

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

2012

ENERGETIKA
UHELNÉ HORNICTVÍ
KAPALNÁ PALIVA
PLYNÁRENSTVÍ
ELEKTROENERGETIKA
STATISTIKA

VE SPOLUPRÁCI

ČSZE VICONTE



ČSTZ 

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA 2012

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

Nedílnou součástí publikace je i její zpracování na CD-ROM

Mezinárodní energetická ročenka 2012. Publikace byla zpracována za finanční podpory Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2012– PROGRAM EFEKT.



Vydáno ve spolupráci MPO, VICONTE spol. s r.o., Agentura ČSTZ, s.r.o.

Redakční zpracování: VICONTE spol. s r.o.

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

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

První vydání

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

Vytiskla tiskárna PBtisk, Příbram

ISBN 978-80-86028-90-3

ÚVOD



V září 1999 byl vydán první ročník „Energetické ročenky“ a nyní přicházíme již po-
čtrnácté s vydáním „Mezinárodní energetické ročenky – 2012“.

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, 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 jsou zásoby, těžba a spotřeba fosilních paliv, jaké je postavení obnovitelných zdrojů ve
světě, jaká je spotřeba paliv a energie v jednotlivých zemích, světový energetický výhled. Na základě rozsáhlé
databáze údajů lze reálně usuzovat na postavení české energetiky a českých společností ve světě. Světový po-
hled je nezbytný, neboť v energetice globalizace dosáhla nejvyšší úrovně.

Publikace je určena pro poradenskou činnost a je zpracována s využitím dotací Státního programu na podporu
úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2012– Program EFEKT.

Tento projekt je realizován ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu a Agenturou ČSTZ, s.r.o. Po ob-
sahové stránce publikaci připravila společnost VICONTE s.r.o. Data v ročence jsou převzata z publikací a do-
kumentů Mezinárodní energetické agentury v Paříži, EUROSTAT, BP, ČSU, ERU a z dalších veřejně přístup-
ných zdrojů. Výhled světové energetiky byl zpracován na základě veřejně přístupných dat Energy Information
Administration, Office of Integrated Analysis and Forecasting, U.S. Department of Energy, Washington, DC a
výhledu BP z ledna 2012. Údaje o OZE v České republice byly převzaty z MPO.

Publikace na cca 380 stranách obsahuje převážně tabulky a grafy, nejsou uváděny žádné komentáře, a tak si čte-
náři mohou vytvořit svůj vlastní názor na postavení českých energetických oborů, společností a firem v kon-
kurenčním prostředí v oblasti paliv a energií.

V případech, že nejsou údaje dostupné, je pole tabulky prázdné. Nulové hodnoty jsou uvedeny v případě, že
hodnota je menší než jednotka uváděná v tabulce.

Ing. Jiří Jiše

VICONTE spol. s r.o.

OBSAH

1.	ENERGETIKA	11
1.1	ENERGETIKA SVĚTA	11
1.1.1	Počet obyvatel zemí světa v mil.	11
1.1.2	HDP (mld USD 2000)	14
1.1.3	HDP v tis. USD (na 1 obyv.)	18
1.1.4	HDP PPP (v mld USD 2000)	22
1.1.5	HDP- PPP na 1 obyv. (v tis. USD)	26
1.1.6	Primární energetické zdroje (v PJ)	30
1.1.7	Primární energetické zdroje na 1 obyv. (v GJ)	34
1.1.8	Základní ukazatele zemí světa 1	38
1.1.9	Základní ukazatele zemí světa 2	41
1.2	ENERGETIKA EU	47
1.2.1	Počet obyvatel	47
1.2.2	HDP (v mil. EUR)	47
1.2.3	HDP na 1 obyv. (v EUR)	48
1.2.4	PPP (v mil. EUR)	50
1.2.5	HDP PPP na 1 obyv. (v EUR)	50
1.2.6	Produkce primárních paliv (v TJ)	53
1.2.7	Produkce primárních paliv na 1 obyv. (v MJ)	53
1.2.8	Primární energetické zdroje (v TJ)	55
1.2.9	Primární energetické zdroje na 1 obyv. (v MJ/obyv.)	55
1.2.10	Konečná spotřeba celkem (v TJ)	57
1.2.11	Konečná spotřeba na 1 obyv. (v GJ)	58
1.2.12	Konečná spotřeba v průmyslu v TJ	60
1.2.13	Konečná spotřeba v průmyslu na 1 obyv. v GJ	60
1.2.14	Konečná spotřeba v dopravě v TJ	62
1.2.15	Konečná spotřeba v dopravě na 1 obyv. v GJ	63
1.2.16	Konečná spotřeba v domácnostech v TJ	64
1.2.17	Konečná spotřeba v domácnostech na 1 obyv. (v GJ)	65
1.2.18	Konečná spotřeba ve službách v TJ	67
1.2.19	Konečná spotřeba v zemědělství v TJ	67
1.2.20	Konečná spotřeba v zemědělství na 1 obyvatele v TJ	68
1.3	ENERGETIKA ČESKÉ REPUBLIKY	70
1.3.1	Primární energetické zdroje ČR TJ	70
1.3.2	Zdroje tuhých paliv (TJ)	73
1.3.3	Zdroje kapalných paliv (v TJ)	76
1.3.4	Zdroje plyných paliv (TJ)	79
1.3.5	Zdroje elektrické a tepelné energie	82
1.3.6	Vývoj struktury PEZ České republiky v PJ	84
1.3.7	Konečná spotřeba tuhých paliv dle odvětví (TJ)	85
1.3.8	Konečná spotřeba kapalných paliv podle odvětví (TJ)	88
1.3.9	Konečná spotřeba plyných paliv dle odvětví (TJ)	91
1.3.10	Konečná spotřeba elektrické a tepelné energie dle odvětví	95
1.3.11	Vývoj struktury konečné spotřeby podle paliv (TJ)	97
1.4	SVĚTOVÝ VÝHLED ENERGETIKY DO ROKU 2035	101
1.4.1	Vývoj počtu obyvatelstva (mil.)	101
1.4.2	Vývoj spotřeby primárních paliv v kvadrilionech Btu	102
1.4.3	Vývoj spotřeby primárních paliv v kvadrilionech Btu - podle paliv	104
1.4.4	Vývoj HDP v mld USD PPP	107

1.4.5	Vývoj HDP ve směnných kurzech USD	108
1.4.6	Vývoj spotřeby kapalných paliv (v mil bbl za den)	109
1.4.7	Vývoj spotřeby zemního plynu v bil kub stop	111
1.4.8	Vývoj spotřeby uhlí v kvadrilionech Btu	112
1.4.9	Vývoj výroby elektřiny v jaderných elektrárnách v TWh	114
1.4.10	Vývoj výroby elektřiny ve vodních a dalších elektrárnách s obnovitelnými zdroji v TWh	116
1.4.11	Vývoj emisí CO ₂ v mil t CO ₂	118
1.4.12	Emise CO ₂ z kapalných paliv mil. t	119
1.4.13	Emise CO ₂ z plyných paliv mil. t	120
1.4.14	Emise CO ₂ z tuhých paliv mil. t	121
1.4.15	Vývoj spotřeby paliv a energie podle scénáře BP	122
1.4.16	Vývoj produkce paliv a energie podle scénáře BP	124
2	UHELNÝ PRŮMYSL	130
2.1	UHELNÝ PRŮMYSL SVĚTA	130
2.1.1	Zásoby uhlí v mil. t (rok 2011)	130
2.1.2	Těžba uhlí v mil. t	131
2.1.3	Těžba uhlí v Mtoe	133
2.1.4	Ceny uhlí v USD/tuna	134
2.1.5	Spotřeba uhlí v Mtoe	135
2.2	UHELNÝ PRŮMYSL EU	138
2.2.1	Vývoj těžby uhlí v EU v tis. t	138
2.2.2	Vývoj těžby uhlí v EU v TJ	138
2.2.3	Vývoj těžby černého uhlí v EU v tis. t	139
2.2.4	Vývoj těžby hnědého uhlí a lignitu v EU v tis. t	140
2.2.5	Vstup tuhých paliv do transformačních procesů na výrobu elektřiny v TJ	140
2.2.6	Vstup tuhých paliv do transformačních procesů na výrobu elektřiny v GJ na 1 obyvatele	141
2.2.7	Konečná spotřeba tuhých paliv v TJ	142
2.2.8	Konečná spotřeba tuhých paliv v GJ na 1 obyvatele	142
2.3	UHELNÝ PRŮMYSL ČESKÉ REPUBLIKY	144
2.3.1	Zdroje tuhých paliv (v tis. t)	144
2.3.2	Zdroje tuhých paliv (v TJ)	144
2.3.3	Celkové zdroje tuhých paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem v TJ	145
2.3.4	Konečná spotřeba tuhých paliv podle odvětví (tis. t)	146
2.3.5	Konečná spotřeba tuhých paliv podle odvětví (v TJ)	147
2.3.6	Těžba uhlí (v tis. t)	147
2.3.7	Historie těžby uhlí (v mil. t)	149
3	KAPALNÁ PALIVA	151
3.1	KAPALNÁ PALIVA SVĚT	151
3.1.1	Ověřené zásoby ropy	151
3.1.2	Vývoj ověřených zásob ropy v mld bbl	153
3.1.3	Těžba ropy v bbl/den	155
3.1.4	Těžba ropy v mil t za rok	156
3.1.5	Spotřeba ropy v bbl za den	159
3.1.6	Spotřeba ropy v mil t za rok	160
3.1.7	Spotřeba kapalných paliv podle regionů v tis bbl za den	163
3.1.8	Spotové ceny ropy v USD za bbl	165
3.1.9	Ceny ropy od roku 1861 v běžných cenách a v přepočtu na USD 2011	167
3.1.10	Rafinérské kapacity tis bbl za den	170
3.1.11	Produkce rafinerií v tis bbl za den	171

3.1.12	Import a export ropy v tis bbl za den	172
3.1.13	Import a export ropy a ropných produktů rok 2010	174
3.2	KAPALNÁ PALIVA V EU	177
3.2.1	Těžba ropy EU v tis. t	177
3.2.2	Primární energetické zdroje - kapalná paliva v tis. t	178
3.2.3	Primární energetické zdroje - kapalná paliva (ropa) v TJ	179
3.2.4	Primární energetické zdroje - kapalná paliva na 1 obyvatele v GJ	179
3.2.5	Konečná spotřeba kapalných paliv v TJ	182
3.2.6	Konečná spotřeba motorového benzinu v 1000 t	182
3.2.7	Konečná spotřeba motorového benzinu v t na 1 obyvatele	183
3.2.8	Konečná spotřeba motorové nafty v 1000 t	185
3.2.9	Konečná spotřeba motorové nafty v t na 1 obyvatele	185
3.2.10	Ceny kapalných paliv pro konečné odběratele v USD	188
3.3	KAPALNÁ PALIVA V ČR	193
3.3.1	Zdroje kapalných paliv (TJ)	193
3.3.2	Celkové zdroje kapalných paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem (TJ)	193
3.3.3	Konečná spotřeba kapalných paliv podle odvětví (v TJ)	194
3.3.4	Ceny pohonných hmot za jednotlivé měsíce od roku 2004 (v CZK)	194
4.	ZEMNÍ PLYN	198
4.1	ZEMNÍ PLYN	198
4.1.1	Ověřené zásoby zemního plynu	198
4.1.2	Těžba zemního plynu v mld m ³	200
4.1.3	Těžba zemního plynu v mld kubických stop	202
4.1.4	Těžba zemního plynu v Mtoe	203
4.1.5	Spotřeba zemního plynu v mld m ³	204
4.1.6	Spotřeba zemního plynu v mld kubických stop	207
4.1.7	Spotřeba zemního plynu v Mtoe	208
4.1.8	Import a export - zemní plyn (v mld m ³)	210
4.1.9	Import a export - LNG (v mld m ³)	214
4.1.10	Ceny zemního plynu (v USD/Btu)	216
4.2	ZEMNÍ PLYN EU	218
4.2.1	Těžba zemního plynu v TJ	218
4.2.2	Primární energetické zdroje - zemní plyn v TJ	218
4.2.3	Primární energetické zdroje - zemní plyn v GJ na 1 obyvatele	219
4.2.4	Spotřeba v transformačních procesech - na výrobu elektřiny a tepla - zemní plyn v TJ	221
4.2.5	Spotřeba v transformačních procesech - výroba elektřiny - zemní plyn v TJ	223
4.2.6	Spotřeba v transformačních procesech - vytápění - TJ	223
4.2.7	Konečná spotřeba zemního plynu v TJ	224
4.2.8	Konečná spotřeba zemního plynu na 1 obyvatele v TJ	225
4.2.9	Konečná spotřeba zemního plynu v domácnostech v TJ	227
4.2.10	Konečná spotřeba zemního plynu v domácnostech – na 1 obyvatele v GJ	227
4.2.11	Ceny zemního plynu pro domácnosti se spotřebou do 20 GJ v EURO/kWh	230
4.2.12	Ceny zemního plynu pro domácnosti v druhém pololetí 2011	232
4.2.13	Ceny zemního plynu pro průmysl v druhém pololetí 2011	233
4.3	ZEMNÍ PLYN V ČR	243
4.3.1	Dodávky zemního plynu (v mil. m ³)	243
4.3.2	Zdroje plyných paliv (v mil. m ³)	245
4.3.3	Zdroje plyných paliv (v TJ)	246
4.3.4	Celkové zdroje plyných paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná	246

4.3.5	Zdroje zemního plynu, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem (TJ)	247
4.3.6	Konečná spotřeba plyných paliv podle odvětví v TJ	250
4.3.7	Konečná spotřeba plyných paliv podle odvětví v mil. m ³	250
4.3.8	Vývoj konečné spotřeby zemního plynu v TJ	250
4.3.9	Konečná spotřeba plyných paliv podle odvětví v mil. m ³	251
4.3.10	Přepočet spotřeby ZP na normální teplotní podmínky v letech 1995 - 2011 v mil. m ³	252
4.3.11	Spotřeba zemního plynu podle kategorie odběru v roce 2010 (v mil. m ³)	254
5.	ELEKTRINA A TEPLŮ	255
5.1	ELEKTRINA SVĚT	255
5.1.1	Výroba elektřiny v TWh	255
5.1.2	Výroba elektřiny v jaderných elektrárnách v TWh	257
5.1.3	Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v TWh	259
5.1.4	Výroba elektřiny z ostatních obnovitelných zdrojů v TWh	262
5.1.5	Výroba elektřiny v solárních elektrárnách v TWh	265
5.1.6	Výroba elektřiny ve větrných elektrárnách v TWh	266
5.1.7	Výroba elektřiny z geotermálních zdrojů, biomasy a dalších v TWh	267
5.1.8	Struktura výroby elektřiny ve světě v TWh	269
5.1.9	Struktura výroby elektřiny v roce 2011 - Severní Amerika	269
5.1.10	Struktura výroby elektřiny v roce 2011 - Jižní a Střední Amerika	270
5.1.11	Struktura výroby elektřiny v roce 2011 Afrika	270
5.1.12	Struktura výroby elektřiny v roce 2011 Evropa a Avroasie	271
5.1.13	Struktura výroby elektřiny v roce 2011 – Střední východ	271
5.1.14	Struktura výroby elektřiny v roce 2011 Asie a Pacifik bez Číny	272
5.1.15	Struktura výroby elektřiny v roce 2011 Čína	272
5.1.16	Instalovaná kapacita geotermálních elektráren MWh	273
5.1.17	Instalovaná kapacita fotovoltaických elektráren MWh	273
5.1.18	Instalovaná kapacita větrných elektráren v MWh	275
5.2	ELEKTRINA EU	277
5.2.1	Výroba elektřiny v GWh (brutto)	277
5.2.2	Výroba elektřiny v GWh (netto)	277
5.2.3	Import elektřiny v GWh	279
5.2.4	Export elektřiny v GWh	279
5.2.5	Výroba elektřiny z fosilních paliv v GWh (netto)	280
5.2.6	Výroba elektřiny v jaderných elektrárnách v GWh (netto)	281
5.2.7	Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v GWh (netto)	282
5.2.8	Výroba elektřiny ve větrných elektrárnách v GWh (netto)	282
5.2.9	Výroba elektřiny ve elektrárnách využívajících přílivu a vln oceánu v GWh (netto)	283
5.2.10	Výroba elektřiny v solárních elektrárnách v GWh (netto)	284
5.2.11	Výroba elektřiny v geotermálních elektrárnách v GWh (netto)	284
5.2.12	Konečná spotřeba elektřiny v GWh	285
5.2.13	Konečná spotřeba elektřiny na 1 obyvatele v MWh	286
5.2.14	Konečná spotřeba elektřiny v průmyslu v GWh	287
5.2.15	Konečná spotřeba elektřiny v průmyslu v MWh na jednoho obyvatele	288
5.2.16	Konečná spotřeba elektřiny v domácnostech v GWh	290
5.2.17	Produkce centrálního tepla v TJ (brutto)	291
5.2.18	Dodávka centrálního tepla v TJ (netto)	292
5.2.19	Produkce centrálního tepla na bázi hnědého uhlí v TJ (brutto)	293
5.2.20	Konečná spotřeba centrálního tepla v TJ	294
5.2.21	Konečná spotřeba centrálního tepla v GJ na 1 obyvatele	294
5.2.22	Konečná spotřeba centrálního tepla v domácnostech v TJ	296

5.2.23	Konečná spotřeba centrálního tepla v domácnostech v GJ na 1 obyvatele	297
5.2.24	Ceny elektřiny pro domácnosti se spotřebou do 1 000 kWh v EUR/kWh včetně všech daní	299
5.2.25	Ceny elektřiny pro domácnosti v druhém pololetí 2011	301
5.2.26	Ceny elektřiny pro průmysl v druhém pololetí 2011	305
5.3	ELEKTROENERGETIKA ČR	312
5.3.1	Vývoj bilance elektřiny od roku 1987	312
5.3.2	Tuzemská spotřeba elektřiny netto	313
5.3.3	Spotřeba elektřiny v domácnostech na obyvatele ČR	314
5.3.4	Struktura výroby elektřiny brutto v ES ČR	316
5.3.5	Vývoj exportu a importu elektřiny [TWh]	319
5.3.6	Přehled největších elektráren v ES ČR v roce 2011	320
5.3.7	Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů energie v MWh	321
5.3.8	Instalovaný výkon v ES ČR (v MW)	322
6	EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ, OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE	
6.1	EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ, OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE - SVĚT	324
6.1.1	Emise v mil. tun ekvivalentu CO ₂	324
6.1.2	Emise CO ₂ na 1 obyv. v tunách ekvivalentu	327
6.1.3	Emise CO ₂ na jednotku HDP t/1000 USD	331
6.1.4	Emise CO ₂ na jednotku HDP PPP t/1000 USD (PPP)	335
6.1.5	Výroba biopaliv v Mtoe	339
6.1.6	Výroba etanolu v tis. toe	341
6.2	EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ, OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE - EU	343
6.2.1	Celkové emise skleníkových plynů - index v % porovnání hodnoty emisí v příslušném roce s emisemi roku 1990	343
6.2.2	Celkové emise skleníkových plynů v tis. tun ekvivalentu CO ₂	343
6.2.3	Emise skleníkových plynů z energetiky v tis. tun ekvivalentu CO ₂	344
6.2.4	Emise skleníkových plynů z dopravy v tis. tun ekvivalentu CO ₂	345
6.2.5	Emise skleníkových plynů z průmyslu v tis. tun ekvivalentu CO ₂	346
6.2.6	Zdroje emisí skleníkových plynů v roce 2011	347
6.2.7	Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - hydroelektrárny	348
6.2.8	Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - geotermální elektrárny	348
6.2.9	Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - větrné elektrárny	349
6.2.10	Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - solární elektrárny	350
6.2.11	Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - solární fotovoltaické elektrárny	351
6.2.12	Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - elektrárny na komunální odpad	352
6.2.13	Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - elektrárny na jiné dřevní a jiné odpady	352
6.2.14	Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - elektrárny na průmyslové odpady	353
6.2.15	Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - elektrárny využívající energii oceánu (přilivu, vln)	354
6.2.16	Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - hydroelektrárny	355
6.2.17	Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - elektrárny na plyn z čištění odpadních vod	356
6.2.18	Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - elektrárny na jiný bioplyn	356
6.2.19	Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - elektrárny na kapalná biopaliva	357
6.3	OBNOVITELNÉ ZDROJE - ČR	359
6.3.1	Výroba elektřiny z OZE v roce 2010	359
6.3.2	Celková energie z obnovitelných zdrojů v GJ	360
6.3.3	Výroba a obchod s biomasou	361
6.3.4	Výroba elektřiny	361
6.3.5	Bioplyn k energetickým účelům	362
6.3.6	Kapalná biopaliva	362
6.3.7	Hrubá výroba elektřiny z OZE (MWh)	363

6.3.8	Hrubá výroba tepelné energie z OZE(GJ)	364
7	DEFINICE, ZKRATKY, KONVERZNÍ TABULKY, SLOVNÍK	366
7.1	DEFINICE A ZKRATKY	366
7.1.1	Používané zkratky	366
7.1.2	Používané zkratky – mezinárodní označení států	367
7.1.3	Energetická bilance	369
7.1.4	Definice	373
7.1.5	Geografické definice	375
7.2	KONVERZNÍ TABULKY	376
7.2.1	Konverzní faktory pro energii	376
7.2.2	Konverzní faktory pro hmotnost	376
7.2.3	Konverzní faktory pro objem	376
7.2.4	Předpony	376
7.2.5	Ropa – konverzní tabulky	376
7.2.6	Ropné produkty – konverzní tabulky	377
7.2.7	Uhlí – konverzní tabulky	377
7.2.8	Zemní plyn – spalné teplo	377

1. ENERGETIKA

1.1 ENERGETIKA SVĚTA

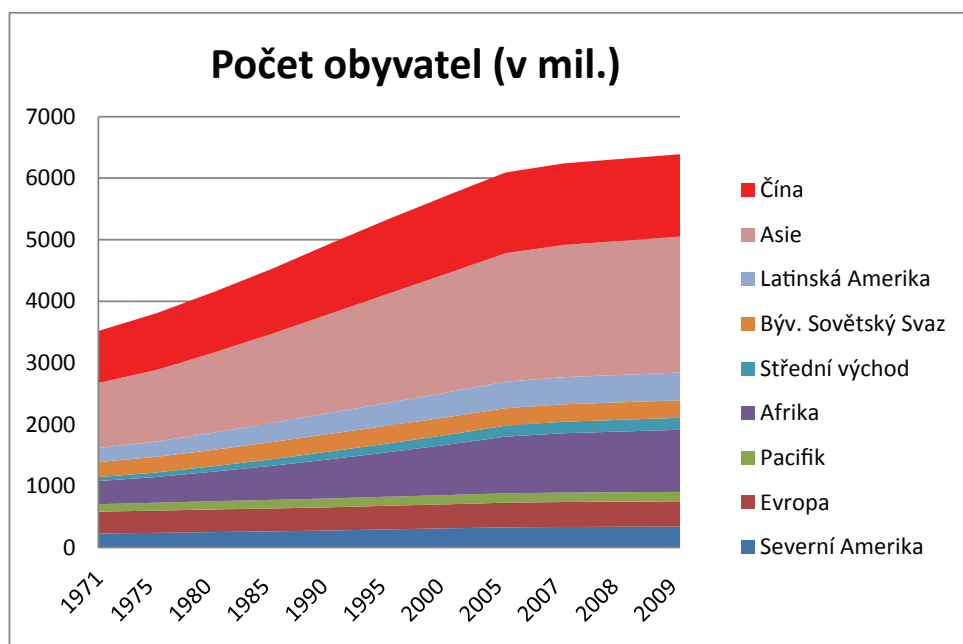
1.1.1 Počet obyvatel zemí světa v mil.

