterston B: West Kilbride/Ayrshire; AGR, 1190 MW

Dungeness B: Romney Marsh/Kent; AGR, 1110 MW

Heysham 1: Morecambe/Lancashire; AGR, 1150 MW

Hartlepool: Hartlepool/Cleveland; AGR, 1210 MW

Heysham 2: Morecambe/Lancashire; AGR, 1150 MW

Torness: Dunbar/East Lothian; AGR, 1150 MW

Sizewell B: nr Leiston/Suffolk; PWR, 1188 MW

Eggborough: nr Selby/North Yorkshire; Coal fired, 2000 MW

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

Představenstvo: Gordon Campbell – předseda • Michael Parker • David Bonser • John Edwards • Jim Currie • Joe Darby • Bill Lowther

Instalovaný výkon: cca 3000 MW

Výroba elektřiny: 24 TWh/rok

Centrica plc

GB-Windsor, Berkshire SL4 5GD Millstream, Maidenhead Road

Telefon (+44 1753) 494000, Telefax (+44 1753) 494001

Internet: www.centrica.co.uk

EDF Energy plc

GB-London WC1V 6NU Templar House, 81-87 High Holborn

Telefon (+44 20) 72429050

Internet: www.edfenergy.com

Představenstvo: Michel Cremieux – předseda • Vincent de Rivaz – výkonný ředitel • Humphrey Cadoux-Hudson • Gérard Creuzet • Yann Laroche • Anne Le Lorier • Ian Beament • Robert Higson

Akcionář: EDF Group

Tržby: 4050 mil. GBP

Výroba elektřiny: 24,9 TWh/rok

Prodej elektřina – 51,1 TWh/rok; Plyn – 21,6 TWh/rok

Počet pracovníků: 11519

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
Ředitel: Tim Scott – předseda • Andrew MacLellan • Andrew Evans

E.ON UK plc

GB-London EC2M 1SL, 53 New Broad Street,
Telefon (4420)78262826, Telefax (4420)78262890
Internet: www.eon.uk-com
Představenstvo: Dr. Wulf H. Bernotat • Dr. Paul Golby • Graham Bartlett • Nick Horler • Tony Cocker • Bob Taylor • Jarri Sandström • Fiona Stark
Dceřiné společnosti: E.ON AG, Düsseldorf, 100 %

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 • Phillip Cox • Anthony Issac • Struan Robertson • John D. Taylor • Adri Baan • Mark Williamson • V Stephen Riley • Bruce Levy • Tony Concannon
Tržby: 1,267 mil. GBP/rok
Elektrárny v Evropě: E.OP, Česká republika, (uhlí/plyn, 580 MW) • ISAB, Itálie (větrné, 181 MW) • Tejo Energie (Pego) Portugalsko, (uhlí 300 MW) • Turbogas, Portugalsko (plyn/CCGT, 594 MW) • Spanish Hydro, Španělsko (vodní, 57 MW) • Uni-Mar (Marmara), Turecko (plyn, CCGT, 160 MW) • Deeside/Velká Británie (plyn/ CCGT, 500 MW) • Rugeley/UK (parní + 50MW OCGT, 1050 MW)

National Grid plc

GB-London WC2N 5EH 1-3 Strand
Telefon (+44 20) 70043000, Telefax (+44 20) 70043004
E-mail: clive.hawkins@ngrid.com
Internet: www.nationalgrid.com
Výkonný ředitel: Roger Urwin

Premier Power Ltd.

GB-Larne, Co. Antrim BT40 3RS Ballylumford, Islandmagee
Telefon (+44 28) 93381100, Telefax (+44 28) 93381240
E-mail: info@premier-power.co.uk
Internet: www.premier-power.co.uk
Ředitel: Alistair Williams – předseda, CEO • Henry Coolidge, GEO

RWE Npower Holdings Plc

GB-Swindon, Wiltshire SN5 6PB, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way
Telefon (41793)877777, Telefax (441793)892525
Internet: www.rwenpower.com
Představenstvo: Harry Roels – předseda • Andres Duff • Kevin Ackhurst • Volker Beckers • Berthold Bonekamp • Michael Bowden • Dr. Klaus Sturany • Dr. Gert Maichel • David Threlfall • Matthias Hartung
Dceřiné společnosti: 6,385 mil. €/rok
Prodej: 55,3 billion KWh/rok

Scottish Power plc.

GB-Glasgow G2 8SP, 1 Atlantic Quay,
Telefon (44141)2488200, Telefax (44141)2488300
Internet: www.scotishpower.com
Vedení: Charles Miller Smith – předseda • Ian M. Russell • Simon Lenth • CharlesBerry
Tržby: 6,8 GBP/rok
Pracovníci: 1500

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
Představenstvo: Robert Smith • Ian Marchant • David Payne • Colin Hood • Gregor Alexander • Alistair Philipps-Davies • René Medorl • Susan Rice • Kevin Smith
Tržby: 4005.6 mil. GBP/rok

United Utilities PLC

GB-Warrington, Cheshire WA5 3LWw, Dawson House, Great Sankey
telefon (441925)2370000, telefax (441925)23707,
E-meil: info@uuplc.co.uk
Internet: www.unitedutilities.com
Vedení: Richard Evans • John Roberts • Simon Batey • Charlie Cornish • Gordon Waters • Norman Broadhurst • Peter Middleton • Jane Newell • Andrew Pinder • John Seed
Pracovníci: 17000

Urenco Limited

GB-Marlow, Buckinghamshire SL7 2NL 18 Oxford Road
Telefon (+44 1628) 486941, Telefax (+44 1628) 475867
E-mail: enquiries@urencocom
Internet: www.urencocom
Představenstvo: CR.N. Clark – předseda
Ředitel: Dr. H. H. A. Engelbrecht • B. Le Blanc • S. M. Graves
Tržby: cca 700 mil. GBP/rok /rok
Počet pracovníků: 1800

Velká Británie Elektrárny s výkonem větším než 100 MW

Zkratka	Vlastník nebo podnik
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 název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Uhelné elektrárny		
Aberthaw B	NP	1401
Belfast West	Nigen Ltd.	240
Blyth A	NP	448
Blyth B	NP	620
Carrington	PG	240
Castle Donington	PG	564

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Cockenzie	SP	1152
Cottam	PG	1920
Didcot A	NP	1960
Drakelow B	PG	448
Drakelow C	PG	620
Drax	NP	3838
Eggborough	NP	1965
Ferrybridge C	PG	1966
Fiddler's Ferry	PG	1444
High Mamham	PC	930
Ironbridge B	NP	950
Kincardine	SP	375
Kingsnorth	PG	1954
Longannet	SP	2304
Ratcliffe-on-Soar	PG	1974
Richborough	PG	228
Rugeley B	NP	1016
Tilbury B	NP	1344
West Burton	NP	1954
Elektrárny na kapalná paliva		
Bulls Bridge	PG	245
Coolkeeragh/Londonderry	Coolkeeragh Power	358
Cowes	NP	140
Fawley	NP	517
Grain	PG	2868
Ince	PG	500
Kilroot 1 + 2	Nigen Ltd.	578
Littlebrook D	NP	2055
Ocker Hill	NP	280
Peterhead 1 + 2 + 3	SHE	1550
Taylor's Lane	PG	140
Elektrárny na zemní plyn		
Ballylumford	Premier Power Ltd.	1067
Barking	Barking Power	1000
Barry	Nezávislý provozovatel	240
Brigg	Regional Power Generators	272
Brimsgate	Nezávislý provozovatel	258
Brimsgate	Nezávislý provozovatel	258
Connah's Quay	PG	1428
Corby	Corby Power	400
Coryton	Nezávislý provozovatel	840
Deeside 1	NP	460
Didcot B	NP	1370
Dorwent	Dorwent Cogeneration	236
Fawley	CHP	158
Grain	Enron	550
Greystones	Teesside Power Ltd.	1875
Hoo East	Nezávislý provozovatel	740
Indian Queens	Independent Power Gen.	160

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

Místo nebo název	Vlastník nebo podnik	Instalovaný výkon v MW
Keadby 1	Keadby Developments	750
Keadby 2	Keadby Developments	750
Killingholme	PG	848
Killingholme (PG 1)	PG	100
Killingholme C (PG2)	PG	800
Kings Lynn	Independent Power Gen.	415
Peterborough	Peterborough Power	405
Rock Savage	Nezávislý provozovatel	760
Roosecote	Lakeland Power	229
Rye-House	PG	640
Saltend	Nezávislý provozovatel	1200
Scunthorpe	Enron	294
Seabank	Seabank Power	1212
Sellafield	Fellside Heat + Power	168
Sellafield	BNF	162
Shoreham	South Coast Power	511
South Humber Bank	Humber Power	793
Spondon	Derwent Cogeneration	236
Staythorpe C 1 + 2	NP	1500
Sutton Bridge	Independent Power Gen.	730
Jaderné elektrárny		
Bradwell 1 + 2	NE	245
Calder Hall	BNF	198
Chapellcross	BNF	196
Dungeness A 1 + 2	NE	440
Dungeness B 1 + 2	NE	1110
Hartlepool 1 + 2	NE	1210
Heysham 1	NE	1150
Heysham 2	NE	1250
Hinkley Point A 1 + 2	NE	470
Hinkley Point B 1 + 2	NE	1220
Hunterston B 1 + 2	SN	1288
Oldbury-on-Severn 1 + 2	NE	434
Sizewell A 1 + 2	NE	420
Sizewell B	NE	1188
Tornesspoint 1 + 2	SN	1364
Wylfa 1 + 2	NE	950
Vodní elektrárny		
Cruachan	SP	400
Dinorwig 1 bis 6	Edison Mission Energy	1728
Ffestiniog 1 bis 4	Edison Mission Energy	360
Foyers	Foyers	300
Galloway Scheme	SP	106
Sloy	Sloy/Awe	130

Kapacita provozovaných elektráren:

Konvenční tepelné elektrárny	56101 MW
Jaderné elektrárny	12916 MW
Vodní elektrárny	4245 MW
Celkem	73262 MW

5.4.29 Mezinárodní organizace

CENTREL

c/o CEPS, a.s.: CZ-101 52 Praha 10, Elektrárenská 774/2

Telefon (+ 4202) 67104870, Telefax (+ 4202) 67104330

E-mail: [mailto: veselsky@ceps.cz](mailto:mailto:veselsky@ceps.cz)

Internet: www.centrel.org

Prezident: Miroslav Vrba

Generální tajemník: Petr Veselský

Rada: ČEPS, a.s.: Miroslav Vrba • Pavel Solc • Antal Tombor • Lajos Oroszki • Małgorzata Klawe • Ireneusz Radzio • Ladislav Szemet • Stanislav Hudcovský

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

Vedení: Dr. Simon Minett – ředitel • Frank Knecht • Stefan Craenen • Thomas Bouquet • Laurence Van Hoorebeke • Anna Limbrey • Tanya Carre

Council of European Energy Regulators (CEER)

Sekretariat: B-1000 Brussels, Rue le Titien, 28, Telefon (322)7887330, Telefax (322)7887350

E-mail: office@ceer-eu.org

Internet: www.ceer-eu.org

Představenstvo: Sir John Mogg – prezident • Asta Sihvonon-Punkka • Walter Boltz • Alesandro Ortis • Istvan Pataki

Generální tajemník: Una Shortall

Členové: E-Control (ECL), Rakousko • CREG, Belgie • CERA, Kypr • ERÚ, Česká republika • DERA, Dánsko • EMI Estonsko • Energiamarkkinavirasto (EMV), Finsko • Commission de Régulation de l'Electricité (CRE), Francie • BNetzA, Německo • OFGEM, Velká Británie • PAE/RAE, Řecko • MEH/HEO, Maďarsko • Commission for Energy Regulation (CER), Irsko • l'Autoritè per l'energia elettrica e il gas, (AEEG), Itálie • PUC, Lotyšsko • NCC Litva • MRA, Malta • Dienst uitvoering en toezicht Energie (DTe), Nizemsko • Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE), Norsko • URE/ERO, Polsko • Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE), Portugalsko • RONI, Slovenská republika • Energie Agency, Slovinsko • Comisi3n Nacional de Energía (CNE), Španělsko • STEM, Švédsko, ILR Lucembursko

Ecoba e.V.

European Coal Combustion Products Association e.V.

D-45136 Essen, KlinkestraÙe 27-31

Poštovní adresa: 45039 Essen, Poštovní schránka 103932

Telefon (+49 201) 8128-274, Telefax (+49 201) 8128-364

E-mail: info@ecoba.org

Internet: www.ecoba.org

Generální tajemník: Dr.-Ing. Wolfgang vom Berg, VGB PowerTech e.V.

Členové: Belgie: Electrabel • Dánsko: Elsam A/S, ENERGIE E2 A/S • Finsko: FORTUM Power and Heat Oy • Francie: EDF Energy, Socièté Surschiste • Německo: BVK Bundesverband Kraftwerksnebenprodukte e.V., VGB PowerTech e.V. • Řecko: Public Power Corporation S.A. • Irsko: Electricity Supply Board • Itálie: ENEL Produzione S.p.A. • Nizozemsko: Vliegasonie B.V. • Polsko: Polish CCP Union • Portugalsko: CPPE Companhia Portuguesa de Produç3o de Electricidade, S.A., Tejo Energia - Produç3o e Distribuic3o de Energia Elèctrica • Španělsko: ENDESA GENERACION S.A., UNESA Asociaci3n Española de la Industria Elèctrica • Velká Británie: RWE Npower plc, E.ON UK plc, Scottish Power, Drax Power

ETN European Turbine Network A.I.S.B.L.

B-1050 Bruxelles, Rue St. Georges 30
Telefon (322)6461577, Telefax (322)6461578,
E-mail: ETN@eu-gasturbine.org
Internet: swww.eu-gasturbine.org
Předseda: André Mom
Generální manager: Christer Bjorkqvist

Euroheat & Power

B-1030 Bruxelles, Avenue de Tervuren 300
Telefon (+32 2) 7402110, Telefax (+32 2) 7402119
E-mail: info@euroheat.org
Internet: www.euroheat.org, www.chp-info.org
Prezident: Antonio Bonomo, Itálie
Ředitelka: Sabine Froning
Členové: 100 členů ze 31 států.

Europäische Kerneenergie-Gesellschaft (ENS)European Nuclear Society

B-1040 Bruxelles, Rue de la Loi 57
Telefon (+32 2) 5053059, Telefax (+32 2) 5023902,
E-mail: ens@euronuclear.org
Internet: www.euronuclear.org
Předseda: Frank Deconinck (B)
Obchodní vedení: Santiago San Antonmio

Europäisches Atomforum (Foratom)

Nuclear Power in Europe (Foratom)

B-1040 Bruxelles, Rue de la Loi 57
Telefon (+32 2) 5024595, Telefax (+32 2) 5023902
E-mail: foratom@foratom.org
Internet: www.foratom.org
Prezident: Eduardo Gonzalez Gomez
Generální tajemník: Santiago San Antonio

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
Prezident: Daniel Dobbeni • Elia System Operator
Předseda: Pierre Bornard, RTE
Generální tajemník: AnaAguado Cornago

IFIEC Europe International Federation of Industrial Energy Consumers

B-1060 Bruxelles, Chaussée de Charleroi 119
Internet: www.ifieceurope.be
Prezident: Peter Claes
Generální tajemník: RogerGoffin

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: Renzo Tani, Itálie
Generální tajemník: Aharon Amit

International Solar Energy Society (ISES)

D-79115 Freiburg, Wiesentalstraße 50
Telefon (+49 761) 45906-0, Telefax (+49 761) 45906-99
E-mail: hq@ises.org
Internet: www.ises.org
Prezident: Torben Esbensen
Obchodní vedení: Christine Hornstein

International Atomic Energy Agency IAEA

A-1400 Wien, Vienna International Centre, Wagramer Straße 5
Poštovní adresa: 1400 Wien, Poštovní schránka 100
Telefon (+43 1) 2600-0, Telefax (+43 1) 2600-7
E-mail: official.mail@iaea.org
Internet: www.iaea.org/worldatom
Management: Dr. Mohamed ElBaradei – generální ředitel • Werner Burkart • Ana Maria Cetto • Olli Heinonen • Yuri Sokolov • Tomihiro Taniguchi • David Waller

Nordel

Nordische Vereinigung Für Zusammenarbeit in der Elektrizitätswirtschaft

Organization for Nordic Electric Power Co-operation

Sekretariat: Fingrid Oyj; FIN-00101 Helsinki, P.O.Box 530
Telefon: (+35830)3955000, Telefax: (+35830)3955213
E-mail: info@nordel.org
Internet: www.nordel.org
Ředitel: Juha Kekkonen
Tajemník: Erkki Stam • Anders Lundberg – asistent tajemníka

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: nea@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
Představenstvo: Rafael Miranda Robredo – prezident • Lars G. Josefsson – viceprezident • Dipl.-Ing.Dr. Herbert Schröfelbauer, Rakousko • Willy Bosmans, Belgie • Lubomir Velkov, Bulharsko • Ivan Mavak, Chorvatsko • Moysis Stavrou, Kypr • Martin Roman, Česká republika • Torkil Bentzen, Dánsko • Sandor Lüve, Estonsko • Juha Haukarinen, Finsko • Pierre Bart, Francie • Fridrik Sophusson, Island • Padraig Mcmanus, Irsko • Giuseppe Carta, Itálie • Vladas Paškevičius, Litva • Karlis Mikelsons, Lotyšsko • Romain Becker, Lucembursko • Dr. Károly Gerse, Maďarsko • Tancred Tabone, Malta • Dr. Walter Hohlefelder,

Německo • Richard de Lange, Nizozemsko • Steinar Bysveen, Norsko • Zbigniew Bicki, Polsko • Francisco de la Fuente Sánchez, Portugalsko • Ovidiu Teodor Pop, Rumunsko • Andrej Hanzel, Slovensko • Djordje Zebeljan, Slovinsko • Rafael Miranda Rohredo, Španělsko • Lars G. Josefsson, Švédsko • Hans Eberhard Schweickardt, Švýcarsko • Sefer Bütün, Turecko • David Porter, Velká Británie • Dr. Walter Hohlfelder, Německo.

Generální tajemník: Paul Bulteel

Union pour la Coordination du Transport de l'Electricité (UCTE)

Union for the Co-ordination of Transmission of Electricity

B-1040 Brussels, Boulevard Saint Michele 15

Telefon (+32 2) 7416940, Telefax (+32 2) 7416949

E-mail: info@ucte.org

Internet: www.ucte.org

UCTE Bureau: Josef Penedos, REN, Portugalsko – prezident • Gerard Maas, Nizozemsko • Marcel Bial,

UCTE – generální tajemník

Členové:

Rakousko: TIWAG Netz AG, Verbund – Austrian Power Grid, VKW-Netz AG

Belgie: Elia System Operator SA/NV

Bulharsko: NEK - Natsionalna Elektricheska Kompania EAD

Bosna - Hercegovina: ISO BiH – Nezavisni operator sustava u Bosni i Hercegovini

Chorvatsko: HEP-OPS – HEP Operator prijenosnog sustava d.o.o.

Česká republika: CEPS a.s

Dánsko: Energinet.dk (associated member)

Francie: RTE EDF Transport S.A.

SGG: EPCG Elektroprivreda Crne Gore, Elektroprivreda Srbije

Federativní Jugoslávská republika Makedonie: Elektrostopastvo na Makedonija

Německo: EnBW Transportnetze AG, E.ON Netz GmbH, RWE Transportnetz Strom AG, Vattenfall

Europe Transmission GmbH

Řecko: HTSO/DESMIE - Hellenic Transmission System Operator/Diachiristis Elinikou Sistimatos

Metaforas Ilectrikis Energias

Maďarsko: MAVIR R.t. Magyar Villamosenergia-ipari Rendszerirányító Rt

Itálie: Terna – Rete Elettrica Nazionale S.p.A.

Lucembursko: CEGEDEL Net S.A. – Compagnie Grand Ducale d'Electricité du Luxembourg

Nizozemsko: TenneT TSO bv.

Polsko: PSE Operator SA Operator Systemu Przesyłowego.

Portugalsko: REN Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Rumunsko: C.N. Transelectrica S.A.

Slovensko: SEPS Slovenska elektrizacna prenosova sustava

Slovinsko: ELES Elektro Slovenija

Španělsko: REE - Red Eléctrica de España S.A.

Švýcarsko: Aare-Tessin Ltd. for Electricity, BKW FMB Energie AG/BKW FMB Energie S.A., EGL Grid AG, Energie Ouest Suisse, Etrans Ltd., Nordostschweizerische Kraftwerke AG

World Association of Nuclear Operators - WANO

D-45136 Essen, Klinkestraße 27-31

Poštovní adresa: 45039 Essen, Poštovní schránka 103932

Telefon (+49 201) 8128- 236

Prezident: Oleg Saraev

World Nuclear Association (WNA)

GB-London SW1Y 4JH, Carlton house, 22a St. James's Square

Telefon (+44 20) 74511520, Telefax (+44 20) 78391501

E-mail: wna@world-nuclear.org, Internet: www.world-nuclear.org

Generální ředitel: John B. Ritch

6 EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ, OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

6.1 OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

6.1.1 Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů celkem (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		2 995 849	3 499 376	4 113 929	4 258 357	4 199 483	4 482 779	4 786 966	5 000 909
Belgie	19 072	27 161	25 065	26 841	30 118	27 880	37 531	39 987	68 488
Bulharsko		6 761	15 464	32 660	29 150	34 839	39 847	42 250	48 093
Česko	6 016	4 180	25 041	24 914	28 757	35 632	63 375	80 344	84 230
Dánsko	39 315	50 206	64 223	86 425	92 297	98 300	110 264	118 157	121 295
Německo	237 129	244 065	272 832	402 292	436 613	485 374	517 880	585 014	699 737
Estonsko		18 856	20 372	20 949	23 060	22 720	25 544	28 772	29 825
Irsko	6 488	7 025	6 897	10 802	10 910	12 045	11 559	13 696	16 773
Řecko	46 263	46 244	53 970	58 729	55 201	58 319	64 593	65 073	68 401
Španělsko	273 389	261 915	234 544	294 306	348 368	297 598	391 917	384 498	364 691
Francie	679 671	660 605	749 563	756 339	792 820	717 610	724 779	723 566	698 978
Itálie	248 253	267 587	315 682	357 876	375 954	361 429	422 234	496 222	481 663
Kypr		235	1 777	1 817	1 797	1 787	1 886	1 987	2 107
Lotyško		44 457	58 826	63 937	69 304	75 231	82 676	89 492	95 754
Litva		13 420	20 975	27 456	27 540	29 561	29 634	31 187	32 525
Lucembursko	2 074	1 955	1 953	2 371	2 101	2 362	2 510	3 036	3 081
Maďarsko		21 894	26 216	21 602	20 555	37 201	38 551	40 438	49 396
Nizozemsko	34 022	40 022	37 620	67 902	67 444	72 966	87 037	87 993	93 872
Rakousko	236 680	209 775	245 439	280 668	280 110	282 228	266 649	288 005	296 923
Polsko	6 667	66 857	164 291	159 480	170 748	173 367	174 088	181 073	191 074
Portugalsko	129 687	112 725	108 944	130 159	163 097	152 525	181 533	163 035	149 811
Rumunsko		109 128	117 101	169 146	143 138	156 911	170 034	195 132	211 364
Slovinsko		10 620	22 675	32 975	32 503	31 379	29 885	34 406	32 400
Slovensko	7 621	13 733	21 056	21 183	32 152	30 257	26 728	31 222	36 868
Finsko	227 399	220 749	256 792	324 564	310 866	323 583	327 302	362 649	337 961
Švédsko	475 733	491 535	550 418	629 699	608 434	561 805	534 536	567 702	643 300
Velká Británie	38 980	44 138	81 639	108 836	105 321	116 572	120 204	132 030	142 301
Chorvatsko		36 173	30 124	36 784	35 808	31 706	33 512	40 912	37 672
Turecko		404 365	451 181	424 937	394 571	421 887	420 183	451 458	424 146
Island	59 930	58 627	65 540	96 547	102 626	103 087	102 887	105 480	110 380
Norsko	404 677	480 199	484 612	556 471	495 552	524 967	434 039	445 066	544 030

6.1.2 Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – solární energie (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		6 394	11 451	17 501	20 164	22 115	25 678	28 951	34 176
Belgie	36	35	39	43	56	67	104	115	117
Česko		0	0	0	0	0	0	84	103
Dánsko	58	94	206	306	341	355	382	392	419
Německo	155	459	1 715	4 023	6 272	7 715	10 071	11 270	15 270
Irsko	0	2	4	8	5	7	9	12	19
Řecko	1 111	2 362	3 442	4 138	4 207	4 140	4 130	4 217	4 291

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Španělsko	792	882	1 043	1 368	1 579	1 784	2 027	2 779	2 858
Francie	612	814	608	1 077	790	785	766	830	995
Itálie	200	214	347	515	518	526	536	878	962
Kypr		0	1 298	1 486	1 441	1 474	1 517	1 638	1 733
Lucembursko	0	0	0	0	6	6	8	37	70
Maďarsko		0	0	0	60	70	76	76	81
Nizozemsko	11	89	163	376	450	561	779	858	908
Rakousko	300	621	1 497	2 672	2 799	2 907	3 352	3 611	3 866
Portugalsko	151	457	630	774	800	829	861	887	950
Finsko	0	16	21	23	24	24	24	25	31
Švédsko	119	133	200	223	251	179	199	200	247
Velká Británie	216	216	239	471	565	687	838	1 042	1 258
Turecko		1 172	5 986	10 967	12 014	13 311	14 651	15 698	16 111

6.1.3 Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – solární teplo (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		6 376	11 357	17 080	19 473	21 129	24 018	26 348	28 816
Belgie	36	35	39	43	56	67	104	111	113
Česko		0	0	0	0	0	0	84	103
Dánsko	58	94	206	306	341	355	382	392	419
Německo	155	455	1 690	3 807	5 854	7 038	8 872	9 265	10 655
Irsko	0	2	4	8	5	7	9	12	19
Řecko	1 111	2 362	3 442	4 138	4 207	4 140	4 130	4 213	4 287
Španělsko	792	882	1 032	1 303	1 493	1 676	1 879	2 577	2 577
Francie	612	814	608	1 055	765	756	730	783	941
Itálie	200	200	300	450	450	450	450	774	850
Kypr		0	1 298	1 486	1 441	1 474	1 513	1 634	1 729
Lucembursko	0	0	0	0	2	2	4	5	5
Maďarsko		0	0	0	60	70	76	76	81
Nizozemsko	11	89	159	347	400	500	667	739	786
Rakousko	300	621	1 493	2 661	2 785	2 903	3 309	3 561	3 816
Portugalsko	151	457	630	770	796	822	850	876	939
Finsko	0	16	17	16	17	17	17	18	20
Švédsko	119	133	200	223	247	179	199	200	247
Velká Británie	216	216	239	467	554	673	827	1 028	1 229
Turecko		1 172	5 986	10 967	12 014	13 311	14 651	15 698	16 111

6.1.4 Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – biomasa a odpady (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		1 802 170	2 154 492	2 601 807	2 647 749	2 748 306	2 972 799	3 152 340	3 382 091
Belgie	18 000	26 097	23 724	24 933	28 176	26 271	36 173	38 224	66 466
Bulharsko		0	9 160	23 037	22 897	26 941	28 943	30 842	31 105
Česko	0	0	17 834	18 585	21 363	26 654	58 382	72 956	75 480
Dánsko	38 965	47 723	59 578	70 627	76 211	80 104	89 622	93 805	96 851

Německo	180 000	180 325	186 186	285 960	305 652	331 992	365 056	400 422	510 185
Estonsko		18 856	20 365	20 927	23 031	22 695	25 476	28 664	29 551
Irsko	3 500	4 512	4 267	6 863	7 550	7 348	7 761	9 056	10 477
Řecko	35 000	37 403	37 586	39 606	40 628	41 699	39 582	39 955	41 445
Španělsko	160 000	169 442	149 184	169 519	173 714	181 222	198 305	211 640	214 733
Francie	450 542	461 127	478 711	506 039	516 349	491 299	502 293	497 935	501 049
Itálie	29 000	29 126	46 672	65 824	69 188	68 546	82 127	130 324	141 825
Kypr		235	479	331	356	313	369	349	374
Lotyšsko		28 271	48 253	53 774	59 094	66 325	74 346	78 123	83 614
Litva		11 930	19 632	26 236	26 366	27 890	28 340	29 549	30 780
Lucembursko	1 800	1 710	1 651	1 842	1 930	1 860	2 132	2 477	2 486
Maďarsko	0	17 653	22 029	17 361	16 222	32 829	34 235	36 002	44 921
Nizozemsko	34 000	39 425	35 999	64 031	63 602	68 740	81 211	80 072	85 205
Rakousko	125 000	95 571	110 384	126 562	131 449	134 140	142 824	148 494	157 675
Polsko	0	61 036	157 494	151 760	162 211	164 680	167 315	172 749	182 283
Portugalsko	90 800	79 165	76 656	85 958	108 153	118 816	119 003	120 437	122 697
Rumunsko		48 000	57 006	115 664	89 186	98 416	121 548	132 316	135 186
Slovinsko		0	11 007	19 173	18 837	19 452	19 240	19 668	19 940
Slovensko	0	6 965	3 196	4 169	14 049	10 905	13 862	16 101	19 810
Finsko	183 000	181 641	210 202	271 484	263 055	284 535	292 415	307 940	287 696
Švédsko	220 000	230 370	304 694	344 928	321 832	320 541	339 149	347 999	377 575
Velká Británie	24 000	25 587	62 543	86 614	86 648	94 093	103 090	106 241	112 682
Chorvatsko		22 680	11 170	15 638	12 239	12 392	15 958	15 863	14 873
Turecko	0	301 723	295 863	274 064	263 891	252 821	242 116	232 352	223 242
Island	0	0	45	65	45	70	70	98	112
Norsko	34 071	43 224	47 741	56 262	61 954	58 803	53 051	52 252	53 343