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Svět	3 761,70	4 067,20	4 440,60	4 837,50	5 266,90	5 680,50	6 075,50	6 455,40	6 760,70
Severní Amerika	229,70	239,10	252,20	264,30	277,90	295,90	313,10	328,50	341,20
Evropa	354,60	361,40	367,80	371,30	377,30	384,40	389,90	401,10	410,00
Pacifik	121,00	128,80	135,00	140,20	144,20	147,50	150,10	152,50	153,80
Ne OECD celkem	2 867,00	3 132,50	3 460,70	3 817,30	4 202,90	4 569,10	4 923,70	5 262,50	5 535,90
OECD celkem	894,70	934,70	980,00	1 020,20	1 064,10	1 111,40	1 151,80	1 193,00	1 224,90
Kanada	22,00	23,10	24,50	25,80	27,70	29,30	30,70	32,20	33,70
Chile	9,80	10,40	11,20	12,10	13,20	14,40	15,40	16,30	16,90
Mexiko	49,90	56,70	65,70	73,50	81,30	91,10	98,30	103,80	107,40
Spojené státy	207,70	216,00	227,70	238,50	250,20	266,60	282,40	296,20	307,50
OECD Amerika	289,30	306,30	329,10	350,00	372,30	401,40	426,80	448,60	465,60
Austrálie	13,20	14,00	14,80	15,90	17,20	18,20	19,30	20,50	22,10
Izrael	3,10	3,50	3,90	4,30	4,70	5,50	6,30	6,90	7,40
Japonsko	105,00	111,80	117,10	121,00	123,60	125,60	126,90	127,80	127,30
Korea	32,90	35,30	38,10	40,80	42,90	45,10	47,00	48,10	48,70
Nový Zéland	2,90	3,10	3,10	3,30	3,40	3,70	3,90	4,10	4,30
OECD Asie Oceánie	157,00	167,60	177,00	185,30	191,70	198,10	203,40	207,50	209,90
Rakousko	7,50	7,60	7,50	7,60	7,70	7,90	8,00	8,20	8,40
Belgie	9,70	9,80	9,90	9,90	10,00	10,10	10,20	10,50	10,80
Česká republika	9,80	10,10	10,30	10,30	10,40	10,30	10,30	10,20	10,50
Dánsko	5,00	5,10	5,10	5,10	5,10	5,20	5,30	5,40	5,50
Estonsko					1,60	1,40	1,40	1,30	1,30
Finsko	4,60	4,70	4,80	4,90	5,00	5,10	5,20	5,20	5,30
Francie	52,40	53,90	55,10	56,60	58,20	59,40	60,70	63,00	64,50
Německo	78,30	78,70	78,30	77,70	79,40	81,70	82,20	82,50	81,90
Řecko	9,00	9,20	9,80	10,10	10,30	10,60	10,90	11,10	11,30
Maďarsko	10,40	10,50	10,70	10,60	10,40	10,30	10,20	10,10	10,00
Island	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Irsko	3,00	3,20	3,40	3,50	3,50	3,60	3,80	4,20	4,50
Itálie	54,10	55,40	56,40	56,60	56,70	56,80	56,90	58,60	60,20
Lucembursko	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50	0,50
Nizozemsko	13,20	13,70	14,10	14,50	14,90	15,50	15,90	16,30	16,50
Norsko	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,40	4,50	4,60	4,80
Polsko	32,80	34,00	35,60	37,20	38,00	38,30	38,30	38,20	38,20
Portugalsko	8,70	9,20	9,90	10,10	10,00	10,00	10,20	10,50	10,60
Slovenská republika	4,60	4,70	5,00	5,20	5,30	5,40	5,40	5,40	5,40
Slovinsko					2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Španělsko	34,30	35,70	37,70	38,60	39,00	39,40	40,30	43,40	45,90
Švédsko	8,10	8,20	8,30	8,40	8,60	8,80	8,90	9,00	9,30
Švýcarsko	6,30	6,40	6,40	6,50	6,80	7,10	7,20	7,50	7,80
Turecko	36,20	40,10	44,40	50,30	55,10	59,80	64,30	68,60	71,90
Velká Británie	55,90	56,20	56,30	56,60	57,20	58,00	58,90	60,20	61,80
OECD Evropa	448,40	460,90	473,80	484,90	500,10	511,90	521,70	536,90	549,30
EU 27					472,90	478,70	482,90	492,10	500,40
Ne OECD celkem	2 867,00	3 132,50	3 460,70	3 817,30	4 202,90	4 569,10	4 923,70	5 262,50	5 535,90
Alžírsko	14,20	16,00	18,80	22,10	25,30	28,30	30,50	32,90	34,90

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Angola	6,20	6,80	7,90	9,30	10,70	12,50	14,30	16,60	18,50
Benin	2,80	3,10	3,60	4,10	4,80	5,70	6,70	7,90	8,90
Botswana				1,20	1,40	1,60	1,70	1,80	2,00
Kamerun	7,00	7,80	9,10	10,50	12,20	14,10	15,90	17,80	19,50
Kongo	1,40	1,60	1,80	2,10	2,40	2,80	3,00	3,40	3,70
Dem. Rep. Kongo	20,90	23,40	27,20	31,40	37,00	44,90	50,80	59,10	66,00
Pobřeží slonoviny	5,50	6,60	8,40	10,50	12,60	15,00	17,30	19,20	21,10
Egypt	36,40	39,60	44,40	50,70	57,80	63,90	70,20	77,20	83,00
Eritrea						3,20	3,70	4,50	5,10
Etiopie	31,70	35,10	37,90	43,90	51,50	57,00	65,50	74,70	82,80
Gabon	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10	1,20	1,40	1,50
Ghana	9,00	10,00	11,00	13,00	15,00	17,20	19,50	21,90	23,80
Keňa	11,70	13,50	16,30	19,60	23,40	27,50	31,40	35,80	39,80
Libyjská Arabská Džamahirie	2,10	2,50	3,10	3,90	4,40	4,80	5,30	5,90	6,40
Maroko	15,70	17,30	19,60	22,30	24,80	27,00	28,80	30,50	32,00
Mozambik	9,70	10,60	12,10	13,30	13,50	15,90	18,20	20,80	22,90
Namíbie						1,60	1,80	2,00	2,20
Nigérie	57,80	63,90	74,50	85,20	97,30	110,40	124,80	140,90	154,70
Senegal	4,30	4,90	5,60	6,50	7,50	8,70	9,90	11,30	12,50
Jihoafrická republika	22,60	24,70	27,60	31,30	35,20	39,10	44,00	47,20	49,30
Súdán	15,50	17,50	20,50	24,10	27,10	30,80	34,90	38,70	42,30
Tanzanie	14,00	16,00	18,70	21,80	25,50	30,00	34,10	39,00	43,70
Togo	2,20	2,40	2,80	3,30	3,90	4,40	5,20	6,00	6,60
Tunis	5,20	5,60	6,40	7,30	8,20	9,00	9,60	10,00	10,40
Zambie	4,30	4,90	5,80	6,80	7,90	9,10	10,50	11,70	12,90
Zimbabwe	5,40	6,20	7,30	8,80	10,50	11,70	12,50	12,50	12,50
Ostatní Afrika	70,00	77,00	89,70	100,60	116,30	126,60	147,10	169,50	189,90
Afrika	375,90	417,70	480,60	554,30	637,00	723,90	818,60	920,20	1 009,00
Bangladéš	71,00	79,00	90,40	103,00	115,60	128,10	140,80	153,10	162,20
Brunej	0,10	0,20	0,20	0,20	0,30	0,30	0,30	0,40	0,40
Kambodža						11,40	12,80	13,90	14,80
Taj Van	14,90	16,10	17,80	19,30	20,30	21,30	22,20	22,70	23,00
Indie	560,30	613,50	687,30	765,10	849,50	932,20	1 015,90	1 094,60	1 155,30
Indonésie	119,70	131,30	146,60	162,30	177,40	191,50	205,30	219,20	230,00
KLDR	14,60	16,10	17,20	18,70	20,10	21,70	22,90	23,50	23,90
Malajsie	11,10	12,30	13,80	15,70	18,10	20,60	23,30	25,60	27,50
Mongolsko				1,90	2,20	2,30	2,40	2,60	2,70
Barma	27,10	29,90	33,60	37,40	40,80	43,90	46,60	48,30	50,00
Nepál	12,20	13,40	15,10	17,00	19,10	21,60	24,40	27,20	29,30
Pákistán	62,50	71,00	82,70	94,80	108,00	122,40	138,10	155,80	169,70
Filipíny	37,60	42,00	48,10	55,00	62,40	70,00	77,70	85,50	92,00
Singapur	2,10	2,30	2,40	2,70	3,00	3,50	4,00	4,30	5,00
Srí Lanka	12,60	13,70	14,90	16,00	17,10	18,10	18,70	19,70	20,30
Thajsko	38,20	42,20	47,30	52,50	56,70	60,10	62,30	65,90	67,80
Vietnam	43,70	48,00	53,70	58,90	66,20	73,00	77,60	83,10	87,30
Ostatní Asie	29,10	31,40	32,90	31,90	35,20	32,80	37,10	42,40	46,70
Asie	1 056,90	1 162,40	1 304,00	1 452,60	1 612,10	1 774,70	1 932,40	2 087,70	2 207,80
Čínská lidová republika	841,10	916,40	981,20	1 051,00	1 135,20	1 204,90	1 262,60	1 303,70	1 331,50
Hong Kong - Čína	4,00	4,50	5,10	5,50	5,70	6,20	6,70	6,80	7,00
Čína	845,20	920,90	986,30	1 056,50	1 140,90	1 211,00	1 269,30	1 310,50	1 338,50

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Bahrain	0,20	0,30	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,70	0,80
Irán	29,40	33,20	39,10	47,10	54,40	59,00	63,90	69,10	72,90
Irák	9,70	11,10	13,20	15,70	18,10	19,60	22,70	26,10	28,90
Jordánsko	1,60	1,80	2,20	2,60	3,20	4,20	4,80	5,40	6,00
Kuvajt	0,80	1,00	1,40	1,70	2,10	1,80	2,20	2,50	2,80
Libanon	2,50	2,70	2,80	2,90	3,00	3,50	3,80	4,10	4,20
Oman	0,80	0,90	1,20	1,50	1,80	2,20	2,40	2,60	2,80
Katar	0,10	0,20	0,20	0,40	0,50	0,50	0,60	0,90	1,40
Saudská Arábie	6,00	7,30	9,60	12,90	16,30	18,30	20,60	23,10	25,40
Sýrie	6,60	7,50	9,00	10,80	12,70	14,60	16,50	19,10	21,10
Spojené Arabské Emiráty	0,30	0,50	1,00	1,40	1,90	2,40	3,20	4,10	4,60
Jemen	6,50	7,10	8,40	10,10	12,30	15,50	18,20	21,00	23,60
Střední východ	64,40	73,60	88,40	107,60	126,80	142,10	159,60	178,80	194,50
Albánie	2,20	2,40	2,70	3,00	3,30	3,10	3,10	3,10	3,20
Arménie					3,50	3,20	3,10	3,10	3,10
Ázerbajdžán					7,20	7,70	8,00	8,40	8,80
Bělorusko					10,20	10,20	10,00	9,80	9,70
Bosna a Hercegovina					4,30	3,30	3,70	3,80	3,80
Bulharsko	8,50	8,70	8,90	8,90	8,70	8,40	8,10	7,70	7,60
Chorvatsko					4,80	4,70	4,40	4,40	4,40
Kypr	0,60	0,50	0,50	0,50	0,60	0,70	0,70	0,80	0,80
Gruzie					5,50	5,10	4,70	4,50	4,30
Gibraltar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kazachstán					16,30	15,80	14,90	15,10	15,90
Kyrgyzstán					4,40	4,60	4,90	5,10	5,30
Lotyšsko					2,70	2,50	2,40	2,30	2,30
Litva					3,70	3,60	3,50	3,40	3,30
Makedonie					1,90	2,00	2,00	2,00	2,00
Malta	0,30	0,30	0,40	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Moldávie					4,40	4,30	4,10	3,80	3,60
Rumunsko	20,50	21,20	22,20	22,70	23,20	22,70	22,40	21,60	21,50
Ruská federace					147,70	148,50	146,90	143,50	141,90
Srbsko					10,20	10,40	10,00	7,40	7,30
Tádžikistán					5,30	5,80	6,20	6,50	7,00
Turkmenistán					3,70	4,20	4,50	4,80	5,10
Ukrajina					51,90	51,50	49,20	47,10	46,00
Uzbekistán					20,50	22,80	24,70	26,20	27,80
Bývalý Sovětský Svaz	244,90	254,50	265,90	277,80	287,00	289,80	287,10	283,60	284,10
Bývalá Jugoslávie	20,30	21,00	21,80	22,50					
Ne OECD Evropa a Evroasie	297,40	308,70	322,30	335,80	344,30	345,40	341,90	335,00	335,00
Argentina	24,40	26,00	28,20	30,20	32,50	34,80	36,90	38,70	40,30
Bolívie	4,30	4,80	5,40	6,00	6,70	7,50	8,30	9,20	9,90
Brazílie	98,40	108,10	121,60	136,10	149,60	161,70	174,20	186,10	193,70
Kolumbie	21,90	24,00	26,90	30,00	33,20	36,50	39,80	43,00	45,70
Kostarika	1,90	2,10	2,30	2,70	3,10	3,50	3,90	4,30	4,60
Kuba	8,90	9,40	9,80	10,10	10,60	10,90	11,10	11,20	11,20
Dominikánská republika	4,70	5,30	5,90	6,60	7,40	8,10	8,80	9,50	10,10
Ekvádor	6,20	6,90	8,00	9,10	10,30	11,40	12,30	13,10	13,60
Salvádor	3,80	4,20	4,70	5,00	5,30	5,70	5,90	6,10	6,20
Guatemala	5,60	6,20	7,00	7,90	8,90	10,00	11,20	12,70	14,00

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Haiti	4,80	5,10	5,70	6,40	7,10	7,90	8,60	9,40	10,00
Honduras	2,80	3,10	3,60	4,20	4,90	5,60	6,20	6,90	7,50
Jamajka	1,90	2,00	2,10	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,70
Holandské Antily	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Nikaragua	2,50	2,80	3,30	3,70	4,10	4,70	5,10	5,50	5,70
Panama	1,60	1,70	2,00	2,20	2,40	2,70	3,00	3,20	3,50
Paraguay	2,50	2,80	3,20	3,70	4,30	4,80	5,40	5,90	6,30
Peru	13,60	15,20	17,30	19,50	21,80	23,90	26,00	27,80	29,20
Trinidad a Tobago	1,00	1,00	1,10	1,20	1,20	1,30	1,30	1,30	1,30
Uruguay	2,80	2,80	2,90	3,00	3,10	3,20	3,30	3,30	3,30
Venezuela	11,10	12,70	15,10	17,50	19,80	22,00	24,30	26,60	28,40
Ostatní Latinská Amerika	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,20	3,30	3,60	3,70
Latinská Amerika	227,20	249,10	279,00	310,60	341,70	372,00	401,80	430,30	451,10



1.1.2 HDP (mld USD 2000)

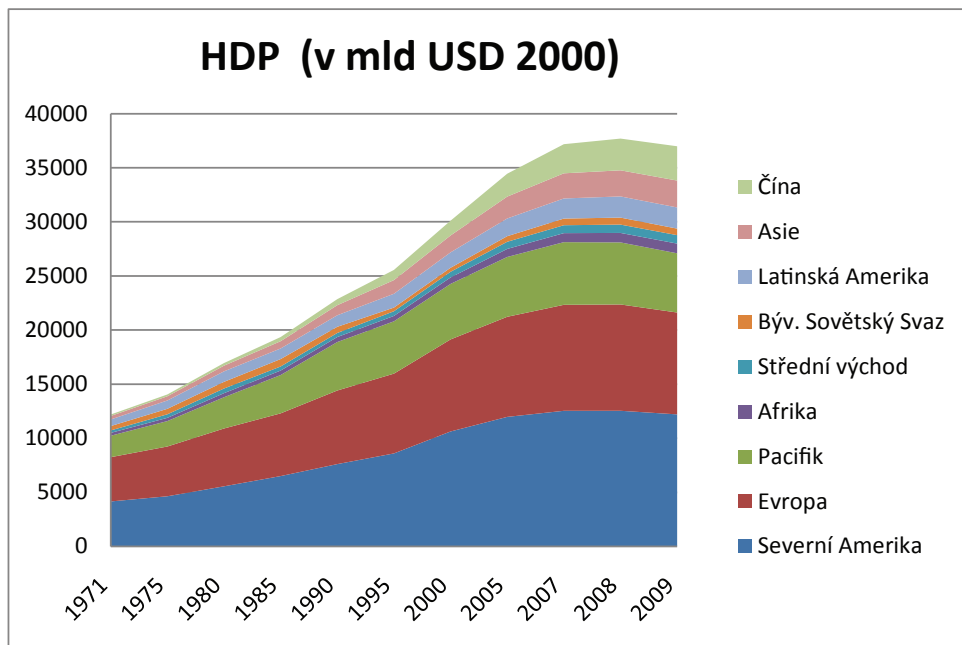
	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Svět	12 815,60	14 845,10	17 967,30	20 529,00	24 257,50	27 196,00	32 174,30	36 896,60	39 674,40
Severní Amerika	4 155,40	4 634,30	5 554,10	6 500,30	7 607,60	8 594,00	10 623,70	11 972,30	12 203,90
Evropa	4 091,40	4 599,10	5 344,40	5 797,00	6 802,90	7 375,70	8 509,40	9 252,80	9 415,90
Pacifik	1 982,00	2 349,50	2 887,50	3 542,30	4 479,30	4 836,30	5 131,80	5 529,90	5 474,90
Ne OECD celkem	2 025,20	2 545,40	3 278,50	3 640,10	4 075,50	4 849,50	5 951,20	7 831,00	10 041,10
OECD celkem	10 790,40	12 299,70	14 688,80	16 888,80	20 182,00	22 346,50	26 223,10	29 065,70	29 633,40
Kanada	288,30	343,30	412,00	471,70	543,60	592,10	724,90	821,90	846,80
Chile	23,00	19,70	28,00	29,30	40,60	61,50	75,40	92,60	103,30
Mexiko	208,00	274,10	378,40	416,50	452,60	488,20	636,70	699,00	724,40
Spojené státy	3 867,10	4 291,00	5 142,10	6 028,60	7 064,00	8 002,00	9 898,80	11 150,40	11 357,10

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
OECD Amerika	4 386,50	4 928,20	5 960,50	6 946,10	8 100,70	9 143,80	11 335,80	12 763,90	13 031,50
Austrálie	168,70	187,20	216,90	251,70	289,30	339,80	411,00	485,90	535,20
Izrael	32,40	42,10	48,70	56,80	70,40	97,50	124,70	138,70	162,20
Japonsko	1 785,00	2 128,90	2 638,20	3 252,60	4 150,30	4 450,40	4 667,50	4 979,60	4 872,20
Korea	52,50	75,30	112,00	172,60	283,30	414,20	533,40	664,40	752,80
Nový Zéland	28,30	33,40	32,50	38,00	39,70	46,20	53,40	64,40	67,50
OECD Asie Oceánie	2 066,80	2 466,90	3 048,20	3 771,60	4 833,00	5 348,00	5 789,90	6 332,90	6 389,90
Rakousko	88,60	102,20	120,30	129,30	149,00	165,00	191,20	206,90	218,40
Belgie	113,80	130,80	152,90	160,20	186,50	201,90	232,40	251,20	260,80
Česká republika	38,30	43,70	48,70	51,10	55,30	52,70	56,70	68,10	75,90
Dánsko	83,20	88,10	100,90	115,30	123,90	139,10	160,10	170,40	167,70
Estonsko					5,80	4,10	5,70	8,30	8,00
Finsko	51,90	62,90	73,50	84,10	99,30	96,30	121,70	138,50	141,20
Francie	630,80	727,70	861,10	929,80	1 091,80	1 156,30	1 328,00	1 442,30	1 472,80
Německo	950,50	1 038,90	1 225,90	1 311,90	1 543,20	1 720,50	1 900,20	1 957,40	1 998,70
Řecko	64,80	76,80	94,20	94,80	100,80	107,30	127,10	154,90	168,10
Maďarsko	26,10	33,40	39,80	43,50	44,60	39,60	47,40	57,40	56,40
Island	3,20	3,80	5,20	5,80	6,80	6,90	8,70	10,70	11,20
Irsko	22,10	27,20	34,00	38,50	48,50	60,80	96,80	126,20	125,10
Itálie	518,20	594,60	739,10	803,50	937,60	998,70	1 097,30	1 146,80	1 110,70
Lucembursko	6,10	6,80	7,60	8,60	12,40	15,10	20,30	24,20	26,50
Nizozemsko	173,60	196,50	226,20	239,10	282,00	315,80	385,10	411,20	432,50
Norsko	61,00	73,10	91,20	107,50	117,00	140,50	168,30	187,80	196,00
Polsko	89,20	114,10	119,00	120,00	118,20	131,60	171,30	199,40	241,70
Portugalsko	42,60	49,50	63,50	66,40	87,50	95,20	117,00	121,80	123,40
Slovenská republika	12,90	14,70	16,30	17,60	18,90	17,30	20,40	25,90	31,30
Slovinsko					16,50	16,10	19,90	23,80	25,70
Španělsko	241,90	299,40	330,00	353,60	440,60	474,90	580,70	681,90	713,40
Švédsko	134,10	151,10	161,50	177,00	201,00	208,00	247,30	282,40	286,30
Švýcarsko	165,90	166,00	180,40	194,50	224,80	225,90	249,90	266,70	286,30
Turecko	79,30	99,60	111,90	141,90	186,00	217,80	266,60	333,00	357,00
Velká Británie	739,10	803,80	876,90	976,90	1 150,30	1 247,80	1 477,50	1 671,50	1 677,10
OECD Evropa	4 337,10	4 904,60	5 680,10	6 171,10	7 248,30	7 854,80	9 097,30	9 968,80	10 211,90
EU 27					6 807,20	7 342,10	8 486,30	9 279,50	9 481,60
Ne OECD celkem	2 025,20	2 545,40	3 278,50	3 640,10	4 075,50	4 849,50	5 951,20	7 831,00	10 041,10
Alžírsko	17,50	26,10	35,30	44,60	46,40	47,00	54,80	69,60	76,40
Angola	6,70	6,70	6,70	7,20	8,50	6,70	9,10	14,90	24,30
Benin	0,80	0,90	1,10	1,40	1,40	1,70	2,30	2,70	3,20
Botswana				1,90	3,40	4,10	5,60	7,30	8,00
Kamerun	3,50	4,70	6,30	9,90	8,80	8,00	10,10	12,10	13,60
Kongo	1,00	1,40	1,70	2,80	2,80	2,90	3,20	3,90	4,70
Dem. Rep. Kongo	7,10	7,60	7,00	7,70	7,70	5,30	4,30	5,20	6,40
Pobřeží slonoviny	5,10	6,30	7,70	7,80	8,30	8,90	10,40	10,40	11,30
Egypt	21,00	24,10	38,50	53,30	65,60	77,50	99,80	118,70	152,40
Eritrea						0,60	0,60	0,70	0,80
Etiopie	4,20	4,60	5,10	4,90	6,20	6,60	8,20	11,20	16,60
Gabon	1,90	3,90	3,60	4,10	4,30	5,00	5,10	5,50	6,00
Ghana	2,70	2,50	2,60	2,60	3,30	4,00	5,00	6,40	8,20
Keňa	4,00	5,20	7,10	8,00	10,50	11,40	12,70	15,20	18,00

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Libyjská Arabská Džamahirie	34,40	27,80	43,80	37,70	29,80	31,80	34,50	44,00	52,00
Maroko	12,80	15,40	20,10	23,60	29,30	30,70	37,00	47,20	57,90
Mozambik	2,80	2,40	2,50	1,90	2,50	3,00	4,20	6,40	8,50
Namibie						3,30	3,90	5,00	5,80
Nigérie	22,60	26,00	31,50	27,00	35,00	39,50	46,00	61,90	78,30
Senegal	2,30	2,50	2,70	3,10	3,50	3,80	4,70	5,90	6,70
Jihoafrická republika	71,50	82,00	95,50	102,20	110,90	115,80	132,90	160,40	181,90
Súdán	4,00	4,90	5,50	5,70	7,10	9,10	12,40	16,60	22,70
Tanzánie	3,60	4,30	4,90	5,20	6,80	7,40	9,10	12,50	16,20
Togo	0,60	0,80	1,00	0,90	1,10	1,10	1,30	1,50	1,60
Tunis	4,70	6,30	8,60	10,60	12,20	14,80	19,40	24,10	29,30
Zambie	2,40	2,70	2,70	2,80	3,00	2,80	3,20	4,10	5,20
Zimbabwe	3,50	4,10	4,40	5,40	6,70	7,10	7,40	5,70	4,70
Ostatní Afrika	24,00	26,00	30,90	32,60	37,80	38,50	48,80	63,50	75,40
Afrika	264,70	299,10	376,90	414,80	462,90	498,40	596,10	742,60	896,00
Bangladéš	17,80	16,70	20,50	24,60	29,50	36,60	47,10	61,40	78,20
Brunei	2,90	3,60	5,80	4,80	4,80	5,60	6,00	6,60	6,80
Kambodža						2,60	3,70	5,90	7,50
Taj Van	35,10	47,70	79,40	109,90	170,90	242,40	321,20	376,00	412,10
Indie	119,10	135,20	157,60	202,60	270,50	346,60	460,20	644,40	874,90
Indonésie	29,50	40,20	58,80	77,40	109,20	159,40	165,00	207,90	258,50
KLDR	3,00	4,70	8,20	13,10	15,60	12,20	10,90	11,30	11,50
Malajsie	13,10	17,50	26,40	33,90	47,20	74,20	93,80	118,20	137,10
Mongolsko				0,90	1,10	1,00	1,10	1,50	1,90
Barma	2,60	2,90	4,00	5,00	4,50	5,90	8,90	16,20	19,90
Nepál	1,70	1,90	2,10	2,70	3,40	4,30	5,50	6,50	7,60
Pákistán	17,40	20,20	27,30	37,90	50,20	63,00	74,00	94,40	111,50
Filipíny	28,20	35,40	47,60	44,60	56,20	62,60	75,90	94,50	111,70
Singapur	10,50	14,50	21,80	29,70	44,70	68,20	92,70	121,10	143,50
Sri Lanka	4,30	5,00	6,50	8,30	9,80	12,80	16,30	19,80	25,00
Thajsko	20,10	25,40	37,30	48,60	79,40	120,00	122,70	157,40	173,90
Vietnam	8,10	8,20	8,60	11,90	15,00	22,30	31,20	44,80	58,80
Ostatní Asie	10,60	11,90	13,90	15,80	18,20	22,60	24,30	33,00	45,70
Asie	324,20	391,00	525,60	671,60	930,20	1 262,30	1 560,50	2 020,90	2 486,40
Čínská lidová republika	107,10	133,40	182,90	304,50	444,60	792,80	1 198,50	1 908,80	2 937,50
Hong Kong - Čína	25,90	34,60	60,20	79,40	115,20	148,50	169,10	207,10	231,30
Čína	133,00	168,00	243,10	383,80	559,80	941,30	1 367,60	2 115,90	3 168,90
Bahrain	1,30	2,40	4,00	3,70	4,60	6,50	8,00	10,70	13,70
Irán	46,60	66,10	57,30	69,40	70,30	83,10	101,30	133,00	158,10
Irák	50,50	64,20	96,60	61,80	33,00	12,60	25,90	19,80	23,00
Jordánsko	2,10	2,00	4,20	5,40	5,10	7,20	8,50	11,50	14,90
Kuvajt	31,90	26,40	27,90	22,00	25,30	34,30	37,70	56,00	63,60
Libanon	13,70	13,40	11,40	15,90	9,00	16,10	17,30	20,80	26,80
Oman	3,20	4,10	5,40	10,90	12,70	16,80	19,90	23,60	31,60
Katar	9,00	9,10	10,60	9,00	8,80	10,20	17,80	26,10	40,70
Saudská Arábie	52,90	110,00	153,70	121,80	144,10	166,00	188,40	226,90	249,50
Sýrie	4,00	6,90	9,50	10,90	11,80	17,30	19,30	23,80	28,50
Spojené Arabské Emiráty	8,80	22,70	47,30	41,30	46,40	54,80	70,60	97,80	118,10
Jemen	1,30	1,90	3,30	4,70	5,50	7,20	9,40	11,60	13,30

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Střední východ	225,20	329,30	431,10	376,70	376,70	432,10	524,00	661,50	781,80
Albánie	1,70	2,10	2,80	3,10	3,20	2,80	3,70	4,80	5,90
Arménie					2,80	1,50	1,90	3,40	4,00
Ázerbajdžán					9,00	3,70	5,30	9,90	20,20
Bělorusko					14,40	9,40	12,70	18,00	24,70
Bosna a Hercegovina					1,50	1,60	5,50	7,00	8,10
Bulharsko	6,20	8,50	11,50	13,50	14,60	12,80	12,90	16,80	19,30
Chorvatsko					25,10	18,20	21,30	26,60	28,30
Kypr	2,10	1,90	3,40	4,40	6,20	7,70	9,30	10,90	12,10
Gruzie					8,20	2,30	3,10	4,40	5,30
Gibraltar	0,40	0,40	0,40	0,50	0,60	0,60	0,70	0,80	0,80
Kazachstán					26,30	16,20	18,30	30,00	37,80
Kyrgyzstán					2,10	1,00	1,40	1,60	2,00
Lotyšsko					10,40	5,90	7,80	11,60	11,20
Litva					15,90	9,20	11,40	16,60	17,20
Makedonie					3,90	3,10	3,60	3,80	4,40
Malta	0,60	0,90	1,60	1,80	2,40	3,10	3,90	4,10	4,40
Moldávie					3,60	1,50	1,30	1,80	2,00
Rumunsko	18,80	28,40	40,90	48,20	44,00	39,50	37,10	48,90	56,00
Ruská federace					385,80	239,70	259,40	349,40	397,50
Srbsko					9,20	9,00	9,00	11,60	9,00
Tádžikistán					2,30	0,90	0,90	1,30	1,70
Turkmenistán					3,80	2,40	2,90	6,30	9,30
Ukrajina					72,00	34,50	31,30	45,20	45,40
Uzbekistán					14,00	11,40	13,80	17,90	24,80
Bývalý Sovětský Svaz	404,40	505,60	616,90	685,70	570,60	339,60	371,50	517,40	603,10
Bývalá Jugoslávie	33,70	41,30	55,60	56,60					
Ne OECE Evropa a Evroasie	467,90	589,30	733,20	813,80	681,10	438,00	478,40	652,90	751,50
Argentina	167,50	184,70	212,10	186,60	182,20	250,30	284,20	313,60	398,00
Bolívie	4,10	5,20	5,70	5,20	5,80	7,10	8,40	10,20	11,80
Brazílie	212,70	311,60	430,40	454,20	501,80	583,60	644,70	739,60	856,00
Kolumbie	33,60	41,80	54,30	60,70	77,20	94,50	100,40	119,90	141,70
Kostarika	4,60	5,80	7,50	7,50	9,60	12,50	15,90	19,50	23,10
Kuba	15,50	18,50	21,80	32,80	32,50	22,50	28,20	35,50	47,80
Dominikánská republika	5,90	8,20	10,50	11,60	13,30	17,20	24,00	28,50	37,30
Ekvádor	5,90	8,40	10,90	11,70	13,30	15,20	15,90	20,80	24,10
Salvádor	7,20	8,70	8,70	7,60	8,40	11,30	13,10	14,70	15,80
Guatemala	7,20	8,90	11,80	11,20	12,90	15,90	19,30	22,40	26,10
Haiti	3,20	3,40	4,50	4,30	4,30	3,20	3,70	3,60	3,90
Honduras	2,50	2,90	4,00	4,40	5,10	6,10	7,10	8,90	10,30
Jamajka	6,40	6,80	5,80	5,90	7,60	9,20	9,00	9,90	10,00
Holandské Antily			1,00	1,00	1,00	1,20	1,20	1,30	1,30
Nikaragua	3,20	4,00	3,20	3,30	2,80	3,10	3,90	4,60	5,00
Panama	4,50	5,20	6,20	7,30	7,10	9,30	11,60	14,30	19,80
Paraguay	2,00	2,70	4,50	4,90	5,90	7,10	7,10	8,00	9,10
Peru	28,50	34,90	39,10	39,70	36,10	47,10	53,30	65,40	85,00
Trinidad a Tobago	4,50	5,10	7,50	6,70	6,00	6,40	8,20	12,00	14,10
Uruguay	12,60	13,60	17,00	14,00	16,90	20,60	22,80	23,90	29,90
Venezuela	68,30	77,80	87,80	83,80	95,30	112,90	117,10	132,90	160,00

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Ostatní Latinská Amerika	10,10	10,40	14,00	15,00	19,70	21,00	25,40	27,60	26,60
Latinská Amerika	610,20	768,70	968,50	979,40	1 064,80	1 277,40	1 424,60	1 637,10	1 956,50



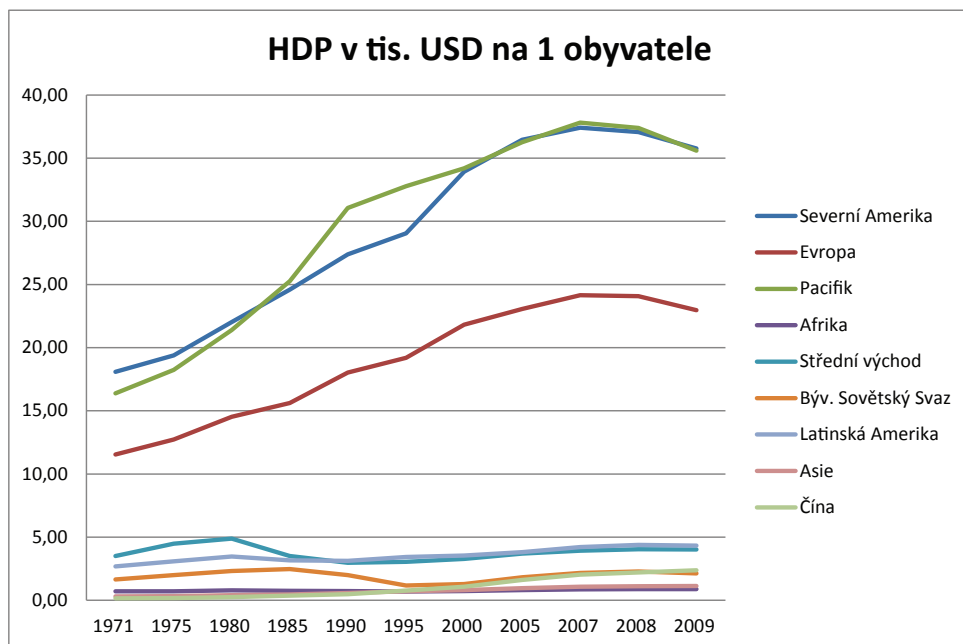
1.1.3 HDP v tis. USD (na 1 obyv.)

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Svět	3,41	3,65	4,05	4,24	4,61	4,79	5,30	5,72	5,87
Severní Amerika	18,09	19,38	22,02	24,59	27,38	29,04	33,93	36,45	35,77
Evropa	11,54	12,73	14,53	15,61	18,03	19,19	21,82	23,07	22,97
Pacifik	16,38	18,24	21,39	25,27	31,06	32,79	34,19	36,26	35,60
Ne OECD celkem	0,71	0,81	0,95	0,95	0,97	1,06	1,21	1,49	1,81
OECD celkem	12,06	13,16	14,99	16,55	18,97	20,11	22,77	24,36	24,19
Kanada	13,10	14,86	16,82	18,28	19,62	20,21	23,61	25,52	25,13
Chile	2,35	1,89	2,50	2,42	3,08	4,27	4,90	5,68	6,11
Mexiko	4,17	4,83	5,76	5,67	5,57	5,36	6,48	6,73	6,74
Spojené státy	18,62	19,87	22,58	25,28	28,23	30,02	35,05	37,64	36,93
OECD Amerika	15,16	16,09	18,11	19,85	21,76	22,78	26,56	28,45	27,99
Austrálie	12,78	13,37	14,66	15,83	16,82	18,67	21,30	23,70	24,22
Izrael	10,45	12,03	12,49	13,21	14,98	17,73	19,79	20,10	21,92
Japonsko	17,00	19,04	22,53	26,88	33,58	35,43	36,78	38,96	38,27
Korea	1,60	2,13	2,94	4,23	6,60	9,18	11,35	13,81	15,46
Nový Zéland	9,76	10,77	10,48	11,52	11,68	12,49	13,69	15,71	15,70
OECD Asie Oceánie	13,16	14,72	17,22	20,35	25,21	27,00	28,47	30,52	30,44
Rakousko	11,81	13,45	16,04	17,01	19,35	20,89	23,90	25,23	26,00
Belgie	11,73	13,35	15,44	16,18	18,65	19,99	22,78	23,92	24,15

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Česká republika	3,91	4,33	4,73	4,96	5,32	5,12	5,50	6,68	7,23
Dánsko	16,64	17,27	19,78	22,61	24,29	26,75	30,21	31,56	30,49
Estonsko					3,63	2,93	4,07	6,38	6,15
Finsko	11,28	13,38	15,31	17,16	19,86	18,88	23,40	26,63	26,64
Francie	12,04	13,50	15,63	16,43	18,76	19,47	21,88	22,89	22,83
Německo	12,14	13,20	15,66	16,88	19,44	21,06	23,12	23,73	24,40
Řecko	7,20	8,35	9,61	9,39	9,79	10,12	11,66	13,95	14,88
Maďarsko	2,51	3,18	3,72	4,10	4,29	3,84	4,65	5,68	5,64
Island	16,00	19,00	26,00	29,00	22,67	23,00	29,00	35,67	37,33
Irsko	7,37	8,50	10,00	11,00	13,86	16,89	25,47	30,05	27,80
Itálie	9,58	10,73	13,10	14,20	16,54	17,58	19,28	19,57	18,45
Lucembursko	20,33	17,00	19,00	21,50	31,00	37,75	50,75	48,40	53,00
Nizozemsko	13,15	14,34	16,04	16,49	18,93	20,37	24,22	25,23	26,21
Norsko	15,64	18,28	22,24	25,60	27,86	31,93	37,40	40,83	40,83
Polsko	2,72	3,36	3,34	3,23	3,11	3,44	4,47	5,22	6,33
Portugalsko	4,90	5,38	6,41	6,57	8,75	9,52	11,47	11,60	11,64
Slovenská republika	2,80	3,13	3,26	3,38	3,57	3,20	3,78	4,80	5,80
Slovinsko					8,25	8,05	9,95	11,90	12,85
Španělsko	7,05	8,39	8,75	9,16	11,30	12,05	14,41	15,71	15,54
Švédsko	16,56	18,43	19,46	21,07	23,37	23,64	27,79	31,38	30,78
Švýcarsko	26,33	25,94	28,19	29,92	33,06	31,82	34,71	35,56	36,71
Turecko	2,19	2,48	2,52	2,82	3,38	3,64	4,15	4,85	4,97
Velká Británie	13,22	14,30	15,58	17,26	20,11	21,51	25,08	27,77	27,14
OECD Evropa	9,67	10,64	11,99	12,73	14,49	15,34	17,44	18,57	18,59
EU 27					14,39	15,34	17,57	18,86	18,95
Ne OECD celkem	0,71	0,81	0,95	0,95	0,97	1,06	1,21	1,49	1,81
Alžírsko	1,23	1,63	1,88	2,02	1,83	1,66	1,80	2,12	2,19
Angola	1,08	0,99	0,85	0,77	0,79	0,54	0,64	0,90	1,31
Benin	0,29	0,29	0,31	0,34	0,29	0,30	0,34	0,34	0,36
Botswana				1,58	2,43	2,56	3,29	4,06	4,00
Kamerun	0,50	0,60	0,69	0,94	0,72	0,57	0,64	0,68	0,70
Kongo	0,71	0,88	0,94	1,33	1,17	1,04	1,07	1,15	1,27
Dem. Rep. Kongo	0,34	0,32	0,26	0,25	0,21	0,12	0,08	0,09	0,10
Pobřeží slonoviny	0,93	0,95	0,92	0,74	0,66	0,59	0,60	0,54	0,54
Egypt	0,58	0,61	0,87	1,05	1,13	1,21	1,42	1,54	1,84
Eritrea						0,19	0,16	0,16	0,16
Etiopie	0,13	0,13	0,13	0,11	0,12	0,12	0,13	0,15	0,20
Gabon	3,80	6,50	5,14	5,13	4,78	4,55	4,25	3,93	4,00
Ghana	0,30	0,25	0,24	0,20	0,22	0,23	0,26	0,29	0,34
Keňa	0,34	0,39	0,44	0,41	0,45	0,41	0,40	0,42	0,45
Libyjská Arabská Džamahírie	16,38	11,12	14,13	9,67	6,77	6,63	6,51	7,46	8,13
Maroko	0,82	0,89	1,03	1,06	1,18	1,14	1,28	1,55	1,81
Mozambik	0,29	0,23	0,21	0,14	0,19	0,19	0,23	0,31	0,37
Namíbie						2,06	2,17	2,50	2,64
Nigérie	0,39	0,41	0,42	0,32	0,36	0,36	0,37	0,44	0,51
Senegal	0,53	0,51	0,48	0,48	0,47	0,44	0,47	0,52	0,54
Jihoafrická republika	3,16	3,32	3,46	3,27	3,15	2,96	3,02	3,40	3,69
Súdán	0,26	0,28	0,27	0,24	0,26	0,30	0,36	0,43	0,54
Tanzánie	0,26	0,27	0,26	0,24	0,27	0,25	0,27	0,32	0,37
Togo	0,27	0,33	0,36	0,27	0,28	0,25	0,25	0,25	0,24