6.1.5 Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – dřevo a dřevěné odpady (TJ)

	1989	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		1 601 266	1 872 495	2 175 485	2 180 094	2 231 743	2 413 090	2 521 391	2 599 978
Belgie	14 064	14 064	9 719	10 197	11 456	10 621	14 466	16 181	17 715
Bulharsko		0	9 169	23 037	22 897	26 941	28 943	30 842	31 105
Česko	0	0	16 009	13 372	15 391	20 634	52 457	63 351	64 359
Dánsko	73 522	31 472	34 913	37 324	40 080	41 508	47 915	50 887	53 656
Německo	123 960	123 259	124 000	197 101	197 202	196 874	243 114	264 525	289 139
Estonsko		18 856	20 280	20 581	22 949	22 608	25 363	28 580	29 551
Irsko	3 454	4 417	4 148	5 695	6 365	6 365	6 699	7 806	8 995
Řecko	37 070	37 384	37 556	39 547	39 257	39 670	38 075	38 381	40 064
Španělsko	164 700	165 624	138 183	151 702	153 703	159 588	169 303	173 221	174 840
Francie	400 052	410 096	398 041	408 661	415 505	383 238	397 040	395 154	394 830
Itálie	28 160	28 163	40 915	46 444	46 134	41 943	42 484	65 960	74 949
Kypr		235	479	331	356	313	293	312	366
Lotyšsko		28 271	48 253	53 774	59 094	66 270	74 183	77 834	83 200
Litva		11 930	19 632	26 236	26 366	27 828	28 262	29 342	30 227
Lucembursko	645	645	645	668	668	645	645	643	645
Maďarsko	0	16 665	19 859	14 925	13 539	30 745	32 522	34 356	41 876
Nizozemsko	10 700	14 046	10 240	12 548	13 445	18 743	22 501	19 254	21 157

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1989	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Rakousko	92 000	92 606	105 489	118 716	123 601	126 928	134 663	138 068	146 840
Polsko	0	60 643	156 943	150 485	160 406	163 308	164 163	170 056	174 431
Portugalsko	73 346	79 073	76 534	78 615	108 116	111 145	111 043	112 331	113 601
Rumunsko		48 000	57 006	115 664	89 186	98 416	121 548	132 316	135 186
Slovinsko		0	11 007	19 021	18 655	19 242	19 000	19 390	19 656
Slovensko	0	6 965	3 196	4 169	11 185	10 494	12 563	14 652	16 656
Finsko	182 686	180 437	209 171	268 838	259 088	280 701	286 629	300 595	279 363
Švédsko	212 672	215 730	284 018	322 717	298 938	297 461	308 964	312 617	332 291
Velká Británie	12 000	12 685	37 090	35 117	26 512	29 514	30 252	24 737	25 280
Chorvatsko		22 680	11 170	15 638	12 239	12 392	15 958	15 863	14 767
Turecko	0	301 723	295 863	273 848	263 634	252 544	241 775	232 041	222 947
Norsko	34 009	38 669	42 274	50 008	55 983	52 103	44 349	43 624	44 483

6.1.6 Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – bioplyn (TJ)

	1989	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		28 889	53 006	91 166	113 473	138 697	138 008	158 125	181 996
Belgie	269	269	461	1 207	1 862	1 896	2 157	3 025	3 597
Česko	0	0	1 417	1 509	1 557	1 505	1 729	2 103	2 335
Dánsko	636	752	1 758	2 912	3 047	3 362	3 578	3 738	3 830
Německo	11 970	12 231	13 946	23 341	35 278	53 180	38 699	42 032	59 992
Estonsko		0	85	76	82	87	113	84	0
Irsko	94	95	119	1 168	1 185	983	1 062	1 250	1 434
Řecko	19	19	30	59	1 371	2 029	1 507	1 574	1 381
Španělsko	425	425	3 155	5 492	5 624	7 116	10 743	13 083	13 269
Francie	4 800	3 049	5 494	6 092	6 686	8 349	8 507	8 687	8 750
Itálie	40	42	557	5 396	6 420	8 758	10 689	13 353	13 559
Lotyšsko		0	0	0	0	55	163	289	340
Litva		0	0	0	0	62	78	68	77
Lucembursko	11	28	35	23	84	96	173	209	311
Maďarsko		0	0	0	86	89	206	272	281
Nizozemsko	2 400	2 539	4 938	5 536	5 761	5 588	5 392	5 285	5 095
Rakousko	383	313	849	938	2 491	1 583	1 594	1 161	1 290
Polsko	0	393	551	1 211	1 477	1 353	1 628	1 953	2 247
Portugalsko	89	92	122	48	37	39	35	187	424
Slovinsko		0	0	152	182	210	240	278	284
Slovensko	0	0	0	0	221	136	157	247	205
Finsko	420	420	544	751	745	729	834	1 108	1 746
Švédsko	0	0	4 140	1 342	1 421	1 305	1 489	1 478	1 247
Velká Británie	8 100	8 222	14 805	33 913	37 856	40 187	47 235	56 661	60 302
Chorvatsko		0	0	0	0	0	0	0	106
Turecko		0	0	216	257	277	341	311	295
Island	0	0	0	0	0	0	0	28	42
Norsko	20	40	663	1 078	961	1 094	1 079	1 025	1 054

6.1.7 Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – komunální odpad (TJ)

	1989	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		171 777	220 534	309 454	328 040	332 805	359 639	380 572	411 463
Belgie	11 764	11 764	13 544	13 529	14 858	13 754	19 550	19 018	20 504
Česko	0	0	0	3 704	4 415	4 515	4 196	4 423	4 074
Dánsko	15 087	15 499	22 907	30 391	32 234	33 874	36 599	36 970	36 951
Německo	44 505	44 835	47 050	57 018	60 003	61 255	52 665	52 251	69 565
Španělsko	2 519	3 393	7 846	9 605	11 667	8 160	9 521	15 777	15 777
Francie	43 229	47 982	68 682	77 754	80 864	85 534	81 378	77 978	77 028
Itálie	920	921	5 200	13 984	16 634	17 845	28 954	41 287	46 517
Kypr		0	0	0	0	0	76	37	8
Lucembursko	1 165	1 037	971	1 151	1 178	1 119	1 314	1 596	1 496
Maďarsko	0	988	2 170	2 436	2 597	1 995	1 507	1 374	2 764
Nizozemsko	16 867	22 840	20 821	45 947	44 396	44 409	53 318	55 459	56 722
Rakousko	1 198	2 414	3 672	6 228	4 609	4 915	5 785	7 581	7 166
Polsko	0	0	0	64	22	19	28	26	675
Portugalsko	0	0	0	7 295	7 308	7 632	7 925	7 919	8 665
Slovensko	0	0	0	0	1 028	173	1 074	1 202	1 461
Finsko	754	784	487	1 895	3 222	3 105	4 952	6 237	6 587
Švédsko	14 250	14 640	16 536	20 869	20 725	20 109	25 194	26 594	30 817
Velká Británie	4 600	4 680	10 648	17 584	22 280	24 392	25 603	24 843	24 686
Island	0	0	45	65	45	70	70	70	70
Norsko	3 662	4 515	4 804	5 176	5 010	5 606	7 623	7 603	7 806

6.1.8 Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – geotermální energie (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		133 576	144 213	142 835	151 628	165 058	222 099	228 765	225 861
Belgie	14	43	53	159	180	48	48	43	51
Bulharsko		0	0	0	0	0	0	0	1 368
Dánsko	0	96	94	116	143	169	165	164	132
Německo	288	292	360	407	5 209	5 339	5 510	5 612	5 766
Irsko	0	2	2	7	7	10	2	2	2
Řecko	54	108	115	67	95	56	48	47	47
Španělsko	36	101	142	321	321	321	321	321	321
Francie	3 366	4 624	5 522	5 190	4 572	4 475	5 400	5 442	5 442
Itálie	71 122	124 392	132 612	129 901	133 484	145 035	201 367	204 658	200 597
Litva		0	0	0	0	397	124	122	121
Maďarsko	0	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 610	3 600	3 627
Rakousko	0	151	114	569	569	699	794	1 450	1 454
Polsko	0	0	0	124	120	263	311	318	381
Portugalsko	0	134	1 566	2 060	2 700	3 497	3 281	3 245	2 749
Rumunsko		0	0	281	229	729	754	3 369	3 433
Slovensko	0	0	0	0	366	387	331	339	337
Velká Británie	18	33	33	33	33	33	33	33	33
Turecko	0	18 137	21 384	28 623	32 007	34 323	36 008	37 297	42 161
Island	46 596	43 493	48 640	73 600	78 900	77 900	77 300	79 700	85 000

6.1.9 Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – voda (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		1 050 908	1 174 572	1 271 686	1 341 698	1 135 447	1 102 471	1 165 180	1 105 045
Belgie	1 022	961	1 217	1 652	1 584	1 289	889	1 141	1 037
Bulharsko		6 761	6 304	9 623	6 253	7 898	10 904	11 405	15 613
Česko	6 016	4 180	7 207	6 329	7 394	8 971	4 979	7 268	8 568
Dánsko	108	97	108	108	101	115	76	97	83
Německo	56 686	62 734	78 408	78 235	81 839	83 246	69 350	75 877	70 492
Estonsko		0	7	18	25	22	47	79	79
Irsko	2 988	2 509	2 567	3 046	2 146	3 283	2 153	2 268	2 272
Řecko	10 098	6 365	12 704	13 295	7 549	10 080	17 158	16 819	18 061
Španělsko	112 561	91 440	83 203	106 092	147 676	82 937	147 794	113 594	70 391
Francie	225 151	194 040	264 704	243 756	270 637	220 082	214 913	217 213	188 039
Itálie	147 931	113 846	136 015	159 610	168 520	142 268	132 955	153 713	129 841
Lotyšsko		16 186	10 573	10 148	10 199	8 867	8 158	11 192	11 970
Litva		1 490	1 343	1 220	1 174	1 274	1 170	1 516	1 624
Lucembursko	274	245	302	432	72	407	277	382	335
Maďarsko	558	641	587	641	670	698	616	738	731
Nizozemsko	0	306	317	511	421	389	259	342	317
Rakousko	111 380	113 432	133 441	150 624	144 673	143 752	118 361	131 123	129 146
Polsko	6 667	5 821	6 793	7 578	8 366	8 204	6 016	7 495	7 924
Portugalsko	38 736	32 965	30 035	40 763	50 522	28 080	56 603	35 528	17 032
Rumunsko		61 128	60 095	53 201	53 723	57 766	47 732	59 447	72 745
Slovinsko		10 620	11 668	13 802	13 666	11 927	10 645	14 738	12 460
Slovensko	7 621	6 768	17 860	17 014	17 737	18 965	12 528	14 760	16 697
Finsko	44 399	39 092	46 530	52 776	47 534	38 794	34 528	54 252	49 622
Švédsko	255 593	261 011	245 167	282 902	284 616	238 896	192 744	216 443	262 109
Velká Británie	14 742	18 270	17 417	18 310	14 602	17 237	11 617	17 748	17 860
Chorvatsko		13 493	18 954	21 146	23 569	19 314	17 554	25 049	22 799
Turecko	43 362	83 333	127 948	111 164	86 436	121 259	127 188	165 902	142 420
Island	13 334	15 134	16 855	22 882	23 681	25 117	25 517	25 682	25 268
Norsko	370 606	436 975	436 835	500 098	433 501	465 894	380 203	391 907	488 866

6.1.10 Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – vítr (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		2 801	14 648	80 100	97 117	128 556	159 732	211 730	253 735
Belgie	0	25	32	54	122	205	317	464	817
Bulharsko		0	0	0	0	0	0	4	7
Česko		0	0	0	0	7	14	36	79
Dánsko	184	2 196	4 237	15 268	15 502	17 557	20 020	23 699	23 810
Německo	0	256	6 163	33 667	37 642	57 082	67 892	91 832	98 024
Estonsko		0	0	4	4	4	22	29	194
Irsko	0	0	58	878	1 202	1 397	1 634	2 358	4 003
Řecko	0	6	122	1 624	2 722	2 344	3 676	4 036	4 558
Španělsko	0	50	972	17 006	25 078	31 334	43 470	56 164	76 388
Francie	0	0	18	277	472	968	1 408	2 146	3 452

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Itálie	0	8	36	2 027	4 244	5 054	5 249	6 649	8 438
Lotyšsko		0	0	14	11	40	173	176	169
Lucembursko	0	0	0	97	94	90	94	140	191
Maďarsko		0	0	0	4	4	14	22	36
Nizozemsko	11	202	1 141	2 984	2 970	3 276	4 788	6 721	7 441
Rakousko	0	0	4	241	619	731	1 318	3 326	4 781
Polsko	0	0	4	18	50	220	446	511	486
Portugalsko	0	4	58	605	922	1 303	1 786	2 938	6 383
Slovensko		0	0	0	0	0	7	22	25
Finsko	0	0	40	281	252	230	335	432	612
Švédsko	22	22	356	1 645	1 735	2 189	2 444	3 060	3 370
Velká Británie	4	32	1 408	3 409	3 474	4 522	4 626	6 966	10 469
Turecko	0	0	0	119	223	173	220	209	212
Norsko	0	0	36	112	97	270	785	907	1 822

6.1.11 Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – fotovoltaika (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU 27		18	94	421	691	986	1 660	2 603	5 360
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Německo	0	4	25	216	418	677	1 199	2 005	4 615
Řecko	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Španělsko	0	0	11	65	86	108	148	202	281
Francie	0	0	0	22	25	29	36	47	54
Itálie	0	14	47	65	68	76	86	104	112
Kypr		0	0	0	0	0	4	4	4
Lucembursko	0	0	0	0	4	4	4	32	65
Nizozemsko	0	0	4	29	50	61	112	119	122
Rakousko	0	0	4	11	14	4	43	50	50
Portugalsko	0	0	0	4	4	7	11	11	11
Finsko	0	0	4	7	7	7	7	7	11
Velká Británie	0	0	0	4	11	14	11	14	29

6.1.12 Primární produkce obnovitelných zdrojů a odpadů – biopaliva (TJ)

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EU27		256	8 644	26 284	33 507	45 215	62 139	92 765	188 644
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0	24 650
Cesko	0	0	445	0	0	0	0	3 079	4 712
Dánsko	0	0	0	0	850	1 360	1 530	2 210	2 414
Německo	0	0	1 302	9 300	13 169	20 683	30 578	41 614	91 477
Irsko		0	0	0	0	0	0	0	48
Španělsko	0	0	0	2 720	2 720	6 358	8 738	9 559	10 847
Francie	0	0	6 494	13 532	13 294	14 178	15 368	16 116	20 441
Itálie	0	0	0	0	0	0	0	9 724	6 800
Lotyšsko		0	0	0	0	0	0	0	74

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Litva		0	0	0	0	0	0	136	476
Lucembursko		0	0	0	0	0	0	34	34
Nizozemsko		0	0	0	0	0	0	74	2 231
Rakousko	0	256	403	732	805	842	842	1 684	2 379
Polsko	0	0	0	0	306	0	1 496	714	4 930
Portugalsko		0	0	0	0	0	0	0	7
Slovensko	0	0	0	0	1 615	128	85	510	1 488
Švédsko		0	0	0	748	1 666	3 502	7 310	13 221
Velká Británie		0	0	0	0	0	0	0	2 414

6.2 EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ – SVĚT
6.2.1 Emise CO₂ celkem

	1971	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Svět	14 111,8	18 069,1	20 783,3	21 810,0	23 455,1	23 735,0	24 263,2	25 315,8	26 583,3
Sev. Amerika	4 637,2	5 095,6	5 270,3	5 569,9	6 230,5	6 145,8	6 185,7	6 269,6	6 350,8
Evropa	3 079,4	3 356,8	3 189,6	3 164,1	3 228,6	3 296,3	3 284,5	3 381,7	3 403,6
Pacifik	900,1	1 093,0	1 339,6	1 445,4	1 554,7	1 540,1	1 584,2	1 595,8	1 602,2
Ne OECD celkem	4 240,0	6 847,7	9 048,0	9 536,5	10 116,0	10 466,3	10 900,5	11 702,8	12 750,6
OECD celkem	9 357,3	10 674,0	11 078,1	11 560,6	12 505,6	12 468,7	12 541,5	12 777,1	12 911,2
Kanada	340,5	428,0	428,6	461,0	529,8	522,8	531,3	556,4	550,9
Mexiko	97,3	212,8	293,2	310,2	357,3	356,2	360,2	367,9	373,7
Spojené státy	4 296,8	4 667,6	4 841,7	5 108,9	5 700,7	5 623,0	5 654,4	5 713,3	5 800,0
OECD Sev. Amerika	4 734,6	5 308,4	5 563,5	5 880,1	6 587,8	6 502,0	6 545,9	6 637,5	6 724,5
Austrálie	143,4	207,6	259,7	280,0	339,5	341,8	346,7	348,1	354,4
Japonsko	743,1	869,0	1 057,9	1 140,4	1 185,1	1 166,7	1 205,9	1 214,5	1 215,0
Korea	51,0	121,9	225,9	361,4	428,0	441,0	442,2	452,4	462,1
Nový Zéland	13,7	16,4	22,0	25,0	30,1	31,6	31,6	33,2	32,8
OECD Pacifik	951,1	1 214,9	1 565,5	1 806,9	1 982,6	1 981,1	2 026,4	2 048,2	2 064,3
Rakousko	48,9	56,0	57,6	60,3	63,9	67,8	69,5	75,4	75,1
Belgie	117,6	126,6	108,5	114,3	118,4	119,5	112,1	119,6	116,1
Česká rep.	151,2	165,5	154,0	121,3	118,1	118,4	115,1	117,5	118,8
Dánsko	55,6	62,9	50,7	57,9	50,1	51,6	51,3	56,5	50,9
Finsko	40,1	55,5	55,0	56,4	54,9	60,3	63,9	73,0	68,9
Francie	435,4	464,8	355,3	357,2	379,1	387,5	379,1	388,1	386,9
Německo	983,7	1 060,6	966,4	878,5	827,0	846,3	832,8	844,5	848,6
Řecko	25,4	45,7	70,6	73,2	87,7	90,2	90,5	94,1	93,9
Maďarsko	62,4	85,7	70,6	59,0	55,6	56,3	55,8	57,7	56,8
Island	1,4	1,8	1,9	2,0	2,2	2,1	2,2	2,2	2,3
Irsko	21,8	26,1	30,2	32,5	40,9	43,3	42,5	41,1	41,4
Itálie	295,2	362,5	398,4	410,7	425,8	427,2	434,0	452,8	462,3
Lucembursko	15,5	12,0	10,5	8,2	8,1	8,5	9,4	9,9	11,3
Nizozemí	130,4	153,8	158,1	171,8	173,7	179,5	179,7	185,1	185,7
Norsko	23,7	28,3	28,7	33,1	34,1	33,8	33,1	35,7	36,3
Polsko	297,9	419,3	349,4	333,0	292,9	291,5	281,0	292,1	296,1
Portugalsko	14,6	24,1	39,6	48,8	60,0	59,5	63,4	58,9	60,3
Slovenská rep.	39,2	51,8	57,0	40,7	37,5	38,9	38,5	38,5	37,7
Španělsko	120,8	189,4	207,4	235,8	285,6	287,6	304,2	312,3	329,8
Švédsko	83,3	74,2	51,9	54,4	49,9	50,6	52,6	54,5	52,2
Švýcarsko	39,5	39,8	41,3	41,6	42,2	43,2	42,1	43,7	44,6
Turecko	41,7	71,6	128,6	155,4	202,6	184,3	194,2	203,8	209,5
Velká Británie	626,5	572,9	557,6	527,5	524,9	537,9	522,2	534,3	537,1
OECD Evropa	3 671,7	4 150,7	3 949,1	3 873,7	3 935,2	3 985,6	3 969,1	4 091,4	4 122,4
EU-15	3 014,8	3 287,0	3 117,7	3 087,5	3 150,1	3 217,2	3 207,1	3 300,1	3 320,5
EU-25			3 829,4	3 701,1	3 709,1	3 779,4	3 754,9	3 866,5	3 891,4
Ne OECD celkem	4 240,0	6 847,7	9 048,0	9 536,5	10 116,0	10 466,3	10 900,5	11 702,8	12 750,6
Alžírsko	8,9	29,9	54,7	59,3	66,6	68,3	73,3	77,7	77,8
Angola	1,7	2,7	4,1	4,0	5,2	5,7	6,3	7,6	7,8

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1971	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Benin	0,3	0,4	0,3	0,2	1,4	1,7	1,9	2,3	2,4
Botswana			2,9	3,3	4,2	3,9	4,0	3,9	4,3
Kamerun	0,7	1,7	2,7	2,5	2,8	2,7	2,9	3,0	2,9
Kongo	0,6	0,8	0,7	0,5	0,6	0,8	0,6	0,8	0,9
Dem. Rep. Kongo	2,5	3,1	3,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
Pobřeží slonoviny	2,4	3,4	2,6	3,2	6,1	6,1	6,2	5,1	5,7
Egypt	20,4	42,3	79,2	84,0	110,9	112,9	125,7	127,4	140,5
Eritrea				0,8	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
Etiopie	1,3	1,4	2,2	2,3	3,2	4,0	4,1	4,5	5,1
Gabon	0,5	1,3	0,9	1,3	1,4	1,6	1,6	1,6	1,7
Ghana	1,9	2,3	2,7	3,3	5,2	5,7	6,5	6,8	6,1
Keňa	3,8	5,6	6,3	7,3	8,9	8,5	8,3	7,9	9,0
Libye	3,7	18,6	27,4	35,1	39,7	40,8	42,1	43,3	43,5
Maroko	6,8	14,0	19,6	25,4	29,5	32,0	33,4	33,1	35,5
Mozambik	2,9	2,3	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,8	1,8
Namíbie				1,8	1,9	2,2	2,4	2,5	2,7
Nigérie	5,9	26,8	29,2	30,4	41,1	44,6	48,6	48,3	47,6
Senegal	1,2	2,0	2,1	2,5	3,5	3,7	3,9	3,8	4,1
Jihoafrická rep.	173,9	214,5	254,6	276,7	299,0	284,3	295,3	321,4	343,4
Súdán	3,3	3,7	5,5	4,6	5,5	6,2	7,7	8,7	9,7
Tanzánie	1,5	1,6	1,7	2,5	2,6	2,8	3,2	3,3	3,8
Togo	0,3	0,4	0,6	0,6	1,2	1,0	0,9	1,8	1,9
Tunis	3,7	7,8	12,1	14,3	18,0	18,8	18,8	19,1	19,7
Zambie	3,4	3,4	2,6	2,0	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1
Zimbabwe	7,2	8,0	16,0	14,8	12,7	12,2	11,7	10,5	9,7
Ostatní Afrika	7,6	13,2	15,0	16,9	19,4	20,2	20,1	20,5	21,6
Afrika	266,5	410,9	549,7	603,0	696,0	696,4	735,6	771,7	814,2
Bahrain	3,0	7,4	11,7	11,6	14,1	14,7	15,6	16,2	17,0
Írán	41,4	92,3	175,3	249,3	304,8	317,7	335,7	350,0	369,4
Írák	12,3	32,3	52,9	71,8	75,9	81,6	79,0	69,3	81,2
Izrael	14,4	19,6	33,6	46,3	55,5	56,5	59,5	61,6	62,2
Jordánsko	1,3	4,2	9,2	12,1	14,3	14,2	15,0	14,8	16,7
Kuvajt	23,2	30,8	25,6	41,4	50,5	50,1	49,5	58,4	64,9
Libanon	4,6	6,6	6,4	12,6	14,2	15,4	15,3	17,0	15,3
Oman	0,3	2,2	9,9	14,4	19,8	22,7	24,3	25,2	25,3
Katar	2,2	7,9	14,5	19,4	27,6	29,0	31,1	32,9	38,6
Saudská Arábie	13,1	100,4	175,1	221,4	266,9	277,2	290,5	304,4	324,9
Sýrie	6,8	15,1	31,0	38,6	45,9	45,4	47,4	45,8	47,8
Spojené Arab. Emiráty	2,4	18,6	50,1	67,8	83,2	83,7	94,4	100,0	103,1
Jemen	1,2	3,4	6,4	9,3	13,2	14,2	15,2	16,3	17,3
Střední východ	126,4	340,9	601,7	816,2	985,8	1 022,6	1 072,5	1 112,0	1 183,5
Albánie	3,9	7,6	6,3	1,9	3,2	3,3	3,9	4,0	4,8
Bulharsko	63,1	84,1	75,2	53,5	42,1	45,0	42,2	46,5	45,4
Kypr	1,8	2,6	3,9	5,1	6,3	6,2	6,4	7,0	6,9
Gibraltar	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Malta	0,7	1,0	2,3	2,4	2,2	2,1	2,2	2,5	2,5
Rumunsko	115,1	176,5	166,9	116,9	86,5	91,9	90,2	94,7	91,5

Emise skleníkových plynů, obnovitelné zdroje energie – Emise skleníkových plynů svět

	1971	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Bývalá Jugoslávie	63,5	88,0	131,8	83,3	94,3	99,8	103,9	109,5	113,6
Bosna a Hercegovina				4,0	13,5	15,1	14,7	15,4	16,3
Chorvatsko			18,0	15,9	17,8	18,7	19,7	21,1	20,6
Makedonie			9,2	8,8	8,5	8,6	8,2	8,2	8,2
Srbsko a Černá Hora				41,5	40,4	42,6	46,1	49,5	53,0
Slovinsko		13,4	12,5	13,0	14,1	14,8	15,3	15,3	15,6
Ne OECD Evropa	248,2	360,0	386,5	263,4	235,0	248,7	249,1	264,6	265,2
Ázerbajdžán				31,0	28,3	264,0	25,8	28,2	29,3
Bělorusko			107,2	61,0	56,4	56,9	57,2	58,4	60,6
Estonsko			25,3	16,0	14,5	148,0	14,3	16,3	16,6
Gruzie				7,1	4,4	3,5	27,0	2,9	3,1
Kazachstán				162,1	118,1	137,2	142,3	152,0	162,1
Kyrgyzstán				4,6	4,6	3,8	49,0	5,2	5,6
Lotyšsko			15,0	8,7	6,5	71,0	70,0	7,2	7,2
Litva			21,7	14,3	11,3	120,0	12,1	12,2	12,7
Moldávie				11,0	6,5	7,0	6,7	7,4	7,6
Rusko			2 034,1	1 588,9	1 513,5	1 516,4	1 503,1	1 537,9	1 528,8
Tádžikistán				5,3	4,4	5,1	4,8	5,1	5,4
Turkmenistán				34,5	36,3	37,8	38,5	43,0	39,3
Ukrajina			576,5	377,3	285,3	289,7	294,0	315,5	304,8
Uzbekistán				98,6	116,2	117,7	119,8	123,2	126,2
Býv. Sovět. Svaz	1 993,9	3 063,2	3 344,8	2 423,9	2 209,6	2 238,9	2 235,7	2 317,8	2 312,9
Argentina	83,0	95,9	100,4	115,4	134,3	121,2	114,7	124,4	136,0
Bolívie	2,1	4,3	5,4	8,2	7,6	8,7	8,6	9,1	10,5
Brazílie	90,7	178,0	192,7	238,8	305,1	3 139,0	312,8	305,8	323,3
Chile	20,8	21,2	31,9	39,1	53,2	51,1	51,9	52,9	58,6
Kolumbie	26,2	34,6	44,7	57,8	56,7	56,2	55,5	56,0	57,4
Kostarika	1,3	2,2	2,6	4,4	4,6	4,8	5,1	5,3	5,5
Kuba	18,4	28,5	27,6	22,0	24,8	242,0	25,0	26,1	24,3
Dominikánská rep.	3,4	6,2	7,6	11,4	17,4	17,1	18,4	17,7	17,6
Ekvádor	3,7	10,6	13,2	16,1	17,9	19,8	21,1	21,5	21,9
Salvádor	1,3	1,7	2,2	4,7	5,2	5,4	5,4	5,7	5,8
Guatemala	2,3	4,2	3,3	6,0	8,8	9,3	9,9	9,9	10,3
Haiti	0,4	0,6	0,9	0,9	1,4	1,5	1,7	1,6	1,6
Honduras	1,1	1,7	2,1	3,9	4,4	5,1	5,4	5,8	6,4
Jamajka	5,5	6,5	7,2	8,3	9,8	9,7	9,8	10,3	10,4
Holandské Antily	14,6	8,9	2,9	3,0	3,2	3,2	3,4	3,6	3,7
Nikaragua	1,5	1,8	1,8	2,5	3,5	3,7	3,8	3,9	4,1
Panama	25,0	2,9	2,5	4,1	4,7	6,0	5,3	5,9	5,5
Paraguay	0,6	1,4	1,9	3,4	3,3	3,4	3,6	3,7	3,7
Peru	15,6	20,5	19,2	23,7	26,4	24,4	25,6	25,0	28,9
Trinidad a Tobago	6,1	7,9	11,4	12,3	17,9	19,4	20,2	21,2	22,2
Uruguay	5,2	5,6	3,7	4,5	5,3	4,7	4,2	4,1	5,4
Venezuela	521,0	92,4	105,1	118,3	128,3	134,5	128,6	120,9	128,3
Ostat. Latin. Amerika	7,8	10,0	11,7	12,4	13,7	14,5	15,1	15,8	16,3