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Tunis	0,90	1,13	1,34	1,45	1,49	1,64	2,02	2,41	2,82
Zambie	0,56	0,55	0,47	0,41	0,38	0,31	0,30	0,35	0,40
Zimbabwe	0,65	0,66	0,60	0,61	0,64	0,61	0,59	0,46	0,38
Ostatní Afrika	0,34	0,34	0,34	0,32	0,33	0,30	0,33	0,37	0,40
Afrika	0,70	0,72	0,78	0,75	0,73	0,69	0,73	0,81	0,89
Bangladéš	0,25	0,21	0,23	0,24	0,26	0,29	0,33	0,40	0,48
Brunei	29,00	18,00	29,00	24,00	16,00	18,67	20,00	16,50	17,00
Kambodža						0,23	0,29	0,42	0,51
Taj Van	2,36	2,96	4,46	5,69	8,42	11,38	14,47	16,56	17,92
Indie	0,21	0,22	0,23	0,26	0,32	0,37	0,45	0,59	0,76
Indonésie	0,25	0,31	0,40	0,48	0,62	0,83	0,80	0,95	1,12
KLDR	0,21	0,29	0,48	0,70	0,78	0,56	0,48	0,48	0,48
Malajsie	1,18	1,42	1,91	2,16	2,61	3,60	4,03	4,62	4,99
Mongolsko				0,47	0,50	0,43	0,46	0,58	0,70
Barma	0,10	0,10	0,12	0,13	0,11	0,13	0,19	0,34	0,40
Nepál	0,14	0,14	0,14	0,16	0,18	0,20	0,23	0,24	0,26
Pákistán	0,28	0,28	0,33	0,40	0,46	0,51	0,54	0,61	0,66
Filipíny	0,75	0,84	0,99	0,81	0,90	0,89	0,98	1,11	1,21
Singapur	5,00	6,30	9,08	11,00	14,90	19,49	23,18	28,16	28,70
Srí Lanka	0,34	0,36	0,44	0,52	0,57	0,71	0,87	1,01	1,23
Thajsko	0,53	0,60	0,79	0,93	1,40	2,00	1,97	2,39	2,56
Vietnam	0,19	0,17	0,16	0,20	0,23	0,31	0,40	0,54	0,67
Ostatní Asie	0,36	0,38	0,42	0,50	0,52	0,69	0,65	0,78	0,98
Asie	0,31	0,34	0,40	0,46	0,58	0,71	0,81	0,97	1,13
Čínská lidová republika	0,13	0,15	0,19	0,29	0,39	0,66	0,95	1,46	2,21
Hong Kong - Čína	6,48	7,69	11,80	14,44	20,21	23,95	25,24	30,46	33,04
Čína	0,16	0,18	0,25	0,36	0,49	0,78	1,08	1,61	2,37
Bahrain	6,50	8,00	13,33	9,25	9,20	10,83	11,43	15,29	17,13
Irán	1,59	1,99	1,47	1,47	1,29	1,41	1,59	1,92	2,17
Irák	5,21	5,78	7,32	3,94	1,82	0,64	1,14	0,76	0,80
Jordánsko	1,31	1,11	1,91	2,08	1,59	1,71	1,77	2,13	2,48
Kuvajt	39,88	26,40	19,93	12,94	12,05	19,06	17,14	22,40	22,71
Libanon	5,48	4,96	4,07	5,48	3,00	4,60	4,55	5,07	6,38
Oman	4,00	4,56	4,50	7,27	7,06	7,64	8,29	9,08	11,29
Katar	90,00	45,50	53,00	22,50	17,60	20,40	29,67	29,00	29,07
Saúdská Arábie	8,82	15,07	16,01	9,44	8,84	9,07	9,15	9,82	9,82
Sýrie	0,61	0,92	1,06	1,01	0,93	1,18	1,17	1,25	1,35
Spojené Arabské Emiráty	29,33	45,40	47,30	29,50	24,42	22,83	22,06	23,85	25,67
Jemen	0,20	0,27	0,39	0,47	0,45	0,46	0,52	0,55	0,56
Střední východ	3,50	4,47	4,88	3,50	2,97	3,04	3,28	3,70	4,02
Albánie	0,77	0,88	1,04	1,03	0,97	0,90	1,19	1,55	1,84
Arménie					0,80	0,47	0,61	1,10	1,29
Ázerbajdžán					1,25	0,48	0,66	1,18	2,30
Bělorusko					1,41	0,92	1,27	1,84	2,55
Bosna a Hercegovina					0,35	0,48	1,49	1,84	2,13
Bulharsko	0,73	0,98	1,29	1,52	1,68	1,52	1,59	2,18	2,54
Chorvatsko					5,23	3,87	4,84	6,05	6,43
Kypr	3,50	3,80	6,80	8,80	10,33	11,00	13,29	13,63	15,13
Gruzie					1,49	0,45	0,66	0,98	1,23
Gibraltar									

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Kazachstán					1,61	1,03	1,23	1,99	2,38
Kyrgyzstán					0,48	0,22	0,29	0,31	0,38
Lotyšsko					3,85	2,36	3,25	5,04	4,87
Litva					4,30	2,56	3,26	4,88	5,21
Makedonie					2,05	1,55	1,80	1,90	2,20
Malta	2,00	3,00	4,00	6,00	6,00	7,75	9,75	10,25	11,00
Moldávie					0,82	0,35	0,32	0,47	0,56
Rumunsko	0,92	1,34	1,84	2,12	1,90	1,74	1,66	2,26	2,60
Ruská federace					2,61	1,61	1,77	2,43	2,80
Srbsko					0,90	0,87	0,90	1,57	1,23
Tádžikistán					0,43	0,16	0,15	0,20	0,24
Turkmenistán					1,03	0,57	0,64	1,31	1,82
Ukrajina					1,39	0,67	0,64	0,96	0,99
Uzbekistán					0,68	0,50	0,56	0,68	0,89
Bývalý Sovětský Svaz	1,65	1,99	2,32	2,47	1,99	1,17	1,29	1,82	2,12
Bývalá Jugoslávie	1,66	1,97	2,55	2,52					
Ne OECE Evropa a Evroasie	1,57	1,91	2,27	2,42	1,98	1,27	1,40	1,95	2,24
Argentina	6,86	7,10	7,52	6,18	5,61	7,19	7,70	8,10	9,88
Bolívie	0,95	1,08	1,06	0,87	0,87	0,95	1,01	1,11	1,19
Brazílie	2,16	2,88	3,54	3,34	3,35	3,61	3,70	3,97	4,42
Kolumbie	1,53	1,74	2,02	2,02	2,33	2,59	2,52	2,79	3,10
Kostarika	2,42	2,76	3,26	2,78	3,10	3,57	4,08	4,53	5,02
Kuba	1,74	1,97	2,22	3,25	3,07	2,06	2,54	3,17	4,27
Dominikánská republika	1,26	1,55	1,78	1,76	1,80	2,12	2,73	3,00	3,69
Ekvádor	0,95	1,22	1,36	1,29	1,29	1,33	1,29	1,59	1,77
Salvádor	1,89	2,07	1,85	1,52	1,58	1,98	2,22	2,41	2,55
Guatemala	1,29	1,44	1,69	1,42	1,45	1,59	1,72	1,76	1,86
Haiti	0,67	0,67	0,79	0,67	0,61	0,41	0,43	0,38	0,39
Honduras	0,89	0,94	1,11	1,05	1,04	1,09	1,15	1,29	1,37
Jamajka	3,37	3,40	2,76	2,57	3,17	3,68	3,46	3,67	3,70
Holandské Antily		0,00	5,00	5,00	5,00	6,00	6,00	6,50	6,50
Nikaragua	1,28	1,43	0,97	0,89	0,68	0,66	0,76	0,84	0,88
Panama	2,81	3,06	3,10	3,32	2,96	3,44	3,87	4,47	5,66
Paraguay	0,80	0,96	1,41	1,32	1,37	1,48	1,31	1,36	1,44
Peru	2,10	2,30	2,26	2,04	1,66	1,97	2,05	2,35	2,91
Trinidad a Tobago	4,50	5,10	6,82	5,58	5,00	4,92	6,31	9,23	10,85
Uruguay	4,50	4,86	5,86	4,67	5,45	6,44	6,91	7,24	9,06
Venezuela	6,15	6,13	5,81	4,79	4,81	5,13	4,82	5,00	5,63
Ostatní Latinská Amerika	3,88	3,85	5,00	5,17	6,57	6,56	7,70	7,67	7,19
Latinská Amerika	2,69	3,09	3,47	3,15	3,12	3,43	3,55	3,80	4,34



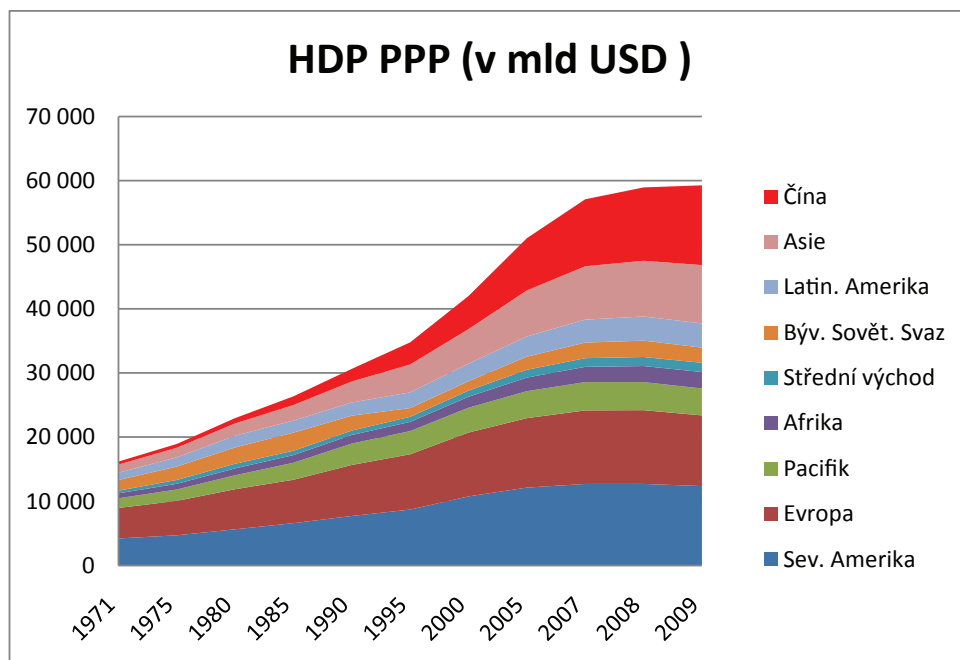
1.1.4 HDP PPP (v mld USD 2000)

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Svět	17 449,80	20 540,80	24 976,20	28 661,70	33 340,60	37 834,20	45 799,10	55 547,20	64 244,40
Severní Amerika	4 214,70	4 705,00	5 638,90	6 597,40	7 719,50	8 715,80	10 772,90	12 141,40	12 378,20
Evropa	4 750,70	5 362,80	6 248,90	6 766,60	7 952,50	8 619,30	9 948,10	10 823,50	11 016,00
Pacifik	1 508,00	1 779,60	2 171,80	2 653,90	3 331,10	3 616,30	3 872,10	4 204,70	4 199,50
Ne OECD celkem	5 896,70	7 328,80	9 237,30	10 713,00	11 991,50	14 139,10	17 740,70	24 268,10	32 130,50
OECD celkem	11 553,00	13 212,00	15 738,90	17 948,70	21 349,10	23 695,00	28 058,40	31 279,10	32 113,90
Kanada	347,7	414	496,7	568,8	655,5	713,9	874,1	991,1	1 021,10
Chile	43,7	37,5	53,2	55,6	77	116,8	143,1	175,8	196
Mexiko	322,5	425	586,6	645,7	701,6	756,9	987,1	1 083,60	1 122,90
Spojené státy	3 867,10	4 291,00	5 142,10	6 028,60	7 064,00	8 002,00	9 898,80	11 150,40	11 357,10
OECD Amerika	4 580,90	5 167,40	6 278,60	7 298,70	8 498,10	9 589,50	11 903,10	13 400,90	13 697,20
Austrálie	221,8	246,2	285,2	331	380,4	446,8	540,4	639	703,8
Izrael	38,3	49,9	57,7	67,3	83,4	115,5	147,8	164,3	192,2
Japonsko	1 243,00	1 482,50	1 837,10	2 265,00	2 890,10	3 099,10	3 250,30	3 467,60	3 392,90
Korea	79,5	114,1	169,8	261,6	429,4	627,8	808,4	1 007,00	1 141,00
Nový Zéland	43,2	51	49,5	58	60,5	70,4	81,4	98,1	102,9
OECD Asie Oceánie	1 625,90	1 943,60	2 399,30	2 982,80	3 843,90	4 359,50	4 828,30	5 376,00	5 532,70
Rakousko	106,8	123,2	145	155,8	179,6	199	230,5	249,4	263,2
Belgie	138,7	159,3	186,2	195,1	227,2	245,9	283	306	317,7
Česká republika	104,1	118,7	132,2	138,8	150,2	143,1	154	185	206
Dánsko	80	84,7	97	110,9	119,1	133,7	153,9	163,8	161,2
Estonsko					13,9	9,8	13,5	19,8	19,2
Finsko	56,6	68,6	80,1	91,8	108,3	105	132,8	151,1	154
Francie	729	841	995,1	1 074,60	1 261,80	1 336,30	1 534,70	1 666,80	1 702,00
Německo	1 066,80	1 166,00	1 375,90	1 472,40	1 732,00	1 930,90	2 132,70	2 196,90	2 243,20

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Řecko	102,4	121,4	148,9	149,9	159,5	169,6	201	245	265,9
Maďarsko	68,2	87,4	104,2	113,7	116,7	103,5	123,9	150,1	147,5
Island	2,9	3,6	4,8	5,4	6,3	6,4	8,1	10	10,5
Irsko	25	30,7	38,3	43,5	54,7	68,7	109,2	142,3	141,2
Itálie	688,2	789,7	981,6	1 067,10	1 245,20	1 326,40	1 457,40	1 523,10	1 475,10
Lucembursko	7	7,9	8,8	10	14,3	17,4	23,4	27,9	30,6
Nizozemsko	211	238,9	275	290,8	342,8	384	468,2	499,9	525,8
Norsko	58,8	70,5	88	103,6	112,8	135,4	162,2	181	188,9
Polsko	210,5	269,3	280,8	283,3	278,9	310,6	404,3	470,5	570,4
Portugalsko	66,1	76,8	98,5	103	135,7	147,6	181,5	188,9	191,3
Slovenská republika	37,4	42,6	47,5	51,3	55	50,2	59,3	75,3	91
Slovinsko					28,9	28,1	34,8	41,6	44,9
Španělsko	357,5	442,6	487,8	522,8	651,4	702	858,4	1 008,00	1 054,60
Švédsko	134,5	151,5	162	177,5	201,6	208,6	248	283,2	287,1
Švýcarsko	151,3	151,4	164,6	177,4	205	206	227,9	243,2	261,1
Turecko	175,3	220,1	247,4	313,7	411,1	481,4	589,2	736,2	789,1
Velká Británie	768	835,2	911,2	1 015,00	1 195,20	1 296,60	1 535,20	1 736,80	1 742,60
OECD Evropa	5 346,20	6 101,00	7 060,90	7 667,30	9 007,10	9 746,00	11 327,10	12 502,20	12 884,00
EU 27					8 566,40	9 163,00	10 591,80	11 667,30	12 007,60
Ne OECD celkem	5 896,70	7 328,80	9 237,30	10 713,00	11 991,50	14 139,10	17 740,70	24 268,10	32 130,50
Alžírsko	51,8	77,4	104,5	132,2	137,3	139,1	162,3	206	226,3
Angola	14,8	14,9	15	16	18,8	14,9	20,2	33,1	53,9
Benin	2,5	2,8	3,4	4,2	4,4	5,4	7	8,5	10,1
Botswana				4,6	8,1	9,8	13,4	17,2	18,9
Kamerun	9,7	12,9	17,6	27,4	24,4	22,1	27,9	33,5	37,5
Kongo	1,1	1,6	2	3,2	3,1	3,2	3,6	4,4	5,2
Dem. Rep. Kongo	49,9	52,9	49,1	53,8	53,6	36,8	30,1	36,6	44,6
Pobřeží slonoviny	12,9	16,1	19,7	20	21,2	22,8	26,6	26,6	28,8
Egypt	50	57,4	91,5	126,8	155,9	184,2	237,3	282,3	362,2
Eritrea						3,5	3,6	4,1	4,7
Etiopie	28	30,6	34,1	32,2	41,3	43,4	54,2	74,1	110,2
Gabon	2,8	5,7	5,3	6	6,3	7,3	7,4	8,1	8,8
Ghana	20,6	19,3	20,3	19,8	25,1	30,9	38,2	48,8	62,8
Keňa	10	13	17,7	20	26,3	28,5	31,7	37,9	44,9
Libyjská Arabská Džamahirie	46,7	37,8	59,6	51,2	40,5	43,2	46,9	59,8	70,7
Maroko	38,6	46,5	60,7	71,3	88,5	92,7	111,8	142,6	174,8
Mozambik	10,8	9,1	9,3	7,3	9,5	11,2	16,1	24,3	32,2
Namíbie						10,7	12,7	16,1	18,8
Nigérie	51,9	59,6	72,2	61,9	80,3	90,8	105,6	142,2	179,9
Senegal	7,6	8,6	9,1	10,4	11,7	13	15,8	19,9	22,6
Jihoafrická republika	207,5	238	277,2	296,5	322	336,1	385,6	465,4	528
Súdán	16	19,7	22,1	22,9	28,3	36,3	49,6	66,4	90,9
Tanzánie	6,9	8,3	9,5	10	13,2	14,4	17,6	24,3	31,5
Togo	3,5	4,2	5,3	5,2	5,9	5,9	7,3	8,1	9
Tunis	14,5	19,6	26,6	32,7	37,8	45,7	60,1	74,5	90,4
Zambie	6,2	7	7,1	7,3	7,9	7,3	8,4	10,6	13,5
Zimbabwe	14,9	17,3	18,6	22,9	28,6	30,4	31,5	24,2	19,8
Ostatní Afrika	95,9	102,4	117,5	124,3	140,8	141,9	176,3	219,7	264,3
Afrika	775,2	882,6	1 074,80	1 190,00	1 340,60	1 431,50	1 708,90	2 119,40	2 565,30

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Bangladěš	75,4	70,4	86,4	103,7	124,6	154,4	199,1	259,3	330,5
Brunej	3,5	4,2	6,9	5,7	5,7	6,7	7,2	7,9	8,1
Kambodža						16	22,8	35,6	45,5
Taj Van	53,6	73	121,4	168,1	261,4	370,8	491,4	575,1	630,4
Indie	621,7	705,5	822,5	1 057,50	1 411,90	1 809,10	2 402,00	3 363,60	4 567,00
Indonésie	107,2	145,9	213,6	280,9	396,4	578,8	599,3	754,9	938,7
KLDR	10,6	16,7	28,7	45,9	54,8	43	38,2	39,8	40,6
Malajsie	28,7	38,3	57,7	74	103	162	204,7	258,1	299,3
Mongolsko				3,5	4,3	3,7	4,2	5,8	7,4
Barma	15,8	17,6	23,9	30,3	27,2	35,9	53,9	98,2	120,4
Nepál	10,1	11,2	12,5	15,9	19,9	25,6	32,4	38,2	45,1
Pákistán	61,5	71,7	96,8	134,3	178	223,2	262	334,2	394,9
Filipíny	113,6	142,6	191,5	179,6	226,3	251,9	305,5	380,4	449,7
Singapur	10,8	14,8	22,3	30,4	45,7	69,8	94,8	123,8	146,7
Srí Lanka	17,5	20,6	26,6	33,9	40,1	52,1	66,7	81	102,1
Thajsko	63,8	80,4	118	153,8	251,1	379,8	388,4	498,1	550,4
Vietnam	41	41,4	43,8	60,4	76,3	113,2	158,4	227,5	298,9
Ostatní Asie	36	39	44,3	51,1	52,8	57,3	62,5	86	118
Asie	1 270,80	1 493,30	1 916,90	2 429,10	3 279,50	4 353,40	5 393,30	7 167,50	9 093,80
Čínská lidová republika	444,5	553,6	759,4	1 263,90	1 845,60	3 291,00	4 975,20	7 923,80	12 194,40
Hong Kong - Čína	26,8	35,9	62,3	82,2	119,2	153,8	175,1	214,4	239,5
Čína	471,3	589,5	821,7	1 346,10	1 964,90	3 444,80	5 150,20	8 138,20	12 433,90
Bahrain	1,7	3,2	5,2	4,9	6,1	8,5	10,4	14	17,9
Irán	170	241,3	209,1	253,3	256,5	303,2	369,7	485,2	577
Irák	69	87,8	132	84,5	45,1	17,2	35,4	27,1	31,5
Jordánsko	4,9	4,8	10	12,9	12,2	17,2	20,1	27,4	35,4
Kuvajt	36,3	30	31,7	25	28,8	39,1	42,9	63,7	72,4
Libanon	13,2	12,9	11	15,3	8,7	15,5	16,6	20	25,8
Oman	4,9	6,4	8,3	16,8	19,6	26,1	30,8	36,6	49
Katar	8,1	8,2	9,5	8	7,9	9,1	15,9	23,3	36,5
Saudská Arábie	78,8	164	229,1	181,5	214,8	247,4	280,8	338,2	371,9
Sýrie	11,1	18,9	26,1	30,1	32,4	47,5	53,2	65,4	78,3
Spojené Arabské Emiráty	8,7	22,4	46,7	40,8	45,8	54,2	69,7	96,7	116,6
Jemen	2,1	2,9	5,1	7,3	8,6	11,3	14,7	18,1	20,8
Střední východ	408,8	602,8	723,9	680,4	686,6	796,2	960,4	1 215,80	1 433,10
Albánie	5,3	6,6	8,8	9,7	9,9	8,7	11,4	14,8	18,2
Arménie					11	5,8	7,5	13,3	15,6
Ázerbajdžán					33,8	14,2	19,9	37,5	76,4
Bělorusko					54,2	35,4	48,1	68	93,2
Bosna a Hercegovina					6,1	6,6	22,4	28,5	33,1
Bulharsko	24,2	33	44,5	52,4	56,5	49,5	50,1	65,4	74,8
Chorvatsko					55,9	40,5	47,5	59,3	63,1
Kypr	3,1	2,8	4,9	6,4	9	11,2	13,6	15,9	17,6
Gruzie					25,1	7,1	9,4	13,4	16,2
Gibraltar	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9
Kazachstán					93,2	57,2	64,7	105,9	133,5
Kyrgyzstán					11	5,6	7,4	8,9	11
Lotyšsko					25,2	14,4	18,9	28	27,1
Litva					42,4	24,6	30,6	44,5	46
Makedonie					13,3	10,5	12,2	13,1	15

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Malta	1,1	1,7	2,9	3,2	4,2	5,5	6,9	7,2	7,7
Moldávie					15,9	6,4	5,6	7,9	8,7
Rumunsko	67	101,4	146,2	172	157	141	132,3	174,6	199,9
Ruská federace					1 485,00	922,4	998,6	1 344,70	1 530,20
Srbsko					33,8	33,1	33	42,6	33,1
Tádžikistán					11,5	4,4	4,4	6,9	8,8
Turkmenistán					20,6	12,9	15,7	33,9	50,4
Ukrajina					456,9	219,3	198,5	287,2	288,2
Uzbekistán					37,7	30,6	36,9	48	66,5
Bývalý Sovětský Svaz	1 665,50	2 082,20	2 540,80	2 823,80	2 323,50	1 360,30	1 466,20	2 048,10	2 371,80
Bývalá Jugoslávie	73	89,6	120,6	122,7					
Ne OECE Evropa a Evroasie	1 839,60	2 317,80	2 869,10	3 190,80	2 670,00	1 667,60	1 796,10	2 470,30	2 835,20
Argentina	263,1	290	333,1	292,9	286,1	392,9	446,3	492,4	624,9
Bolívie	9,7	12,2	13,6	12,3	13,7	16,8	19,9	24,2	27,8
Brazílie	410,5	601,4	830,6	876,7	968,4	1 126,40	1 244,30	1 427,40	1 652,10
Kolumbie	100	124,2	161,4	180,3	229,5	281	298,3	356,4	421
Kostarika	9,3	11,7	15	15	19,3	25,2	32,1	39,2	46,5
Kuba	35,7	42,8	50,3	75,7	75	52	65,1	81,8	110,3
Dominikánská republika	16,6	23,1	29,8	32,8	37,7	48,6	67,9	80,7	105,5
Ekvádor	14,7	21	27,1	29	33,2	37,9	39,7	51,8	60,2
Salvádor	15,9	19,2	19,1	16,6	18,4	24,8	28,9	32,3	34,8
Guatemala	16,9	21	27,7	26,2	30,2	37,2	45,2	52,5	61,1
Haiti	10,7	11,4	15	14,3	14,4	10,8	12,2	11,9	13,1
Honduras	7,7	8,9	12,5	13,7	15,9	19	22	27,6	31,9
Jamajka	7,5	7,9	6,7	6,9	8,8	10,6	10,5	11,5	11,6
Holandské Antily			2,3	2,2	2,4	2,7	2,7	2,8	2,9
Nikaragua	12,6	15,7	12,7	13,1	11	12,1	15,4	18	19,6
Panama	7	8	9,5	11,3	10,9	14,2	17,8	22	30,4
Paraguay	6,4	8,4	14,2	15,4	18,7	22,5	22,3	25,3	28,6
Peru	65,6	80,3	89,9	91,4	83	108,4	122,6	150,5	195,4
Trinidad a Tobago	6,5	7,3	10,7	9,6	8,6	9,2	11,7	17,2	20,2
Uruguay	17,8	19,3	24,1	19,8	24	29,1	32,3	33,8	42,4
Venezuela	81,6	93	105	100,2	113,8	134,9	140	158,8	191,2
Ostatní Latinská Amerika	15,5	16,3	20,7	21,4	27,1	29,4	34,7	38,6	38,1
Latinská Amerika	1 131,00	1 442,90	1 830,90	1 876,70	2 050,00	2 445,70	2 731,70	3 156,90	3 769,30



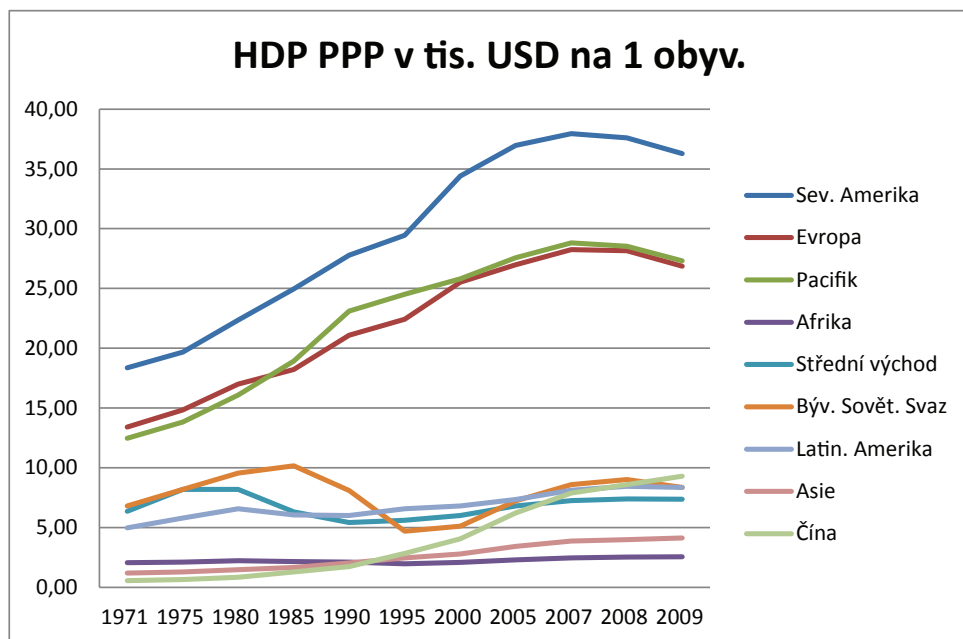
1.1.5 HDP- PPP na 1obyv. (v tis. USD)

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Svět	4,64	5,05	5,62	5,92	6,33	6,66	7,54	8,60	9,50
Severní Amerika	18,35	19,68	22,36	24,96	27,78	29,46	34,41	36,96	36,28
Evropa	13,40	14,84	16,99	18,22	21,08	22,42	25,51	26,98	26,87
Pacifik	12,46	13,82	16,09	18,93	23,10	24,52	25,80	27,57	27,30
Ne OECD celkem	2,06	2,34	2,67	2,81	2,85	3,09	3,60	4,61	5,80
OECD celkem	12,91	14,14	16,06	17,59	20,06	21,32	24,36	26,22	26,22
Kanada	15,80	17,92	20,27	22,05	23,66	24,37	28,47	30,78	30,30
Chile	4,46	3,61	4,75	4,60	5,83	8,11	9,29	10,79	11,60
Mexiko	6,46	7,50	8,93	8,79	8,63	8,31	10,04	10,44	10,46
Spojené státy	18,62	19,87	22,58	25,28	28,23	30,02	35,05	37,64	36,93
OECD Amerika	15,83	16,87	19,08	20,85	22,83	23,89	27,89	29,87	29,42
Austrálie	16,80	17,59	19,27	20,82	22,12	24,55	28,00	31,17	31,85
Izrael	12,35	14,26	14,79	15,65	17,74	21,00	23,46	23,81	25,97
Japonsko	11,84	13,26	15,69	18,72	23,38	24,67	25,61	27,13	26,65
Korea	2,42	3,23	4,46	6,41	10,01	13,92	17,20	20,94	23,43
Nový Zéland	14,90	16,45	15,97	17,58	17,79	19,03	20,87	23,93	23,93
OECD Asie Oceánie	10,36	11,60	13,56	16,10	20,05	22,01	23,74	25,91	26,36
Rakousko	14,24	16,21	19,33	20,50	23,32	25,19	28,81	30,41	31,33
Belgie	14,30	16,26	18,81	19,71	22,72	24,35	27,75	29,14	29,42
Česká republika	10,62	11,75	12,83	13,48	14,44	13,89	14,95	18,14	19,62
Dánsko	16,00	16,61	19,02	21,75	23,35	25,71	29,04	30,33	29,31
Estonsko					8,69	7,00	9,64	15,23	14,77
Finsko	12,30	14,60	16,69	18,73	21,66	20,59	25,54	29,06	29,06
Francie	13,91	15,60	18,06	18,99	21,68	22,50	25,28	26,46	26,39

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Německo	13,62	14,82	17,57	18,95	21,81	23,63	25,95	26,63	27,39
Řecko	11,38	13,20	15,19	14,84	15,49	16,00	18,44	22,07	23,53
Maďarsko	6,56	8,32	9,74	10,73	11,22	10,05	12,15	14,86	14,75
Island	14,50	18,00	24,00	27,00	21,00	21,33	27,00	33,33	35,00
Irsko	8,33	9,59	11,26	12,43	15,63	19,08	28,74	33,88	31,38
Itálie	12,72	14,25	17,40	18,85	21,96	23,35	25,61	25,99	24,50
Lucembursko	23,33	19,75	22,00	25,00	35,75	43,50	58,50	55,80	61,20
Nizozemsko	15,98	17,44	19,50	20,06	23,01	24,77	29,45	30,67	31,87
Norsko	15,08	17,63	21,46	24,67	26,86	30,77	36,04	39,35	39,35
Polsko	6,42	7,92	7,89	7,62	7,34	8,11	10,56	12,32	14,93
Portugalsko	7,60	8,35	9,95	10,20	13,57	14,76	17,79	17,99	18,05
Slovenská republika	8,13	9,06	9,50	9,87	10,38	9,30	10,98	13,94	16,85
Slovinsko					14,45	14,05	17,40	20,80	22,45
Španělsko	10,42	12,40	12,94	13,54	16,70	17,82	21,30	23,23	22,98
Švédsko	16,60	18,48	19,52	21,13	23,44	23,70	27,87	31,47	30,87
Švýcarsko	24,02	23,66	25,72	27,29	30,15	29,01	31,65	32,43	33,47
Turecko	4,84	5,49	5,57	6,24	7,46	8,05	9,16	10,73	10,97
Velká Británie	13,74	14,86	16,18	17,93	20,90	22,36	26,06	28,85	28,20
OECD Evropa	11,92	13,24	14,90	15,81	18,01	19,04	21,71	23,29	23,46
EU 27					18,11	19,14	21,93	23,71	24,00
Ne OECD celkem	2,06	2,34	2,67	2,81	2,85	3,09	3,60	4,61	5,80
Alžírsko	3,65	4,84	5,56	5,98	5,43	4,92	5,32	6,26	6,48
Angola	2,39	2,19	1,90	1,72	1,76	1,19	1,41	1,99	2,91
Benin	0,89	0,90	0,94	1,02	0,92	0,95	1,04	1,08	1,13
Botswana				3,83	5,79	6,13	7,88	9,56	9,45
Kamerun	1,39	1,65	1,93	2,61	2,00	1,57	1,75	1,88	1,92
Kongo	0,79	1,00	1,11	1,52	1,29	1,14	1,20	1,29	1,41
Dem. Rep. Kongo	2,39	2,26	1,81	1,71	1,45	0,82	0,59	0,62	0,68
Pobřeží slonoviny	2,35	2,44	2,35	1,90	1,68	1,52	1,54	1,39	1,36
Egypt	1,37	1,45	2,06	2,50	2,70	2,88	3,38	3,66	4,36
Eritrea						1,09	0,97	0,91	0,92
Etiopie	0,88	0,87	0,90	0,73	0,80	0,76	0,83	0,99	1,33
Gabon	5,60	9,50	7,57	7,50	7,00	6,64	6,17	5,79	5,87
Ghana	2,29	1,93	1,85	1,52	1,67	1,80	1,96	2,23	2,64
Keňa	0,85	0,96	1,09	1,02	1,12	1,04	1,01	1,06	1,13
Libyjská Arabská Džamahírie	22,24	15,12	19,23	13,13	9,20	9,00	8,85	10,14	11,05
Maroko	2,46	2,69	3,10	3,20	3,57	3,43	3,88	4,68	5,46
Mozambik	1,11	0,86	0,77	0,55	0,70	0,70	0,88	1,17	1,41
Namíbie						6,69	7,06	8,05	8,55
Nigérie	0,90	0,93	0,97	0,73	0,83	0,82	0,85	1,01	1,16
Senegal	1,77	1,76	1,63	1,60	1,56	1,49	1,60	1,76	1,81
Jihoafrická republika	9,18	9,64	10,04	9,47	9,15	8,60	8,76	9,86	10,71
Súdán	1,03	1,13	1,08	0,95	1,04	1,18	1,42	1,72	2,15
Tanzánie	0,49	0,52	0,51	0,46	0,52	0,48	0,52	0,62	0,72
Togo	1,59	1,75	1,89	1,58	1,51	1,34	1,40	1,35	1,36
Tunís	2,79	3,50	4,16	4,48	4,61	5,08	6,26	7,45	8,69
Zambie	1,44	1,43	1,22	1,07	1,00	0,80	0,80	0,91	1,05
Zimbabwe	2,76	2,79	2,55	2,60	2,72	2,60	2,52	1,94	1,58
Ostatní Afrika	1,37	1,33	1,31	1,24	1,21	1,12	1,20	1,30	1,39
Afrika	2,06	2,11	2,24	2,15	2,10	1,98	2,09	2,30	2,54

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Bangladěš	1,06	0,89	0,96	1,01	1,08	1,21	1,41	1,69	2,04
Brunej	35,00	21,00	34,50	28,50	19,00	22,33	24,00	19,75	20,25
Kambodža						1,40	1,78	2,56	3,07
Taj Van	3,60	4,53	6,82	8,71	12,88	17,41	22,14	25,33	27,41
Indie	1,11	1,15	1,20	1,38	1,66	1,94	2,36	3,07	3,95
Indonésie	0,90	1,11	1,46	1,73	2,23	3,02	2,92	3,44	4,08
KLDR	0,73	1,04	1,67	2,45	2,73	1,98	1,67	1,69	1,70
Malajsie	2,59	3,11	4,18	4,71	5,69	7,86	8,79	10,08	10,88
Mongolsko				1,84	1,95	1,61	1,75	2,23	2,74
Barma	0,58	0,59	0,71	0,81	0,67	0,82	1,16	2,03	2,41
Nepál	0,83	0,84	0,83	0,94	1,04	1,19	1,33	1,40	1,54
Pákistán	0,98	1,01	1,17	1,42	1,65	1,82	1,90	2,15	2,33
Filipíny	3,02	3,40	3,98	3,27	3,63	3,60	3,93	4,45	4,89
Singapur	5,14	6,43	9,29	11,26	15,23	19,94	23,70	28,79	29,34
Srí Lanka	1,39	1,50	1,79	2,12	2,35	2,88	3,57	4,11	5,03
Thajsko	1,67	1,91	2,49	2,93	4,43	6,32	6,23	7,56	8,12
Vietnam	0,94	0,86	0,82	1,03	1,15	1,55	2,04	2,74	3,42
Ostatní Asie	1,24	1,24	1,35	1,60	1,50	1,75	1,68	2,03	2,53
Asie	1,20	1,28	1,47	1,67	2,03	2,45	2,79	3,43	4,12
Čínská lidová republika	0,53	0,60	0,77	1,20	1,63	2,73	3,94	6,08	9,16
Hong Kong - Čína	6,70	7,98	12,22	14,95	20,91	24,81	26,13	31,53	34,21
Čína	0,56	0,64	0,83	1,27	1,72	2,84	4,06	6,21	9,29
Bahrain	8,50	10,67	17,33	12,25	12,20	14,17	14,86	20,00	22,38
Irán	5,78	7,27	5,35	5,38	4,72	5,14	5,79	7,02	7,91
Irák	7,11	7,91	10,00	5,38	2,49	0,88	1,56	1,04	1,09
Jordánsko	3,06	2,67	4,55	4,96	3,81	4,10	4,19	5,07	5,90
Kuvajt	45,38	30,00	22,64	14,71	13,71	21,72	19,50	25,48	25,86
Libanon	5,28	4,78	3,93	5,28	2,90	4,43	4,37	4,88	6,14
Oman	6,13	7,11	6,92	11,20	10,89	11,86	12,83	14,08	17,50
Katar	81,00	41,00	47,50	20,00	15,80	18,20	26,50	25,89	26,07
Saudská Arábie	13,13	22,47	23,86	14,07	13,18	13,52	13,63	14,64	14,64
Sýrie	1,68	2,52	2,90	2,79	2,55	3,25	3,22	3,42	3,71
Spojené Arabské Emiráty	29,00	44,80	46,70	29,14	24,11	22,58	21,78	23,59	25,35
Jemen	0,32	0,41	0,61	0,72	0,70	0,73	0,81	0,86	0,88
Střední východ	6,35	8,19	8,19	6,32	5,41	5,60	6,02	6,80	7,37
Albánie	2,41	2,75	3,26	3,23	3,00	2,81	3,68	4,77	5,69
Arménie					3,14	1,81	2,42	4,29	5,03
Ázerbajdžán					4,69	1,84	2,49	4,46	8,68
Bělorusko					5,31	3,47	4,81	6,94	9,61
Bosna a Hercegovina					1,42	2,00	6,05	7,50	8,71
Bulharsko	2,85	3,79	5,00	5,89	6,49	5,89	6,19	8,49	9,84
Chorvatsko					11,65	8,62	10,80	13,48	14,34
Kypr	5,17	5,60	9,80	12,80	15,00	16,00	19,43	19,88	22,00
Gruzie					4,56	1,39	2,00	2,98	3,77
Gibraltar									
Kazachstán					5,72	3,62	4,34	7,01	8,40
Kyrgyzstán					2,50	1,22	1,51	1,75	2,08
Lotyšsko					9,33	5,76	7,88	12,17	11,78
Litva					11,46	6,83	8,74	13,09	13,94
Makedonie					7,00	5,25	6,10	6,55	7,50

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Malta	3,67	5,67	7,25	10,67	10,50	13,75	17,25	18,00	19,25
Moldávie					3,61	1,49	1,37	2,08	2,42
Rumunsko	3,27	4,78	6,59	7,58	6,77	6,21	5,91	8,08	9,30
Ruská federace					10,05	6,21	6,80	9,37	10,78
Srbsko					3,31	3,18	3,30	5,76	4,53
Tádžikistán					2,17	0,76	0,71	1,06	1,26
Turkmenistán					5,57	3,07	3,49	7,06	9,88
Ukrajina					8,80	4,26	4,03	6,10	6,27
Uzbekistán					1,84	1,34	1,49	1,83	2,39
Bývalý Sovětský Svaz	6,80	8,18	9,56	10,16	8,10	4,69	5,11	7,22	8,35
Bývalá Jugoslávie	3,60	4,27	5,53	5,45					
Ne OECE Evropa a Evroasie	6,19	7,51	8,90	9,50	7,75	4,83	5,25	7,37	8,46
Argentina	10,78	11,15	11,81	9,70	8,80	11,29	12,09	12,72	15,51
Bolívie	2,26	2,54	2,52	2,05	2,04	2,24	2,40	2,63	2,81
Brazílie	4,17	5,56	6,83	6,44	6,47	6,97	7,14	7,67	8,53
Kolumbie	4,57	5,18	6,00	6,01	6,91	7,70	7,49	8,29	9,21
Kostarika	4,89	5,57	6,52	5,56	6,23	7,20	8,23	9,12	10,11
Kuba	4,01	4,55	5,13	7,50	7,08	4,77	5,86	7,30	9,85
Dominikánská republika	3,53	4,36	5,05	4,97	5,09	6,00	7,72	8,49	10,45
Ekvádor	2,37	3,04	3,39	3,19	3,22	3,32	3,23	3,95	4,43
Salvádor	4,18	4,57	4,06	3,32	3,47	4,35	4,90	5,30	5,61
Guatemala	3,02	3,39	3,96	3,32	3,39	3,72	4,04	4,13	4,36
Haiti	2,23	2,24	2,63	2,23	2,03	1,37	1,42	1,27	1,31
Honduras	2,75	2,87	3,47	3,26	3,24	3,39	3,55	4,00	4,25
Jamajka	3,95	3,95	3,19	3,00	3,67	4,24	4,04	4,26	4,30
Holandské Antily		0,00	11,50	11,00	12,00	13,50	13,50	14,00	14,50
Nikaragua	5,04	5,61	3,85	3,54	2,68	2,57	3,02	3,27	3,44
Panama	4,38	4,71	4,75	5,14	4,54	5,26	5,93	6,88	8,69
Paraguay	2,56	3,00	4,44	4,16	4,35	4,69	4,13	4,29	4,54
Peru	4,82	5,28	5,20	4,69	3,81	4,54	4,72	5,41	6,69
Trinidad a Tobago	6,50	7,30	9,73	8,00	7,17	7,08	9,00	13,23	15,54
Uruguay	6,36	6,89	8,31	6,60	7,74	9,09	9,79	10,24	12,85
Venezuela	7,35	7,32	6,95	5,73	5,75	6,13	5,76	5,97	6,73
Ostatní Latinská Amerika	5,96	6,04	7,39	7,38	9,03	9,19	10,52	10,72	10,30
Latinská Amerika	4,98	5,79	6,56	6,04	6,00	6,57	6,80	7,34	8,36



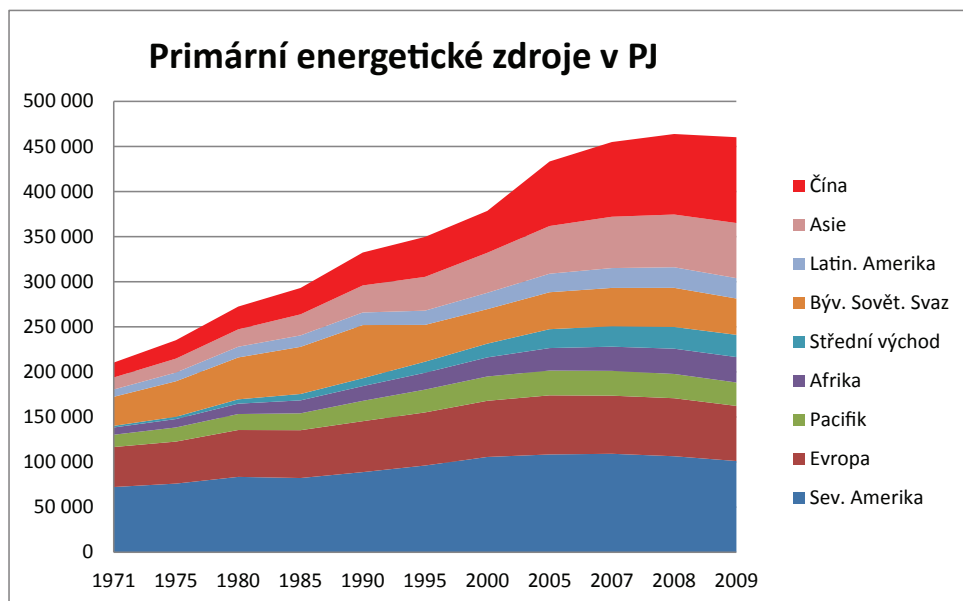
1.1.6 Primární energetické zdroje (v PJ)