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1971	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Latin. Amerika	366,3	547,6	602,2	721,3	857,6	861,8	855,3	856,4	907,4
Bangladěš	3,2	7,2	13,6	20,5	25,2	29,2	30,2	32,2	33,6
Brunej	0,4	2,6	3,4	4,7	4,7	4,5	4,6	5,5	5,2
Taj-Van	31,0	72,1	114,0	158,7	215,0	222,6	231,4	246,3	255,4
Indie	199,1	294,6	588,3	784,9	971,5	980,7	1 017,2	1 041,7	1 102,8
Indonésie	25,1	69,1	141,5	197,9	270,9	291,7	303,8	311,8	336,3
KLDR	66,5	105,3	113,8	74,7	68,7	71,1	67,6	68,7	70,2
Malajsie	12,7	23,4	48,2	76,1	107,5	112,8	118,5	122,8	136,2
Barma	4,5	5,1	4,0	6,7	8,1	6,7	7,4	9,0	9,3
Nepál	0,2	0,5	0,9	1,7	3,1	3,3	2,6	2,9	3,0
Pákistán	16,6	26,4	59,0	80,1	97,8	99,0	100,8	103,4	116,0
Filipíny	22,7	32,2	36,0	59,5	68,9	70,3	69,2	70,4	72,3
Singapur	6,0	12,7	28,8	38,0	40,9	41,1	38,7	37,8	38,1
Srí Lanka	2,8	3,7	3,7	5,5	10,8	10,3	10,7	11,6	12,5
Thajsko	17,2	34,2	78,6	141,3	157,9	167,0	179,5	188,4	206,9
Vietnam	16,1	14,4	17,0	27,5	43,8	48,6	56,7	60,6	78,8
Ostatní Asie	5,6	16,5	23,6	19,4	20,4	21,7	22,4	21,4	22,2
Asie	429,6	719,9	1 274,1	1 697,1	2 115,1	2 180,9	2 255,3	2 334,5	2 498,8
Čínská lid. Rep.	800,0	1 390,4	2 256,0	2 975,8	2 978,2	3 179,1	3 460,1	4 005,3	4 732,3
Hong Kong	9,2	14,7	33,0	35,8	38,7	38,0	36,9	40,5	36,3
Čína	809,1	1 405,1	2 289,0	3 011,6	3 016,9	3 217,1	3 497,0	4 045,8	4 768,6

6.2.2 Emise CO₂ z tuhých paliv

	1971	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Svět	5198,4	6549,2	8081,3	8463,4	8721,4	8907,5	9203,7	9879,4	10624,6
Sev. Amerika	1140,5	1481,2	1868,4	1959,5	2244,8	2186,4	2186,4	2210,3	2220,5
Evropa	1234	1182	1171,2	936,2	840,6	850,4	848,7	875,6	879
Pacifik	271,5	298,7	433,1	461,9	554,5	561	587	598,8	617
Ne OECD celkem	2057,1	2955,8	3979,8	4525,4	4478,1	4712,5	4994,5	5582,4	6290,9
OECD celkem	3141,2	3593,4	4101,5	3937,9	4243,3	4194,9	4209,3	4297	4333,7
Kanada	61,7	80,5	94,7	98,9	123,8	121,2	118,9	119,6	110,7
Mexiko	5,2	7,2	13,9	21,5	27	29,3	29,6	32,6	28,5
Spojené státy	1078,7	1400,7	1773,7	1860,5	2121	2065,2	2067,5	2090,7	2109,8
OECD Sev.Amerika	1145,6	1488,4	1882,3	1981	2271,8	2215,6	2216	2242,8	2249
Austrálie	73,2	104	136,7	146,8	189,7	190,5	194,2	190,5	195,5
Japonsko	194,1	190,8	291,9	310,6	360,7	365,4	387,9	401,1	414
Korea	21,2	48,1	86,2	101,6	156,9	168,1	167,6	177,7	185,8
Nový Zéland	4,2	3,8	4,4	4,5	4,1	5	4,8	7,2	7,4
OECD Pacifik	292,7	346,9	519,4	563,6	711,5	729	754,6	776,5	802,8
Rakousko	15,9	13,7	15,6	13,1	14,3	14,7	15	16,4	161
Belgie	42,2	40,3	39,3	33,7	29,2	28	23,3	22,7	22,1
Česká rep.	129,2	129	119,3	85,9	79,9	77,7	75,3	76,5	76,1
Dánsko	6	23,8	23,7	25,3	15,4	16,3	16,3	22,3	17,1
Finsko	8,4	19,6	21,4	23,4	21	24,6	27,1	34,3	30,8
Francie	135,3	121,2	73,7	57,9	56,7	47,5	49,1	51,1	48,9
Německo	554,1	552,2	517,2	376,7	336	339,4	339,5	341,9	351,3

Emise skleníkových plynů, obnovitelné zdroje energie – Emise skleníkových plynů svět

	1971	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Řecko	6,8	13,4	33,4	33,3	37,3	38,6	37,2	37,4	38,3
Maďarsko	36,8	37,9	27,7	18,5	16,3	15,1	14,9	14,9	14,1
Island	0	0,1	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	4
Irsko	8,8	8	14	11,5	10	10,8	10,4	9,6	8,8
Itálie	31,7	43	54,6	44,9	44,5	49	50,4	55,4	63,1
Lucembursko	11,3	7,9	5	2,1	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
Nizozemí	14,4	13,8	32,9	33,6	30,1	32,1	32	33,3	31,9
Norsko	3,7	3,9	3,4	4,1	4,2	3,7	3,1	3,1	3,5
Polsko	263,4	356,6	292,2	269,6	217,5	215,6	205,7	211,2	210
Portugalsko	2,4	1,6	10,6	13,9	14,7	12,4	13,5	12,7	12,9
Slovenská rep.	23,5	25,5	30,7	20,9	16	16,6	15,9	17,2	16,9
Španělsko	36,9	47,9	74,1	72,4	81,3	74	83,9	78	80
Švédsko	5,4	5,4	10,4	9,4	8,2	8,6	9,9	10	10
Švýcarsko	2	1,4	1,4	0,8	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5
Turecko	16	27,1	58,7	62,4	89,7	74,8	78,2	82,4	85,9
Velká Británie	348,5	265,1	240,3	180,1	136,3	149,4	136,7	146,1	142,8
OECD Evropa	1702,9	1758,1	1699,9	1393,4	1260	1250,2	1238,7	1277,7	1281,9
EU-15	1228,3	1176,7	1166,1	931,2	835,5	845,7	844,6	871,6	874,6
EU-25				1344,1	1182	1187,8	1174	1210,6	1210,6
Ne OECD celkem	2057,1	2955,8	3979,8	4525,4	4478,1	4712,5	4994,5	5582,4	6290,9
Alžírsko	0,4	0,2	1,3	1,4	0,7	0,7	0,7	0,9	1
Botswana			1,9	2,2	2,5	2,2	2,2	2	2,2
Dem. Rep. Kongo	0,9	0,8	0,9	1	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
Egypt	1,3	2	2,7	2,8	2,7	3,3	3,5	3,6	3,5
Keňa	0,2	0	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Maroko	1,1	1,6	4,1	6,1	9,2	11,7	12	11,2	12,5
Mozambik	1,5	0,7	0,1	0,1			0	0,1	0,1
Nigérie	0,5	0,4	0,2	0	0	0	0,1	0,1	0
Jihoafrická rep.	146,3	179,4	208,3	227,3	248,1	232,7	242,3	266,2	285,4
Tunis	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	
Zambie	2	1,4	0,9	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Zimbabwe	5,6	6,1	13,4	11,2	9,7	9,4	9	8,1	7,7
Ostatní Afrika	0,5	0,6	1	0,7	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5
Afrika	160,6	193,6	235,4	253,8	275,8	263	273,2	295,3	315,6
Írán	0,8	3,8	2,3	3,3	4	3,7	4	3,9	3,7
Ízrael	0	0	9,3	16,2	25,1	28,2	29,9	31	31,4
Libanon	0	0		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Střední východ	0,8	3,8	11,6	20	29,7	32,5	34,4	35,4	35,6
Albánie	1,2	25	2,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Bulharsko	33,1	37,7	36,8	29,7	25,3	28,5	26,1	29,4	28,4
Kypr			0,2	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Gibraltar			0,7	0,1					
Rumunsko	31,2	48,9	49,2	40,1	28,7	30,7	30,5	33,9	32,9
Bývalá Jugoslávie	35,8	42,6	72,5	47,4	55,6	57	58,5	61,7	63,9
Chorvatsko				0,8	1,7	1,9	2,3	2,6	2,7
Makedonie			6,1	6,5	5,6	6,1	5,4	5,5	5,5
Slovinsko		6,9	5,7	4,6	5,4	5,8	6,4	6,1	6,2

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1971	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Ne OECD Evropa	101,4	131,7	161,8	117,5	109,8	116,4	115,4	125,3	125,5
Bělorusko				5,6	3,9	3,3	2,9	2,7	2,5
Estonsko				11,2	10,4	10,3	10,1	11,9	11,8
Gruzie				0,1	0	0,1	0,1	0,1	0
Kazachstán				106	75,7	88,6	92,6	100,7	99,7
Kyrgyzstán				1,3	1,9	1,3	2	2,4	2,3
Lotyšsko				1	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3
Litva				1,1	0,4	0,4	0,6	0,7	0,7
Moldávie				2,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,3
Rusko				492,3	449,7	445,1	439	441,9	417,5
Tádžikistán				0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Ukrajina				147,2	111,2	111,9	115,8	130	118,6
Uzbekistán				4,4	3,6	3,8	3,8	2,7	3,8
Býv. Sovět. Svaz	866,2	138,2	946,8	772,5	657,9	665,7	668	694,4	657,9
Argentina	3,5	3,3	3,9	4,9	4,6	3,8	3,1	3,3	4,6
Brazílie	7,2	17,6	28,7	36,4	45,3	45,9	45,1	46,3	50,1
Chile	5	4,7	10,3	9,5	12,4	9,8	10,4	10,7	14,2
Kolumbie	5,6	8,3	10,4	12,1	9,4	10,4	9,7	11,1	9,1
Kuba	0,4	0,4	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Dominikánská rep.			0	0,2	0,2	0,5	0,6	2,5	1,9
Guatemala		0,1			0,5	0,5	0,9	0,9	1,1
Honduras			0	0	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Jamajka			0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
Peru	0,5	0,6	0,6	1,4	2,4	22	3	2,9	3,3
Venezuela	0,6	0,6	1,8	0	0,5	0,2	0,1	0,2	
Latin. Amerika	22,9	35,7	56,7	65,3	76,4	74,2	74	79,2	85,4
Bangladěš	0,4	0,5	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4
Taj-Van	10	14,6	41,3	64,3	109,6	117,5	124,5	134,8	140,5
Indie	142,3	205,8	401,5	522,6	625,6	641,1	657,8	678,2	734,2
Indonésie	0,5	0,8	13	19,1	53,5	67,2	70,3	73,2	86,4
KLDR	63,9	97,3	105,9	70,8	65,6	67,7	64,1	65,3	66,8
Malajsie	0	0,2	4	4,8	6,9	8,6	10,9	15,9	22,2
Barma	0,5	0,6	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
Nepál	0	0,2	0,2	0,3	1	1,1	0,5	0,7	0,7
Pákistán	2,5	2,9	7,5	8,3	7,1	7,9	9	12	15,3
Filipíny	0,1	1,4	4,3	7,7	19,5	20,4	19,4	19,4	20,6
Singapur	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Srí Lanka	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,3
Thajsko	0,5	1,9	16,1	29,4	30,7	35,5	37,2	37,4	42,1
Vietnam	5,6	8,8	8,6	12,9	17	19,5	21,4	22,6	32,4
Ostatní Asie	1,3	7,7	11,3	9	9,1	9,6	10,2	9,6	9,9
Asie	227,6	342,6	615,1	750,7	947,2	997,8	1027,1	1071,2	1173,4
Čínská lid. Rep.	677,4	1110	1928	2521,4	2363,6	2544,3	2781,9	3255,8	3873,6
Hong Kong	0,1	0,2	24,3	24,3	17,7	18,7	20,5	25,8	23,8
Čína	677,6	1110	1952,3	2545,7	2381,3	2563	2802,4	3281,7	3897,4

6.2.3 Emise CO₂ z kapalných paliv

	1971	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Svět	6 853,8	8 743,1	8 852,5	9 135,6	9 896,7	9 967,0	10 041,9	10 222,0	10 596,3
Sev. Amerika	2 239,3	2 435,1	2 257,3	2 272,4	2 525,4	2 567,4	2 557,3	2 644,3	2 716,7
Evropa	1 677,3	17 571,0	1 498,1	1 577,0	1 577,3	1 610,4	1 594,4	1 612,4	1 595,5
Pacifik	615,8	724,5	751,4	799,7	776,8	753,4	765,5	759,1	748,4
Ne OECD celkem	1 605,8	2 875,8	3 168,6	3 135,8	3 522,8	3 584,5	3 654,9	3 724,1	3 965,0
OECD celkem	4 733,7	5 319,8	5 026,7	5 286,9	5 540,4	5 582,6	5 565,7	5 662,0	5 709,9
Kanada	210,8	247,8	210,1	212,9	237,9	240,8	244,2	260,3	268,8
Mexiko	72,0	162,3	227,2	231,0	256,5	253,2	246,5	244,1	249,9
Spojené státy	2 028,5	2 187,2	2 047,2	2 059,5	2 287,5	2 326,5	2 313,1	2 384,0	2 447,9
OECD Sev. Amerika	2 311,4	2 597,4	2 484,6	2 503,4	2 781,9	2 820,6	2 803,8	2 888,4	2 966,5
Austrálie	66,1	86,9	89,3	94,7	105,0	104,3	103,8	107,1	107,0
Japonsko	540,5	626,9	650,3	691,0	656,2	633,5	645,0	634,3	623,3
Korea	29,8	73,8	133,3	237,4	223,4	221,2	222,0	219,8	211,5
Nový Zéland	9,2	10,7	11,8	14,1	15,6	15,6	16,6	17,7	18,1
OECD pacifik	645,5	798,3	884,7	1 037,1	1 000,2	974,6	987,4	978,9	959,9
Rakousko	27,4	33,3	29,4	31,8	33,5	36,0	37,3	40,2	39,8
Belgie	64,1	65,8	49,2	54,7	57,1	59,5	55,9	61,8	58,1
Česká republika	20,1	30,9	23,2	20,8	20,4	21,5	21,3	22,6	24,1
Dánsko	49,5	38,9	22,3	24,7	23,6	23,7	23,4	22,4	22,1
Finsko	31,7	34,2	28,5	26,5	24,9	26,0	27,2	27,8	27,8
Francie	280,8	296,2	223,0	230,2	237,2	250,0	239,3	242,5	242,1
Německo	390,7	390,8	326,6	348,2	324,9	331,2	318,6	309,7	304,1
Řecko	18,6	32,3	36,9	39,6	46,3	47,5	49,0	51,9	50,3
Maďarsko	18,8	30,2	23,0	20,0	17,5	17,1	16,5	16,0	16,7
Island	1,4	1,7	1,6	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8
Irsko	13,0	16,4	12,3	16,0	23,3	24,6	23,9	23,0	24,2
Itálie	239,6	270,2	253,7	262,3	245,9	242,0	247,6	246,4	231,9
Lucembursko	4,2	3,0	4,5	4,8	6,0	6,4	6,5	7,0	8,0
Nizozemí	69,0	70,6	53,1	58,2	61,1	62,7	62,9	66,2	66,4
Norsko	20,0	22,4	20,4	20,7	21,4	21,6	21,5	23,3	22,7
Polsko	22,2	43,3	35,3	41,4	52,4	52,0	51,2	54,7	58,4
Portugalsko	12,2	22,4	29,0	34,9	40,4	41,5	43,2	39,7	39,3
Slovenská republika	12,7	18,2	14,5	7,2	6,9	8,3	9,4	8,7	8,6
Španělsko	83,2	138,4	122,4	145,1	168,7	175,3	176,7	184,8	192,1
Švédsko	77,9	68,5	39,3	42,3	38,5	38,7	39,2	40,8	38,5
Švýcarsko	37,5	36,5	34,7	34,0	33,8	34,4	33,6	34,4	34,7
Turecko	25,7	44,6	63,3	80,0	83,9	78,2	81,8	80,3	80,2
Velká Británie	256,5	215,4	211,0	201,3	188,8	187,6	187,0	188,6	191,7
OECD Evropa	1 776,8	1 924,2	1 657,5	1 746,4	1 758,4	1 787,5	1 774,5	1 794,7	1 783,5
EU-15	1 618,4	1 696,5	1 441,3	1 520,5	1 520,2	1 552,7	1 537,5	1 552,8	1 536,3
EU-25				1 642,0	1 645,4	1 680,7	1 664,7	1 684,4	1 674,7
Ne OECD celkem	1 605,8	2 875,8	3 168,6	3 135,8	3 522,8	3 584,5	3 654,9	3 724,1	3 965,0
Alžírsko	5,9	14,8	23,0	21,8	24,1	24,9	28,0	27,8	29,0
Angola	1,6	2,6	3,0	3,0	4,1	4,7	5,1	6,4	6,4

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1971	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Benin	0,3	0,4	0,3	2,0	1,4	1,7	1,9	2,3	2,4
Botswana			1,0	1,2	1,7	1,7	1,8	1,9	2,2
Kamerun	0,7	1,7	2,7	2,5	2,8	2,7	2,9	3,0	2,9
Kongo	0,6	0,8	0,7	0,5	0,6	0,8	0,6	0,8	0,9
Dem. Rep. Kongo	1,5	2,3	2,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Pobřeží slonoviny	2,4	3,4	2,6	3,1	3,2	3,1	3,2	2,4	2,8
Egypt	18,9	36,9	61,5	58,2	68,1	66,9	69,7	66,1	79,9
Etiopie	1,3	1,4	2,2	2,3	3,2	4,0	4,1	4,5	5,1
Gabon	0,5	1,3	0,7	1,1	1,1	1,3	1,4	1,4	1,4
Ghana	1,9	2,3	2,7	3,3	5,2	5,7	6,5	6,8	6,1
Keňa	3,6	5,5	6,0	7,0	8,7	8,3	8,1	7,7	8,7
Libye	1,6	13,1	18,4	26,6	30,9	31,5	32,4	33,4	33,2
Maroko	5,6	12,3	15,4	19,3	20,2	20,3	21,2	21,8	22,9
Mozambik	1,4	1,6	0,9	1,0	1,2	1,2	1,4	1,8	1,8
Namibie				1,8	1,9	2,2	2,4	2,5	2,7
Nigérie	5,0	23,4	22,1	21,1	28,6	33,6	37,3	33,2	31,2
Senegal	1,2	2,0	2,1	2,4	3,5	3,7	3,9	3,8	4,1
Jihoafrická rep.	27,6	35,2	46,4	49,4	50,9	51,6	53,0	55,2	58,0
Súdán	3,3	3,7	5,5	4,6	5,5	6,2	7,7	8,7	9,7
Tanzánie	1,5	1,6	1,7	2,4	2,4	2,6	3,0	3,2	3,4
Togo	0,3	0,4	0,6	0,6	1,2	1,0	0,9	1,8	1,9
Tunis	3,4	6,8	9,0	9,5	11,3	11,5	11,4	11,5	11,9
Zambie	1,5	1,9	1,7	1,7	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7
Zimbabwe	1,6	1,9	2,6	3,7	3,0	2,8	2,6	2,4	1,9
Ostatní Afrika	7,1	12,5	14,0	16,2	18,1	18,8	18,6	19,1	20,0
Afrika	100,4	189,5	248,9	266,5	306,1	316,2	332,6	332,9	354,2
Bahrain	1,2	1,7	2,1	2,4	2,5	2,5	2,8	2,9	3,2
Írán	35,2	80,0	136,0	166,0	181,9	189,3	191,5	192,7	204,5
Írák	10,5	29,8	49,1	65,7	69,9	76,4	74,6	66,3	78,3
Izrael	14,2	19,4	24,2	30,1	30,4	28,3	29,6	30,6	28,6
Jordánsko	1,3	4,2	9,0	11,6	13,8	13,7	14,6	14,3	13,9
Kuvajt	13,3	17,7	13,8	23,4	32,7	32,6	33,8	40,1	46,4
Libanon	4,6	6,6	6,4	12,1	13,7	14,9	14,8	16,5	14,8
Oman	0,3	1,5	5,0	7,7	8,4	9,5	10,8	11,2	10,9
Katar	0,3	1,6	2,4	3,2	4,0	5,0	6,8	6,8	7,1
Saudská Arábie	10,4	79,0	112,5	141,3	174,2	177,0	183,5	192,3	202,3
Sýrie	6,8	15,0	27,8	33,8	35,5	35,7	35,6	33,7	35,4
Spojené Arab. Emiráty	0,4	9,4	18,5	21,4	21,9	23,3	26,5	29,6	30,1
Jemen	1,2	3,4	6,4	9,3	13,2	14,2	15,2	16,3	17,3
Střední východ	99,8	269,4	413,1	528,1	601,9	622,4	640,1	653,6	689,8
Albánie	2,5	4,4	3,4	1,7	3,1	3,2	3,8	3,9	4,7
Bulharsko	29,4	39,0	26,4	13,9	10,5	10,8	10,9	11,7	11,6
Kypr	1,8	2,6	3,6	5,0	6,2	6,1	6,2	6,9	6,8
Malta	0,7	1,0	1,6	2,3	2,2	2,1	2,2	2,5	2,5
Rumunsko	31,8	52,0	50,3	32,2	26,7	30,8	28,7	27,6	27,2
Bývalá Jugoslávie	25,8	39,6	45,3	26,8	28,0	31,4	33,9	35,9	37,1
Chorvatsko				11,1	11,4	11,8	12,3	13,6	12,5

Emise skleníkových plynů, obnovitelné zdroje energie – Emise skleníkových plynů svět

	1971	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Makedonie			3,1	2,3	2,8	2,3	2,6	2,5	2,5
Srbsko a Černá Hora				4,8	4,1	7,1	8,7	9,5	11,1
Slovinsko		5,5	5,1	6,8	6,9	7,2	7,0	7,1	7,4
Ne OECD Evropa	92,0	138,7	130,9	82,2	77,2	84,8	86,1	88,8	90,3
Arménie				0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
Ázerbajdžán				18,3	17,5	10,4	9,7	11,7	11,3
Bělorusko				29,9	19,7	20,4	20,4	20,4	19,9
Estonsko				3,6	2,7	2,9	2,9	2,9	3,1
Gruzie				4,9	2,1	1,7	1,6	1,6	1,6
Kazachstán				32,6	21,8	27,5	26,5	23,5	30,3
Kyrgyzstán				1,6	1,3	1,2	1,1	1,4	1,7
Lotyšsko				5,4	3,5	3,7	3,7	3,8	3,9
Litva				9,0	6,5	7,2	6,9	6,4	6,9
Moldávie				3,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0
Rusko				357,1	332,1	332,3	318,6	318,0	322,6
Tádžikistán				3,5	2,7	3,5	3,5	3,8	4,1
Turkmenistán				8,3	10,8	11,2	11,4	13,0	12,5
Ukrajina				76,2	34,2	37,8	39,9	39,2	42,2
Uzbekistán				20,0	19,7	19,3	18,6	21,2	20,0
Býv. Sovět. Svaz	695,9	1 220,8	1 099,6	574,4	476,8	481,3	467,5	469,6	483,0
Argentina	67,3	70,9	53,2	59,3	59,9	52,5	47,8	50,2	56,1
Bolívie	2,0	3,7	3,9	5,7	5,3	6,4	6,3	7,1	7,6
Brazílie	83,2	158,8	157,7	194,0	242,5	245,6	240,0	230,4	237,7
Chile	14,5	15,1	18,3	26,3	28,4	27,2	27,2	26,7	28,7
Kolumbie	18,0	20,6	26,8	37,4	34,6	32,6	32,3	32,0	34,7
Kostarika	1,3	2,2	2,6	4,4	4,6	4,8	5,0	5,1	5,3
Kuba	18,0	28,0	26,7	21,4	23,3	22,7	23,5	24,5	22,6
Dominikánská rep.	3,4	6,2	7,6	11,2	17,2	16,6	17,9	15,2	15,8
Ekvádor	3,5	10,5	12,7	15,4	17,3	19,1	20,4	20,4	20,8
Salvádor	1,3	1,7	2,2	4,7	5,2	5,4	5,4	5,7	5,8
Guatemala	2,3	4,2	3,3	6,0	8,3	8,8	9,0	9,0	9,0
Haiti	0,4	0,6	0,9	0,9	1,4	1,5	1,7	1,6	1,6
Honduras	1,1	1,7	2,1	3,9	4,1	4,8	5,1	5,4	6,0
Jamajka	5,5	6,5	7,1	8,2	9,6	9,6	9,6	10,1	10,2
Holandské Antily	14,6	8,9	2,9	3,0	3,2	3,2	3,4	3,6	3,7
Nikaragua	1,5	1,8	1,8	2,5	3,5	3,7	3,8	3,9	4,1
Panama	2,5	2,9	2,4	4,0	4,5	5,9	5,2	5,9	5,5
Paraguay	0,6	1,4	1,9	3,4	3,3	3,4	3,6	3,7	3,7
Peru	14,4	18,9	17,6	21,8	23,0	21,1	21,4	20,7	23,5
Trinidad a Tobago	2,7	2,8	2,1	2,2	2,7	2,7	2,8	2,7	2,8
Uruguay	5,1	5,5	3,7	4,5	5,2	4,6	4,1	4,0	5,2
Venezuela	30,7	59,1	57,0	59,9	64,5	75,5	72,0	67,9	76,2
Ostat. Latin. Amerika	7,7	9,9	11,7	12,3	13,0	13,3	13,9	14,4	14,7
Latin. Amerika	301,8	441,9	426,2	512,6	584,6	591,1	581,4	570,3	601,2
Bangladéš	2,2	4,6	5,2	8,4	9,4	11,3	11,3	11,7	11,6
Brunei	0,2	0,5	0,9	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1971	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Taj-Van	19,0	54,2	69,3	86,6	92,7	91,2	90,9	93,1	94,8
Indie	55,5	86,1	164,1	222,1	297,4	291,3	301,5	309,6	314,4
Indonésie	24,4	61,0	91,1	116,5	153,5	157,4	163,8	165,1	179,8
KLDR	2,6	8,0	7,9	3,9	3,1	3,4	3,4	3,4	3,4
Malajsie	12,6	23,1	37,3	48,3	55,2	57,6	61,0	58,4	62,7
Barma	3,8	3,8	2,0	3,9	5,2	4,3	4,9	5,6	5,8
Nepál	0,2	0,3	0,7	1,5	2,1	2,2	2,1	2,2	2,3
Pákistán	8,8	13,2	30,6	43,7	56,1	54,1	52,7	43,2	47,0
Filipíny	22,6	30,8	31,7	51,7	49,4	49,7	46,5	46,0	47,0
Singapur	5,9	12,6	28,6	34,4	37,9	36,7	31,7	27,1	25,5
Srí Lanka	2,8	3,7	3,7	5,5	10,8	10,3	10,7	11,3	12,3
Thajsko	16,8	32,3	52,6	93,7	89,8	90,5	98,0	101,6	112,2
Vietnam	10,6	5,6	8,3	14,2	24,2	26,5	29,8	31,7	35,6
Ostatní Asie	3,8	8,6	11,6	9,8	10,9	11,7	11,8	11,4	11,9
Asie	191,7	348,5	545,6	745,4	899,3	899,7	921,7	923,0	967,8
Čínská lid. Rep.	115,2	252,5	295,7	415,2	560,6	574,4	613,7	674,1	770,3
Hong Kong	9,0	14,5	8,7	11,5	16,3	14,5	11,9	11,7	8,3
Čína	124,2	267,0	304,4	426,6	576,9	588,9	625,5	685,9	778,6

6.2.4 Emise CO₂ z plyných paliv

	1971	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Svět	2 058,7	2 771,6	3 820,1	4 140,0	4 741,8	4 767,3	4 925,5	5 121,7	5 254,3
Sev. Amerika	1 257,4	1 179,4	1 135,1	1 309,4	1 423,0	1 360,6	1 407,4	1 381,8	1 383,1
Evropa	168,1	414,3	5 057,0	631,1	783,9	805,5	811,2	860,9	884,1
Pacifik	12,9	69,8	153,3	781,5	219,4	221,8	227,5	233,4	232,2
Ne OECD celkem	577,1	1 016,1	1 899,6	1 863,2	2 100,4	2 153,7	2 235,4	2 381,5	2 474,7
OECD celkem	1 481,6	1 755,6	1 920,4	2 276,9	2 641,4	2 613,6	2 690,2	2 740,2	2 779,5
Kanada	67,9	99,7	123,8	149,1	168,1	160,7	168,3	176,5	171,3
Mexiko	20,2	43,2	52,1	57,7	73,8	73,7	84,1	91,2	95,3
Spojené státy	1 189,5	1 079,7	1 011,3	1 160,2	1 254,9	1 199,9	1 239,2	1 205,3	1 211,7
OECD Sev. Amerika	1 277,6	1 222,6	1 187,2	1 367,1	1 496,8	1 434,3	1 491,5	1 473,0	1 478,4
Austrálie	4,1	16,7	32,8	37,7	43,9	46,3	48,0	49,8	51,1
Japonsko	8,5	51,2	114,8	137,4	165,1	164,5	169,5	175,3	173,8
Korea			6,4	19,4	39,7	42,9	49,0	50,9	60,0
Nový Zéland	0,2	1,8	5,7	6,4	10,3	11,0	10,1	8,2	7,2
OECD pacifik	12,9	69,8	159,7	200,9	259,1	264,7	276,5	284,2	292,1
Rakousko	5,6	9,0	11,7	14,4	14,9	15,8	15,8	17,1	17,3
Belgie	11,3	20,5	18,9	24,5	30,7	30,3	31,3	33,2	33,9
Česká republika	1,9	5,6	11,5	14,5	17,0	18,3	17,7	17,9	18,0
Dánsko		0,0	4,2	7,3	10,3	10,8	10,8	10,9	10,9
Finsko		1,7	5,1	6,6	7,9	8,6	8,6	9,5	9,1
Francie	19,2	47,4	56,1	65,8	81,0	85,6	86,1	89,8	91,1
Německo	38,8	114,9	118,1	147,0	158,4	165,5	165,3	184,6	185,0
Řecko			0,2	0,1	3,9	3,9	4,2	4,6	5,1
Maďarsko	6,8	17,6	19,8	20,3	21,6	24,0	24,3	26,6	26,0

Emise skleníkových plynů, obnovitelné zdroje energie – Emise skleníkových plynů svět