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Svět	231 633	259 289	302 344	324 509	367 696	386 906	420 014	480 084	508 690
Severní Amerika	72 382	76 178	83 622	82 358	88 909	96 212	105 708	108 483	101 196
Evropa	44 325	46 579	51 959	53 015	56 461	58 875	62 259	65 532	61 091
Pacifik	13 651	15 666	17 715	18 712	22 540	25 277	26 958	27 493	25 978
Ne OECD celkem	83 565	101 074	124 648	144 856	170 026	173 402	187 241	235 825	275 632
OECD celkem	141 192	151 462	170 330	172 633	189 331	204 028	221 572	231 181	219 293
Kanada	5 918	6 948	8 064	8 080	8 732	9 662	10 528	11 397	10 639
Chile	364	320	397	401	567	749	1 034	1 160	1 205
Mexiko	1 800	2 477	3 982	4 547	5 129	5 435	6 076	7 124	7 312
Spojené státy	66 464	69 231	75 558	74 278	80 177	86 550	95 180	97 086	90 557
OECD Amerika	74 546	78 975	88 001	87 306	94 605	102 396	112 818	116 767	109 713
Austrálie	2 161	2 528	2 914	3 049	3 610	3 875	4 526	5 007	5 488
Izrael	240	294	328	317	480	650	764	847	902
Japonsko	11 201	12 772	14 424	15 194	18 393	20 777	21 727	21 793	19 761
Korea	711	1 024	1 725	2 241	3 897	6 061	7 874	8 797	9 595
Nový Zéland	289	366	376	469	537	625	704	693	729
OECD Asie Oceánie	14 602	16 984	19 768	21 270	26 918	31 988	35 596	37 137	36 475
Rakousko	788	842	969	967	1 038	1 118	1 196	1 421	1 325
Belgie	1 660	1 772	1 958	1 846	2 022	2 251	2 450	2 457	2 396
Česká republika	1 900	1 828	1 966	2 061	2 075	1 736	1 716	1 880	1 758
Dánsko	775	732	801	808	727	812	780	791	779
Estonsko					415	211	197	216	199
Finsko	761	825	1 030	1 082	1 188	1 211	1 350	1 433	1 389
Francie	6 639	6 907	8 029	8 533	9 374	9 909	10 545	11 331	10 727

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Německo	12 772	13 126	14 954	14 956	14 713	14 112	14 122	14 181	13 336
Řecko	364	492	627	735	898	949	1 134	1 266	1 233
Maďarsko	797	959	1 187	1 246	1 200	1 083	1 047	1 155	1 041
Island	38	46	63	74	87	94	130	146	219
Irsko	281	278	345	361	418	445	574	604	600
Itálie	4 413	4 889	5 478	5 414	6 136	6 662	7 181	7 698	6 893
Lucembursko	170	158	149	128	143	132	137	183	165
Nizozemsko	2 130	2 471	2 695	2 539	2 750	2 962	3 066	3 300	3 273
Norsko	557	611	767	836	879	981	1 083	1 120	1 183
Polsko	3 606	4 314	5 301	5 221	4 317	4 165	3 731	3 868	3 935
Portugalsko	263	322	418	459	701	846	1 033	1 108	1 009
Slovenská republika	597	702	831	868	893	744	743	788	700
Slovinsko					239	254	269	305	292
Španělsko	1 784	2 408	2 834	2 970	3 772	4 221	5 106	5 938	5 297
Švédsko	1 509	1 634	1 695	1 977	1 976	2 107	1 991	2 159	1 901
Švýcarsko	686	719	839	924	1 018	1 007	1 047	1 085	1 128
Turecko	818	1 120	1 317	1 646	2 209	2 577	3 197	3 533	4 089
Velká Británie	8 737	8 347	8 308	8 406	8 621	9 055	9 334	9 310	8 238
OECD Evropa	52 043	55 503	62 561	64 057	67 808	69 645	73 158	77 278	73 105
EU 27					68 507	68 552	70 569	74 502	69 325
Ne OECD celkem	83 565	101 074	124 648	144 856	170 026	173 402	187 241	235 825	275 632
Alžírsko	145	231	469	743	929	1 009	1 131	1 351	1 665
Angola	161	173	191	209	246	268	311	381	498
Benin	46	52	57	65	70	77	83	105	145
Botswana				37	53	63	77	81	86
Kamerun	113	127	153	187	208	230	264	293	290
Kongo	21	24	27	33	33	33	36	51	59
Dem. Rep. Kongo	280	313	354	417	494	548	698	836	960
Pobřeží slonoviny	103	124	150	155	181	213	282	403	433
Egypt	325	411	635	1 077	1 332	1 478	1 891	2 547	3 015
Eritrea						42	30	32	30
Etiopie	360	395	454	518	622	687	780	899	1 368
Gabon	45	54	58	57	49	57	61	78	75
Ghana	125	153	168	182	222	271	324	357	387
Keňa	227	259	316	372	458	522	585	684	784
Libyjská Arabská Džamahírie	66	153	288	418	474	661	694	735	854
Maroko	102	143	204	234	291	360	429	547	632
Mozambik	289	280	281	267	248	263	300	355	409
Namíbie						38	43	60	72
Nigérie	1 510	1 747	2 196	2 572	2 955	3 350	3 760	4 363	4 532
Senegal	52	58	65	65	71	78	100	117	123
Jihoafrická republika	1 890	2 251	2 734	3 710	3 930	4 560	4 789	5 458	6 031
Súdán	294	313	350	396	445	502	566	633	662
Tanzánie	317	321	336	367	407	461	561	718	821
Togo	30	33	37	41	53	66	88	99	110
Tunis	69	91	137	174	207	243	306	345	385
Zambie	147	163	188	206	226	244	262	302	329
Zimbabwe	228	248	272	310	389	412	414	406	398
Ostatní Afrika	1 102	1 201	1 375	1 537	1 754	1 972	2 307	2 686	3 045
Afrika	8 048	9 318	11 496	14 349	16 349	18 706	21 174	24 921	28 198

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Bangladéš	238	282	352	417	533	666	779	1 000	1 239
Brunej	7	31	57	75	74	97	103	106	131
Kambodža						141	167	199	217
Taj Van	422	602	1 171	1 432	2 020	2 672	3 563	4 295	4 232
Indie	6 551	7 441	8 589	10 667	13 261	16 089	19 143	22 521	28 296
Indonésie	1 468	1 722	2 355	2 789	4 242	5 651	6 518	7 594	8 457
KLDR	813	932	1 271	1 507	1 391	920	828	898	807
Malajsie	247	300	498	650	921	1 554	1 979	2 619	2 798
Mongolsko				131	143	113	99	107	136
Barma	330	350	393	459	446	493	523	669	631
Nepál	153	169	191	213	242	281	339	382	417
Pákistán	713	851	1 039	1 351	1 793	2 243	2 660	3 189	3 581
Filipíny	652	773	952	1 005	1 210	1 423	1 692	1 640	1 626
Singapur	114	155	215	283	480	780	806	779	774
Srí Lanka	159	172	190	209	231	249	349	377	389
Thajsko	573	726	921	1 036	1 756	2 592	3 030	4 020	4 326
Vietnam	730	776	820	906	1 017	1 255	1 546	2 133	2 682
Ostatní Asie	151	181	265	213	236	235	290	344	357
Asie	13 322	15 463	19 279	23 344	29 996	37 455	44 413	52 873	61 093
Čínská lidová republika	16 400	20 266	25 057	28 973	36 130	43 846	45 840	71 024	94 500
Hong Kong - Čína	126	152	194	275	362	446	561	530	625
Čína	16 526	20 418	25 251	29 248	36 493	44 292	46 401	71 555	95 126
Bahrain	59	89	117	174	182	206	246	314	396
Irán	692	1 111	1 589	2 249	2 841	3 914	5 412	7 371	9 037
Irák	185	237	441	661	757	1 087	1 063	1 406	1 347
Jordánsko	20	31	63	109	136	180	203	279	312
Kuvajt	256	271	438	587	381	623	787	1 105	1 263
Libanon	77	91	104	98	82	185	205	210	278
Oman	9	10	48	88	177	270	346	456	631
Katar	39	87	139	228	260	335	446	706	997
Saudská Arábie	308	367	1 302	1 926	2 502	3 665	4 242	6 093	6 609
Sýrie	100	128	187	328	438	509	668	896	942
Spojené Arabské Emiráty	42	81	302	573	853	1 156	1 439	1 810	2 495
Jemen	31	29	53	73	105	143	198	276	317
Střední východ	1 819	2 533	4 784	7 093	8 715	12 272	15 255	20 923	24 624
Albánie	71	82	128	113	111	55	74	95	72
Arménie					322	68	84	105	109
Ázerbajdžán					1 098	534	479	581	501
Bělorusko					1 907	1 036	1 033	1 125	1 120
Bosna a Hercegovina					294	64	182	211	249
Bulharsko	797	973	1 189	1 283	1 196	967	781	833	732
Chorvatsko					377	295	326	373	364
Kypr	25	24	36	39	57	73	89	93	105
Gruzie					520	156	120	119	134
Gibraltar	1	1	2	2	2	4	5	6	7
Kazachstán					3 046	2 176	1 490	2 124	2 756
Kyrgyzstán					313	100	101	111	126
Lotyšsko					329	192	156	185	177
Litva					675	366	299	360	351
Makedonie					104	105	112	121	116

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Malta	9	9	13	14	29	30	28	36	33
Moldávie					413	184	119	148	103
Rumunsko	1 764	2 169	2 731	2 719	2 606	1 938	1 515	1 601	1 441
Ruská federace					36 810	26 655	25 927	27 286	27 085
Srbsko					810	569	557	672	605
Tádžikistán					222	93	90	98	97
Turkmenistán					822	582	607	775	820
Ukrajina					10 541	6 859	5 602	5 982	4 835
Uzbekistán					1 941	1 782	2 124	1 966	2 044
Bývalý Sovětský Svaz	32 169	39 351	46 453	52 248	58 959,00	40 783,00	38 231,00	40 965,00	40 258,00
Bývalá Jugoslávie	918	1 068	1 411	1 722					
Ne OECE Evropa a Evroasie	35 753	43 678	51 963	58 140	64 547	44 885	41 902	45 007	43 981
Argentina	1 409	1 505	1 751	1 731	1 929	2 258	2 552	2 804	3 109
Bolívie	43	62	102	106	109	156	158	219	261
Brazílie	2 921	3 815	4 767	5 416	5 872	6 746	7 920	9 020	10 055
Kolumbie	577	645	776	876	1 014	1 192	1 121	1 172	1 333
Kostarika	47	55	64	70	85	98	126	170	205
Kuba	495	549	686	717	807	509	565	467	482
Dominikánská republika	98	129	144	153	172	247	327	330	339
Ekvádor	96	137	211	242	251	299	336	451	475
Salvádor	73	95	105	110	103	141	166	189	214
Guatemala	115	140	159	158	186	224	297	341	412
Haiti	63	72	87	79	65	71	84	108	109
Honduras	58	64	78	84	100	118	125	167	185
Jamajka	84	112	95	72	117	135	161	158	136
Holandské Antily	229	161	164	75	61	55	83	81	89
Nikaragua	52	62	64	81	88	98	114	139	129
Panama	70	70	58	64	61	81	106	107	130
Paraguay	57	62	87	95	129	164	161	172	199
Peru	382	434	471	443	408	459	512	571	663
Trinidad a Tobago	110	96	160	212	250	257	446	702	848
Uruguay	101	102	111	84	94	108	129	123	171
Venezuela	818	1 045	1 482	1 651	1 823	2 159	2 362	2 785	2 801
Ostatní Latinská Amerika	198	251	251	163	204	218	244	269	266
Latinská Amerika	8 097	9 664	11 875	12 681	13 927	15 792	18 096	20 547	22 609



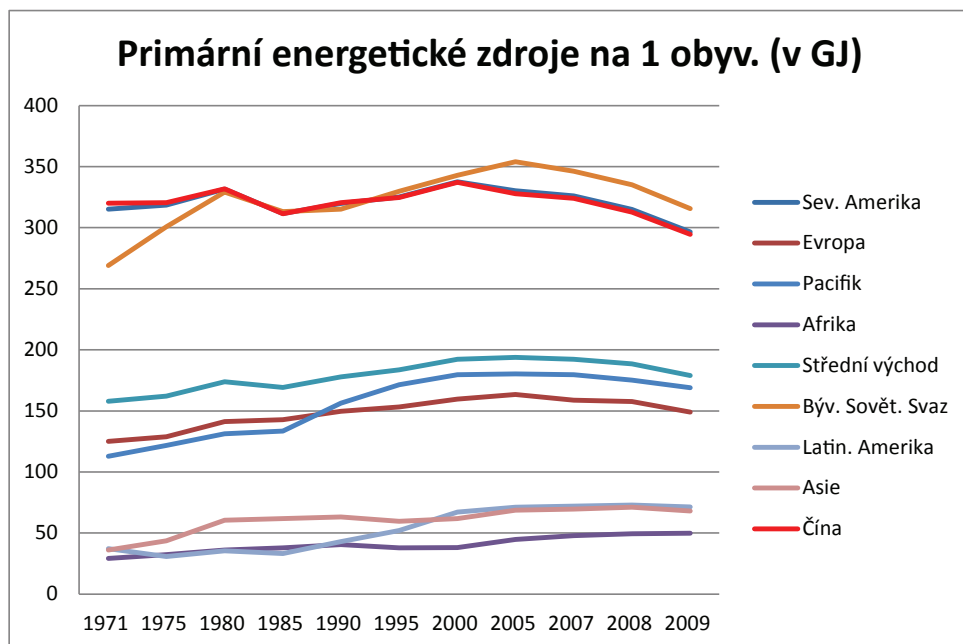
1.1.7 Primární energetické zdroje na 1 obyv. (v GJ)

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Svět	61,58	63,75	68,09	67,08	69,81	68,11	69,13	74,37	75,24
Severní Amerika	315,12	318,60	331,57	311,61	319,93	325,15	337,62	330,24	296,59
Evropa	125,00	128,88	141,27	142,78	149,64	153,16	159,68	163,38	149,00
Pacifik	112,82	121,63	131,22	133,47	156,31	171,37	179,60	180,28	168,91
Ne OECD celkem	29,15	32,27	36,02	37,95	40,45	37,95	38,03	44,81	49,79
OECD celkem	157,81	162,04	173,81	169,21	177,93	183,58	192,37	193,78	179,03
Kanada	269,00	300,78	329,14	313,18	315,23	329,76	342,93	353,94	315,70
Chile	37,14	30,77	35,45	33,14	42,95	52,01	67,14	71,17	71,30
Mexiko	36,07	43,69	60,61	61,86	63,09	59,66	61,81	68,63	68,08
Spojené státy	320,00	320,51	331,83	311,44	320,45	324,64	337,04	327,77	294,49
OECD Amerika	257,68	257,84	267,40	249,45	254,11	255,10	264,33	260,29	235,64
Austrálie	163,71	180,57	196,89	191,76	209,88	212,91	234,51	244,24	248,33
Izrael	77,42	84,00	84,10	73,72	102,13	118,18	121,27	122,75	121,89
Japonsko	106,68	114,24	123,18	125,57	148,81	165,42	171,21	170,52	155,23
Korea	21,61	29,01	45,28	54,93	90,84	134,39	167,53	182,89	197,02
Nový Zéland	99,66	118,06	121,29	142,12	157,94	168,92	180,51	169,02	169,53
OECD Asie Oceánie	93,01	101,34	111,68	114,79	140,42	161,47	175,00	178,97	173,77
Rakousko	105,07	110,79	129,20	127,24	134,81	141,52	149,50	173,29	157,74
Belgie	171,13	180,82	197,78	186,46	202,20	222,87	240,20	234,00	221,85
Česká republika	193,88	180,99	190,87	200,10	199,52	168,54	166,60	184,31	167,43
Dánsko	155,00	143,53	157,06	158,43	142,55	156,15	147,17	146,48	141,64
Estonsko					259,38	150,71	140,71	166,15	153,08
Finsko	165,43	175,53	214,58	220,82	237,60	237,45	259,62	275,58	262,08
Francie	126,70	128,14	145,72	150,76	161,07	166,82	173,72	179,86	166,31
Německo	163,12	166,79	190,98	192,48	185,30	172,73	171,80	171,89	162,83
Řecko	40,44	53,48	63,98	72,77	87,18	89,53	104,04	114,05	109,12

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Maďarsko	76,63	91,33	110,93	117,55	115,38	105,15	102,65	114,36	104,10
Island	190,00	230,00	315,00	370,00	290,00	313,33	433,33	486,67	730,00
Irsko	93,67	86,88	101,47	103,14	119,43	123,61	151,05	143,81	133,33
Itálie	81,57	88,25	97,13	95,65	108,22	117,29	126,20	131,37	114,50
Lucembursko	566,67	395,00	372,50	320,00	357,50	330,00	342,50	366,00	330,00
Nizozemsko	161,36	180,36	191,13	175,10	184,56	191,10	192,83	202,45	198,36
Norsko	142,82	152,75	187,07	199,05	209,29	222,95	240,67	243,48	246,46
Polsko	109,94	126,88	148,90	140,35	113,61	108,75	97,42	101,26	103,01
Portugalsko	30,23	35,00	42,22	45,45	70,10	84,60	101,27	105,52	95,19
Slovenská republika	129,78	149,36	166,20	166,92	168,49	137,78	137,59	145,93	129,63
Slovinsko					119,50	127,00	134,50	152,50	146,00
Španělsko	52,01	67,45	75,17	76,94	96,72	107,13	126,70	136,82	115,40
Švédsko	186,30	199,27	204,22	235,36	229,77	239,43	223,71	239,89	204,41
Švýcarsko	108,89	112,34	131,09	142,15	149,71	141,83	145,42	144,67	144,62
Turecko	22,60	27,93	29,66	32,72	40,09	43,09	49,72	51,50	56,87
Velká Británie	156,30	148,52	147,57	148,52	150,72	156,12	158,47	154,65	133,30
OECD Evropa	116,06	120,42	132,04	132,10	135,59	136,05	140,23	143,93	133,09
EU 27					144,87	143,20	146,14	151,40	138,54
Ne OECD celkem	29,15	32,27	36,02	37,95	40,45	37,95	38,03	44,81	49,79
Alžírsko	10,21	14,44	24,95	33,62	36,72	35,65	37,08	41,06	47,71
Angola	25,97	25,44	24,18	22,47	22,99	21,44	21,75	22,95	26,92
Benin	16,43	16,77	15,83	15,85	14,58	13,51	12,39	13,29	16,29
Botswana				30,83	37,86	39,38	45,29	45,00	43,00
Kamerun	16,14	16,28	16,81	17,81	17,05	16,31	16,60	16,46	14,87
Kongo	15,00	15,00	15,00	15,71	13,75	11,79	12,00	15,00	15,95
Dem. Rep. Kongo	13,40	13,38	13,01	13,28	13,35	12,20	13,74	14,15	14,55
Pobřeží slonoviny	18,73	18,79	17,86	14,76	14,37	14,20	16,30	20,99	20,52
Egypt	8,93	10,38	14,30	21,24	23,04	23,13	26,94	32,99	36,33
Eritrea						13,13	8,11	7,11	5,88
Etiopie	11,36	11,25	11,98	11,80	12,08	12,05	11,91	12,03	16,52
Gabon	90,00	90,00	82,86	71,25	54,44	51,82	50,83	55,71	50,00
Ghana	13,89	15,30	15,27	14,00	14,80	15,76	16,62	16,30	16,26
Keňa	19,40	19,19	19,39	18,98	19,57	18,98	18,63	19,11	19,70
Libyjská Arabská Džamahirie	31,43	61,20	92,90	107,18	107,73	137,71	130,94	124,58	133,44
Maroko	6,50	8,27	10,41	10,49	11,73	13,33	14,90	17,93	19,75
Mozambik	29,79	26,42	23,22	20,08	18,37	16,54	16,48	17,07	17,86
Namibie						23,75	23,89	30,00	32,73
Nigérie	26,12	27,34	29,48	30,19	30,37	30,34	30,13	30,97	29,30
Senegal	12,09	11,84	11,61	10,00	9,47	8,97	10,10	10,35	9,84
Jihoafrická republika	83,63	91,13	99,06	118,53	111,65	116,62	108,84	115,64	122,33
Súdán	18,97	17,89	17,07	16,43	16,42	16,30	16,22	16,36	15,65
Tanzánie	22,64	20,06	17,97	16,83	15,96	15,37	16,45	18,41	18,79
Togo	13,64	13,75	13,21	12,42	13,59	15,00	16,92	16,50	16,67
Tunis	13,27	16,25	21,41	23,84	25,24	27,00	31,88	34,50	37,02
Zambie	34,19	33,27	32,41	30,29	28,61	26,81	24,95	25,81	25,50
Zimbabwe	42,22	40,00	37,26	35,23	37,05	35,21	33,12	32,48	31,84
Ostatní Afrika	15,74	15,60	15,33	15,28	15,08	15,58	15,68	15,85	16,03
Afrika	21,41	22,31	23,92	25,89	25,67	25,84	25,87	27,08	27,95
Bangladéš	3,35	3,57	3,89	4,05	4,61	5,20	5,53	6,53	7,64
Brunei	70,00	155,00	285,00	375,00	246,67	323,33	343,33	265,00	327,50