	1971	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Irsko		1,7	4,0	5,0	7,7	7,9	8,2	8,5	8,3
Itálie	23,9	49,3	89,2	102,8	134,0	134,5	133,8	147,2	152,4
Lucembursko	0,0	1,0	1,0	1,3	1,6	1,6	2,5	2,5	2,8
Nizozemí	47,0	69,4	71,0	78,6	79,8	82,1	82,0	82,5	84,2
Norsko		2,0	4,6	8,1	8,2	8,2	8,1	8,8	9,6
Polsko	11,4	17,6	18,4	18,3	21,0	21,8	21,9	24,0	25,6
Portugalsko					4,6	5,2	6,3	6,1	7,7
Slovenská republika	2,9	8,0	11,7	11,7	13,1	13,8	13,0	12,5	12,0
Španělsko	0,7	3,1	10,5	17,4	34,7	37,7	43,2	49,0	56,9
Švédsko			1,2	1,6	1,6	1,8	1,9	1,9	1,8
Švýcarsko	0,0	1,9	3,8	5,1	5,6	5,9	5,8	6,1	6,3
Turecko			6,5	13,0	28,9	31,1	34,1	41,1	43,3
Velká Británie	21,6	92,3	106,0	145,4	199,0	200,2	197,6	198,7	201,8
OECD Evropa	191,1	463,2	573,6	708,9	885,5	914,6	922,2	983,0	1 009,0
EU-15	168,1	410,4	497,3	617,9	770,1	791,5	797,3	846,0	868,2
EU-25				692,1	853,0	880,3	885,0	938,7	961,6
Ne OECD celkem	577,1	1016,1	1 899,6	1 863,2	2 100,4	2 153,7	2 235,4	2 381,5	2 474,7
Alžírsko	2,6	14,9	30,5	36,1	41,8	42,7	44,6	49,0	47,8
Angola	0,1	0,2	1,0	1,1	1,1	1,0	1,2	1,2	1,4
Pobřeží slonoviny				0,1	3,0	3,0	3,0	2,7	2,9
Egypt	0,2	3,4	14,9	22,9	40,1	42,7	52,5	57,7	57,1
Libye	2,1	5,5	9,0	8,5	8,8	9,3	9,7	9,9	10,4
Nigérie	0,4	2,9	6,9	9,2	12,5	11,0	11,3	15,1	16,3
Tunis	0	0,8	2,8	4,6	6,4	7,1	7,1	7,5	7,8
Afrika	5,5	27,8	65,4	82,8	114,0	117,2	129,7	143,5	144,4
Bahrain	1,8	5,7	9,6	9,3	11,6	12,2	12,8	13,2	13,8
Írán	5,5	8,5	37,0	80,0	118,9	124,7	140,3	153,4	161,1
Írák	1,8	24,0	3,8	6,0	6,0	5,3	4,4	3,0	5,0
Jordánsko			0,2	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	2,8
Kuvajt	9,9	13,2	11,8	18,0	17,9	17,5	15,7	18,3	19,5
Oman		0,7	4,9	6,7	11,4	13,2	13,4	14,0	14,3
Katar	1,9	6,3	12,2	16,2	23,6	23,9	24,3	26,1	31,5
Saudská Arábie	2,7	21,4	62,6	80,1	92,7	100,2	107,0	112,1	122,6
Sýrie		0,1	3,2	4,8	10,4	9,8	11,8	12,1	12,3
Spojené Arab. Emiráty	2,0	9,2	31,6	46,4	61,3	60,4	67,8	70,4	73,0
Střední východ	25,8	67,7	177,0	268,1	354,2	367,7	398,0	423,1	458,0
Albánie	0,2	0,8	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bulharsko	0,6	7,4	12,0	10,0	6,2	5,6	5,1	5,3	5,2
Rumunsko	52,1	75,7	67,4	43,1	30,6	29,3	30,4	32,8	30,9
Bývalá Jugoslávie	1,9	5,8	14,0	9,0	10,6	11,4	11,6	11,9	12,6
Bosna a Hercegovina				0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7
Chorvatsko				4,1	4,7	4,9	5,1	5,0	5,3
Makedonie					0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
Srbsko a Černá Hora				3,0	3,4	3,9	3,9	4,1	4,4
Slovinsko		1,0	1,7	1,6	1,8	1,9	1,8	2,0	2,0

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1971	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Ne OECD Evropa	54,8	89,6	93,8	62,2		46,4	47,1	50,0	48,7
Arménie				2,7	2,6	2,7	2,0	2,3	2,5
Ázerbajdžán				12,7	10,8	16,0	15,8	16,5	18,0
Bělorusko				25,5	32,2	32,6	33,2	34,6	37,6
Estonsko				1,2	1,4	1,5	1,4	1,5	1,7
Gruzie					2,2	1,7	1,0	1,1	1,4
Kazachstán				23,5	20,5	21,1	23,1	27,8	32,1
Kyrgyzstán				1,7	1,3	1,4	1,7	1,4	1,6
Lotyšsko				2,3	2,5	2,9	3,0	3,1	3,1
Litva				4,3	4,4	4,5	4,6	5,0	5,0
Moldávie				5,5	4,8	5,3	4,7	5,0	5,2
Rusko				728,8	718,1	724,9	730,8	766,4	772,2
Tádžikistán				1,7	1,5	1,4	1,0	1,1	1,1
Turkmenistán				26,2	25,5	26,6	27,0	30,0	26,8
Ukrajina				153,9	140,0	140,0	138,2	146,3	144,0
Uzbekistán				74,2	92,9	94,5	97,4	99,3	102,5
Býv. Sovět. Svaz	431,8	704,2	1 298,4	1 066,4	1 060,6	1 077,3	1 085,1	1 141,6	1 155,0
Argentina	12,3	21,7	43,4	51,2	69,7	64,9	63,8	70,8	75,3
Bolívie	0,1	0,6	1,5	2,5	2,3	2,3	2,4	2,1	2,9
Brazílie	0,2	1,7	6,4	8,5	17,3	22,4	27,7	29,1	35,5
Chile	1,3	1,4	3,3	3,2	12,4	14,1	14,3	15,5	15,7
Kolumbie	2,6	5,7	7,5	8,3	12,8	13,2	13,5	13,0	13,6
Ekvádor	0,1	0,1	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	1,1	12,0
Peru	0,6	1,0	1,0	0,6	1,1	1,1	1,2	1,3	2,0
Trinidad a Tobago	3,4	5,1	9,3	10,0	15,3	16,6	17,3	18,5	19,4
Uruguay					0,1	0,1	0,0	0,1	0,2
Venezuela	20,8	326	46,3	58,4	63,3	58,8	56,5	52,8	52,2
Latin. Amerika	41,6	70,0	119,4	143,4	196,6	196,5	199,9	206,9	220,8
Bangladěš	0,6	2,1	7,3	10,8	14,5	16,6	17,6	19,1	20,6
Brunei	0,2	2,1	2,5	3,4	3,2	3,1	3,1	3,9	3,6
Taj-Van	1,9	3,3	3,4	7,8	12,7	14,0	16,1	16,3	17,8
Indie	1,3	2,8	22,7	40,1	48,5	48,4	51,8	53,8	54,2
Indonésie	0,3	7,3	37,3	62,3	63,9	67,2	69,7	73,6	70,1
Malajsie	0,0	0,1	6,9	23,1	45,5	46,5	46,6	48,5	51,3
Barma	0,1	0,6	1,7	2,8	2,7	2,2	2,3	3,0	3,2
Pákistán	5,3	10,3	20,9	28,0	34,5	37,0	39,1	48,2	53,7
Filipíny				0,0	0,0	0,3	3,3	5,1	4,7
Singapur				3,5	2,8	4,2	6,8	10,5	12,4
Thajsko			10,0	18,2	37,3	41,1	44,4	49,3	52,5
Vietnam			0,0	0,4	2,6	2,6	5,4	6,3	10,8
Ostatní Asie	0,5	0,2	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Asie	10,2	28,9	113,3	201,0	268,6	283,4	306,6	338,2	355,2
Čínská lid. Rep.	7,3	27,8	32,2	39,2	54,1	60,5	64,6	75,3	88,4
Hong Kong				0,1	4,7	4,7	4,5	2,9	4,2
Čína	7,3	27,8	32,2	39,3	58,7	65,2	69,1	78,2	92,5

6.3 EKOLOGICKÉ DANĚ EU
6.3.1 Výnos ekologických daní (mil. €)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004
EU 15	130 448	187 843	236 056	242 250	245 450	252 329	258 126	260 301
Belgie	2 927	4 984	6 011	5 873	5 993	6 068	6 376	6 934
Česko		1 223	1 461	1 562	1 795	2 020	2 111	2 377
Dánsko	3 688	6 112	8 398	8 128	8 364	8 860	8 772	9 464
Německo	23 703	44 850	45 870	49 041	53 256	53 989	57 349	56 011
Estonsko		22	91	100	142	150	161	198
Řecko	1 457	3 141	3 624	3 240	3 731	3 600	3 823	3 992
Španělsko	6 357	9 985	13 366	13 783	14 158	15 152	16 075	16 935
Francie	22 366	33 719	38 014	36 920	36 411	39 208	38 618	35 415
Irsko	1 337	1 567	2 692	3 013	2 720	3 008	3 201	3 655
Itálie	28 547	30 914	39 393	37 870	37 614	37 136	39 810	39 120
Kypr		201	226	269	320	328	442	507
Lotyšsko		41	168	204	202	228	249	291
Litva		58	231	225	259	292	328	354
Lucembursko	190	468	557	611	636	664	719	838
Maďarsko		1 059	1 519	1 536	1 665	1 952		
Malta		88	149	156	158	155	149	138
Nizozemsko	6 906	11 582	15 182	16 246	16 839	16 898	17 714	18 989
Rakousko	2 138	3 874	4 553	5 011	5 543	5 813	6 093	6 305
Polsko		2 185	3 040	3 554	3 944	4 368	4 201	4 649
Portugalsko	1 909	3 021	3 862	3 330	3 831	4 254	4 265	
Slovensko			438	632	738	800	850	900
Finsko	2 306	2 799	4 177	4 129	4 118	4 369	4 615	4 884
Švédsko	6 101	5 344	6 815	7 303	6 978	7 530	7 883	8 054
Velká Británie	20 516	25 483	43 541	47 752	45 259	45 782	42 814	45 440
Norsko		5 077	5 672	5 941	5 835	6 587	6 532	

6.3.2 Energetické daně (mil. €)

	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
EU 15	144042	164067	177267	182667	184713	189754	194590	193464
Belgie	3412	3658	3742	3756	3759	3804	4033	4495,3
Česko	977	1126	1236	1320	1568	1760	1851	2120
Dánsko	2957	3729	4250	4404	4750	4800	4907	4957,7
Německo	37486	33595	38817	42031	44876	46389	50009	48271
Estonsko	17	78	73	72	109	116	132	168
Řecko	2498	2523	2406	2193	2261	2166	2380	2343
Španělsko	8136	9917	10682	10974	11243	12117	12822	13345
Francie	23982	25898	26826	26362	25673	27431	26798	23211
Irsko	888	1308	1435	1501	1369	1626	1696	1956,8
Itálie	26966	30915	32646	30680	30254	29586	31723	31343
Kypr	37	45	50	71	104	110	227	264
Lotyšsko	39	160	140	156	154	174	197	238
Litva	56	173	220	217	250	280	313	321

	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Lucembursko	447	483	532	585	608	635	690	808,15
Maďarsko	919	1176	1228	1220	1298	1508		
Malta	23	54	58	59	66	61	56	56,47
Nizozemsko	5432	6721	7462	8139	8576	8690	9033	9736
Rakousko	2588	2966	3100	3288	3635	3801	4009	4330,1
Polsko	2149	2408	2924	3314	3728	4197	4044	4328
Portugalsko	2244	2536	2526	1969	2406	2892	3072	
Slovinsko			349	525	622	659	663	699
Finsko	2050	2557	2711	2628	2720	2854	2882	2952
Švédsko	4654	5905	5983	6262	6051	6503	6859	7013,6
Velká Británie	20303	31354	34149	37896	36530	36460	33677	35629
Norsko	1199	1342	1158	1203	1096	1138	1081	

6.3.3 Zdanění dopravy (mil. €)

	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
EU 15	39025	47866	52082	52174	53200	54219	55058	57966
Belgie	1218	1496	1733	1622	1758	1801	1858	1898
Česko	159	156	184	189	193	224	225	227
Dánsko	2851	3518	3480	3111	2996	3418	3242	3880
Německo	7364	7716	7053	7010	8380	7600	7340	7740
Estonsko	5	8	9	12	14	16	3	3
Řecko	643	1014	1217	1047	1470	1434	1443	1649
Španělsko	1809	2235	2601	2738	2872	2922	3113	3462
Francie	7663	8202	9171	8200	8232	9010	9295	9540
Irsko	664	1030	1250	1497	1335	1374	1499	1693
Itálie	3948	5163	6302	6700	7024	7270	7795	7496
Kypr	164	170	176	198	216	218	215	243
Lotyšsko	0	6	10	29	29	35	36	40
Litva	0	7	6	7	8	11	12	16
Lucembursko	21	23	25	26	28	28	29	30
Maďarsko	64	142	190	206	244	295		
Malta	64	79	90	97	92	90	93	81
Nizozemsko	4261	4980	5605	5816	5827	5644	5973	6372
Rakousko	1264	1328	1389	1653	1819	1919	1987	1918
Polsko	36	90	116	241	216	171	158	321
Portugalsko	777	1125	1336	1362	1424	1362	1193	
Slovinsko	37	61	79	94	100	103	120	140
Slovensko				51		53	59	
Finsko	740	1261	1423	1459	1358	1474	1680	1877
Švédsko	621	711	756	834	755	839	842	884
Velká Británie	5180	8063	8739	9100	7921	8123	7769	8334
Norsko	2710	3456	3419	3724	3843	4835	4772	

6.3.4 Zdanění zdrojů znečištění (mil. €)

	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
EU 15	4777	6239	6707	7409	7537	8356	8478	8872
Belgie	354	520	535	495	475	463	486	541
Česko	87	48	41	53	34	36	34	29
Dánsko	304	629	668	614	618	641	623	627
Estonsko	0	1	9	16	19	18	25	27
Španělsko	41	57	83	71	43	113	140	128
Francie	2074	1979	2017	2358	2506	2767	2525	2664
Irsko	15	9	8	14	16	7	5	5
Itálie	0	397	445	490	336	280	292	281
Lotyšsko	2	16	17	19	19	19	16	13
Litva	2	5	5	1	1	1	3	16
Maďarsko	76	133	101	111	122	149	183	193
Malta	0	0	0	0	0	4	0	1
Nizozemsko	1889	1998	2115	2291	2436	2564	2708	2881
Rakousko	22	43	64	71	89	93	97	57
Slovinsko	11	10	9	13	16	38	67	62
Slovensko							59	
Finsko	9	40	43	42	40	41	53	55
Švédsko	69	75	76	207	172	187	181	157
Velká Británie	0	492	653	756	807	1199	1369	1476
Norsko	1167	1030	1095	1014	896	614	679	

6.3.5 Podíl ekologického zdanění na celkovém zdanění – včetně sociálního zabezpečení (%)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004
EU 25		6,76	6,77	6,57	6,54	6,53	6,58	
EU 15	6,17	7,7	7,6	7,1	7,1	7,2	7,2	7,1
Belgie	4,28	5,2	5,5	5,2	5,1	5	5,2	5,3
Česko		8	7,6	7,5	7,7	7,3	7,3	7,5
Dánsko	7,44	9	10,3	9,5	9,6	10	9,7	9,8
Německo	5,08	5,8	5,5	5,7	6,3	6,4	6,7	6,5
Estonsko		2	5	5,2	6,7	6,2	6	6,7
Řecko	7,58	10,7	8,2	6,8	7,7	6,7	6,7	6,8
Španělsko	4,63	6,7	6,9	6,4	6,2	6,1	6,1	5,8
Francie	5,43	6,6	6,2	5,8	5,6	5,9	5,7	4,9
Irsko	10,52	9,2	9,4	9,1	7,8	8,1	7,9	8,1
Itálie	8,53	9	8,2	7,6	7,3	7	7,2	6,9
Kypr		10,7	8,8	8,9	9,6	9,4	11,4	11,9
Lotyšsko		3,2	7,7	8,1	7,6	8,2	8,8	9,1
Litva		4,2	7,1	6	6,7	6,8	7,1	6,9
Lucembursko	5,37	8	7,3	7,1	7,1	7,1	7,3	8,2
Maďarsko		7,5	8,6	7,7	7,2	7,2		
Malta		11,8	14,9	13,1	12,1	11	10,8	9,2
Nizozemsko	6,86	9	9,8	9,7	9,8	9,6	9,9	10,3
Rakousko	4,12	5,1	5,2	5,6	5,7	6	6,2	6,2

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Polsko		5,3	5,3	5,6	5,5	6,1	6,6	6,9
Portugalsko	10,85	10,9	9,9	7,9	8,7	9,1	8,8	
Slovinsko			5,6	7,9	8,6	8,6	8,7	8,7
Finsko	4,79	6,1	7,4	6,6	6,6	6,8	7,2	7,4
Švédsko	6,04	5,7	5,4	5,2	5,5	5,9	5,8	5,7
Velká Británie	7,08	8,3	8,6	8,2	7,6	7,7	7,6	7,3
Norsko		10,6	8,9	7,6	7,1	7,5	7,7	

6.3.6 Podíl ekologického zdanění energie na celkovém zdanění – včetně sociálního zabezpečení (%)

	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
EU 25	5,3	5,2	5,2	5,1	5	5,1	5,1	
EU 15	5,6	5,3	5,2	4,9	4,9	5	5	4,9
Belgie	3,6	3,5	3,5	3,3	3,2	3,1	3,3	3,4
Česko	6,4	6,1	6,4	6,3	6,7	6,3	6,4	6,7
Dánsko	4,4	4,9	5,2	5,1	5,5	5,4	5,4	5,2
Německo	4,9	4,2	4,6	4,9	5,3	5,5	5,8	5,6
Estonsko	1,6	4,5	4,1	3,7	5,2	4,8	4,9	5,7
Řecko	8,5	6,4	5,5	4,6	4,6	4	4,2	4
Španělsko	5,4	5,6	5,5	5,1	4,9	4,9	4,8	4,6
Francie	4,7	4,5	4,4	4,1	3,9	4,1	3,9	3,2
Irsko	5,2	5,2	5	4,5	3,9	4,4	4,2	4,4
Itálie	7,8	6,7	6,8	6,2	5,8	5,6	5,7	5,6
Kypr	2	1,9	2	2,3	3,1	3,2	5,8	6,2
Lotyšsko	3,1	7,9	6,4	6,2	5,8	6,2	6,9	7,5
Litva	4	5,4	6,8	5,8	6,4	6,6	6,8	6,3
Lucembursko	7,6	7,1	7	6,8	6,8	6,8	7	7,9
Maďarsko	6,5	7,2	7	6,1	5,6	5,5		
Malta	3,2	6,1	5,8	4,9	5	4,3	4,1	3,8
Nizozemsko	4,2	4,7	4,8	4,9	5	5	5,1	5,3
Rakousko	3,4	3,5	3,5	3,7	3,8	3,9	4,1	4,3
Polsko	5,3	4,4	5,1	5,2	5,2	5,8	6,3	6,5
Portugalsko	8,1	7,2	6,5	4,7	5,5	6,2	6,4	
Slovinsko			4,4	6,5	7,3	7,1	6,8	6,7
Finsko	4,5	4,8	4,8	4,2	4,4	4,4	4,5	4,4
Švédsko	5	5	4,7	4,5	4,8	5,1	5,1	4,9
Velká Británie	6,6	6,7	6,7	6,5	6,1	6,2	5,9	5,8
Norsko	2,5	2,4	1,8	1,5	1,3	1,3	1,3	

6.4 EMISE SO₂
6.4.1 Emise SO₂ celkem (t)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	23 950 819	14 970 312	9 847 938	8 747 276	8 437 745	8 169 526	7 932 656
EU 15	16 492 575	10 135 074	6 743 808	6 054 068	5 823 365	5 643 974	5 420 778
Belgie	354 159	255 609	180 820	171 612	160 353	157 535	153 449
Bulharsko	2 008 000	1 476 000	943 000	981 983	940 362	964 497	968 374
Česko	1 881 000	1 089 000	268 000	264 000	251 000	237 382	232 130
Dánsko	177 169	135 587	54 959	28 354	26 272	25 149	30 956
Německo	5 326 018	1 937 420	735 146	636 078	643 319	610 942	616 247
Estonsko	252 100	118 500	102 500	98 610	91 700	87 930	100 960
Irsko	185 700	161 200	157 400	131 490	125 792	96 245	76 373
Řecko	493 000	541 000	540 000	483 000	485 000	508 660	508 660
Španělsko	2 166 366	1 795 516	1 607 675	1 489 167	1 446 534	1 550 285	1 352 561
Francie	1 329 661	974 282	701 429	605 302	543 855	500 425	492 266
Itálie	1 773 396	1 287 279	921 839	771 457	736 241	664 686	664 686
Kypr	46 000	41 000	50 000	50 000	48 300	50 660	45 500
Lotyšsko	99 144	47 777	29 491	14 695	10 629	9 146	7 576
Litva	222 000	94 000	70 000	43 100	48 774	42 591	42 566
Lucembursko	15 000	9 000	3 822	3 092	2 794	2 497	2 497
Maďarsko	1 010 000	704 960	590 140	486 150	400 480	359 416	347 439
Nizozemsko	189 448	127 611	103 209	72 889	72 980	65 553	64 694
Rakousko	76 183	48 205	36 081	33 062	34 223	33 012	34 135
Polsko	3 210 000	2 376 000	1 719 000	1 511 000	1 564 000	1 564 000	1 564 000
Portugalsko	322 931	334 561	342 977	312 007	294 628	294 785	294 785
Rumunsko	1 311 000	886 811	689 324	727 599	832 653	832 653	832 653
Slovinsko	196 000	125 000	104 000	98 700	68 312	71 003	65 612
Slovensko	542 000	239 000	171 000	126 953	131 186	103 424	106 096
Finsko	260 000	96 000	87 000	73 500	85 238	82 364	98 791
Švédsko	112 459	78 136	52 409	49 035	48 565	49 857	52 145
Velká Británie	3 711 085	2 353 669	1 219 042	1 194 023	1 117 572	1 001 981	978 533
Chorvatsko	180 000	70 400	90 700	58 100	62 665	67 474	67 474
Makedonie		17 000	115 510	126 020	136 530	165 880	150 325
Turecko	764 570	1 006 790	2 104 190	1 346 960	1 346 960	1 346 960	1 346 960
Island	24 000	23 900	26 800	26 800	26 800	26 800	26 800
Lichtenštejnsko	113	79	60	53	51	51	51
Norsko	51 904	33 429	28 386	26 491	24 624	22 130	22 815
Švýcarsko	42 000	34 000	17 685	17 685	20 864	18 968	18 083

6.4.2 Emise SO₂ z energetiky (t)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	14 158 136	9 530 297	6 112 877	5 465 057	5 102 118	5 089 162	4 894 383
EU 15	10 157 270	6 548 034	4 192 345	3 812 482	3 605 566	3 627 143	3 454 262
Belgie	135 332	112 252	36 670	60 278	54 352	54 213	56 562
Bulharsko	1 452 500	1 243 100	789 300	794 427	813 730	825 549	827 546
Česko	1 171 000	798 000	130 000	141 870	128 701	141 652	144 396
Dánsko	129 579	105 540	36 554	12 709	11 005	10 928	17 461
Německo	3 078 343	1 418 378	393 612	324 941	329 302	337 471	339 922
Estonsko	208 700	96 800	84 200	81 189	75 140	71 080	86 290
Irsko	103 800	92 800	103 500	80 652	77 186	61 959	45 040
Řecko	300 000	404 000	395 000	354 000	367 000	383 330	383 330
Španělsko	1 604 114	1 198 006	1 175 926	1 090 647	1 051 470	1 175 242	985 198
Francie	497 222	360 210	282 512	228 418	191 651	190 222	205 137
Itálie	1 000 771	776 351	565 045	463 566	413 107	373 763	373 763
Kypr	29 000	26 000	34 000	33 000	31 700	31 210	28 920
Lotyšsko	67 866	30 303	18 482	8 199	5 658	5 180	3 827
Litva	105 000	58 000	45 000	19 400	26 506	26 193	14 885
Lucembursko	100	100	7	18	19	19	19
Maďarsko	435 000	446 260	459 350	383 260	288 697	247 480	227 080
Nizozemsko	105 057	68 246	50 605	41 644	43 726	38 040	37 571
Rakousko	14 002	8 924	7 429	7 191	8 179	7 909	8 430
Polsko	1 589 000	1 327 000	981 000	853 000	823 500	823 500	823 500
Portugalsko	200 922	212 932	222 877	195 430	182 749	186 663	186 663
Rumunsko	903 000	620 018	527 515	563 067	641 285	641 285	641 285
Slovensko	153 700	105 100	91 000	83 800	53 118	57 607	51 100
Slovensko	241 600	94 800	77 500	48 857	63 532	58 117	60 122
Finsko	67 500	30 200	30 000	25 400	40 318	41 419	54 034
Švédsko	27 738	18 650	14 286	12 425	13 603	14 941	15 685
Velká Británie	2 892 790	1 741 446	878 322	915 162	821 899	751 026	745 448
Chorvatsko	69 400	25 100	61 500	29 600	26 035	23 290	23 290
Makedonie	5 600	5 600	69 785	89 300	92 400	92 400	92 400
Turecko	764 570	947 380	1 278 740	1 289 570	1 352 800	1 027 085	701 370
Island	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000
Norsko	1 281	1 267	1 201	1 341	1 558	1 379	1 388
Švýcarsko	2 530	1 990	1 348	1 348	1 199	1 017	1 290

6.4.3 Emise SO₂ – průmysl a stavebnictví (t)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	4 748 180	2 573 167	1 741 987	1 566 332	1 585 261	1 456 907	1 419 350
EU 15	3 012 349	1 749 672	1 230 950	1 086 898	1 073 029	975 517	936 163
Belgie	102 623	65 163	86 750	45 424	44 842	36 967	33 660
Bulharsko	326 400	92 200	48 900	113 501	49 560	48 970	49 365
Česko	175 000	140 000	54 000	57 840	58 676	41 174	39 808
Dánsko	15 260	10 575	6 405	5 915	5 808	5 056	4 706
Německo	993 763	188 386	131 000	119 082	118 758	108 738	113 220

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Estonsko	30 260	13 200	10 410	10 100	11 960	12 040	11 530
Irsko	37 400	32 800	27 500	24 022	22 826	14 609	10 595
Řecko	115 000	72 000	58 000	66 000	65 000	62 240	62 240
Španělsko	334 670	357 450	251 391	233 493	238 765	220 495	213 144
Francie	405 526	301 050	201 683	174 836	161 841	137 772	115 060
Itálie	325 886	238 400	150 818	131 078	131 664	132 769	132 769
Kypr	5 200	3 800	3 900	4 000	4 100	5 630	3 890
Lotyšsko	11 971	8 825	6 098	2 123	1 131	971	734
Litva	38 000	13 000	14 000	13 400	3 924	3 520	12 346
Lucembursko	13 100	6 500	1 830	1 381	1 181	982	982
Maďarsko	268 000	122 570	68 330	46 760	47 858	48 758	43 995
Nizozemsko	35 533	19 928	15 452	10 389	6 638	8 081	13 535
Rakousko	18 228	11 715	12 380	11 513	11 496	11 300	11 896
Polsko	1 006 000	420 000	278 000	281 000	327 600	327 600	327 600
Portugalsko	80 801	75 490	84 393	82 412	72 810	68 189	68 189
Rumunsko	109 000	94 356	78 126	101 768	119 701	119 701	119 701
Slovinsko	21 000	8 300	6 700	6 400	6 771	6 456	6 240
Slovensko	180 400	93 800	69 600	57 811	50 212	35 242	37 045
Finsko	89 700	22 400	24 700	30 200	21 566	17 387	13 687
Švédsko	21 838	17 720	11 397	10 642	10 595	10 615	10 517
Velká Británie	423 020	330 096	167 251	140 512	159 238	140 316	131 964
Chorvatsko	75 200	29 500	14 500	12 500	19 219	23 705	23 705
Makedonie	380	380	390	400	300	100	3 660
Turecko	477 670	477 670	477 670	461 465	445 260	445 260	445 260
Island	3 000	2 300	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
Lichtenštejnsko	30	20	13	12	12	12	12
Norsko	6 640	4 267	3 966	3 031	3 458	3 084	3 329
Švýcarsko	10 500	7 340	3 646	3 646	4 298	3 353	4 159

6.4.4 Emise SO₂ – průmyslové procesy (t)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	595 195	380 481	288 347	277 086	308 079	306 114	295 232
EU 15	409 983	304 994	247 967	237 395	257 681	260 583	253 448
Belgie	34 407	21 051	16 670	25 465	23 866	30 991	27 790
Bulharsko	80 700	32 000	29 200	13 737	8 868	10 847	12 928
Česko	62 000	2 900	700	1 530	2 479	4 107	2 023
Německo	57 188	57 173	54 267	54 359	53 178	53 055	54 552
Estonsko	49	49	49	49	80	160	150
Řecko	10 000	9 000	10 000	11 000	4 000	8 480	8 480
Španělsko	14 297	13 526	13 488	12 760	13 037	12 424	12 610
Francie	27 562	17 085	15 227	15 212	14 511	12 309	11 629
Itálie	106 269	68 466	50 651	43 515	58 405	58 528	58 528
Kypr	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	3 340	2 950
Lotyšsko	1 345	120	113	94	98	101	113
Litva	6 000	600	700	1 200	6 644	972	955
Lucembursko	200	100	216	212	220	227	227

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Maďarsko	18 000	8 000	8 000	7 000	7 500	4 224	2 962
Nizozemsko	17 165	10 900	2 432	6 490	9 860	8 083	2 390
Rakousko	2 222	1 369	1 117	1 087	1 214	1 212	1 213
Polsko	94 000	60 000	27 000	26 000	29 800	29 800	29 800
Portugalsko	13 003	16 125	12 882	14 052	18 123	18 969	18 969
Rumunsko	31 000	17 222	18 961	21 595	21 022	21 022	21 022
Slovinsko	2 400	2 400	2 400	2 400	2 382	2 802	2 802
Slovensko	18	18	18	18	15	24	28
Finsko	50 300	23 000	19 100	9 900	14 611	12 951	17 131
Švédsko	32 201	25 578	17 406	17 714	16 705	16 640	16 150
Velká Británie	44 842	41 404	34 510	25 628	29 950	26 711	23 777
Chorvatsko	920	370	1 280	1 340	2 034	2 151	2 151
Makedonie	10 540	10 540	5 835	6 000	34 100	63 750	36 095
Turecko	59 410	59 410	60 740	57 390	25 352	25 352	25 352
Island	3 000	2 700	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
Norsko	26 754	20 414	15 776	15 208	13 326	11 925	10 822
Švýcarsko	5 780	3 600	3 002	3 002	3 605	3 570	2 787

6.5 EMISE NO_x
6.5.1 Emise NO_x celkem

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
EU 25	16 053 518,2	13 664 673,9	11 616 099,0	11 300 628,1	11 007 165,1	10 883 687,9
EU 15	13 398 445,3	11 577 622,5	9 952 797,0	9 662 370,7	9 388 941,6	9 269 468,5
Belgie	367 800,9	361 788,6	329 337,6	291 906,2	299 711,1	297 241,3
Bulharsko	361 000,0	266 000,0	185 284,0	188 172,0	197 436,0	209 045,0
Česko	544 000,0	368 000,0	321 000,0	332 000,0	318 230,0	324 223,6
Dánsko	282 881,8	272 634,8	207 568,5	202 835,7	201 200,5	208 739,2
Německo	2 845 540,3	2 000 477,4	1 634 374,4	1 560 137,9	1 493 299,3	1 428 010,5
Estonsko	67 700,0	42 060,0	46 620,0	37 720,0	40 060,0	39 201,0
Irsko	118 100,0	115 300,0	125 130,0	131 613,0	125 257,0	119 750,0
Řecko	290 000,0	296 000,0	321 000,0	331 000,0	317 760,0	317 760,0
Španělsko	1 247 323,5	1 350 602,0	1 476 821,6	1 459 043,1	1 521 584,4	1 518 643,9
Francie	1 829 900,0	1 645 659,7	1 390 023,6	1 335 007,2	1 274 562,5	1 220 288,7
Itálie	1 927 305,0	1 788 912,0	1 372 987,0	1 357 953,0	1 266 647,0	1 266 647,0
Kypr	18 000,0	19 000,0	23 000,0	18 070,0	22 210,0	21 850,0
Lotyšsko	70 372,9	41 921,4	34 774,0	37 679,0	36 784,5	37 265,8
Litva	158 000,0	65 000,0	47 500,0	55 037,8	51 257,0	52 583,0
Lucembursko	23 000,0	21 000,0	17 028,5	17 268,4	17 508,2	17 508,2
Maďarsko	238 000,0	190 070,0	185 450,0	184 530,0	179 746,0	179 656,7
Nizozemsko	558 791,3	473 269,2	392 876,7	381 555,8	370 636,5	363 802,6
Rakousko	210 992,7	192 129,9	204 425,7	213 674,5	219 723,7	229 031,2
Polsko	1 280 000,0	1 120 000,0	838 000,0	805 382,7	805 382,7	805 382,7
Portugalsko	254 013,7	286 555,3	288 767,1	283 922,0	287 541,7	287 541,7
Rumunsko	546 000,0	322 028,0	288 929,1	349 448,5	349 448,5	349 448,5
Slovinsko	63 000,0	67 000,0	57 800,0	59 095,0	59 627,0	55 997,0
Slovensko	216 000,0	174 000,0	109 158,0	108 743,0	104 926,3	98 059,6
Finsko	300 000,0	258 000,0	236 100,0	221 870,0	208 211,0	218 682,0
Švédsko	315 101,2	274 423,7	219 451,3	214 114,9	207 563,8	206 005,5
Velká Británie	2 827 694,9	2 240 870,0	1 736 905,0	1 660 469,0	1 577 734,8	1 569 816,8
Chorvatsko	87 600,0	65 700,0	76 800,0	69 602,0	69 289,9	69 289,9
Makedonie	6 000,0	6 000,0	26 346,7	31 910,0	36 910,0	49 901,0
Turecko	643 660,0	800 470,0	951 110,0	951 110,0	951 110,0	951 110,0
Island	26 300,0	28 400,0	27 700,0	27 700,0	27 700,0	27 700,0
Lichtenštejnsko	525,0	418,8	354,9	303,2	303,2	303,2
Norsko	223 878,0	221 001,7	223 864,0	220 581,7	210 938,0	220 169,0
Švýcarsko	154 000,0	120 000,0	97 330,4	97 903,9	94 250,2	89 217,1

6.5.2 Emise NO_x – energetika (t)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	3 901 801,5	2 799 611,4	2 185 006,9	2 212 727,0	2 166 322,9	2 232 068,1	2 273 933,2
EU 15	2 857 836,1	2 113 057,6	1 696 419,1	1 732 713,6	1 690 017,2	1 756 671,4	1 795 116,0
Belgie	66 630,2	60 294,3	32 690,0	52 394,3	38 177,2	39 052,0	41 641,0
Bulharsko	86 300,0	71 100,0	63 100,0	51 115,2	55 730,0	54 248,0	61 650,0
Česko	319 000,0	112 000,0	84 000,0	98 920,0	99 344,0	101 084,8	104 724,4

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Dánsko	94 953,0	88 389,5	59 547,9	51 193,1	51 670,6	53 466,8	64 507,7
Německo	605 143,5	290 294,7	251 609,9	255 678,4	258 913,9	263 500,2	267 707,0
Estonsko	19 900,0	13 080,0	12 870,0	13 028,0	13 370,0	13 280,0	15 680,0
Irsko	46 900,0	42 000,0	39 500,0	40 693,6	42 309,0	38 779,0	34 713,0
Řecko	61 000,0	69 000,0	65 000,0	77 000,0	85 000,0	89 340,0	89 340,0
Španělsko	259 827,3	303 298,9	322 658,7	343 060,7	312 710,7	356 165,1	331 984,0
Francie	144 359,5	123 367,7	148 623,2	147 638,6	122 846,1	132 195,5	133 192,0
Itálie	457 369,0	344 312,0	186 640,0	167 228,0	151 412,0	139 310,0	139 310,0
Kypr	4 300,0	5 300,0	6 200,0	6 900,0	5 300,0	6 660,0	5 620,0
Lotyšsko	26 665,4	10 973,8	8 937,8	7 428,8	7 623,6	7 475,1	7 611,0
Litva	47 000,0	19 000,0	15 000,0	11 200,0	7 993,9	9 588,0	8 361,0
Lucembursko	300,0	200,0	182,4	450,7	460,7	470,6	470,6
Maďarsko	48 000,0	44 300,0	49 380,0	38 530,0	34 174,0	32 430,0	33 080,0
Nizozemsko	99 824,6	80 950,6	65 824,2	65 130,8	58 976,3	60 534,5	60 570,5
Rakousko	17 477,6	12 862,2	11 738,9	12 640,2	14 114,5	14 128,3	16 958,3
Polsko	493 000,0	413 000,0	269 000,0	257 000,0	264 528,6	264 528,6	264 528,6
Portugalsko	68 835,2	81 286,4	68 153,6	58 356,6	58 649,8	68 096,9	68 096,9
Rumunsko	167 000,0	104 859,6	110 989,0	115 672,4	120 808,8	120 808,8	120 808,8
Slovinsko	17 100,0	16 500,0	15 400,0	15 200,0	16 375,0	17 352,0	16 520,0
Slovensko	69 000,0	52 400,0	27 800,0	31 806,6	27 596,7	22 998,1	22 692,2
Finsko	41 800,0	33 900,0	31 700,0	29 500,0	54 552,0	48 688,7	60 782,0
Švédsko	18 892,2	17 117,6	14 786,9	12 894,7	14 178,2	15 521,8	16 854,3
Velká Británie	874 524,0	565 783,8	397 763,4	418 853,8	426 046,1	437 422,2	468 988,7
Chorvatsko	9 300,0	7 100,0	14 400,0	11 200,0	11 583,0	13 192,7	13 192,7
Makedonie	955,0	955,0	12 750,0	13 200,0	14 700,0	14 700,0	14 700,0
Turecko	89 160,0	128 740,0	187 660,0	201 390,0	216 080,0	203 660,0	191 240,0
Island	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Norsko	24 102,6	32 772,3	35 629,8	37 817,2	40 489,4	40 090,7	45 799,5
Švýcarsko	1 300,0	1 560,0	1 100,0	2 323,9	915,5	921,8	1 833,7

6.5.3 Emise NO_x – průmysl a stavebnictví (t)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	2 259 068,0	1 708 300,1	1 568 031,8	1 514 701,1	1 495 387,6	1 467 479,8	1 494 935,4
EU 15	1 633 698,0	1 383 372,7	1 308 488,0	1 266 154,0	1 285 034,5	1 261 721,7	1 290 340,3
Belgie	51 009,0	60 892,6	80 520,0	50 172,2	52 485,7	50 161,6	47 609,8
Bulharsko	71 500,0	31 200,0	22 500,0	17 694,8	13 952,0	13 530,0	15 955,0
Česko	144 000,0	71 000,0	44 000,0	41 700,0	38 865,0	35 554,4	33 860,5
Dánsko	18 975,9	17 707,7	17 393,4	16 004,7	15 660,1	15 280,4	15 177,7
Německo	355 381,4	209 779,3	173 415,5	165 286,3	156 070,6	151 836,6	153 857,4
Estonsko	2 700,0	1 780,0	1 590,0	2 473,0	3 580,0	3 320,0	2 990,0
Irsko	10 400,0	9 500,0	9 800,0	12 511,6	12 687,0	14 078,0	15 346,0
Řecko	34 000,0	36 000,0	35 000,0	38 000,0	39 000,0	37 050,0	37 050,0
Španělsko	186 553,8	197 016,1	232 827,6	250 962,5	264 785,2	283 881,8	307 212,6
Francie	184 322,3	157 394,6	149 743,3	143 419,1	144 345,0	138 440,5	136 878,4
Itálie	243 926,0	175 935,0	150 525,0	146 968,0	147 158,0	146 602,0	146 602,0
Kypr	2 400,0	2 000,0	2 000,0	2 100,0	500,0	520,0	520,0

Emise skleníkových plynů, obnovitelné zdroje energie – Emise NO_x

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Lotyšsko	8 270,0	3 697,4	3 603,8	2 675,5	3 131,5	3 411,4	3 376,5
Litva	18 000,0	3 000,0	4 000,0	4 000,0	3 211,2	2 991,0	4 490,0
Lucembursko	10 800,0	8 700,0	5 667,2	6 543,1	6 535,0	6 526,9	6 526,9
Maďarsko	20 000,0	13 850,0	10 650,0	10 840,0	10 842,0	10 857,2	10 855,0
Nizozemsko	84 757,7	61 146,0	42 683,9	34 994,9	35 154,1	33 576,9	41 332,6
Rakousko	42 995,2	38 472,2	37 071,2	35 646,9	34 493,7	34 663,7	33 485,3
Polsko	348 000,0	161 000,0	153 000,0	153 000,0	118 027,8	118 027,8	118 027,8
Portugalsko	40 160,9	48 380,3	54 765,0	53 699,6	56 133,3	53 381,1	53 381,1
Rumunsko	64 000,0	42 136,5	32 859,0	38 840,4	39 283,1	39 283,1	39 283,1
Slovinsko	4 600,0	2 900,0	3 100,0	3 200,0	3 569,0	3 980,0	3 890,0
Slovensko	77 400,0	65 700,0	37 600,0	28 558,6	28 626,6	27 096,3	26 585,3
Finsko	21 100,0	30 700,0	34 200,0	39 700,0	45 306,0	43 773,8	38 427,0
Švédsko	49 789,4	49 075,8	40 861,7	38 187,0	39 773,8	39 499,9	40 486,3
Velká Británie	299 526,4	282 673,0	244 014,3	234 058,1	235 447,1	212 968,6	216 967,4
Chorvatsko	22 600,0	13 400,0	8 600,0	9 200,0	10 591,2	10 459,9	10 459,9
Turecko	122 900,0	134 800,0	173 040,0	206 650,0	166 790,0	196 635,0	226 480,0
Island	100,0	600,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0
Lichtenštejnsko	35,7	36,7	37,3	37,5	39,3	39,3	39,3
Norsko	8 563,8	9 301,8	9 206,1	8 582,4	9 004,5	8 088,3	8 737,6
Švýcarsko	15 320,0	12 930,0	9 900,0	9 019,6	8 398,4	7 918,2	8 986,3

6.5.4 Emise NO_x – doprava (t)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
EU 25	8 921 656,3	8 168 881,9	7 045 696,9	6 711 040,7	6 402 935,7	6 212 389,3	6 078 846,0
EU 15	7 867 905,0	7 273 801,4	6 216 957,4	5 946 888,4	5 619 619,4	5 430 940,6	5 280 006,7
Belgie	209 617,9	196 667,5	175 707,7	169 951,0	164 215,9	159 777,8	157 213,2
Bulharsko	165 900,0	110 000,0	89 000,0	94 837,0	106 129,0	107 717,0	112 706,0
Česko	167 000,0	194 000,0	235 440,0	168 883,0	155 130,7	162 021,5	163 478,5
Dánsko	145 784,2	138 169,7	110 980,8	106 488,6	102 872,6	100 087,4	94 302,1
Německo	1 629 148,8	1 404 676,6	1 216 147,0	1 131 721,2	1 056 063,2	975 020,5	930 774,4
Estonsko	39 260,0	19 490,0	23 379,0	17 990,0	20 920,0	18 470,0	16 950,0
Irsko	53 680,0	60 776,0	68 382,4	68 750,0	61 800,0	59 160,0	57 878,8
Řecko	189 260,0	200 030,0	194 960,0	200 660,0	178 090,0	201 600,0	192 110,0
Španělsko	709 366,1	765 517,7	788 627,1	787 816,5	787 327,4	783 633,1	783 633,1
Francie	1 299 997,3	1 181 242,2	915 708,8	880 411,6	832 360,8	783 875,0	756 944,5
Itálie	1 101 245,5	1 138 391,5	923 519,9	913 857,2	834 258,3	820 508,3	820 508,3
Kypr	10 970,0	10 770,0	12 670,0	10 970,0	10 740,0	11 910,0	8 780,0
Lotyšsko	29 607,9	21 287,1	19 526,8	22 473,4	21 280,2	22 624,6	23 152,8
Litva	81 000,0	38 000,0	28 800,0	40 581,9	33 993,0	34 944,0	37 448,9
Lucembursko	10 700,0	10 900,0	7 904,2	8 189,4	8 474,6	8 475,0	8 475,0
Maďarsko	126 700,0	101 420,0	109 850,0	111 998,0	112 792,1	112 403,7	119 604,9
Malta	5 813,5	5 813,5	5 813,5	5 813,5	5 813,5	5 813,5	5 665,4
Nizozemsko	315 526,7	278 676,7	241 598,4	238 995,4	225 752,6	218 978,3	211 339,8
Rakousko	122 893,3	117 100,5	133 725,7	140 595,5	148 143,6	155 831,5	154 902,0
Polsko	497 000,0	414 000,0	314 000,0	306 580,7	345 873,9	338 682,2	344 960,0
Portugalsko	120 390,1	128 540,3	142 086,7	141 087,2	138 222,7	130 375,5	127 668,2

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Rumunsko	236 000,0	134 659,0	112 145,4	168 738,0	168 738,0	168 738,0	168 738,0
Slovinsko	40 200,0	45 100,0	36 668,0	35 087,0	32 985,0	31 981,0	33 160,0
Slovensko	56 200,0	45 200,0	42 592,2	43 774,8	43 788,0	42 598,2	45 638,7
Finsko	217 200,0	177 700,0	154 600,0	110 089,0	104 475,5	100 509,0	94 746,4
Švédsko	210 060,1	182 807,7	142 331,7	133 650,4	128 252,8	123 473,0	118 422,4
Velká Británie	1 533 035,2	1 292 605,2	1 000 677,0	914 625,4	849 309,5	809 636,3	771 088,5
Chorvatsko	49 340,0	39 780,0	50 990,0	42 433,7	40 557,9	40 557,9	40 557,9
Makedonie	3 900,0	3 900,0	12 600,0	12 600,0	12 600,0	23 300,0	10 570,0
Turecko	292 380,0	349 260,0	333 410,0	294 420,0	408 865,0	523 310,0	523 310,0
Island	16 800,0	21 700,0	7 300,0	7 300,0	7 300,0	7 300,0	7 300,0
Norsko	168 403,2	159 622,3	154 486,8	150 977,5	146 432,4	146 514,7	145 789,2
Švýcarsko	110 091,0	83 682,4	73 625,2	57 581,0	53 012,8	58 137,6	62 041,1

6.6 EMISE NH₃
6.6.1 Emise NH₃ celkem (t)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	4 634 581,6	4 011 166,5	3 966 514,8	3 899 834,6	3 921 192,0	3 880 247,9	3 828 035,2
EU 15	3 590 882,3	3 332 773,1	3 370 429,7	3 328 116,8	3 317 866,7	3 282 685,5	3 238 415,3
Belgie	108 946,3	100 118,8	99 740,0	83 488,4	84 653,6	79 036,5	76 669,3
Bulharsko	144 000,0	99 000,0	60 000,0	56 228,0	56 076,0	56 424,0	52 312,0
Česko	156 000,0	86 000,0	75 000,0	74 000,0	76 607,0	72 155,0	82 346,9
Dánsko	133 226,4	113 621,4	105 934,3	105 405,7	104 598,5	101 724,2	97 801,8
Německo	736 270,4	611 264,7	611 602,2	606 807,7	616 253,2	606 397,0	600 523,6
Estonsko	24 250,0	10 970,0	8 470,0	8 764,0	8 970,0	9 090,0	7 770,0
Irsko	112 400,0	119 600,0	127 000,0	122 440,0	122 722,0	118 973,0	116 260,0
Řecko	79 000,0	85 000,0	73 000,0	73 000,0	73 000,0	73 000,0	73 000,0
Španělsko	328 715,0	305 758,5	370 052,1	388 449,5	383 968,1	385 261,7	399 373,3
Francie	786 872,6	770 713,6	778 529,1	787 710,6	773 957,1	776 878,4	752 503,2
Itálie	428 354,0	426 330,0	436 364,0	432 661,0	446 012,0	446 965,0	446 965,0
Kypr	8 540,0	8 540,0	8 540,0	8 540,0	8 540,0	6 630,0	5 620,0
Lotyšsko	51 909,3	16 283,4	12 785,1	12 898,3	14 526,3	14 432,2	15 185,6
Litva	84 000,0	38 000,0	29 000,0	25 200,0	50 258,6	51 263,0	34 048,0
Lucembursko	7 000,0	7 000,0	7 288,0	7 233,4	6 304,8	5 376,2	5 376,2
Maďarsko	124 000,0	77 000,0	71 090,0	70 810,0	66 300,0	65 062,0	66 767,4
Nizozemsko	249 118,0	192 522,3	166 499,0	151 963,1	142 644,4	136 210,5	127 972,7
Rakousko	57 153,1	59 422,2	56 586,3	54 925,1	55 039,5	53 830,0	54 487,5
Polsko	508 000,0	380 000,0	341 000,0	322 000,0	328 430,0	328 430,0	328 430,0
Portugalsko	100 780,7	95 387,7	98 609,1	97 454,9	98 250,4	98 759,0	98 759,0
Rumunsko	300 000,0	214 721,0	209 952,4	206 055,6	163 684,1	163 684,1	163 684,1
Slovinsko	24 000,0	22 000,0	20 000,0	19 400,0	18 983,0	19 362,0	19 207,0
Slovensko	63 000,0	39 600,0	30 200,0	30 105,5	30 710,5	31 138,1	30 245,1
Finsko	38 000,0	35 200,0	35 200,0	33 100,0	33 173,0	33 267,0	33 179,0
Švédsko	54 652,8	63 516,9	58 419,7	57 797,9	56 235,5	56 402,4	55 568,9
Velká Británie	370 393,1	347 317,1	345 605,9	325 679,5	321 054,5	310 604,7	299 975,8
Chorvatsko	37 100,0	24 900,0	24 400,0	22 600,0	52 395,9	50 656,9	50 656,9
Lichtenštejnsko	204,7	386,4	206,6	206,6	175,5	175,5	175,5
Norsko	20 375,4	23 216,6	23 062,4	23 161,0	22 686,9	22 687,6	22 796,5
Švýcarsko	136 610,2	69 200,0	68 300,0	52 716,9	67 513,0	67 333,0	51 919,6

6.6.2 Emise NH₃ – zemědělství (t)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	4 387 893,8	3 794 162,6	3 732 670,0	3 661 911,2	3 695 206,3	3 643 918,2	3 592 784,0
EU 15	3 415 632,8	3 148 715,7	3 163 697,9	3 117 415,5	3 108 273,9	3 065 121,6	3 021 106,0
Belgie	105 693,9	96 889,3	95 920,0	76 429,2	80 060,1	72 660,7	70 473,7
Bulharsko	94 000,0	48 000,0	39 200,0	33 349,0	34 110,0	37 236,0	35 922,0
Česko	153 000,0	83 000,0	73 000,0	72 150,0	76 607,0	70 155,3	79 952,0
Dánsko	133 055,8	112 051,5	103 189,6	102 622,6	101 679,4	98 833,8	94 687,2
Německo	703 640,5	581 533,5	582 556,5	577 579,4	588 208,4	578 418,7	573 295,3
Estonsko	23 350,0	10 670,0	8 280,0	8 497,0	8 660,0	8 720,0	7 330,0

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Irsko	112 300,0	119 200,0	125 600,0	120 662,9	120 649,0	116 807,0	114 015,0
Řecko	78 000,0	80 000,0	72 000,0	72 000,0	72 000,0	72 000,0	72 000,0
Španělsko	300 739,0	279 161,1	332 303,5	349 788,5	343 891,8	339 994,1	351 196,0
Francie	772 147,1	753 342,1	754 286,6	762 899,8	749 202,8	750 777,1	727 413,9
Itálie	398 394,0	403 393,0	408 185,0	402 025,0	414 624,0	414 510,0	414 510,0
Kypr	6 570,0	6 570,0	6 570,0	6 570,0	6 570,0	5 320,0	5 620,0
Lotyšsko	51 895,3	16 256,4	12 702,1	12 805,3	14 389,3	14 254,2	15 007,6
Litva	81 000,0	37 000,0	29 000,0	24 800,0	49 913,4	50 760,0	33 568,0
Lucembursko	5 700,0	5 400,0	5 327,5	5 257,7	5 201,4	5 145,1	5 145,1
Maďarsko	121 445,7	75 350,5	69 520,0	69 080,0	64 860,0	63 116,0	65 540,0
Nizozemsko	237 815,5	180 096,3	154 553,4	140 162,6	130 715,3	124 520,5	116 242,5
Rakousko	54 468,4	55 587,1	52 826,0	51 398,8	51 506,2	50 376,0	50 950,7
Polsko	451 000,0	356 000,0	321 000,0	302 000,0	317 240,0	317 240,0	317 240,0
Portugalsko	86 128,8	80 816,0	84 034,8	83 356,6	84 068,5	84 256,8	84 256,8
Rumunsko	292 000,0	203 443,0	177 566,8	168 114,3	131 635,8	131 635,8	131 635,8
Slovinsko	24 200,0	21 600,0	19 600,0	19 400,0	18 983,0	19 326,0	18 362,0
Slovensko	59 800,0	39 000,0	29 300,0	29 193,3	29 709,7	29 905,1	29 058,4
Finsko	36 800,0	34 000,0	32 300,0	32 200,0	32 177,0	32 074,6	32 075,0
Švédsko	48 950,0	56 510,0	50 720,0	49 700,0	47 950,0	47 910,0	46 610,0
Velká Británie	341 799,8	310 735,8	309 894,9	291 332,6	286 340,0	276 837,2	268 234,8
Chorvatsko	33 310,0	22 820,0	18 980,0	18 540,0	49 287,3	47 382,9	47 382,9
Lichtenštejnsko	181,4	180,6	181,6	181,6	160,0	160,0	160,0
Norsko	19 507,5	21 930,7	20 992,2	20 775,4	20 122,9	20 127,1	20 203,3
Švýcarsko	127 800,0	62 400,0	61 440,0	50 200,0	61 570,0	61 405,8	49 400,0

6.7 EMISE PEVNÝCH ČÁSTIC
6.7.1 Emise pevných částic < 10µm – celkem (t)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	2 397 402,3	2 211 465,6	2 131 096,0	2 065 466,6	2 052 702,1	1 993 095,7	2 036 967,7
EU 15	1 926 909,1	1 740 820,5	1 673 087,8	1 606 530,7	1 619 206,6	1 559 494,7	1 555 165,7
Belgie	64 871,4	64 871,4	64 871,4	64 871,4	66 304,6	64 153,4	64 789,9
Česko	43 105,2	43 105,2	43 105,2	43 105,2	43 105,2	50,9	51 398,7
Dánsko	31 344,9	31 344,9	31 344,9	31 344,9	31 619,4	30 420,0	30 496,8
Německo	5 184,0	5 866,4	6 321,1	6 277,2	6 278,1	6 367,8	6 457,5
Estonsko	33 268,0	33 268,0	34 384,2	34 663,3	34 942,3	35 221,4	29 841,0
Irsko	13 570,0	13 570,0	13 570,0	13 570,0	16 577,4	15 434,5	9 959,5
Řecko	92 413,0	68 134,0	66 689,2	66 328,0	66 328,0	66 328,0	66 328,0
Španělsko	208 279,2	208 279,2	208 279,2	208 279,2	209 254,0	214 647,9	213 588,9
Francie	616 778,3	554 560,2	546 986,7	521 470,6	515 760,6	495 846,7	505 464,1
Itálie	231 254,0	224 566,0	194 464,0	185 312,0	184 701,0	178 039,0	178 039,0
Lotyšsko	4 617,5	4 617,5	4 617,5	4 617,5	4 631,6	4 669,7	4 969,9
Lucembursko	8 280,0	6 057,0	4 444,2	4 041,0	4 041,0	4 041,0	4 041,0
Maďarsko	60 244,9	60 244,9	46 413,4	47 042,4	43,4	42 743,0	47 677,3
Malta	1 101,0	1 253,0	1 331,4	1 351,0	1 351,0	1 351,0	1 351,0
Nizozemsko	77 210,2	58 003,3	62 971,1	47 986,0	43 676,6	42 827,4	40 199,2
Rakousko	45 432,0	44 802,6	45 983,6	44 126,6	44 979,2	45 055,4	46 088,4
Polsko	281 885,0	281 885,0	281 885,0	281 885,0	303 150,5	303 150,5	303 150,5
Portugalsko	101 824,4	118 314,3	131 197,2	130 928,7	140 222,6	124 471,1	124 471,1
Slovensko	8 693,9	8 693,9	8 693,9	8 693,9	8 693,9	8 693,9	8 693,9
Slovensko	36 366,6	36 366,6	36 366,6	36 366,6	36 366,6	36 366,6	33 222,7
Finsko	30 028,0	30 028,0	44 597,6	48 240,0	53 861,9	54 827,3	54 853,0
Švédsko	113 337,4	92 179,5	67 715,8	66 139,8	66 488,1	67 409,5	70 041,7
Velká Británie	287 102,4	220 243,7	183 651,8	167 615,2	169 114,0	149 625,7	140 347,5
Chorvatsko	7 343,8	7 343,8	7 343,8	7 343,8	7 343,8	7 334,8	7 334,8
Norsko	69 822,2	67 420,6	62 921,5	63 368,8	62 489,6	63 960,0	60 114,9
Švýcarsko	32 130,0	28 222,0	23 022,0	21 722,0	23 910,7	23 857,4	21 837,3

6.7.2 Emise pevných částic < 10µm – energetika (t)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	307 787,6	262 059,0	220 951,6	217 343,4	465 790,6	455 357,6	456 540,7
EU 15	230 593,9	184 794,3	148 782,0	146 840,3	134 001,8	128 563,9	125 966,4
Belgie	3 947,6	3 947,6	3 947,6	3 947,6	2 420,3	3 406,5	4 064,3
Česko	3 680,5	3 680,5	3 680,5	3 680,5	3 680,5	4,0	4 999,3
Dánsko	941,1	941,1	941,1	941,1	1 024,6	1 081,3	1 141,1
Německo	21 471,0	21 471,0	21 471,0	21 471,0	21 471,0	21 471,0	21 471,0
Estonsko	21 187,0	21 187,0	16 609,0	15 464,5	14 320,0	13 175,5	11 433,0
Irsko	3 061,5	3 061,5	3 061,5	3 061,5	3 178,5	2 915,2	1 332,1
Řecko	20 292,0	14 704,0	15 603,2	15 828,0	15 828,0	15 828,0	15 828,0
Španělsko	29 109,8	29 109,8	29 109,8	29 109,8	26 357,8	29 443,1	26 312,3
Francie	15 093,3	13 563,7	14 342,3	14 210,2	12 822,9	13 130,8	13 127,0
Itálie	45 497,0	39 543,0	21 650,0	18 792,0	16 744,0	16 560,0	16 560,0