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Kambodža						12,37	13,05	14,32	14,66
Taj Van	28,32	37,39	65,79	74,20	99,51	125,45	160,50	189,21	184,00
Indie	11,69	12,13	12,50	13,94	15,61	17,26	18,84	20,57	24,49
Indonésie	12,26	13,12	16,06	17,18	23,91	29,51	31,75	34,64	36,77
KLDR	55,68	57,89	73,90	80,59	69,20	42,40	36,16	38,21	33,77
Malajsie	22,25	24,39	36,09	41,40	50,88	75,44	84,94	102,30	101,75
Mongolsko				68,95	65,00	49,13	41,25	41,15	50,37
Barma	12,18	11,71	11,70	12,27	10,93	11,23	11,22	13,85	12,62
Nepál	12,54	12,61	12,65	12,53	12,67	13,01	13,89	14,04	14,23
Pákistán	11,41	11,99	12,56	14,25	16,60	18,33	19,26	20,47	21,10
Filipíny	17,34	18,40	19,79	18,27	19,39	20,33	21,78	19,18	17,67
Singapur	54,29	67,39	89,58	104,81	160,00	222,86	201,50	181,16	154,80
Srí Lanka	12,62	12,55	12,75	13,06	13,51	13,76	18,66	19,14	19,16
Thajsko	15,00	17,20	19,47	19,73	30,97	43,13	48,64	61,00	63,81
Vietnam	16,70	16,17	15,27	15,38	15,36	17,19	19,92	25,67	30,72
Ostatní Asie	5,19	5,76	8,05	6,68	6,70	7,16	7,82	8,11	7,64
Asie	12,60	13,30	14,78	16,07	18,61	21,10	22,98	25,33	27,67
Čínská lidová republika	19,50	22,11	25,54	27,57	31,83	36,39	36,31	54,48	70,97
Hong Kong - Čína	31,50	33,78	38,04	50,00	63,51	71,94	83,73	77,94	89,29
Čína	19,55	22,17	25,60	27,68	31,99	36,57	36,56	54,60	71,07
Bahrain	295,00	296,67	390,00	435,00	364,00	343,33	351,43	448,57	495,00
Irán	23,54	33,46	40,64	47,75	52,22	66,34	84,69	106,67	123,96
Irák	19,07	21,35	33,41	42,10	41,82	55,46	46,83	53,87	46,61
Jordánsko	12,50	17,22	28,64	41,92	42,50	42,86	42,29	51,67	52,00
Kuvajt	320,00	271,00	312,86	345,29	181,43	346,11	357,73	442,00	451,07
Libanon	30,80	33,70	37,14	33,79	27,33	52,86	53,95	51,22	66,19
Oman	11,25	11,11	40,00	58,67	98,33	122,73	144,17	175,38	225,36
Katar	390,00	435,00	695,00	570,00	520,00	670,00	743,33	784,44	712,14
Saúdská Arábie	51,33	50,27	135,63	149,30	153,50	200,27	205,92	263,77	260,20
Sýrie	15,15	17,07	20,78	30,37	34,49	34,86	40,48	46,91	44,64
Spojené Arabské Emiráty	140,00	162,00	302,00	409,29	448,95	481,67	449,69	441,46	542,39
Jemen	4,77	4,08	6,31	7,23	8,54	9,23	10,88	13,14	13,43
Střední východ	28,25	34,42	54,12	65,92	68,73	86,36	95,58	117,02	126,60
Albánie	32,27	34,17	47,41	37,67	33,64	17,74	23,87	30,65	22,50
Arménie					92,00	21,25	27,10	33,87	35,16
Ázerbajdžán					152,50	69,35	59,88	69,17	56,93
Bělorusko					186,96	101,57	103,30	114,80	115,46
Bosna a Hercegovina					68,37	19,39	49,19	55,53	65,53
Bulharsko	93,76	111,84	133,60	144,16	137,47	115,12	96,42	108,18	96,32
Chorvatsko					78,54	62,77	74,09	84,77	82,73
Kypr	41,67	48,00	72,00	78,00	95,00	104,29	127,14	116,25	131,25
Gruzie					94,55	30,59	25,53	26,44	31,16
Gibraltar									
Kazachstán					186,87	137,72	100,00	140,66	173,33
Kyrgyzstán					71,14	21,74	20,61	21,76	23,77
Lotyšsko					121,85	76,80	65,00	80,43	76,96
Litva					182,43	101,67	85,43	105,88	106,36
Makedonie					54,74	52,50	56,00	60,50	58,00
Malta	30,00	30,00	32,50	46,67	72,50	75,00	70,00	90,00	82,50
Moldávie					93,86	42,79	29,02	38,95	28,61

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Rumunsko	86,05	102,31	123,02	119,78	112,33	85,37	67,63	74,12	67,02
Ruská federace					249,22	179,49	176,49	190,15	190,87
Srbsko					79,41	54,71	55,70	90,81	82,88
Tádžikistán					41,89	16,03	14,52	15,08	13,86
Turkmenistán					222,16	138,57	134,89	161,46	160,78
Ukrajina					203,10	133,18	113,86	127,01	105,11
Uzbekistán					94,68	78,16	85,99	75,04	73,53
Bývalý Sovětský Svaz	131,36	154,62	174,70	188,08					
Bývalá Jugoslávie	45,22	50,86	64,72	76,53					
Ne OECE Evropa a Evroasie	120,22	141,49	161,23	173,14	187,47	129,95	122,56	134,35	131,29
Argentina	57,75	57,88	62,09	57,32	59,35	64,89	69,16	72,45	77,15
Bolívie	10,00	12,92	18,89	17,67	16,27	20,80	19,04	23,80	26,36
Brazílie	29,68	35,29	39,20	39,79	39,25	41,72	45,46	48,47	51,91
Kolumbie	26,35	26,88	28,85	29,20	30,54	32,66	28,17	27,26	29,17
Kostarika	24,74	26,19	27,83	25,93	27,42	28,00	32,31	39,53	44,57
Kuba	55,62	58,40	70,00	70,99	76,13	46,70	50,90	41,70	43,04
Dominikánská republika	20,85	24,34	24,41	23,18	23,24	30,49	37,16	34,74	33,56
Ekvádor	15,48	19,86	26,38	26,59	24,37	26,23	27,32	34,43	34,93
Salvádor	19,21	22,62	22,34	22,00	19,43	24,74	28,14	30,98	34,52
Guatemala	20,54	22,58	22,71	20,00	20,90	22,40	26,52	26,85	29,43
Haiti	13,13	14,12	15,26	12,34	9,15	8,99	9,77	11,49	10,90
Honduras	20,71	20,65	21,67	20,00	20,41	21,07	20,16	24,20	24,67
Jamajka	44,21	56,00	45,24	31,30	48,75	54,00	61,92	58,52	50,37
Holandské Antily	1 145,00	805,00	820,00	375,00	305,00	275,00	415,00	405,00	445,00
Nikaragua	20,80	22,14	19,39	21,89	21,46	20,85	22,35	25,27	22,63
Panama	43,75	41,18	29,00	29,09	25,42	30,00	35,33	33,44	37,14
Paraguay	22,80	22,14	27,19	25,68	30,00	34,17	29,81	29,15	31,59
Peru	28,09	28,55	27,23	22,72	18,72	19,21	19,69	20,54	22,71
Trinidad a Tobago	110,00	96,00	145,45	176,67	208,33	197,69	343,08	540,00	652,31
Uruguay	36,07	36,43	38,28	28,00	30,32	33,75	39,09	37,27	51,82
Venezuela	73,69	82,28	98,15	94,34	92,07	98,14	97,20	104,70	98,63
Ostatní Latinská Amerika	76,15	92,96	89,64	56,21	68,00	68,13	73,94	74,72	71,89
Latinská Amerika	35,64	38,80	42,56	40,83	40,76	42,45	45,04	47,75	50,12



1.1.8 Základní ukazatele zemí světa 1

Země	počet obyvatel	HDP	HDP PPP	Produkce energie	Čistý import energie	TPES	Spotřeba elektriny	Emise CO ₂
	mil	mld USD (2000)	mld USD (2000)	Mtoe	(Mtoe)	(Mtoe)	(TWh)	(Mt ekviv. CO ₂)
svět	6 761,0	39 674,0	64 244,0	12 292,0	-	12 150,0	18 456,0	28 999,0
OECD	1 225,0	29 633,0	32 114,0	3 807,0	1 644,0	5 238,0	9 813,0	12 045,0
Střední východ	195,0	782,0	1 433,0	1 561,0	-951,0	588,0	638,0	1 509,0
Ne OECD Evropa a Evroasie	335,0	752,0	2 835,0	1 645,0	-580,0	1 050,0	1 407,0	2 497,0
Čína	1 338,0	3 169,0	12 434,0	2 085,0	305,0	2 272,0	3 545,0	6 877,0
Asie	2 208,0	2 486,0	9 094,0	1 310,0	203,0	1 459,0	1 637,0	3 153,0
Latinská Amerika	451,0	1 957,0	3 769,0	751,0	-188,0	540,0	850,0	975,0
Afrika	1 009,0	896,0	2 565,0	1 133,0	-452,0	673,0	566,0	928,0
Albánie	3,2	5,9	18,2	1,3	0,5	1,7	5,6	2,7
Alžírsko	34,9	76,4	226,3	152,3	-111,7	39,8	33,9	92,5
Angola	18,5	24,3	53,9	101,0	-88,8	11,9	3,8	12,9
Argentina	40,3	398,0	624,9	80,8	-5,0	74,3	110,5	166,6
Arménie	3,1	4,0	15,6	0,8	1,8	2,6	4,8	4,3
Austrálie	22,1	535,2	703,8	310,7	-173,0	131,1	244,0	394,9
Rakousko	8,4	218,4	263,2	11,4	21,0	31,7	66,5	63,4
Ázerbajdžán	8,8	20,2	76,4	64,6	-51,9	12,0	14,5	25,2
Bahrain	0,8	13,7	17,9	17,6	-5,6	9,5	10,8	22,8
Bangladéš	162,2	78,2	330,5	24,8	5,0	29,6	37,0	50,7
Bělorusko	9,7	24,7	93,2	4,1	22,2	26,8	31,4	60,8
Belgie	10,8	260,8	317,7	15,3	49,6	57,2	85,3	100,7
Benin	8,9	3,2	10,1	2,0	1,6	3,5	0,8	4,2

Země	počet obyvatel	HDP	HDP PPP	Produkce energie	Čistý import energie	TPES	Spotřeba elektriny	Emise CO ₂
	<i>mil</i>	<i>mld USD (2000)</i>	<i>mld USD (2000)</i>	<i>Mtoe</i>	<i>(Mtoe)</i>	<i>(Mtoe)</i>	<i>(TWh)</i>	<i>(Mt ekviv.CO₂)</i>
Bolívie	9,9	11,8	27,8	14,2	-8,0	6,2	5,5	12,9
Bosna a Hercegovina	3,8	8,1	33,1	4,5	1,6	6,0	10,8	19,1
Botswana	2,0	8,0	18,9	0,9	1,1	2,1	3,0	4,2
Brazílie	193,7	856,0	1 652,1	230,3	15,7	240,2	426,3	337,8
Brunej	0,4	6,8	8,1	18,9	-15,6	3,1	3,4	8,1
Bulharsko	7,6	19,3	74,8	9,8	8,1	17,5	33,4	42,2
Kambodža	14,8	7,5	45,5	3,7	1,6	5,2	1,8	4,3
Kamerun	19,5	13,6	37,5	8,9	-2,2	6,9	5,2	4,8
Kanada	33,7	846,8	1 021,1	389,8	-141,5	254,1	521,9	520,8
Chile	16,9	103,3	196,1	9,3	20,5	28,8	55,7	64,9
Čínská lidová republika	1 331,5	2 937,6	12 194,4	2 084,9	274,9	2 257,1	3 503,4	6 831,6
Taj Van	23,0	412,1	630,4	12,8	90,7	101,1	220,3	250,1
Kolumbie	45,7	141,7	421,0	99,2	-65,9	31,8	47,8	60,6
Kongo	3,7	4,7	5,3	15,3	-14,2	1,4	0,6	1,7
Dem. Rep. Kongo	66,0	6,4	44,6	23,4	-0,4	22,9	6,7	2,9
Kostarika	4,6	23,1	46,5	2,7	2,3	4,9	8,3	6,3
Pobřeží slonoviny	21,1	11,3	28,8	11,9	-1,5	10,4	3,9	6,1
Chorvatsko	4,4	28,4	63,1	4,1	4,5	8,7	16,4	19,8
Kuba	11,2	47,8	110,3	5,6	6,1	11,5	15,2	26,8
Kypr	0,8	12,1	17,6	0,1	2,9	2,5	5,0	7,5
Česká republika	10,5	75,9	206,0	31,2	11,4	42,0	64,1	109,8
Dánsko	5,5	167,7	161,2	23,9	-3,7	18,6	34,5	46,8
Dominikánská republika	10,1	37,3	105,5	1,9	6,3	8,1	13,3	18,1
Ekvádor	13,6	24,1	60,2	27,3	-14,8	11,4	15,9	28,5
Egypt	83,0	152,4	362,2	88,2	-15,0	72,0	123,5	175,4
Salvador	6,2	15,8	34,8	3,2	2,0	5,1	5,2	6,8
Eritrea	5,1	0,8	4,8	0,6	0,2	0,7	0,3	0,5
Estonsko	1,3	8,0	19,2	4,2	1,2	4,8	8,0	14,7
Etiopie	82,8	16,6	110,2	30,4	2,3	32,7	3,7	7,4
Finsko	5,3	141,2	154,0	16,6	18,4	33,2	81,4	55,0
Francie	64,5	1 472,8	1 702,0	129,5	134,4	256,2	483,3	354,3
Gabon	1,5	6,0	8,8	13,6	-11,6	1,8	1,4	1,7
Gruzie	4,3	5,3	16,2	1,3	2,0	3,2	7,0	5,7
Německo	81,9	1 998,7	2 243,2	127,1	202,9	318,5	555,2	750,2
Ghana	23,8	8,2	62,8	7,1	2,4	9,2	6,3	9,0
Gibraltar	0,0	0,8	0,9	0,0	1,4	0,2	0,2	0,5
Řecko	11,3	168,1	265,9	10,1	22,2	29,4	62,5	90,2
Guatemala	14,0	26,1	61,1	6,1	3,9	9,8	7,7	14,5
Haiti	10,0	3,9	13,1	1,9	0,8	2,6	0,4	2,4
Honduras	7,5	10,3	31,9	2,2	2,2	4,4	5,1	7,1
Hong Kong (Čína)	7,0	231,3	2 39,51	0,1	29,9	14,9	41,5	45,6
Maďarsko	10,0	56,4	147,5	11,0	14,9	24,9	37,8	48,2
Island	0,3	11,2	10,5	4,4	1,0	5,2	16,3	2,0
Indie	1 155,4	874,9	4 567,0	502,5	182,0	675,8	689,5	1 585,8
Indonésie	230,0	258,5	938,7	351,8	-153,6	202,0	140,1	376,3
Irán	72,9	158,1	577,0	349,8	-132,1	216,2	167,7	533,2
Irák	29,0	23,0	31,5	119,6	-86,8	32,2	33,2	98,8

Země	počet obyvatel	HDP	HDP PPP	Produkce energie	Čistý import energie	TPES	Spotřeba elektriny	Emise CO ₂
	<i>mil</i>	<i>mld USD (2000)</i>	<i>mld USD (2000)</i>	<i>Mtoe</i>	<i>(Mtoe)</i>	<i>(Mtoe)</i>	<i>(TWh)</i>	<i>(Mt ekvív. CO₂)</i>
Irsko	4,5	125,1	141,2	1,5	13,2	14,3	26,9	39,5
Izrael	7,4	162,2	192,2	3,3	19,4	21,6	49,5	64,6
Itálie	60,2	1 110,7	1 475,1	27,0	141,2	164,6	317,3	389,3
Jamajka	2,7	10,0	11,6	0,5	2,7	3,3	5,1	8,3
Japonsko	127,3	4 872,2	3 392,9	93,8	384,5	472,0	997,4	1 092,9
Jordánsko	6,0	14,9	35,4	0,3	7,5	7,5	12,5	19,2
Kazachstán	15,9	37,8	133,5	145,8	-80,1	65,8	71,6	189,5
Keňa	39,8	18,0	44,9	15,6	3,6	18,7	5,8	10,0
Korea	48,8	752,8	1 141,0	44,3	198,1	229,2	437,7	515,5
Dem. Rep. Korea	23,9	11,5	40,6	20,3	-1,0	19,3	17,8	66,2
Kuvajt	2,8	63,6	72,4	130,2	-98,6	30,2	46,6	80,7
Kyrgyzstán	5,3	2,1	11,0	1,2	2,4	3,0	7,5	7,1
Lotyšsko	2,3	11,2	27,1	2,1	2,7	4,2	6,5	6,8
Libanon	4,2	26,8	25,8	0,2	6,7	6,6	13,1	19,3
Libyjská Arabská Džamahirije	6,4	52,0	70,7	87,1	-66,4	20,4	26,1	50,1
Litva	3,3	17,2	46,0	4,2	4,2	8,4	11,5	12,4
Lucembursko	0,5	26,5	30,6	0,1	4,3	4,0	7,2	10,0
Makedonie	2,0	4,4	15,0	1,6	1,3	2,8	7,1	8,3
Malajsie	27,5	137,1	299,4	89,7	-21,7	66,8	101,0	164,2
Malta	0,4	4,4	7,7	0,0	2,0	0,8	1,8	2,5
Mexiko	107,4	724,4	1 123,0	220,0	-42,3	174,6	217,7	399,7
Moldávie	3,6	2,0	8,7	0,1	2,4	2,5	3,6	5,8
Mongolsko	2,7	1,9	7,4	7,7	-4,2	3,2	3,8	12,0
Maroko	32,0	57,9	174,9	0,8	14,8	15,1	23,9	41,3
Mozambik	22,9	8,5	32,2	11,9	-2,1	9,8	10,4	2,2
Barma	50,0	19,9	120,4	22,4	-7,2	15,1	4,9	10,1
Namibie	2,2	5,8	18,8	0,3	1,4	1,7	3,5	3,7
Nepál	29,3	7,7	45,1	8,8	1,2	10,0	2,7	3,4
Nizozemsko	16,5	432,5	525,8	63,1	35,1	78,2	114,0	176,1
Holandské Antily	0,2	1,3	2,9	0,0	3,9	2,1	1,1	5,0
Nový Zéland	4,3	67,5	102,9	15,2	3,5	17,4	40,3	31,3
Nikaragua	5,7	5,0	19,6	1,7	1,4	3,1	2,6	4,2
Nigérie	154,7	78,3	179,9	228,7	-122,0	108,3	18,6	41,2
Norsko	4,8	196,0	188,9	213,6	-185,5	28,2	113,7	37,3
Oman	2,9	31,6	49,0	67,2	-51,0	15,1	15,5	39,0
Pákistán	169,7	111,5	394,9	64,9	19,8	85,5	76,6	136,9
Panama	3,5	19,8	30,4	0,7	2,6	3,1	6,0	7,3
Paraguay	6,4	9,1	28,6	7,4	-2,7	4,8	6,7	4,1
Peru	29,2	85,0	195,4	15,1	2,5	15,8	32,7	38,6
Filipíny	92,0	111,7	449,7	23,5	16,3	38,8	54,4	70,5
Polsko	38,2	241,7	570,4	67,5	30,2	94,0	137,0	286,8
Portugalsko	10,6	123,4	191,3	4,9	20,7	24,1	51,2	53,1
Katar	1,4	40,7	36,5	140,0	-115,1	23,8	23,0	56,5
Rumunsko	21,5	56,0	199,9	28,3	6,6	34,4	48,7	78,4
Ruská federace	141,9	397,5	1 530,2	1 181,6	-528,6	646,9	870,3	1 532,6
Saudská Arábie	25,4	249,5	371,9	528,4	-371,8	157,9	199,1	410,5
Senegal	12,5	6,7	22,6	1,3	1,9	2,9	2,4	5,3

Země	počet obyvatel	HDP	HDP PPP	Produkce energie	Čistý import energie	TPES	Spotřeba elektriny	Emise CO ₂
	<i>mil</i>	<i>mld USD (2000)</i>	<i>mld USD (2000)</i>	<i>Mtoe</i>	<i>(Mtoe)</i>	<i>(Mtoe)</i>	<i>(TWh)</i>	<i>(Mt ekviv.CO₂)</i>
Srbsko	7,3	9,0	33,1	9,4	4,9	14,5	30,9	46,3
Singapur	5,0	143,5	146,7	0,0	58,9	18,5	39,7	44,8
Slovenská republika	31,3	91,0	5,9	11,3	16,7	26,7	33,2	
Slovinsko	2,0	25,7	44,9	3,5	3,4	7,0	12,5	15,2
Jihoafrická republika	49,3	181,9	528,0	160,6	-13,6	144,0	223,5	369,4
Španělsko	45,9	713,4	1 054,6	29,7	110,7	126,5	275,7	283,4
Sri Lanka	20,3	25,0	102,1	5,1	4,3	9,3	8,4	12,7
Súdán	42,3	22,7	90,9	35,2	-18,3	15,8	4,9	13,3
Švédsko	9,3	286,3	287,1	30,4	17,8	45,4	131,5	41,7
Švýcarsko	7,8	286,3	261,1	12,8	15,6	27,0	62,1	42,4
Sýrie	21,1	28,5	78,3	23,6	-2,8	22,5	31,3	59,8
Tádžikistán	7,0	1,7	8,8	1,5	0,8	2,3	13,5	2,8
Tanzanie	16,2	31,5	18,1	1,7	19,6	3,7	6,3	
Thajsko	67,8	173,9	550,4	61,7	47,4	103,3	140,5	227,8
Togo	6,6	1,6	9,0	2,2	0,4	2,6	0,7	1,1
Trinidada Tobago	1,3	14,1	20,2	44,0	-23,6	20,3	7,6	40,2
Tunis	10,4	29,3	90,4	7,8	1,6	9,2	13,7	20,8
Turecko	71,9	357,0	789,1	30,3	70,3	97,7	165,1	256,3
Turkmenistán	5,1	9,3	50,4	40,9	-21,3	19,6	12,2	48,8
Ukrajina	46,0	45,4	288,3	76,9	41,8	115,5	147,4	256,4
Spojené Arabské Emiráty	4,6	118,1	116,6	168,8	-93,2	59,6	79,5	147,0
Velká Británie	61,8	1 677,1	1 742,6	158,9	55,1	196,8	351,8	465,8
Spojené státy	307,5	11 357,1	11 357,1	1 686,4	559,0	2 162,9	3 961,6	5 195,0
Uruguay	3,4	29,9	42,4	1,5	3,1	4,1	8,9	7,7
Uzbekistán	27,8	24,8	66,5	60,7	-11,9	48,8	45,4	112,4
Venezuela	28,4	160,0	191,2	203,5	-129,2	66,9	89,5	154,6
Vietnam	87,3	58,8	298,9	76,6	-13,8	64,1	78,9	114,1
Jemen	23,6	13,3	20,8	15,2	-8,0	7,6	5,1	22,2
Zambie	12,9	5,2	13,5	7,2	0,7	7,9	8,1	1,7
Zimbabwe	12,5	4,7	19,8	8,5	1,0	9,5	12,8	8,7