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Kypr	574,0	574,0	574,0	574,0	574,0	507,0	440,0
Lotyšsko	1 042,4	1 042,4	1 042,4	1 042,4	949,2	1 038,3	1 114,1
Maďarsko	8 576,5	8 576,5	8 055,4	7 532,4	4 787,0	4 591,0	4 605,0
Nizozemsko	8 020,6	5 267,8	3 822,4	3 822,4	1 644,2	544,5	505,9
Rakousko	1 087,8	823,6	899,1	975,9	1 230,4	1 277,7	1 541,4
Polsko	36 425,0	36 425,0	36 425,0	36 425,0	301 693,7	301 693,7	301 693,7
Portugalsko	1 948,6	3 181,5	4 173,3	3 940,1	3 435,4	3 515,6	3 515,6
Slovensko	866,9	866,9	866,9	866,9	866,9	866,9	866,9
Slovensko	4 701,4	4 701,4	4 701,4	4 701,4	4 701,4	4 701,4	5 206,4
Finsko	1 446,0	1 446,0	1 774,0	1 856,0	2 721,1	2 042,6	2 704,0
Švédsko	4 397,9	5 076,1	4 063,4	3 883,6	4 503,4	4 856,2	5 074,7
Velká Británie	74 276,7	42 653,5	23 920,1	24 998,1	20 617,4	12 488,3	12 786,0
Chorvatsko	1 075,2	1 075,2	1 075,2	1 075,2	1 075,2	970,0	970,0
Norsko	482,2	600,1	619,7	666,1	678,2	685,6	711,3

6.7.3 Emise pevných částic < 10 μ m – průmysl a stavebnictví (t)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	292 222,4	255 974,8	246 124,8	241 304,4	247 271,1	239 833,4	234 231,8
EU 15	238 225,7	201 978,1	192 636,9	186 826,7	187 841,5	184 047,1	180 251,2
Belgie	2 658,4	2 658,4	2 658,4	2 658,4	4 175,7	2 707,7	2 982,3
Bulharsko	10 920,0	10 920,0	10 920,0	10 920,0	10 920,0		
Česko	3 529,4	3 529,4	3 529,4	3 529,4	3 529,4	7,2	3 016,5
Dánsko	1 240,7	1 240,7	1 240,7	1 240,7	1 183,6	1 114,5	1 109,2
Německo	30 119,0	30 119,0	30 119,0	30 119,0	30 119,0	30 119,0	30 119,0
Estonsko	3 932,0	3 932,0	4 248,3	4 327,3	4 406,4	4 485,5	4 504,0
Irsko	2 694,7	2 694,7	2 694,7	2 694,7	4 048,9	4 030,4	1 649,6
Řecko	24 000,0	3 845,0	3 758,6	3 737,0	3 737,0	3 737,0	3 737,0
Španělsko	41 957,0	41 957,0	41 957,0	41 957,0	43 516,1	44 820,5	45 875,4
Francie	30 760,0	20 819,1	18 552,8	17 552,8	16 068,7	14 397,7	13 714,5
Itálie	35 988,0	33 203,0	26 898,0	24 297,0	23 785,0	23 506,0	23 506,0
Litva	4 342,0	4 342,0	4 342,0	4 342,0	4 342,0		
Lucembursko	1 612,0	740,0	426,4	348,0	348,0	348,0	348,0
Maďarsko	6 414,4	6 414,4	5 589,3	6 500,0	4 915,0	4 731,0	4 153,3
Nizozemsko	6 165,1	3 610,1	767,2	2 194,3	1 630,0	1 973,0	1 891,6
Rakousko	4 539,0	4 713,6	4 622,2	4 240,4	4 060,8	4 065,6	4 115,0
Polsko	27 643,0	27 643,0	27 643,0	27 643,0	34 223,7	34 223,7	34 223,7
Portugalsko	14 040,5	16 770,8	23 108,6	23 251,0	23 515,9	24 285,6	24 285,6
Rumunsko	38 745,0	38 745,0	38 745,0	38 745,0	38 745,0		
Slovensko	11 164,6	11 164,6	11 164,6	11 164,6	11 164,6	11 164,6	6 866,2
Finsko	3 237,0	3 237,0	7 616,2	8 711,0	6 008,7	5 291,0	5 774,0
Švédsko	7 075,2	7 386,8	5 587,2	4 956,4	5 323,9	5 056,0	5 148,4
Velká Británie	32 139,2	28 983,1	22 630,1	18 869,1	20 320,1	18 595,2	15 995,6
Chorvatsko	1 732,3	1 732,3	1 732,3	1 732,3	1 732,3	1 767,6	1 767,6
Norsko	805,4	661,7	615,8	593,6	637,2	477,6	457,8
Švýcarsko	560,0	547,0	853,5	930,2	849,5	930,8	1 057,3

6.8 EMISE CO
6.8.1 Emise CO – celkem (t)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	61 860 479	47 665 260	40 357 983	36 578 194	35 254 949	32 945 405	31 892 369
EU 15	50 060 711	39 870 139	33 171 286	30 551 928	29 277 336	27 075 886	26 008 941
Belgie	1 528 904	1 219 420	1 016 800	977 395	1 006 185	914 552	887 882
Bulharsko	891 000	846 000	617 000	706 270	619 034	700 384	715 711
Česko	1 257 000	999 000	716 000	648 000	649 000	546 065	578 525
Dánsko	771 823	772 273	625 644	615 262	617 895	590 146	591 085
Německo	11 211 888	6 580 668	5 200 110	4 912 502	4 561 210	4 299 660	4 154 647
Estonsko	434 100	242 300	215 300	202 536	177 450	177 980	183 070
Irsko	400 900	304 400	285 100	279 570	269 690	254 119	238 797
Řecko	1 298 000	1 254 000	1 386 000	1 531 000	1 366 000	1 169 300	1 169 300
Španělsko	3 538 086	3 106 033	2 752 057	2 597 312	2 543 815	2 427 312	2 377 352
Francie	10 816 555	8 880 554	7 261 959	6 694 881	6 405 646	6 105 186	5 897 115
Itálie	7 049 285	7 096 970	5 850 311	5 150 007	5 067 289	4 475 879	4 475 879
Kypr	84 530	84 530	84 530	84 530	84 530	83 490	84 880
Lotyšsko	528 139	404 002	374 247	332 931	310 030	289 686	295 407
Litva	519 000	286 000	320 000	281 500	228 570	223 615	224 764
Lucembursko	175 000	107 000	49 804	48 939	48 799	48 660	48 660
Maďarsko	997 000	761 290	721 620	633 040	591 830	620 151	599 922
Nizozemsko	1 125 684	846 947	701 911	707 201	658 540	626 494	608 844
Rakousko	1 243 606	1 017 997	875 664	810 284	803 999	775 450	801 781
Polsko	7 406 000	4 547 000	4 363 000	3 463 000	3 527 900	3 527 900	3 527 900
Portugalsko	835 490	848 385	796 663	791 144	745 099	728 805	728 805
Rumunsko	3 186 000	2 090 000	1 142 808	1 238 105	1 193 878	1 193 878	1 193 878
Slovensko	81 000	91 000	70 000	67 800	93 208	89 091	80 776
Slovensko	493 000	380 000	322 000	312 929	315 095	311 541	308 185
Finsko	559 000	436 000	547 000	526 300	605 040	600 402	563 869
Švédsko	1 188 850	1 058 032	850 349	793 625	758 408	723 887	696 719
Velká Británie	8 317 640	6 341 460	4 971 915	4 116 507	3 819 721	3 336 034	2 768 206
Chorvatsko	655 200	373 600	398 900	402 100	326 003	308 508	308 508
Makedonie	23 000	23 000	42 567	59 333	76 100	81 300	138 514
Turecko	3 584 740	3 986 510	4 046 760	3 778 200	3 778 200	3 778 200	3 778 200
Island	58 200	49 400	39 800	39 800	39 800	39 800	39 800
Lichtenštejsko	2 637	1 986	1 652	1 636	1 586	1 586	1 586
Norsko	866 841	733 973	595 151	564 750	552 888	541 249	509 172
Švýcarsko	673 000	491 000	399 000	417 638	373 517	383 181	368 477

6.8.2 Emise CO – energetika (t)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	664 183	600 605	506 268	538 831	545 673	592 066	611 663
EU 15	477 365	434 085	394 812	413 953	423 760	465 567	479 325
Belgie	2 530	5 590	2 420	8 068	5 263	29 100	12 201
Bulharsko	13 200	4 500	4 200	3 666	3 375	3 231	3 411
Česko	25 000	47 000	8 000	11 500	12 301	11 392	11 823

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Dánsko	8 256	10 583	11 543	10 922	11 880	12 160	12 630
Německo	179 783	123 505	109 176	113 224	115 784	120 110	120 338
Estonsko	52 700	23 940	18 620	16 084	15 780	17 490	19 220
Irsko	3 200	3 600	4 000	4 035	4 411	4 183	4 102
Řecko	36 000	37 000	43 000	46 000	47 000	46 300	46 300
Španělsko	18 235	25 550	19 645	21 307	20 482	24 733	39 026
Francie	30 137	23 408	25 254	24 557	23 331	25 118	25 373
Itálie	30 413	31 426	30 367	36 715	35 052	35 668	35 668
Kypr	600	600	600	550	500	520	440
Lotyšsko	55 719	11 691	11 566	11 647	11 584	12 963	14 193
Litva	5 000	9 000	7 000	3 600	2 747	3 163	2 513
Lucembursko	70	53	19	46	47	48	48
Maďarsko	20 500	19 390	14 270	14 270	13 150	13 380	14 470
Nizozemsko	15 473	16 095	27 381	22 170	24 142	28 500	29 305
Rakousko	6 089	2 411	2 588	2 904	3 493	3 779	4 441
Polsko	20 000	50 000	47 000	50 000	49 986	49 986	49 986
Portugalsko	2 583	2 941	4 459	3 552	3 771	4 536	4 536
Rumunsko	13 000	12 329	15 419	21 053	19 643	19 643	19 643
Slovinsko	1 000	1 000	900	900	1 188	1 334	1 110
Slovensko	6 300	3 900	3 500	16 326	14 678	16 272	18 585
Finsko	5 600	7 700	9 400	7 100	11 386	13 644	19 922
Švédsko	8 641	17 843	22 001	21 279	25 914	26 632	28 734
Velká Británie	130 355	126 380	83 559	92 075	91 804	91 058	96 702
Chorvatsko	850	580	1 380	1 260	1 043	969	969
Makedonie	583	583	2 070	2 500	2 500	2 500	2 500
Turecko	7 000	10 080	15 550	17 840	18 590	18 120	17 650
Norsko	4 572	5 930	6 256	7 038	8 483	9 021	9 639
Švýcarsko	250	290	300	553	304	347	592

6.8.3 Emise CO – průmysl a stavebnictví (t)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	4 587 005	4 189 721	3 873 680	3 836 449	3 614 887	3 603 674	3 609 591
EU 15	3 972 047	3 714 428	3 524 058	3 516 831	3 384 950	3 352 973	3 305 045
Belgie	301 603	328 115	330 620	396 218	373 451	380 267	377 676
Bulharsko	105 000	6 000	77 100	72 581	64 766	58 750	77 660
Česko	278 000	269 000	152 000	129 950	77 469	87 437	119 874
Dánsko	14 821	13 735	15 353	15 302	13 607	13 848	13 840
Německo	827 851	676 246	642 795	686 825	639 522	605 332	638 002
Estonsko	7 200	3 260	2 300	4 042	6 680	9 060	9 900
Irsko	1 600	1 500	1 900	10 207	11 337	11 376	11 175
Řecko	17 000	21 000	22 000	26 000	25 000	30 090	30 090
Španělsko	165 054	150 111	144 895	160 702	167 070	172 029	171 170
Francie	854 951	735 290	757 443	770 157	713 899	743 570	751 174
Itálie	263 440	374 790	340 902	352 199	335 039	310 806	310 806
Kypr	100	100	100	100	100	980	1 040
Lotyšsko	25 758	6 903	11 592	10 554	12 306	13 092	13 114

Emise skleníkových plynů, obnovitelné zdroje energie – Emise CO

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Litva	36 000	6 000	5 000	4 900	2 323	3 987	6 973
Lucembursko	175 300	117 520	1 959	2 603	2 408	2 214	2 214
Maďarsko	10 900	6 530	5 230	5 420	5 254	5 154	5 116
Nizozemsko	149 911	154 298	113 596	63 645	53 080	73 673	137 019
Rakousko	236 977	206 015	201 137	187 867	163 936	157 330	168 825
Polsko	100 000	21 000	54 000	54 000	17 971	17 971	17 971
Portugalsko	33 998	38 505	41 101	41 952	30 788	24 117	24 117
Rumunsko	782 000	515 800	127 206	132 009	135 296	135 296	135 296
Slovinsko	1 200	700	700	700	1 574	1 720	1 710
Slovensko	155 800	161 800	118 700	109 952	106 260	111 300	128 848
Finsko	40 800	31 300	53 300	53 200	55 369	58 661	48 493
Švédsko	31 947	37 301	34 017	29 520	34 380	31 863	32 109
Velká Británie	856 794	828 702	823 040	720 437	766 064	737 798	588 334
Chorvatsko	2 100	1 430	39 590	35 430	41 412	40 502	40 502
Makedonie	1 940	1 940	1 970	2 000	1 900	1 900	2 800
Turecko	41 190	42 110	58 150	75 790	54 840	67 295	79 750
Island	100	100	100	100	100	100	100
Lichtenštejnsko	8	9	9	9	38	38	38
Norsko	6 482	7 141	10 388	11 576	13 275	8 722	9 457
Švýcarsko	14 350	13 550	16 600	15 095	13 549	13 852	14 817

6.9 EMISE CO₂ - EU
6.9.1 Emise CO₂ - celkem (t)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
EU25	4 128 192 460	3 925 301 672	3 930 441 424	4 006 936 901	3 983 579 607	4 063 871 605
EU15	3 334 937 996	3 267 232 890	3 328 295 627	3 394 289 004	3 387 884 565	3 447 354 190
Belgie	119 009 595,4	123 618 141,8	123 815 214,0	123 355 474,8	122 984 185,7	126 330 689,6
Bulharsko	85 538 523,7	64 730 588,6	49 902 789,3	51 472 317,4	48 758 049,8	53 321 376,8
Česko	163 990 082,2	131 398 121,7	127 902 265,9	127 996 055,8	123 047 960,4	127 123 919,6
Dánsko	52 886 608,7	60 609 274,2	53 076 253,5	54 615 050,7	54 287 931,8	59 328 667,4
Německo	1 015 031 495	902 212 827,1	860 091 448,3	873 862 087,7	863 876 840,1	865 367 278,8
Estonsko	38 107 405,5	19 315 180,6	16 848 875,7	17 083 443,4	17 290 225,1	19 106 444,9
Irsko	31 797 217,9	34 758 673,2	44 159 721,4	46 460 472,0	45 808 141,0	44 449 954,0
Řecko	84 020 985,6	87 343 819,3	104 112 407,8	106 334 284,4	106 163 036,9	109 977 119,4
Španělsko	228 404 804,5	255 452 759,5	308 245 828,0	310 461 307,4	331 081 690,0	331 761 850,2
Francie	396 927 768,6	395 331 487,9	405 048 846,1	410 758 201,4	403 217 658,3	408 155 281,1
Itálie	430 635 788,2	446 659 918,4	467 548 229,1	472 005 002,4	471 401 884,8	487 281 897,9
Kypr	4 640 180,9	5 575 654,0	6 675 046,5	6 584 516,2	6 790 468,7	7 176 900,4
Lotyšsko	18 654 302,5	8 962 942,2	6 854 646,0	7 412 857,0	7 336 636,6	7 427 442,0
Litva	38 920 000,0	22 809 506,3	14 104 792,3	13 325 650,0	12 704 266,0	12 287 130,0
Lucembursko	12 006 703,0	9 319 085,0	8 923 121,4	9 200 902,6	10 218 327,8	10 691 860,0
Maďarsko	72 277 681,8	60 869 649,9	57 803 238,6	59 359 788,8	57 703 230,5	60 461 058,8
Malta	1 895 710,3	2 337 959,7	2 444 391,8	2 380 252,6	2 493 379,9	2 473 752,8
Nizozemsko	157 998 355,7	169 663 943,2	168 870 362,1	174 352 472,4	173 927 687,5	176 860 735,7
Rakousko	61 262 620,9	63 115 451,4	65 454 119,7	69 279 637,1	70 994 465,5	76 213 256,9
Polsko	380 697 000,0	348 172 000,0	314 812 050,0	317 844 218,0	308 276 889,0	321 304 291,2
Portugalsko	43 611 684,7	53 176 305,8	63 608 504,2	64 686 886,3	68 844 386,1	64 293 100,3
Rumunsko	168 003 025,0	132 658 016,9	94 365 560,9	98 508 623,3	105 399 680,0	111 392 767,2
Slovinsko	14 626 493,6	14 786 549,6	15 239 217,4	16 222 772,0	16 291 658,0	16 102 981,4
Slovensko	59 445 606,5	43 841 218,5	39 461 272,1	44 438 343,2	43 760 327,7	43 053 493,8
Finsko	56 295 693,7	58 065 685,2	57 611 081,9	63 197 348,0	64 952 195,7	73 185 143,2
Švédsko	56 277 648,4	57 586 348,3	52 426 719,7	53 451 227,9	54 831 669,4	55 995 111,3
Velká Británie	588 771 026,2	550 319 169,2	545 303 770,2	562 268 648,9	545 294 464,2	557 462 244,0
Chorvatsko	23 035 128,3	16 251 435,7	19 377 645,6	20 454 030,4	21 576 130,2	22 999 650,6
Island	2 084 066,3	2 216 150,5	2 308 767,4	2 187 760,9	2 241 219,0	2 175 439,1
Lichtenštejsko	227 290,0	196 520,0	196 080,0	196 080,0	196 080,0	239 862,1
Norsko	34 414 122,5	37 225 244,8	41 143 597,7	42 664 254,4	41 238 926,7	43 219 148,0
Švýcarsko	44 372 116,6	43 368 731,2	43 656 227,4	44 457 716,9	43 649 545,8	44 723 743,8

6.9.2 Emise CO₂ - energetika (t)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
EU25	1 583 798 591	1 430 806 372	1 409 238 813	1 435 855 956	1 464 421 131	1 500 727 149
EU15	1 151 697 247	1 086 706 614	1 108 612 123	1 130 512 618	1 166 156 424	1 189 919 891
Belgie	29 907 063,6	29 199 130,7	28 023 512,9	26 277 608,8	27 756 687,6	29 141 192,1
Bulharsko	39 601 233,0	31 571 951,1	26 215 752,5	29 035 909,9	26 465 566,0	28 329 870,2
Česko	59 170 755,9	58 059 370,0	60 160 184,9	59 537 617,7	57 728 538,0	58 924 308,0
Dánsko	26 173 195,2	31 934 168,2	25 113 909,4	26 399 691,5	26 552 921,5	31 401 903,4

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
Německo	413 944 873,6	355 210 917,0	343 845 625,0	349 203 857,0	356 602 741,0	362 581 556,0
Estonsko	29 753 455,3	16 363 434,7	13 945 361,0	13 912 217,3	13 911 441,5	15 854 745,3
Irsko	11 057 480,0	13 239 329,0	16 016 450,0	17 144 753,0	16 201 213,0	15 480 300,0
Řecko	43 194 156,3	44 877 517,2	54 926 552,8	55 454 176,8	55 108 946,6	56 100 103,0
Španělsko	77 492 534,9	86 099 696,8	105 088 802,0	99 151 064,8	113 464 846,0	105 332 266,0
Francie	68 016 220,0	58 399 030,0	63 514 500,0	57 037 810,0	61 691 950,0	63 802 190,0
Itálie	134 951 465,2	139 974 172,0	150 409 295,0	153 465 155,0	159 501 993,0	160 882 830,0
Kypr	1 736 970,0	2 153 440,0	2 983 397,0	2 887 321,6	2 995 137,4	3 214 423,0
Lotyšsko	9 863 481,0	4 106 086,8	2 708 211,6	2 600 169,5	2 459 984,1	2 416 412,7
Litva	16 352 000,0	10 386 787,5	6 234 780,0	5 948 340,0	5 086 133,0	5 359 673,0
Lucembursko	1 277 320,0	820 000,0	254 869,6	266 138,1	266 138,1	266 140,0
Maďarsko	20 116 292,1	21 708 260,7	21 231 141,5	21 246 996,1	19 679 640,6	20 501 452,2
Malta	1 397 459,9	1 727 100,9	1 783 688,0	1 860 388,6	1 948 846,6	1 933 505,9
Nizozemsko	51 625 974,4	61 134 270,0	63 186 902,9	67 312 756,9	66 622 979,3	67 347 390,5
Rakousko	13 622 407,6	12 677 566,2	12 275 755,2	13 423 007,9	13 347 786,1	16 030 351,9
Polsko	236 582 000,0	187 346 000,0	176 324 200,0	177 878 200,0	175 249 800,0	183 069 328,0
Portugalsko	15 944 403,3	19 269 339,2	20 601 274,1	21 088 911,5	24 411 726,9	20 009 037,2
Rumunsko	93 992 551,4	66 649 612,0	46 122 271,1	49 251 464,3	49 972 355,9	51 877 170,0
Slovinsko	6 238 484,7	5 564 410,4	5 487 777,7	6 233 144,1	6 403 623,7	6 159 862,3
Slovensko	50 890 445,1	36 684 867,1	9 767 949,0	13 238 942,8	12 801 562,2	13 373 548,2
Finsko	18 517 200,0	22 455 600,0	19 815 270,0	26 761 650,0	28 946 642,0	36 047 271,3
Švédsko	10 186 632,4	11 347 078,0	9 550 895,6	10 845 081,0	12 112 044,8	12 768 834,1
Velká Británie	235 786 320,7	200 068 800,0	195 988 509,0	206 680 956,0	203 567 809,0	212 728 525,0
Chorvatsko	6 823 421,6	5 176 397,1	5 882 252,7	6 293 671,4	7 213 161,1	7 876 853,1
Island	20 699,3	24 613,4	14 414,2	14 542,5	15 128,1	14 071,6
Norsko	6 513 922,7	8 302 485,3	9 889 986,1	11 422 034,7	11 639 135,7	12 713 884,1
Švýcarsko	1 406 303,7	1 614 599,4	1 599 257,0	1 704 989,4	1 720 420,4	1 710 428,6

6.9.3 Emise CO₂ – průmysl a stavebnictví (t)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
EU25	787 099 854,7	729 731 466,0	704 275 565,8	696 804 456,2	672 540 618,4	680 245 877,8
EU15	645 923 305,7	597 993 767,8	584 724 719,3	582 290 081,4	566 385 018,4	576 424 493,0
Belgie	32 882 328,5	32 298 114,3	32 520 057,3	31 968 466,1	30 593 359,4	30 361 298,3
Bulharsko	21 821 389,1	18 023 191,7	11 868 181,8	10 788 111,7	10 198 060,4	11 402 138,4
Česko	59 456 552,6	41 591 047,0	36 130 133,1	34 878 620,0	30 968 096,0	27 556 117,0
Dánsko	5 376 368,7	5 889 606,5	5 786 230,0	5 803 788,2	5 558 556,4	5 404 210,0
Německo	196 314 975,4	149 910 960,0	135 613 122,0	132 890 430,0	132 053 892,0	129 056 198,0
Estonsko	2 654 879,6	633 285,9	482 942,1	588 170,0	421 677,7	419 920,8
Irsko	3 833 079,9	3 527 724,0	4 743 335,9	4 726 285,0	4 892 169,0	4 784 709,0
Řecko	10 490 646,3	9 817 278,1	10 639 916,2	10 647 916,1	10 254 925,0	9 999 877,7
Španělsko	45 761 417,0	52 381 804,8	57 862 558,3	60 801 725,8	63 185 920,0	67 234 526,5
Francie	83 255 760,0	82 045 477,3	81 230 390,0	81 011 280,0	78 580 010,0	77 634 270,0
Itálie	84 968 822,1	87 903 830,7	89 043 890,5	85 425 709,7	79 890 016,1	85 034 508,7
Kypr	770 231,5	894 201,9	703 973,8	730 039,3	806 522,7	877 870,9
Lotyšsko	2 538 150,4	1 309 829,6	932 201,8	896 354,1	950 120,5	948 826,2
Litva	5 379 000,0	3 446 275,0	1 917 553,3	1 733 010,0	1 086 250,0	1 155 220,0

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
Lucembursko	5 257 580,0	3 474 000,0	1 734 082,9	1 651 001,2	2 340 813,1	2 301 270,0
Maďarsko	17 293 048,0	13 207 265,4	10 565 077,9	10 640 231,0	10 127 532,1	10 564 175,0
Malta	59 752,2	60 344,8	57 938,6	57 501,5	60 235,6	59 761,5
Nizozemsko	32 767 771,6	27 891 267,1	26 602 782,7	25 944 216,8	26 662 491,4	27 055 943,5
Rakousko	12 970 712,0	13 904 540,2	14 298 677,3	14 064 138,2	14 394 719,8	14 163 392,0
Polsko	49 999 000,0	68 122 000,0	52 055 700,0	47 183 900,0	44 577 100,0	45 434 590,7
Portugalsko	9 102 837,7	10 116 216,9	11 725 638,0	11 275 308,5	11 048 851,5	10 721 542,1
Rumunsko	30 493 545,3	30 759 092,9	18 752 372,2	19 263 568,6	22 637 643,0	23 852 700,0
Slovinsko	3 025 934,8	2 473 448,5	2 299 584,5	2 254 716,1	2 291 549,8	2 216 441,7
Slovensko			14 405 741,4	15 551 832,8	14 866 515,6	14 588 461,1
Finsko	14 925 435,0	14 489 714,1	15 929 010,5	13 822 428,9	13 196 244,6	13 824 292,3
Švédsko	10 724 419,6	11 591 141,3	10 150 883,0	10 215 163,8	10 514 727,9	11 128 771,6
Velká Británie	97 291 151,9	92 752 092,4	86 844 144,6	92 042 223,7	83 218 322,8	87 719 682,9
Chorvatsko	5 645 253,9	2 900 548,1	3 078 308,6	3 223 313,2	3 110 152,8	3 163 115,0
Island	361 048,1	356 755,8	419 461,7	451 590,3	452 825,8	424 866,6
Lichtenštejsko	62 500,0	51 000,0	51 000,0	51 000,0	51 000,0	66 406,4
Norsko	3 541 613,7	3 811 672,3	3 880 837,3	3 923 387,7	3 613 339,4	3 970 453,7
Švýcarsko	6 133 153,7	5 832 000,2	5 848 773,0	5 984 621,2	5 887 559,6	5 887 697,7

6.9.4 Emise CO₂ - doprava (t)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
EU25	753 871 651,1	808 268 330,6	884 475 563,5	899 248 339,4	910 498 914,5	921 740 092,0
EU15	689 549 926,2	749 452 323,9	819 668 092,7	829 427 780,0	839 368 074,8	845 361 353,1
Belgie	19 751 503,8	21 651 279,2	23 808 218,2	24 442 550,9	24 762 382,4	25 296 676,3
Bulharsko	10 863 710,8	6 844 634,1	5 881 449,1	6 013 516,0	6 316 611,2	7 097 834,6
Česko	7 274 934,2	9 502 106,0	11 110 494,0	12 061 248,3	12 428 484,0	13 430 756,0
Dánsko	10 441 365,7	11 823 425,3	12 117 622,5	12 142 320,2	12 318 769,3	12 785 268,7
Německo	162 359 558,8	176 563 356,0	182 268 716,0	178 136 574,0	176 233 778,0	170 209 472,0
Estonsko	2 693 060,6	1 102 941,1	1 030 285,7	1 921 078,9	2 174 713,7	2 146 561,9
Irsko	5 019 620,0	6 368 975,6	10 210 972,9	11 062 843,0	11 230 629,0	11 392 653,0
Řecko	15 354 848,9	16 965 998,1	19 303 608,2	20 011 618,9	20 262 488,9	21 230 343,7
Španělsko	56 513 167,5	65 596 734,0	84 809 544,3	88 916 914,0	90 980 752,8	95 498 671,0
Francie	119 100 390,0	129 267 034,0	137 704 658,0	140 941 195,0	141 840 285,0	141 383 644,0
Itálie	101 858 242,9	112 022 541,0	120 452 332,0	122 793 247,0	124 907 100,0	126 015 468,0
Kypr	957 049,4	1 206 052,1	1 722 737,0	1 735 550,0	1 726 980,0	1 812 959,8
Lotyšsko	2 445 117,5	1 851 239,7	2 119 838,2	2 561 517,2	2 559 749,6	2 589 509,4
Litva	5 791 000,0	4 629 806,3	3 631 390,0	3 480 540,0	3 593 670,0	3 550 168,0
Lucembursko	2 724 483,0	3 423 085,0	4 975 170,0	5 223 214,9	5 422 260,0	6 018 970,0
Maďarsko	7 984 036,5	6 796 486,8	8 516 816,9	8 844 785,2	9 269 692,4	9 588 798,7
Malta	342 046,4	440 287,4	496 425,8	415 330,0	435 078,2	431 653,4
Nizozemsko	26 007 578,3	29 145 973,5	32 364 792,5	32 878 404,6	33 580 194,1	34 156 678,7
Rakousko	12 404 873,1	14 466 303,7	17 735 294,8	18 886 057,3	20 973 524,0	22 692 330,4
Polsko	29 103 000,0	25 285 000,0	28 206 900,0	30 121 258,0	29 552 519,0	33 744 904,1
Portugalsko	10 137 234,0	13 165 914,8	18 835 156,5	19 091 359,4	19 538 560,1	19 583 437,7
Rumunsko	8 668 262,0	8 054 175,0	9 286 876,6	10 799 889,9	11 899 174,4	11 964 230,0
Slovinsko	2 660 378,6	3 624 495,3	3 653 300,0	3 786 209,8	3 799 983,9	3 940 398,1

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
Slovensko	5 071 101,6	4 377 592,1	4 319 283,2	4 893 042,0	5 589 969,1	5 143 029,6
Finsko	12 316 157,6	11 679 323,6	12 459 776,7	12 581 995,7	12 809 596,6	13 067 395,6
Švédsko	18 351 639,8	18 811 319,5	19 252 522,5	19 407 175,5	19 801 661,7	20 056 499,7
Velká Británie	117 209 262,8	118 501 060,0	123 369 707,0	122 912 309,0	124 706 093,0	125 973 844,0
Chorvatsko	4 041 421,0	3 329 507,7	4 396 015,8	4 561 628,6	4 871 392,1	5 283 991,8
Island	600 131,8	600 440,4	629 421,0	640 055,1	643 648,2	666 712,7
Lichtenštejsko	87 770,0	51 444,4	51 000,0	51 000,0	51 000,0	91 631,4
Norsko	11 099 176,0	12 074 715,1	13 027 830,9	13 335 629,4	13 123 972,5	13 703 945,4
Švýcarsko	14 187 388,5	13 812 965,8	15 587 193,3	15 298 184,5	15 214 825,3	15 409 357,8

6.9.5 Emise CO₂ – průmyslové procesy (t)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
EU25	178 733 782,7	169 203 174,2	176 423 121,9	173 992 646,2	174 116 544,8	182 176 839,6
EU15	153 183 867,2	149 092 489,8	152 457 716,1	149 495 276,1	150 344 684,8	152 506 545,4
Belgie	8 450 868,9	9 562 793,2	9 586 826,6	8 999 303,6	9 544 163,6	9 567 123,3
Bulharsko	6 865 670,2	5 354 777,1	4 041 328,5	3 996 974,0	3 703 707,1	4 285 940,7
Česko	3 380 312,8	2 608 846,8	2 250 740,5	4 524 428,2	4 406 534,5	10 262 061,5
Dánsko	1 067 543,3	1 374 872,8	1 574 174,5	1 605 870,4	1 601 400,4	1 488 184,7
Německo	26 172 263,9	26 152 407,7	25 492 571,1	23 505 432,4	22 770 745,5	23 675 628,7
Estonsko	613 743,0	221 652,6	354 331,4	355 577,6	318 849,2	276 433,0
Irsko	1 930 590,0	2 040 619,0	2 644 517,0	2 870 028,0	3 013 035,0	2 359 664,0
Řecko	6 764 415,7	7 383 723,1	7 892 038,5	7 974 180,0	7 900 400,0	7 963 873,5
Španělsko	19 126 747,5	19 062 035,8	22 751 286,4	23 163 994,4	23 972 580,0	24 397 455,2
Francie	23 675 400,0	20 553 140,0	18 910 250,0	18 529 860,0	18 606 190,0	18 286 710,0
Itálie	26 265 612,5	24 788 608,8	24 996 856,9	25 609 702,1	25 428 228,2	26 536 226,7
Kypr	570 520,0	514 950,0	710 345,7	693 202,3	744 462,6	832 762,3
Lotyšsko	503 745,4	169 373,8	189 103,7	208 740,1	222 697,3	231 082,0
Litva	2 203 000,0		1 145 409,0	1 119 080,0	1 828 810,0	1 081 217,0
Lucembursko	1 439 460,0	271 000,0	681 741,1	625 452,1	790 143,2	727 840,0
Maďarsko	4 541 171,4	2 874 629,9	3 025 851,1	3 005 782,7	2 702 088,8	2 687 882,4
Nizozemsko	8 042 796,7	8 153 875,5	7 522 155,2	6 866 551,1	6 780 894,8	6 683 220,7
Rakousko	7 432 160,3	7 248 429,2	7 645 232,5	7 599 703,5	8 202 612,2	8 151 093,1
Polsko	9 212 000,0	10 144 000,0	12 346 700,0	10 512 900,0	9 431 800,0	10 380 200,0
Portugalsko	4 037 960,2	5 140 884,7	5 426 578,3	5 757 538,6	6 112 990,2	5 961 508,7
Rumunsko	23 272 398,3	18 320 377,9	11 688 536,1	11 164 477,5	12 393 365,1	12 714 167,2
Slovinsko	1 041 363,1	796 224,5	840 164,8	879 642,7	871 387,2	934 314,6
Slovensko	3 484 059,8	2 778 759,2	3 102 185,6	3 197 969,5	3 245 230,4	2 984 341,4
Finsko	1 346 200,0	1 007 200,0	1 237 500,0	1 246 000,0	1 255 600,0	1 328 139,8
Švédsko	4 252 152,7	4 378 452,9	4 112 119,9	4 366 258,7	4 243 139,4	4 505 353,7
Velká Británie	13 179 695,6	11 974 447,1	11 983 868,2	10 775 401,2	10 122 562,1	10 874 523,4
Chorvatsko	2 050 363,5	1 169 568,8	1 931 978,5	2 011 260,4	1 965 221,5	2 011 634,1
Island	392 663,7	427 140,8	492 733,7	399 225,2	380 974,6	373 517,2
Norsko	5 905 061,9	6 396 928,0	7 057 096,8	6 806 160,9	5 893 146,1	5 812 992,2
Švýcarsko	2 841 132,0	2 101 179,7	1 869 143,4	1 903 370,3	1 844 906,8	1 814 817,2

6.9.6 Emise CO₂ - odpady (t)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
EU25	6 542 415,5	5 502 271,5	4 802 640,1	4 811 229,2	4 578 286,4	4 454 836,9
EU15	6 479 543,0	5 008 363,0	4 197 083,8	4 153 694,2	3 923 008,3	3 806 803,7
Belgie	339 169,4	200 654,4	287 768,0	294 201,1	335 125,0	343 505,0
Česko		357 000,0	357 000,0	357 000,0	357 000,0	368 314,6
Řecko	20 798,6	34 591,7	177 415,4	203 130,5	220 318,2	232 560,6
Španělsko	1 013 582,5	242 727,8	215 920,7	313 410,0	291 352,5	182 172,9
Francie	2 299 751,9	2 262 590,7	1 676 773,7	1 549 187,5	1 423 785,6	1 385 502,2
Itálie	493 332,8	552 572,7	218 754,1	235 062,3	184 888,9	167 700,5
Lotyšsko			5 944,8	13 114,4	37 517,4	29 280,5
Lucembursko	18 770,0	6 000,0				
Maďarsko	62 872,5	136 908,5	144 461,5	146 453,5	106 904,0	99 415,0
Rakousko	20 701,6	10 087,0	11 284,5	11 242,1	11 270,8	11 270,8
Polsko				5 893,0	10 800,0	10 800,0
Portugalsko	10 104,5	10 107,1	360 927,4	350 097,1	358 763,0	350 007,3
Švédsko	43 855,0	42 741,0	44 439,0	47 471,0	60 725,0	120 939,0
Velká Británie	2 219 476,7	1 646 290,6	1 203 801,0	1 149 892,5	1 036 779,2	1 013 145,4
Island	18 842,6	12 588,3	7 079,1	6 565,2	6 098,4	5 200,0
Norsko	464,1	2 402,8	89 847,8	36 043,7	30 495,1	34 981,0
Švýcarsko	1 263 695,6	1 038 417,5	1 225 913,2	1 183 193,0	1 208 249,4	1 187 756,6

6.10 EMISE METANU

6.10.1 Emise metanu - celkem (t)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
EU 25	26 386 720,4	23 751 463,2	21 034 499,9	20 203 462,0	19 732 385,2	19 257 847,2
EU 15	21 012 929,1	19 324 239,9	17 112 359,1	16 653 274,3	16 234 942,9	15 787 241,2
Belgie	513 696,2	513 199,2	466 572,6	439 562,4	418 667,7	406 176,8
Bulharsko	1 018 699,0	678 088,9	430 380,3	396 183,6	403 894,9	445 992,0
Česko	795 679,0	610 528,7	507 841,7	496 711,8	491 297,4	483 413,0
Dánsko	270 660,3	290 844,3	282 908,5	287 092,0	283 529,3	279 678,9
Německo	6 290 436,4	4 995 833,0	3 947 999,5	3 776 566,9	3 641 744,9	3 581 652,8
Estonsko	207 602,8	121 956,9	118 230,1	93 774,3	90 377,3	93 707,0
Irsko	570 274,5	604 349,1	616 858,2	608 102,7	609 287,9	607 298,1
Řecko	476 724,6	503 096,7	493 050,4	478 434,8	482 124,3	484 151,7
Španělsko	1 326 036,3	1 455 644,9	1 686 494,2	1 728 411,0	1 748 332,7	1 764 856,8
Francie	3 268 103,2	3 305 042,1	3 059 906,4	3 006 369,5	2 928 006,0	2 862 378,4
Itálie	1 817 943,9	1 822 199,3	1 807 795,9	1 766 182,9	1 705 797,5	1 646 300,1
Kypr	33 757,4	38 519,5	41 961,0	44 168,7	45 823,9	47 240,8
Lotyšsko	173 669,2	108 486,4	99 403,9	104 064,9	103 110,1	90 694,6
Litva	377 985,5	252 811,1	159 927,0	151 037,2	169 405,0	171 428,6
Lucembursko	23 720,0	22 109,0	22 762,3	22 516,1	22 416,1	22 420,0
Maďarsko	564 930,4	477 590,1	479 777,5	491 927,8	463 789,4	452 235,3
Malta	14 415,9	16 919,7	18 394,3	16 356,2	16 448,0	16 534,1
Nizozemsko	1 220 463,3	1 134 733,0	929 433,9	905 008,4	867 654,1	831 191,1
Rakousko	466 556,5	435 373,5	387 916,5	381 928,6	374 108,4	371 744,0
Polsko	2 800 920,0	2 457 060,0	2 183 226,0	1 848 395,6	1 799 393,0	1 804 513,2
Portugalsko	463 966,6	496 591,1	497 176,9	487 332,8	498 532,5	498 921,1
Rumunsko	2 116 045,7	1 457 051,8	1 161 261,7	1 121 759,8	1 095 289,7	1 132 337,4
Slovinsko	103 479,7	96 591,3	97 191,5	93 784,4	95 739,6	93 987,3
Slovensko	301 351,4	246 759,4	216 187,9	209 966,8	222 058,5	216 851,9
Finsko	305 537,2	295 615,4	260 721,3	254 363,6	245 758,1	236 034,8
Švédsko	310 007,5	309 544,6	277 111,9	276 299,3	268 046,2	262 522,3
Velká Británie	3 688 802,7	3 140 064,9	2 375 650,6	2 235 103,4	2 140 937,1	1 931 914,2
Chorvatsko	181 381,1	147 973,6	153 937,0	161 083,0	164 401,8	171 932,0
Island	19 672,0	22 198,2	23 219,8	23 309,7	22 522,1	22 459,3
Lichtenštejnsko	710,0	767,8	710,0	710,0	710,0	722,9
Norsko	245 675,0	256 655,1	253 225,2	252 066,6	243 769,1	240 801,9
Švýcarsko	211 939,5	192 729,3	178 185,3	179 067,6	175 385,3	174 701,1

6.10.2 Emise metanu - energetika (t)

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	79 800,8	78 626,0	83 386,8	92 982,4	88 646,3	94 723,8	111 535,7	114 907,1
EU 15	45 275,3	61 450,0	69 742,8	80 213,4	83 495,0	89 841,8	98 083,9	110 246,2
Belgie	162,6	244,5	327,1	324,2	353,0	353,3	375,2	409,8
Bulharsko	913,1	564,9	441,1	425,7	426,8	465,2	427,1	450,2
Česko	7 099,5	5 128,0	2 244,4	1 658,0	1 273,2	678,3	658,0	725,0
Dánsko	1 107,1	11 508,2	15 700,1	15 629,8	14 842,6	16 069,4	16 004,8	15 706,5

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Německo	8 053,7	5 803,3	5 423,0	5 184,4	5 333,5	5 379,1	5 506,6	5 626,1
Estonsko	374,7	333,5	385,4	373,5	350,0	390,9	401,7	389,4
Irsko	3,7			0,5	0,5	1,0	1,0	1,0
Řecko	349,8	365,8	400,4	404,0	446,4	445,1	452,9	449,8
Španělsko	2 870,2	2 621,1	2 672,9	2 496,2	2 917,8	2 746,7	3 023,4	6 039,7
Francie	3 533,9	2 765,4	2 239,4	1 916,5	1 830,0	1 754,6	1 848,1	1 829,0
Itálie	15 092,5	16 012,9	11 801,2	12 961,0	12 247,8	13 649,2	18 032,4	22 337,3
Kypr	20,0	20,0	20,0	32,5	34,0	33,2	34,5	37,2
Lotyšsko	480,2	429,7	449,3	404,0	381,3	374,9	414,7	449,3
Litva	730,0	523,8	400,0	546,7	693,3	840,0	310,0	415,7
Lucembursko		2,0	1,4		5,4	5,6	5,6	10,0
Maďarsko	576,3	351,3	445,1	449,3	396,3	397,9	330,4	387,9
Malta		22,0	22,3	26,1	27,1	28,3	29,6	29,4
Nizozemsko	2 758,5	3 533,2	4 369,6	4 435,9	4 509,9	4 720,2	4 964,0	4 971,7
Rakousko	150,7	159,3	191,6	158,2	169,9	193,9	211,9	309,7
Polsko	8 760,0	1 630,0	1 850,0	1 770,0	1 630,0	1 748,0	1 749,0	1 827,0
Portugalsko	206,1	251,4	245,1	280,7	251,0	263,0	295,3	264,7
Rumunsko	1 945,3	1 334,8	1 093,6	925,1	877,1	943,8	1 023,6	880,5
Slovinsko	92,0	74,8	90,0	59,8	61,5	68,6	69,4	72,4
Slovensko	16 392,8	8 663,0	7 737,5	7 449,2	304,5	321,8	9 454,5	327,6
Finsko	1 191,0	1 648,0	1 598,0	1 380,0	1 410,0	1 965,0	2 799,0	3 293,5
Švédsko	1 046,4	1 802,3	2 206,4	2 263,9	2 191,5	2 679,3	2 822,4	3 033,4
Velká Británie	8 749,1	14 732,6	22 566,7	32 778,1	36 985,6	39 616,4	41 741,5	45 964,0
Chorvatsko	224,5	183,4	208,6	219,0	166,1	161,1	186,4	215,4
Island	0,7	0,8	1,7	0,9	0,6	0,6	0,6	0,5
Lichtenštejsko	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Norsko	2 254,5	2 867,1	3 085,5	2 891,5	3 353,6	3 694,3	3 850,4	4 181,2
Švýcarsko	52,3	65,3	85,0	72,1	60,5	65,4	66,3	69,0

6.10.3 Emise metanu – průmysl a stavebnictví (t)

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	77 788,3	60 836,8	59 937,4	59 251,7	60 823,3	59 513,1	56 356,4	59 679,6
EU 15	55 489,8	50 900,1	51 195,0	50 487,7	50 905,5	50 454,7	48 948,4	50 368,0
Belgie	2 716,1	2 042,6	2 005,9	1 911,0	2 092,2	2 194,1	1 995,2	1 992,0
Bulharsko	354,6	337,5	298,3	280,9	233,3	223,5	209,5	239,3
Česko	1 231,6	2 405,0	1 208,9	1 279,6	1 155,5	887,9	789,0	1 098,0
Dánsko	784,1	927,0	1 438,2	1 445,4	1 635,3	1 688,1	1 650,4	1 620,0
Německo	12 407,0	6 221,7	6 073,4	5 813,6	5 832,2	5 588,3	5 415,6	5 553,3
Estonsko	70,9	22,0	21,9	14,1	23,2	35,2	20,9	71,6
Irsko	1 151,1	240,6	247,8	239,9	263,9	278,5	285,9	319,0
Řecko	3 709,2	3 465,3	3 442,4	3 357,9	3 850,6	3 795,8	3 816,1	3 176,6
Španělsko	2 959,5	3 484,5	3 782,9	4 332,9	4 908,6	5 222,7	5 736,1	6 611,7
Francie	5 019,1	3 884,3	3 784,4	3 620,2	3 615,1	3 901,3	3 504,3	3 485,3
Itálie	6 815,2	7 219,5	6 893,4	6 683,8	6 968,0	6 881,8	6 811,4	7 006,0
Kypr	37,3	49,4	43,6	29,9	34,1	35,0	37,1	39,6
Lotyšsko	192,4	148,8	226,6	209,3	191,7	224,1	231,9	240,1

Emise skleníkových plynů, obnovitelné zdroje energie – Emise metanu

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Litva	440,0	277,5	180,0	220,0	260,0	300,0	260,0	240,0
Lucembursko	30,0	34,0	30,5	50,0	37,5	38,5	22,7	10,0
Maďarsko	4 708,6	3 315,6	3 004,7	3 682,7	3 256,8	2 795,1	2 753,8	2 604,2
Malta		1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
Nizozemsko	2 677,3	2 309,4	2 318,4	2 270,9	2 344,2	2 198,4	2 220,4	2 193,1
Rakousko	394,4	454,1	470,3	461,7	472,9	465,3	486,4	474,2
Polsko	15 240,0	3 460,0	3 560,0	3 120,0	3 252,0	2 986,0	3 013,0	3 071,0
Portugalsko	1 682,2	2 058,0	2 242,7	2 366,8	2 372,8	2 398,2	2 469,1	2 467,3
Rumunsko	2 243,1	2 797,9	1 830,4	1 662,0	1 727,9	1 726,9	2 105,9	2 397,8
Slovinsko	377,7	256,9	495,4	207,1	229,0	282,1	301,0	326,4
Finsko	1 974,8	2 655,9	2 303,5	2 348,1	2 452,3	2 083,8	1 819,7	1 757,8
Švédsko	2 181,1	2 642,1	2 493,5	2 330,7	1 872,8	2 360,5	2 015,9	2 030,2
Velká Británie	10 988,8	13 261,2	13 667,7	13 254,7	12 186,9	11 359,5	10 699,2	11 671,4
Chorvatsko	482,4	264,3	296,6	250,4	257,9	256,5	251,5	275,3
Island	12,0	13,0	15,7	16,8	15,6	16,3	16,3	16,1
Lichtenštejnsko	0,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,1
Norsko	491,8	518,1	582,1	607,4	601,1	664,5	534,2	572,7
Švýcarsko	328,7	376,2	377,1	381,6	391,6	401,4	416,0	425,4

6.10.4 Emise metanu - doprava (t)

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	239 362,1	204 146,3	185 829,0	179 277,8	161 220,2	149 454,5	138 800,0	131 238,0
EU 15	222 765,8	187 950,3	170 047,0	163 946,6	148 131,8	136 040,8	125 297,9	117 015,8
Belgie	3 485,4	3 057,6	2 679,3	3 515,4	2 363,8	2 156,2	2 004,6	1 914,7
Bulharsko	2 905,9	2 023,8	1 396,3	1 456,4	1 301,0	1 122,1	1 214,6	1 241,5
Česko	3 065,7	1 342,0	1 864,9	1 898,2	1 920,8	2 037,5	2 206,0	2 323,0
Dánsko	2 692,6	3 711,9	3 660,6	3 584,0	3 443,6	3 400,1	3 152,4	3 099,4
Německo	63 518,3	30 132,7	22 908,7	20 474,2	16 914,9	15 186,7	13 361,6	11 449,0
Estonsko	329,0	143,9	169,3	159,5	126,1	329,8	346,5	335,9
Irsko	1 766,0	1 902,8	2 272,0	2 372,7	2 601,6	2 588,7	2 483,9	2 336,9
Řecko	5 449,3	6 763,3	7 592,8	7 653,2	7 614,1	7 719,7	7 699,7	7 818,8
Španělsko	11 297,1	10 938,5	11 069,7	10 637,6	9 818,2	9 790,7	9 220,1	9 224,9
Francie	36 668,3	36 156,1	34 301,5	32 970,5	29 746,6	28 902,2	26 531,1	24 630,2
Itálie	36 889,2	45 191,4	43 603,4	43 715,8	40 019,7	33 995,6	30 870,2	29 291,5
Kypr	320,0	360,0	370,0	435,6	438,7	460,4	476,0	546,1
Lotyšsko	681,8	562,9	539,4	529,7	506,1	582,4	578,9	580,6
Litva	1 420,0	1 857,8	2 120,5	1 910,3	1 700,2	1 490,0	1 440,0	1 398,2
Lucembursko	320,0	178,0	517,9	420,0	441,3	459,6	434,7	430,0
Maďarsko	1 525,2	1 269,4	1 390,6	1 336,0	1 352,2	1 320,1	1 562,5	1 638,2
Malta	6,8	81,9	84,2	85,6	83,8	70,1	73,4	72,8
Nizozemsko	7 505,8	5 625,8	4 739,8	4 528,4	4 097,1	3 880,6	3 716,3	3 500,4
Rakousko	2 909,9	1 993,6	1 563,6	1 400,4	1 286,4	1 192,1	1 139,8	1 071,5
Polsko	7 510,0	8 420,0	7 420,0	7 090,0	5 200,0	5 014,0	4 801,0	5 482,1
Portugalsko	2 750,3	3 576,3	3 299,8	3 153,6	3 054,1	2 718,3	2 681,4	2 515,0
Rumunsko	1 199,9	1 142,2	1 600,9	1 301,1	1 371,4	1 679,7	1 850,5	1 731,6
Slovinsko	699,1	1 013,3	512,4	594,0	626,3	646,5	640,0	639,2

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Slovensko	1 038,7	1 144,7	1 310,7	1 292,3	1 134,4	1 462,8	1 377,8	1 206,1
Finsko	4 909,8	4 053,2	3 645,9	3 530,6	3 351,1	3 225,6	3 147,0	2 788,3
Švédsko	12 821,9	11 552,1	9 797,4	9 233,3	8 457,3	7 684,6	7 191,8	6 622,1
Velká Británie	29 781,9	23 116,9	18 394,8	16 757,0	14 922,1	13 140,1	11 663,3	10 323,1
Chorvatsko	777,2	807,2	1 178,4	1 293,7	1 354,8	1 369,0	1 317,2	1 258,5
Island	146,8	130,9	111,1	82,0	81,4	82,7	83,5	86,2
Lichtenštejsko		14,4	11,1	10,0	10,0	10,0	10,0	9,2
Norsko	3 325,8	3 104,7	2 943,7	2 871,9	2 798,1	2 777,1	2 697,7	2 779,0
Švýcarsko	4 528,3	2 498,6	2 025,0	1 936,3	1 774,0	1 594,5	1 437,0	1 333,8

6.10.5 Emise metanu – spalování paliv (t)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	5 568 342,1	4 645 845,8	3 763 140,3	3 578 126,9	3 406 488,4	3 355 093,4	3 057 235,9
EU 15	3 910 022,3	3 173 481,4	2 509 130,4	2 320 190,7	2 133 987,3	2 086 747,3	1 865 282,1
Belgie	26 724,9	24 427,6	22 584,1	21 397,5	20 563,8	20 094,1	19 826,5
Bulharsko	105 200,0	100 265,6	77 364,8	85 677,3	83 990,4	82 401,9	82 144,1
Česko	394 070,9	314 663,2	257 730,6	267 766,8	268 001,3	260 617,0	252 170,8
Dánsko	5 271,0	9 180,7	6 885,2	6 795,4	7 062,4	6 847,3	8 412,7
Německo	1 560 939,1	1 196 500,8	952 109,7	834 550,5	722 377,5	696 968,7	678 196,4
Estono	57 184,0	30 044,9	27 495,5	31 624,4	32 918,2	29 006,5	31 192,9
Irsko	7 176,0	6 192,4	5 041,0	4 859,0	4 922,0	3 923,0	3 740,4
Řecko	54 042,7	59 316,0	68 705,8	72 962,7	75 293,1	79 928,8	78 741,7
Španělsko	112 993,4	102 868,5	91 197,2	96 765,8	97 762,6	100 322,5	86 705,4
Francie	323 939,4	307 133,1	217 710,5	213 327,0	169 858,6	160 360,8	140 033,8
Itálie	321 559,8	273 201,1	262 728,4	258 986,4	247 757,7	240 003,1	242 249,8
Kypr	23,9	31,1	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7
Lotyšsko	13 050,0	10 430,0	8 580,0	7 940,0	7 700,0	8 030,0	6 281,0
Lucembursko	1 310,0	1 750,0	2 060,0	2 106,0	2 181,6	2 767,8	2 790,0
Maďarsko	107 345,6	107 795,9	108 412,9	102 741,6	104 842,6	101 085,1	94 823,5
Nizozemsko	98 813,0	95 186,4	54 398,3	51 510,2	51 258,4	50 923,2	50 576,3
Rakousko	13 222,3	13 958,6	15 006,3	14 582,3	14 744,0	14 881,6	15 294,6
Polsko	993 890,0	927 190,0	777 380,0	772 270,0	786 040,6	776 849,0	715 438,7
Portugalsko	4 819,5	2 056,8	11 408,4	9 634,7	11 467,6	13 371,2	13 639,1
Rumunsko	1 130 267,5	729 444,8	508 911,7	524 129,8	520 476,4	510 363,2	527 176,9
Slovinsko	14 999,7	13 590,6	12 884,0	12 670,4	11 767,6	13 225,5	13 585,1
Slovensko	51 655,6	58 831,1	61 486,1	62 882,1	61 190,2	59 438,2	56 309,3
Finsko	783,3	4 076,7	3 096,6	2 904,3	2 022,5	3 009,0	3 200,7
Švédsko	5,4	6,0	5,3	5,4	5,5	5,5	4,3
Velká Británie	1 378 422,5	1 077 626,9	796 193,5	729 803,5	706 709,7	693 340,6	521 870,5
Chorvatsko	58 810,2	53 390,6	50 747,4	52 909,7	59 123,5	61 552,9	62 051,4
Lichtenštejsko	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	32,5
Norsko	16 889,3	28 108,6	26 437,2	31 353,2	36 653,3	32 838,3	30 751,7
Švýcarsko	14 635,1	12 757,1	12 380,8	12 255,7	12 166,4	12 066,8	11 949,8

6.10.6 Emise metanu – průmyslové procesy (t)

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	69 285,0	64 732,8	59 987,0	58 280,1	59 005,2	57 123,2	54 659,7	56 964,6
EU 15	49 928,4	48 794,5	46 275,5	45 656,6	46 466,2	44 799,1	44 460,1	46 927,8
Belgie	1 580,0	1 569,0	1 662,0	1 610,0	1 680,0	1 357,0	1 725,0	1 558,0
Bulharsko	3 021,8	3 519,9	3 015,0	2 770,0	3 514,6	2 423,8	2 194,4	2 787,4
Česko	5 599,1	3 827,0	4 018,7	3 919,0	3 400,6	3 400,6	3 400,6	3 400,6
Německo	15 966,9	15 799,5	17 090,7	17 298,3	18 322,4	17 652,8	17 049,5	19 380,8
Španělsko	2 952,1	3 136,7	3 456,1	3 475,5	3 325,4	3 419,8	3 206,6	3 142,2
Francie	134,0	136,4	139,0	139,0	138,4	127,0	27,0	3,3
Itálie	5 159,7	5 359,7	3 107,6	3 054,4	3 012,1	2 841,5	2 703,9	2 766,6
Litva	210,0	91,3	20,0	33,3	46,7	60,0	60,0	82,0
Maďarsko	337,3	374,5	436,1	418,8	502,2	496,8	483,8	476,6
Nizozemsko	14 135,0	14 137,7	14 074,0	14 199,6	14 318,9	14 237,9	14 691,4	14 814,3
Rakousko	356,4	336,1	386,1	345,3	348,4	322,2	355,8	347,7
Polsko	13 050,0	11 460,0	9 060,0	7 980,0	8 330,0	8 089,0	6 012,0	5 775,3
Portugalsko	432,3	457,5	573,3	535,8	539,7	573,8	584,4	600,6
Rumunsko	1 340,0	850,0	620,0	510,0	990,0	790,0	910,0	1 182,0
Slovinsko	160,2	185,7	176,8	272,3	259,5	277,7	243,2	302,4
Finsko	431,1	685,2	710,9	710,1	710,6	714,6	683,5	698,0
Švédsko	230,4	235,2	339,0	261,5	254,2	325,3	330,7	353,9
Velká Británie	8 550,6	6 941,5	4 736,8	4 027,1	3 816,2	3 227,2	3 102,2	3 262,5
Chorvatsko	752,3	400,3	316,5	272,8	287,8	305,4	256,8	285,2
Island	29,0	28,0	21,0	32,0	44,5	42,9	45,9	44,5
Norsko	1 787,7	1 827,1	1 953,6	1 757,8	1 786,8	1 622,8	1 558,1	1 294,6
Švýcarsko	432,7	401,0	418,9	426,7	434,8	441,5	448,9	448,0

6.10.7 Emise metanu - zemědělství (t)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
EU 25	11 988 593,9	10 939 394,6	10 522 426,3	10 448 297,2	10 278 188,6	10 111 552,9
EU 15	10 191 150,0	9 726 565,8	9 580 652,1	9 539 778,3	9 393 689,2	9 262 178,8
Belgie	341 046,8	349 793,4	333 835,3	330 978,0	320 119,0	312 630,5
Bulharsko	257 908,3	121 662,3	108 834,3	84 238,2	94 852,2	99 005,2
Česko	204 192,0	133 827,2	113 755,0	112 924,7	105 383,2	105 908,9
Dánsko	183 461,8	187 540,1	181 402,2	183 531,8	179 734,9	176 454,0
Německo	2 891 424,0	2 458 257,4	2 342 225,6	2 360 925,8	2 298 391,6	2 268 976,4
Estonsko	69 726,4	35 668,9	24 443,7	21 280,8	20 500,7	22 111,3
Irsko	497 192,4	523 894,7	540 482,2	527 263,5	519 245,1	506 866,8
Řecko	164 453,9	164 547,8	165 835,1	165 982,9	166 179,1	166 240,5
Španělsko	912 404,6	957 601,8	1 097 941,1	1 124 129,7	1 127 583,6	1 139 333,3
Francie	2 132 569,2	2 066 997,5	2 030 050,1	2 040 502,7	2 019 196,1	1 976 805,8
Itálie	853 272,1	860 950,2	842 783,1	822 147,4	816 224,0	777 465,1
Kypr	12 636,2	15 049,0	14 788,8	15 919,3	17 007,7	17 166,6
Lotyšsko	111 273,9	44 638,9	30 603,5	32 069,3	32 306,5	31 203,4
Litva	180 755,5	121 359,6	71 658,8	64 627,2	66 501,0	68 846,0
Lucembursko	17 650,0	16 931,0	16 675,4	16 689,0	16 132,9	16 130,0

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
Maďarsko	184 441,7	111 201,8	108 889,7	104 639,8	103 555,6	102 527,2
Malta	2 969,2	5 113,7	4 152,0	4 303,6	4 332,2	4 360,7
Nizozemsko	490 050,0	479 210,0	434 300,0	432 970,0	413 280,0	404 050,0
Rakousko	219 145,3	211 771,2	197 729,9	195 492,5	191 252,3	189 970,5
Polsko	849 970,0	615 360,0	469 424,0	450 711,0	435 266,0	401 709,9
Portugalsko	210 750,6	200 098,8	199 454,4	197 348,7	194 672,1	193 229,0
Rumunsko	728 732,5	433 902,7	366 157,7	341 968,8	329 877,5	341 932,5
Slovinsko	47 673,5	43 759,5	42 247,8	40 141,7	40 536,1	38 534,0
Slovensko	133 805,6	86 850,3	61 810,8	61 901,5	59 110,3	57 006,2
Finsko	99 198,7	88 597,7	85 903,5	84 750,0	84 832,8	83 755,7
Švédsko	161 290,9	168 103,2	157 020,8	158 082,3	157 170,3	156 002,6
Velká Británie	1 017 239,7	992 271,2	955 013,3	898 983,9	889 675,3	894 268,7
Chorvatsko	75 032,1	48 016,0	43 086,3	43 594,0	42 698,6	46 305,6
Island	13 966,7	12 849,2	12 598,0	12 561,4	12 259,4	12 050,5
Lichtenštejsko	680,0	693,3	640,0	640,0	640,0	664,2
Norsko	96 882,4	99 410,2	99 174,3	96 442,2	93 551,3	94 815,9
Švýcarsko	153 570,3	146 650,1	139 319,7	141 659,3	139 195,3	137 988,6

6.10.8 Emise metanu - odpady (t)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
EU 25	7 700 603,8	7 223 302,0	6 341 135,3	6 075 024,9	5 487 494,1	5 268 141,4	5 244 558,0
EU 15	5 986 279,2	5 664 949,5	4 761 369,3	4 508 461,2	4 270 225,2	4 077 552,8	3 965 922,8
Belgie	131 849,1	126 202,4	104 100,0	99 731,7	76 683,0	67 970,8	63 341,5
Bulharsko	647 583,0	449 037,3	225 811,0	229 519,7	222 908,7	221 651,2	259 268,1
Česko	132 507,6	126 072,4	103 416,3	103 508,8	98 320,5	107 272,6	107 977,7
Dánsko	73 048,6	71 785,5	67 859,1	67 129,7	67 492,9	68 269,6	66 513,6
Německo	1 605 003,5	1 245 358,2	780 082,5	692 802,8	617 125,6	574 023,9	560 333,0
Estonsko	76 565,9	50 327,2	62 103,7	56 933,1	34 350,4	35 598,7	34 903,9
Irsko	58 762,0	69 559,0	56 182,0	66 151,0	70 652,0	80 980,0	91 930,0
Řecko	238 538,2	258 295,0	238 641,4	232 057,1	214 907,2	213 699,6	217 663,7
Španělsko	241 517,7	340 099,2	422 685,7	440 298,4	454 968,9	468 559,0	482 713,2
Francie	576 482,5	710 733,4	638 271,7	622 270,8	596 923,0	570 129,4	554 872,4
Itálie	564 242,3	596 011,6	617 368,6	620 843,7	615 003,9	569 858,4	542 228,9
Kypr	20 630,0	22 910,0	26 030,0	26 600,0	27 656,4	28 135,1	29 321,5
Lotyšsko	36 458,1	40 290,2	47 149,2	49 004,5	51 358,7	50 110,7	40 858,0
Litva	165 700,0	112 202,5	78 209,3	76 314,7	74 420,0	72 030,0	69 678,0
Lucembursko	3 840,0	2 743,0	3 080,0	3 076,2	2 700,6	2 731,9	2 730,0
Maďarsko	232 500,0	223 608,7	225 070,6	235 061,8	249 956,1	225 961,4	219 944,6
Malta	11 350,4	11 693,4	11 376,2	14 123,5	11 949,9	12 008,3	12 066,8
Nizozemsko	585 777,5	514 979,7	424 346,8	399 890,4	376 483,4	359 477,0	332 471,3
Rakousko	211 492,3	189 802,3	166 509,4	160 944,4	155 838,9	152 803,0	150 315,0
Polsko	906 580,0	847 690,0	905 140,0	885 810,0	552 400,0	530 613,0	630 010,4
Portugalsko	226 732,5	273 216,0	318 581,7	267 259,2	257 862,1	269 752,5	271 239,9
Rumunsko	234 700,4	241 840,8	230 307,8	233 588,5	229 591,4	223 596,7	226 290,0
Slovinsko	33 574,0	32 287,7	35 095,5	35 857,9	36 023,8	36 181,0	36 010,2
Slovensko	98 458,7	91 270,3	86 175,2	83 349,4	80 833,0	92 677,8	97 864,1

Emise skleníkových plynů, obnovitelné zdroje energie – Emise metanu

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Finsko	182 484,9	179 576,1	158 863,7	149 531,0	144 320,3	133 917,7	124 974,8
Švédsko	121 612,4	114 242,3	102 258,8	97 187,0	94 760,2	87 868,6	82 860,3
Velká Británie	1 164 895,6	972 345,9	662 537,9	589 287,6	524 503,3	457 511,5	421 735,2
Chorvatsko	37 774,0	41 147,9	51 099,3	51 328,1	52 709,1	54 494,0	56 910,3
Island	5 453,6	9 103,0	10 192,0	10 410,9	10 544,3	10 048,6	10 197,8
Norsko	118 224,6	114 843,0	107 146,0	107 624,5	103 382,2	100 974,1	98 589,6
Švýcarsko	35 390,4	26 870,0	22 815,6	21 009,7	19 668,0	18 754,2	19 357,9

6.11 SKLENÍKOVÉ V PLYNY (V PŘEPOČTU NA EKVIVALENT CO₂)6.11.1 Skleníkové plyny (v přepočtu na ekvivalent CO₂) – celkem – index – rok 1990 – 100%

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
EU 25	97,4	92,1	92,3	90,8	90,7	91,7	90,9	92,4	92,7
EU 15	99,7	97,1	98,1	96,5	96,8	97,8	97,4	98,8	99,1
Belgie	99,2	103,7	104,0	100,0	100,4	100,0	98,8	100,4	100,7
Bulharsko	86,5	62,8	52,0	48,6	48,6	49,0	47,0	51,2	51,0
Česko	100,0	78,7	76,5	72,4	76,0	76,2	73,4	75,2	74,9
Dánsko	99,6	110,1	109,5	105,0	98,3	100,5	99,4	106,8	98,2
Německo	99,7	89,0	85,7	83,2	83,2	84,1	82,8	83,3	82,5
Estonsko	100,0	51,6	48,8	44,8	45,2	45,2	45,4	49,7	50,0
Írsko	99,7	105,6	118,0	120,8	123,2	126,5	123,7	122,6	122,7
Řecko	97,9	101,9	114,2	114,1	118,6	120,0	119,8	123,6	123,9
Španělsko	99,2	109,9	118,0	127,8	132,8	132,9	138,9	141,0	147,9
Francie	100,0	99,1	103,1	100,2	99,0	99,0	98,1	98,9	99,2
Itálie	100,0	102,5	104,5	105,7	106,7	108,0	108,1	111,1	112,1
Kypr	100,0	119,5	135,1	135,4	141,6	140,7	145,1	152,8	148,2
Lotyšsko	100,0	47,1	43,9	40,8	38,3	41,2	40,9	41,3	41,5
Litva	100,0	64,3	42,9	41,9	40,9	40,0	38,5	33,8	39,9
Lucembursko	100,0	78,6	66,2	72,1	76,4	78,5	86,4	90,1	100,3
Maďarsko	84,6	68,3	68,8	68,5	66,3	68,5	66,1	68,1	68,0
Malta	100,0	122,4	121,9	125,9	129,0	118,4	139,8	140,1	145,9
Nizozemsko	99,4	105,1	106,1	100,6	100,1	100,9	100,3	100,5	101,6
Rakousko	100,0	101,6	104,6	102,3	102,9	107,8	110,0	117,2	115,7
Polsko	81,3	73,8	71,4	71,0	68,2	67,7	65,5	67,7	68,4
Portugalsko	100,0	118,8	129,0	141,1	137,1	139,6	147,1	139,6	141,0
Rumunsko	87,7	67,4	55,3	49,3	50,3	52,1	54,4	56,7	59,0
Slovinsko	91,2	91,7	95,0	92,1	93,1	97,7	98,6	97,3	99,2
Slovensko	100,2	72,9	71,6	69,9	67,4	71,7	69,0	69,8	69,7
Finsko	100,0	100,5	101,6	100,9	98,4	106,0	109,0	120,5	114,5
Švédsko	99,9	102,0	101,1	96,5	94,4	95,3	96,7	97,9	96,4
Velká Británie	99,6	91,7	90,9	86,3	86,4	87,4	84,9	85,7	85,9
Chorvatsko	100,0	70,4	78,1	81,3	81,2	84,9	88,7	93,8	94,6
Turecko	100,0	129,8	188,8	180,8	182,1	169,2	184,9	191,2	210,0
Island	100,0	94,8	103,1	108,6	100,8	96,6	95,5	93,9	96,8
Lichtenštejsko	100,0	86,9	86,8	86,8	86,8	86,8	86,8	105,3	
Norsko	100,0	100,2	106,3	108,2	107,4	109,9	107,4	109,1	110,3
Spojené státy	100,0	106,1	110,9	111,6	114,3	112,8	113,2	113,9	115,8
Japonsko	100,0	105,5	102,7	104,3	105,8	103,8	106,4	106,8	106,5

7 DEFINICE, ZKRATKY, KONVERZNÍ TABULKY, SLOVNÍK

7.1 DEFINICE A ZKRATKY

7.1.1 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
ETBE		Ehyl tertiary 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		kysličníky 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
SAE		Spojené Arabské Emiráty
st	short ton	krátká tuna = 907,2 kg
SO _x		Kysličníky síry
tce	Tonnes of coal equivalent	Tuna měrného paliva
tef	Thousand cubic feet	Tisíc kubických stop
TFC	Total Final Energy Consumption	Celková konečná energetická spotřeba
TJ		terajoule
ttmp		tuna měrného paliva
toe	Tons of Oil Equivalent	tuna ropného ekvivalentu
TPES	Total Primary Energy Supply	Celkové primární energetické zdroje
TTO		Těžký topný olej
TWh		Terawathodina
UAE		Spojené Arabské Emiráty

7.1.2 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“).
- Tepelná 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, větrná energie apod.

Dovoz

- Dovoz všech druhů paliv a energie i ve formě meziproduktů (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 meziproduktů).
- 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 zásobnicích 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 koksovnách
- Tlakové zplyňování uhlí včetně karburace
- Výroba svítíplynu štěpením včetně karburace
- Výroba vysokopečnického 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 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 získané 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 z pohonných zařízení 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 dusíkárnách, koncový plyn ze zpracování vysokotepečných 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 jednotlivých 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 užitiný 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 použita 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, parafíny, ceresíny, gače, asfalty a další, nebo produkty koksoven (vysokotepelný surový benzen a dehet).

7.1.3 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 těžený plyn se někdy označuje jako plyn karbonský. Na skládkách municipálních a průmyslových odpadů vzniká skládkový plyn; v menším množství se využívá. Základní jednotkou množství zemního plynu je mil. m³. Data jsou přepočítána na standardní podmínky, 15 °C, při tlaku 760 mm Hg.

Ropa

Ropa je přírodního původu a obsahuje směs uhlovodíků a nečistot jako je síra. Nachází se kapalným 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 rafinérií, 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, používá se jako palivo pro vznětové motory a jako lehký topný olej.

Topný olej

Směs uhlovodíků destilovaných od 380 do 540 °C, používá 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 děleni 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 určené pro výrobu jak elektřiny, tak i tepla.

Výtopny, kotelny

Jsou určeny pouze na výrobu tepla.

7.1.4 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, Rakousko, Řecko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko, USA, Velká Británie
OPEC	Alžírsko, Gabon, Indonésie, Irán, Irák, Kuvajit, Libye, Nigérie, Katar, Saudská Arábie, Spojené arabské emiráty, Venezuela
EU 15	Belgie, Německo, Řecko, Španělsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Nizozemsko, Rakousko, Portugalsko, Finsko, Dánsko, Švédsko, Velká Británie
EU 25	Belgie, Německo, Řecko, Španělsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Nizozemsko, Rakousko, Portugalsko, Finsko, Dánsko, Švédsko, Velká Británie, Kypr, Česká republika, Estonsko, Maďarsko, Lotyšsko, Litva, Malta, Polsko, Slovinsko, Slovensko

7.2 KONVERZNÍ TABULKY

7.2.1 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

7.2.2 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

7.2.3 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

7.2.4 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 (E)	10^{-18}	atto (a)

7.2.5 Ropa – konverzní tabulky

	toe/t		toe/t
Saudská Arábie	1,0160	Mexiko	1,0115
USA	1,0286	Norsko	1,0260
býv SSSR	1,0050	Čína	1,0000
Irán	1,0190	Velká Británie	1,0415
Venezuela	1,0045	SAE	1,0180

7.2.6 Ropné produkty – konverzní tabulky

	toe/t	TJ		toe/t	TJ
Plyn z rafinerií	1,150	0,048148	Kerosin	1,045	0,043752
LPG	1,130	0,047311	Nafta	1,075	0,045008
Etan	1,130	0,049404	Motorová nafta	1,035	0,043333
Motorový benzin	1,070	0,044799	Topný olej	0,960	0,040193
Letecký petrolej	1,065	0,044589	Další produkty	0,960	0,040193

7.2.7 Uhlí – konverzní tabulky

	toe/t		toe/t
USA	0,646	Ukrajina	0,516
Austrálie	0,592	Čína	0,500
Německo	0,588	Indie	0,477
Polsko	0,570	Rusko	0,444
Jižní Afrika	0,535	Kazachstán	0,444

7.2.8 Zemní plyn – spalné teplo

	kJ/m ³		kJ/m ³
Alžírsko	42000	Kanada	38086
Norsko	41275	Saudská Arábie	38000
Indonésie	40600	Uzbekistán	37766
Velká Británie	38952	Rusko	37700
USA	38293	Nizozemí	33320

7.2.9 Přepočet spotřeby zemního plynu na normální teplotní podmínky v ČR Přepočet spotřeby ZP na normální teplotní podmínky v letech 1995 – 2006 (mil. m³)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
průměrná teplota(°C)	8,3	6,6	7,9	8,5	8,7	9,5	8,2	9	8,6	8,2	8,0	8,5
odchylka od normálu (°C)	0,5	-1,2	0,1	0,7	0,9	1,7	0,4	1,2	0,9	0,4	0,2	0,8
celk. spotřeba-skut.	8074,5	9306,1	9441,0	9389,6	9426,9	9160,1	9772,6	9546,5	9739,2	9691,0	9561,9	9269,3
celk. spotř. -skut TWh	84,79	97,72	99,14	98,60	98,99	96,19	102,62	100,25	102,60	102,23	100,83	97,8
přepočtená spotřeba	8189,7	8838,4	9421,6	9604,3	9702,0	9787,5	9817,8	9815,6	9706,2	9824,3	9607,3	9312,3
přepočt. spotřeba (TWh)	86,00	92,81	98,94	100,85	101,88	102,78	103,10	103,07	101,94	103,18	101,31	96,3

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. Přepočet 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 1 °C.

Měsíční průměrné teploty ČR v letech 1995 – 2006 (°C)

	N 2006	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
leden	-2,6	-1,6	-4,5	0,4	-0,2	-2,1	-1,3	-1,1	-2,2	-3,7	0,0	-6,0
únor	-0,9	3,5	1,7	2,9	-1,3	2,4	0,5	3,7	-4,1	0,8	-3,3	-2,7
březen	2,6	2,5	3,9	3,0	4,7	3,9	3,8	4,5	3,7	2,8	1,2	0,4
duben	7,5	8,5	5,2	9,7	9,0	11,3	7,2	7,9	7,6	9,1	9,3	8,6
květen	12,5	12,6	13,5	13,7	13,8	15,1	14,6	15,8	15,4	11,7	13,3	13,1
červen	15,7	15,0	16,5	17,2	15,6	17,7	14,5	17,7	19,7	15,7	16,4	17,3
červenec	17,2	20,5	16,9	17,5	19,0	15,9	18,3	19,0	18,7	17,5	18,3	21,7
srpen	16,8	17,7	18,6	17,5	17,1	18,8	18,6	18,9	20,5	18,5	16,2	15,9
září	13,2	12,3	13,1	12,8	16,3	12,9	11,6	12,2	13,6	13,2	14,4	15,8
říjen	8,3	10,2	6,1	8,4	8,4	11,3	11,6	7,2	5,3	9,6	9,3	10,4
listopad	2,9	0,7	3,0	0,3	2,0	5,8	1,8	5,1	5,0	3,6	2,3	5,9
prosinec	-0,2	-2,4	0,9	-1,7	-0,1	0,9	-3,4	-2,8	-0,4	-0,4	-1,0	2,5
rok	7,7	8,3	7,9	8,5	8,7	9,5	8,2	9,0	8,6	8,2	8,0	8,5

N 2006 – Teplotní normál přepočítaný k roku 2006

Spotřeba zemního plynu v ČR rok 2006

	spotřeba				denní gradient	spotřeba při 0 °C
	skutečnost	přepočtená	skutečnost	přepočtená		
	mil. m ³	mil. m ³	TWh	TWh		
leden	1639,50	1489,40	17291,70	15708,10	1,49	46,65
únor	1310,50	1233,20	13810,60	12996,30	1,45	45,14
březen	1237,90	1138,60	13047,70	12001,10	1,59	42,69
duben	676,50	711,60	7139,80	7510,00	1,47	37,02
květen	425,20	443,10	4494,20	4682,60	0,79	
červen	378,30	406,60	3995,30	4293,50	0,58	
červenec	296,50	304,70	3132,70	3219,40	0,06	
srpen	334,90	325,40	3536,00	3435,80	0,29	
září	344,60	352,80	3640,10	3726,50	0,12	
říjen	607,30	676,40	6409,70	7139,70	1,11	32,24
listopad	935,90	1043,10	9882,50	11014,60	1,04	39,15
prosinec	1082,20	1187,40	11426,60	12536,00	1,35	42,03
rok	9269,300	9312,300	97805,900	98263,600		

Pozn.: Zdroj – Bilanční centrum

Rok 2005 - Denní maximum 61,67 mil. m³ 6. 1. 2005)

Rok 2006 – Denní maximum 67,493 mil. m³ 24.1.2006

Spotřeba při 0 °C je modelová (vypočtená) spotřeba vztažená k průměrné teplotě 0 °C v celém období

7.2.10 Přepočítání spotřeby elektřiny na normální podmínky v ČR

Přepočítání spotřeby elektřiny na normální klimatické podmínky

Aktuální verze metody klimatického přepočtu pracuje jen s jednou klimatickou veličinou průměrnou denní teplotou vzduchu. Teplotní údaje jsou získány zprůměrováním ze sedmi meteorologických stanic následným exponenciálním vyhlazením.

Teplota vzduchu vystupuje v regresní rovnici ve tvaru polynomu 5. stupně, dalšími nezávisle proměnnými jsou pořadové číslo dne v roce a normálová teplota (hodnota teplotního normálu) pro daný den v roce. Úloha se standardně řeší naráz pro celý kalendářní rok (s vyloučením dní či úseků roku, které se vyznačují netypickými hodnotami spotřeby elektřiny).

Teplotní normál je tentokrát chápán jako časová řada 365 (případně 366) průměrných denních hodnot venkovní teploty vzduchu za 20leté období 1986 až 2005 (s dodatečným vyhlazením).

Při klimatickém přepočtu elektřiny plní teplotní normál dvě základní funkce:

- v regresní rovnici vystupuje jako jedna z nezávisle proměnných. Charakterizuje sezónní složku (roční profil) spotřeby elektřiny
- současně slouží jako etalon, k němuž se přepočítává celá historická řada spotřeby elektřiny ČR, aby se při analýze vývojových trendů ve spotřebě elektřiny vyloučil vliv venkovní teploty, daleko nejvýznamnějšího z klimatických (meteorologických) faktorů, které na spotřebu elektřiny působí.

Naměřená netto spotřeba elektřiny [GWh]

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Leden	5666,0	5738,0	5156,0	5058,0	5286,4	5327,8	5438,4	5462,2	5559,5	5506,8	6089,6
Únor	5370,0	4763,0	4715,0	4791,0	4694,6	4718,5	4603,1	5036,0	5071,8	5233,9	5395,4
Březen	5259,0	4892,0	4988,0	4785,0	4975,9	5064,7	4909,9	4965,9	5286,8	5413,5	5691,0
Duben	4371,0	4630,0	4215,0	4051,0	4149,5	4514,5	4428,1	4515,5	4514,2	4633,3	4744,5
Květen	3998,0	3842,0	3843,0	3803,0	3871,3	3986,1	4010,2	4015,3	4358,9	4481,3	4530,1
Červen	3546,0	3655,0	3679,0	3625,0	3813,7	3882,2	3819,6	3869,7	4063,6	4210,5	4408,8
Červenec	3455,0	3515,0	3533,0	3363,0	3600,0	3667,3	3765,5	3862,4	3914,1	4039,2	4227,2
Srpen	3626,0	3536,0	3588,0	3516,0	3753,9	3844,4	3786,0	3905,5	4040,4	4194,1	4366,6
Září	4103,0	3890,0	3942,0	3719,0	3923,5	4088,4	4056,3	4094,9	4238,2	4316,7	4391,7
Říjen	4536,0	4688,0	4490,0	4379,0	4420,2	4464,0	4696,4	4852,6	4795,4	4838,4	4893,9
Listopad	4839,0	4957,0	4962,0	4817,0	4720,4	5035,3	4863,1	4971,7	5146,5	5284,0	5305,3
Prosinec	5377,0	5057,0	5085,0	4948,0	5082,7	5181,9	5204,4	5231,3	5398,1	5512,2	5303,6
Rok	54146,0	53163,0	52196,0	50855,0	52292,1	53775,1	53581,0	54781,0	56387,6	57664,0	59347,9

Přepočtená netto spotřeba elektřiny [GWh]

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Leden	5488,1	5480,8	5239,6	5127,7	5230,0	5327,4	5395,5	5403,1	5490,8	5602,9	5855,6
Únor	5160,5	4850,5	4821,0	4745,7	4777,7	4751,1	4769,5	4885,0	5117,3	5128,0	5275,9
Březen	5076,6	4936,9	4987,8	4870,8	5005,4	5088,2	4957,5	4985,4	5276,2	5331,5	5532,4
Duben	4367,5	4476,8	4277,5	4093,8	4254,1	4453,0	4415,4	4473,7	4547,8	4683,2	4766,8
Květen	3931,7	3793,2	3840,8	3797,4	3903,8	4022,7	4086,4	4043,1	4303,1	4442,2	4514,8
Červen	3504,8	3601,6	3685,1	3612,2	3758,2	3781,7	3806,8	3880,6	4055,2	4198,0	4359,4
Červenec	3355,3	3497,9	3508,5	3399,8	3566,0	3637,6	3749,0	3854,9	3891,1	4041,0	4186,5
Srpen	3584,1	3508,7	3562,2	3498,2	3726,6	3814,8	3790,3	3893,3	4039,1	4173,4	4350,7
Září	3911,4	3863,6	3922,4	3812,9	3904,6	3991,7	4027,0	4101,8	4244,1	4332,1	4433,7
Říjen	4574,3	4577,5	4489,2	4369,9	4536,5	4645,0	4644,1	4715,2	4836,0	4878,1	4976,8
Listopad	4927,7	4950,3	4859,5	4789,8	4829,2	5020,6	4928,9	5054,4	5177,4	5265,6	5449,2
Prosinec	5190,6	5137,4	5046,6	4991,2	5120,8	5097,8	5095,7	5261,3	5413,5	5506,6	5475,7
Rok	53072,5	52675,2	52240,1	51109,3	52612,9	53631,8	53666,2	54551,9	56391,6	57582,5	59177,3



ČESKÉ SDRUŽENÍ PRO TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

Společenství fyzických i právnických osob,
českých i zahraničních firem, podnikatelů,
institucí, sdružení a pracovníků v oboru
technických zařízení

Modřanská 96a/496
147 00 Praha 4
tel./fax: 224 941 338, 224 941 298
e-mail: cstz@cstz.cz
www.cstz.cz



Agentura ČSTZ s.r.o.

vydavatelská a nakladatelská činnost,
pořádání odborných a vzdělávacích akcí
z oboru technických zařízení

Modřanská 96a/496
147 00 Praha 4
tel.: 226 202 901
agentura@cstz.cz
www.cstz.cz



Hledáte změnu? Uvažujete o novém zaměstnání? Spojte se s úspěšnými!

Hledáme spolupracovníky pro rozšíření našeho týmu na pozici:
REPREZENTANT AGENTURY – POJIŠŤOVACÍ PORADCE

Pro region Praha

Požadujeme: komunikační schopnosti, aktivní přístup k práci a soutěživost, flexibilitu a bezúhonnost

Nabízíme: **hlavní pracovní poměr**, zázemí 2. největší pojišťovny na českém trhu, důkladné proškolení a průběžné vzdělávání, široké spektrum zaměstnaneckých výhod a kariérní růst

Svůj životopis zašlete na adresu: Zdeňka Kitzbergerová, Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, Vinohradská 72, 130 00 Praha 3, tel: 251 016 306, e-mail: zkitzbergerova@koop.cz



v harmonii



Severočeské doly a.s.
Chomutov

člen Skupiny ČEZ

Severočeské doly a.s., B. Němcové 5359, 430 01 Chomutov
tel.: 474 602 111, fax: 474 652 264, E-mail: sdas@mail.sdas.cz

PRODECO, a.s.

Masarykova 51 , 416 78 Teplice

tel.: +420 417 538 466, +420 417 538 488

fax: +420 417 538 472

e-mail: tep@prodeco.cz , <http://www.prodeco.cz>

PRODECO, a.s. je inženýrsko dodavatelská společnost orientovaná na dodávky a služby zákazníkům především na povrchových dolech a tepelných elektrárnách. V rámci inženýrské činnosti zpracovává projektovou dokumentaci, zajišťuje dodávky a montáž technologie a uvádí zařízení do provozu. Kromě dodávek vlastních velkstrojů a dalších zařízení pro povrchovou těžbu nabízí zákazníkům i důkladný a komplexní servis založený na jejich individuálních potřebách. Součástí tohoto servisu jsou nejen dodávky náhradních dílů a provádění oprav dodaných zařízení, ale také poskytování technické pomoci za účelem přinášet zákazníkům výsledky nejnovějších poznatků technického pokroku.

Společnost vyprojektovala, dodala a uvedla do provozu více než 30 různých typů kolesových rypadel, korečkových rypadel a zakladačů v celkovém počtu převyšujícím 140 kusů. V průběhu let byly velkstroje a zařízení pro povrchovou těžbu dodávány zákazníkům nejen v České republice, ale též zájemcům do Ruska, Ukrajiny, Kazachstánu, Bosny a Hercegoviny, Makedonie, Polska, Bulharska a Řecka. Pracovníky společností byla vyprojektována a dodána řada unikátních zařízení, která patří mezi světovou špičku a je chráněna řadou patentů. Mezi ně patří kráčivé podvozky rypadel a zakladačů, velkstroje o hmotnosti až 6 200 tun, kruhové dopravníky, kulové dráhy velkých průměrů, atd. Ve společnosti byly vyprojektovány a uvedeny do provozu pásové dopravníky od šíře 400 mm až do šíře pásů 2400 mm.



HUTIRA — BRNO, s.r.o. nabízí: alternativní metodu hloubení



SÁNÍ MÍSTO BAGROVÁNÍ

Pro údržbu, opravy a výstavbu
podpovrchových vedení

Široké spektrum dalšího využití:
pro průmysl, inženýrské stavitelství,
životní prostředí a likvidaci odpadů

Odsává tekuté i pevné materiály
(vodu, bahno, vlhkou půdu, prach, štěrk, kamení)

Bagr je používán na sondování sítí, odsávání suti při
rekonstrukci budov, čištění výrobních prostor
a sedimentačních nádrží.



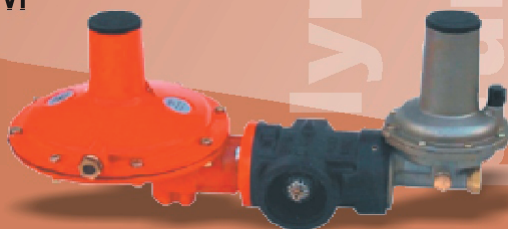
Výroba, prodej, montáž, servis, poradenství v oblasti plynárenského průmyslu

NABÍZÍME

PLASTOVÉ SKŘÍNĚ
STRATINOR, MITRAS



REGULAČNÍ TECHNIKU PRO PLYNÁRENSTVÍ
FRANCEL, FISHER, TARTARINI



HUTIRA — BRNO, s.r.o.
Štefanikova 9a, 602 00 Brno
Tel.: 541 212 144, Fax: 541 219 763
e-mail: info@hutira.cz

pobočka Praha
Chodovecké nám. 1/331, 141 00 Praha 4
Tel.: 272 762 154, Fax: 272 761 461
e-mail: paha@hutira.cz

pro více informací navštivte
www.hutira.cz

Sníte o dovolené v Africe?



Udělejte si Afriku doma!

Dalkia
dálkové teplo domova



 **Dalkia**

www.dalkia.cz