1.1.9 Základní ukazatele zemí světa 2

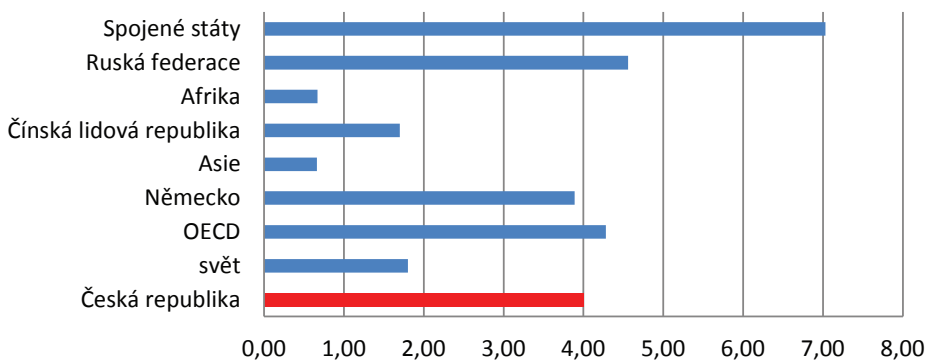
	PEZ na obyvatele	PEZ/HDP	PEZ/HDP (PPP)	Spotřeba elektriny na obyv.	CO ₂ /PEZ	CO ₂ /obyv	CO ₂ /HDP	CO ₂ /HDP (PPP)
	<i>toe/obyv</i>	<i>toe/1000 USD(2000)</i>	<i>toe/1000 USD(2000)</i>	<i>kWh/obyv</i>	<i>t CO₂/toe</i>	<i>t CO₂/obyv</i>	<i>kg CO₂/USD</i>	<i>kg CO₂/USD(PPP)</i>
svět	1,80	0,31	0,19	2 730,00	2,39	4,29	0,73	0,45
OECD	4,28	0,18	0,16	8 012,00	2,30	9,83	0,41	0,38
Střední východ	3,03	0,75	0,41	3 278,00	2,56	7,76	1,93	1,05
Ne OECD Evropa a Evroasie	3,14	1,40	0,37	4 200,00	2,38	7,46	3,32	0,88
Čína	1,70	0,72	0,18	2 648,00	3,03	5,14	2,17	0,55
Asie	0,66	0,59	0,16	741,00	2,16	1,43	1,27	0,35
Latinská Amerika	1,20	0,28	0,14	1 884,00	1,80	2,16	0,50	0,26
Afrika	0,67	0,75	0,26	561,00	1,38	0,92	1,04	0,36
Albánie	0,54	0,29	0,09	1 768,00	1,57	0,85	0,46	0,15

	PEZ na obyvatele	PEZ/HDP	PEZ/HDP (PPP)	Spotřeba elektriny na obyv.	CO ₂ /PEZ	CO ₂ /obyv	CO ₂ /HDP	CO ₂ /HDP (PPP)
	toe/obyv	toe/1000 USD(2000)	toe/1000 USD(2000)	kWh/obyv	t CO ₂ /toe	t CO ₂ /obyv	kg CO ₂ / USD	kg CO ₂ / USD(PPP)
Alžírsko	1,14	0,52	0,18	973,00	2,33	2,65	1,21	0,41
Angola	0,64	0,49	0,22	203,00	1,09	0,70	0,53	0,24
Argentina	1,84	0,19	0,12	2 744,00	2,24	4,14	0,42	0,27
Arménie	0,84	0,65	0,17	1 551,00	1,64	1,38	1,06	0,27
Austrálie	5,93	0,24	0,19	11 038,00	3,01	17,87	0,74	0,56
Rakousko	3,79	0,14	0,12	7 947,00	2,00	7,58	0,29	0,24
Ázerbajdžán	1,36	0,59	0,16	1 651,00	2,11	2,87	1,25	0,33
Bahrain	11,97	0,69	0,53	13 625,00	2,41	28,86	1,67	1,27
Bangladéš	0,18	0,38	0,09	228,00	1,71	0,31	0,65	0,15
Bělorusko	2,77	1,08	0,29	3 245,00	2,27	6,29	2,46	0,65
Belgie	5,30	0,22	0,18	7 908,00	1,76	9,33	0,39	0,32
Benin	0,39	1,07	0,34	88,00	1,19	0,46	1,28	0,41
Bolivie	0,63	0,53	0,22	553,00	2,07	1,31	1,10	0,46
Bosna a Hercegovina	1,58	0,73	0,18	2 868,00	3,21	5,07	2,34	0,58
Botswana	1,05	0,26	0,11	1 528,00	2,04	2,14	0,53	0,22
Brazílie	1,24	0,28	0,15	2 201,00	1,41	1,74	0,39	0,20
Brunej	7,81	0,46	0,38	8 485,00	2,60	20,30	1,19	1,00
Bulharsko	2,30	0,91	0,23	4 401,00	2,41	5,56	2,19	0,56
Kambodža	0,35	0,69	0,11	123,00	0,82	0,29	0,57	0,09
Kamerun	0,35	0,51	0,18	266,00	0,69	0,25	0,35	0,13
Kanada	7,53	0,30	0,25	15 467,00	2,05	15,43	0,61	0,51
Chile	1,70	0,28	0,15	3 288,00	2,26	3,84	0,63	0,33
Čínská lidová republika	1,70	0,77	0,19	2 631,00	3,03	5,13	2,33	0,56
Taj Van	4,40	0,25	0,16	9 588,00	2,47	10,89	0,61	0,40
Kolumbie	0,70	0,22	0,08	1 047,00	1,90	1,33	0,43	0,14
Kongo	0,38	0,30	0,27	157,00	1,18	0,45	0,36	0,32
Dem. Rep. Kongo	0,35	3,59	0,51	101,00	0,13	0,04	0,45	0,06
Kostarika	1,07	0,21	0,11	1 817,00	1,28	1,37	0,27	0,13
Pobřeží slonoviny	0,49	0,92	0,36	187,00	0,59	0,29	0,54	0,21
Chorvatsko	1,96	0,31	0,14	3 709,00	2,27	4,46	0,70	0,31
Kuba	1,03	0,24	0,10	1 355,00	2,33	2,40	0,56	0,24
Kypr	3,11	0,21	0,14	6 251,00	2,98	9,26	0,62	0,42
Česká republika	4,00	0,55	0,20	6 103,00	2,62	10,45	1,45	0,53
Dánsko	3,37	0,11	0,12	6 248,00	2,51	8,47	0,28	0,29
Dominikánská republika	0,80	0,22	0,08	1 319,00	2,23	1,79	0,48	0,17
Ekvádor	0,83	0,47	0,19	1 168,00	2,51	2,09	1,18	0,47
Egypt	0,87	0,47	0,20	1 487,00	2,44	2,11	1,15	0,48
Salvador	0,83	0,32	0,15	845,00	1,33	1,10	0,43	0,20
Eritrea	0,14	0,88	0,15	51,00	0,65	0,09	0,57	0,10
Estonsko	3,54	0,59	0,25	5 951,00	3,09	10,94	1,82	0,77
Etiopie	0,39	1,97	0,30	45,00	0,23	0,09	0,45	0,07
Finsko	6,21	0,23	0,22	15 241,00	1,66	10,30	0,39	0,36
Francie	3,97	0,17	0,15	7 494,00	1,38	5,49	0,24	0,21
Gabon	1,22	0,30	0,20	924,00	0,95	1,15	0,28	0,19
Gruzie	0,75	0,61	0,20	1 641,00	1,78	1,33	1,08	0,35
Německo	3,89	0,16	0,14	6 781,00	2,36	9,16	0,38	0,33
Ghana	0,39	1,13	0,15	265,00	0,98	0,38	1,10	0,14

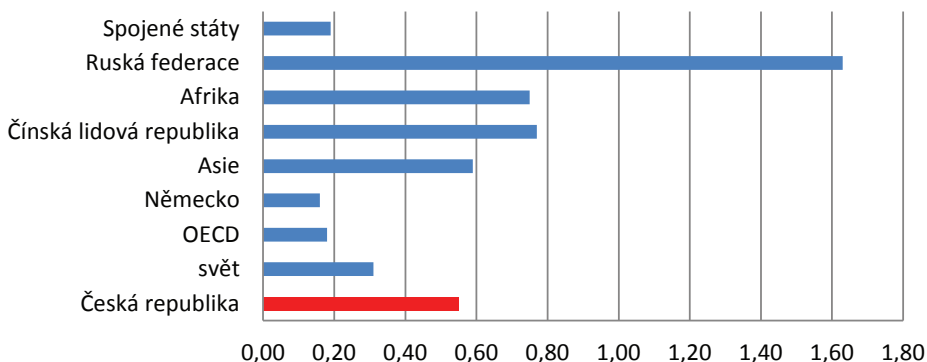
	PEZ na obyvatele	PEZ/HDP	PEZ/HDP (PPP)	Spotřeba elektřiny na obyv.	CO ₂ /PEZ	CO ₂ /obyv	CO ₂ /HDP	CO ₂ /HDP (PPP)
	toe/obyv	toe/1000 USD(2000)	toe/1000 USD(2000)	kWh/obyv	t CO ₂ /toe	t CO ₂ /obyv	kg CO ₂ /USD	kg CO ₂ /USD(PPP)
Gibraltar	5,65	0,19	0,19	6 000,00	3,06	17,26	0,60	0,57
Řecko	2,61	0,18	0,11	5 540,00	3,06	8,00	0,54	0,34
Guatemala	0,70	0,38	0,16	548,00	1,47	1,03	0,56	0,24
Haiti	0,26	0,66	0,20	35,00	0,91	0,24	0,61	0,18
Honduras	0,59	0,43	0,14	677,00	1,62	0,96	0,69	0,22
Hong Kong (Čína)	2,13	0,06	0,06	5 924,00	3,05	6,51	0,20	0,19
Maďarsko	2,48	0,44	0,17	3 773,00	1,94	4,80	0,85	0,33
Island	16,38	0,47	0,50	51 179,00	0,38	6,26	0,18	0,19
Indie	0,58	0,77	0,15	597,00	2,35	1,37	1,81	0,35
Indonésie	0,88	0,78	0,22	609,00	1,86	1,64	1,46	0,40
Irán	2,97	1,37	0,37	2 300,00	2,47	7,31	3,37	0,92
Irák	1,11	1,40	1,02	1 148,00	3,07	3,41	4,29	3,14
Irsko	3,21	0,11	0,10	6 022,00	2,75	8,83	0,32	0,28
Izrael	2,90	0,13	0,11	6 648,00	3,00	8,69	0,40	0,34
Itálie	2,74	0,15	0,11	5 271,00	2,36	6,47	0,35	0,26
Jamajka	1,21	0,33	0,28	1 899,00	2,54	3,06	0,83	0,72
Japonsko	3,71	0,10	0,14	7 833,00	2,32	8,58	0,22	0,32
Jordánsko	1,25	0,50	0,21	2 099,00	2,58	3,23	1,29	0,54
Kazachstán	4,14	1,74	0,49	4 506,00	2,88	11,93	5,02	1,42
Keňa	0,47	1,04	0,42	146,00	0,54	0,25	0,56	0,22
Korea	4,70	0,30	0,20	8 980,00	2,25	10,57	0,68	0,45
Dem. Rep. Korea	0,81	1,67	0,48	743,00	3,44	2,77	5,74	1,63
Kuvajt	10,80	0,47	0,42	16 673,00	2,68	28,88	1,27	1,11
Kyrgyzstán	0,57	1,47	0,27	1 402,00	2,34	1,33	3,45	0,64
Lotyšsko	1,87	0,38	0,16	2 875,00	1,60	2,99	0,60	0,25
Libanon	1,57	0,25	0,26	3 110,00	2,91	4,58	0,72	0,75
Libyjská Arabská Džamahirije	3,18	0,39	0,29	4 068,00	2,45	7,80	0,96	0,71
Litva	2,51	0,49	0,18	3 430,00	1,48	3,71	0,72	0,27
Lucembursko	7,95	0,15	0,13	14 447,00	2,53	20,10	0,38	0,33
Makedonie	1,36	0,63	0,19	3 467,00	3,00	4,08	1,89	0,56
Malajsie	2,43	0,49	0,22	3 677,00	2,46	5,98	1,20	0,55
Malta	1,93	0,18	0,10	4 405,00	3,06	5,89	0,56	0,32
Mexiko	1,63	0,24	0,16	2 026,00	2,29	3,72	0,55	0,36
Moldávie	0,68	1,24	0,28	1 007,00	2,35	1,59	2,91	0,66
Mongolsko	1,21	1,69	0,44	1 432,00	3,70	4,49	6,27	1,62
Maroko	0,47	0,26	0,09	747,00	2,74	1,29	0,71	0,24
Mozambik	0,43	1,15	0,30	453,00	0,23	0,10	0,26	0,07
Barma	0,30	0,76	0,13	99,00	0,67	0,20	0,51	0,08
Namibie	0,79	0,30	0,09	1 628,00	2,15	1,70	0,64	0,20
Nepál	0,34	1,30	0,22	91,00	0,34	0,12	0,45	0,08
Nizozemsko	4,73	0,18	0,15	6 897,00	2,25	10,66	0,41	0,33
Holandské Antily	10,68	1,65	0,73	5 505,00	2,35	25,10	3,88	1,72
Nový Zéland	4,02	0,26	0,17	9 311,00	1,80	7,23	0,46	0,30
Nikaragua	0,54	0,62	0,16	457,00	1,37	0,73	0,84	0,22
Nigérie	0,70	1,38	0,60	120,00	0,38	0,27	0,53	0,23
Norsko	5,85	0,14	0,15	23 558,00	1,32	7,73	0,19	0,20

	PEZ na obyvatele	PEZ/HDP	PEZ/HDP (PPP)	Spotřeba elektriny na obyv.	CO ₂ /PEZ	CO ₂ /obyv	CO ₂ /HDP	CO ₂ /HDP (PPP)
	toe/obyv	toe/1000 USD(2000)	toe/1000 USD(2000)	kWh/obyv	t CO ₂ /toe	t CO ₂ /obyv	kg CO ₂ / USD	kg CO ₂ / USD(PPP)
Oman	5,29	0,48	0,31	5 457,00	2,59	13,69	1,23	0,79
Pákistán	0,50	0,77	0,22	451,00	1,60	0,81	1,23	0,35
Panama	0,90	0,16	0,10	1 739,00	2,34	2,10	0,37	0,24
Paraguay	0,75	0,52	0,17	1 055,00	0,85	0,64	0,45	0,14
Peru	0,54	0,19	0,08	1 120,00	2,44	1,32	0,45	0,20
Filipíny	0,42	0,35	0,09	592,00	1,82	0,77	0,63	0,16
Polsko	2,46	0,39	0,16	3 591,00	3,05	7,52	1,19	0,50
Portugalsko	2,27	0,20	0,13	4 815,00	2,21	5,00	0,43	0,28
Katar	16,91	0,59	0,65	16 353,00	2,37	40,12	1,39	1,55
Rumunsko	1,60	0,61	0,17	2 267,00	2,28	3,65	1,40	0,39
Ruská federace	4,56	1,63	0,42	6 133,00	2,37	10,80	3,86	1,00
Saúdská Arábie	6,22	0,63	0,42	7 842,00	2,60	16,17	1,64	1,10
Senegal	0,23	0,44	0,13	189,00	1,79	0,42	0,79	0,23
Srbsko	1,97	1,61	0,44	4 225,00	3,20	6,32	5,14	1,40
Singapur	3,70	0,13	0,13	7 948,00	2,43	8,99	0,31	0,31
Slovenská republika	3,09	0,53	0,18	4 926,00	1,98	6,12	1,06	0,36
Slovinsko	3,41	0,27	0,16	6 096,00	2,17	7,42	0,59	0,34
Jihoafrická republika	2,92	0,79	0,27	4 532,00	2,56	7,49	2,03	0,70
Španělsko	2,75	0,18	0,12	6 004,00	2,24	6,17	0,40	0,27
Srí Lanka	0,46	0,37	0,09	416,00	1,36	0,62	0,51	0,12
Súdán	0,37	0,70	0,17	115,00	0,84	0,31	0,58	0,15
Švédsko	4,88	0,16	0,16	14 141,00	0,92	4,48	0,15	0,15
Švýcarsko	3,45	0,09	0,10	7 962,00	1,57	5,44	0,15	0,16
Sýrie	1,07	0,79	0,29	1 485,00	2,66	2,84	2,10	0,76
Tádžikistán	0,33	1,34	0,26	1 937,00	1,19	0,40	1,60	0,31
Tanzanie	0,45	1,21	0,62	85,00	0,32	0,14	0,39	0,20
Thajsko	1,52	0,59	0,19	2 073,00	2,20	3,36	1,31	0,41
Togo	0,40	1,61	0,29	99,00	0,43	0,17	0,69	0,13
Trinidad a Tobago	15,13	1,44	1,00	5 650,00	1,98	30,00	2,85	1,99
Tunis	0,88	0,31	0,10	1 312,00	2,26	1,99	0,71	0,23
Turecko	1,36	0,27	0,12	2 296,00	2,62	3,57	0,72	0,32
Turkmenistán	3,83	2,10	0,39	2 384,00	2,49	9,54	5,22	0,97
Ukrajina	2,51	2,54	0,40	3 204,00	2,22	5,57	5,65	0,89
Spojené Arabské Emiráty	12,96	0,50	0,51	17 296,00	2,47	31,97	1,25	1,26
Velká Británie	3,18	0,12	0,11	5 693,00	2,37	7,54	0,28	0,27
Spojené státy	7,03	0,19	0,19	12 884,00	2,40	16,90	0,46	0,46
Uruguay	1,22	0,14	0,10	2 671,00	1,89	2,31	0,26	0,18
Uzbekistán	1,76	1,97	0,73	1 636,00	2,30	4,05	4,53	1,69
Venezuela	2,36	0,42	0,35	3 152,00	2,31	5,45	0,97	0,81
Vietnam	0,73	1,09	0,21	904,00	1,78	1,31	1,94	0,38
Jemen	0,32	0,57	0,36	216,00	2,93	0,94	1,67	1,07
Zambie	0,61	1,51	0,58	625,00	0,22	0,13	0,33	0,13
Zimbabwe	0,76	2,05	0,48	1 022,00	0,91	0,69	1,86	0,44

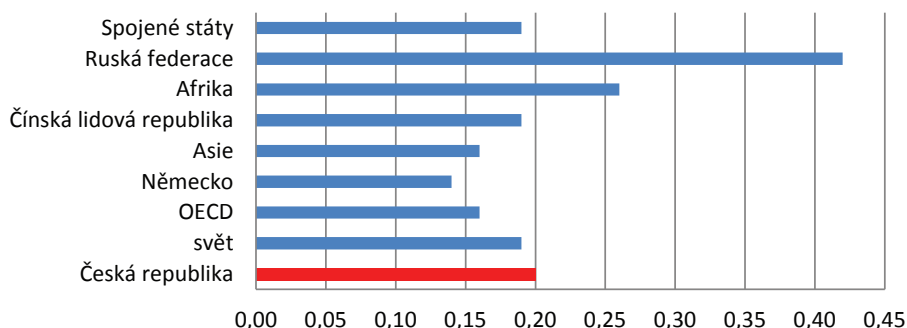
Spotřeba primárních energetických zdrojů na 1 obyvatele v toe



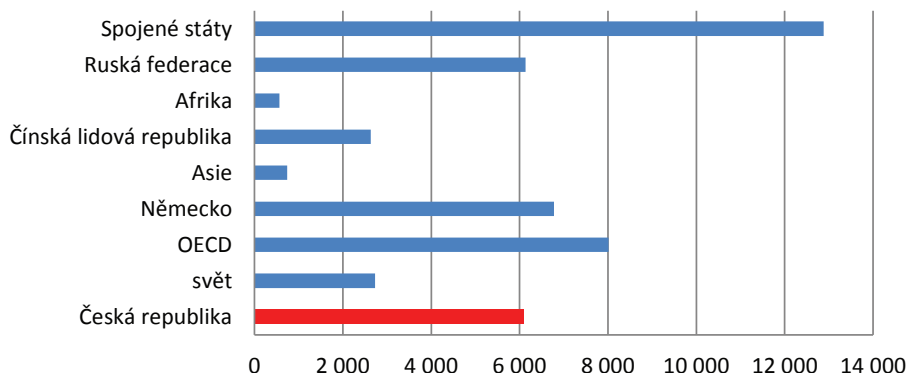
Spotřeba primárních energetických zdrojů na HDP (toe/tis USD)



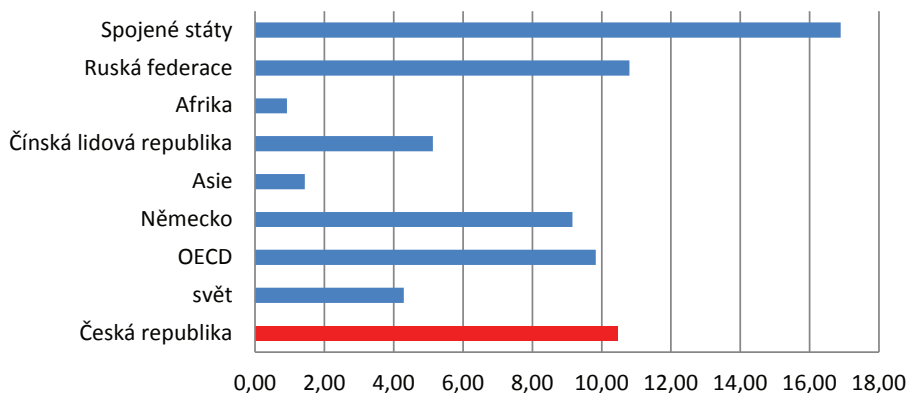
Spotřeba primárních energetických zdrojů na HDP PPP (toe/tis USD)



Spotřeba elektřiny na 1 obyvatele v kWh



Emise CO₂ na 1 obyvatele v t CO₂



1.2 ENERGETIKA EU

1.2.1 Počet obyvateľ

	2003	2005	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	487 722 022	492 172 668	496 496 876	498 695 863	500 403 635	501 104 164	502 539 509
Belgie	10 376 133	10 478 617	10 625 700	10 709 973	10 796 493	10 839 905	10 951 266
Bulharsko	7 823 557	7 739 900	7 659 764	7 623 395	7 585 131	7 563 710	7 504 868
Česká republika	10 207 362	10 235 828	10 334 160	10 424 336	10 487 178	10 506 813	10 532 770
Dánsko	5 390 574	5 419 432	5 461 438	5 493 621	5 520 450	5 534 738	5 560 628
Nemecko	82 534 176	82 469 422	82 266 372	82 110 097	81 902 307	81 802 257	81 751 602
Estonsko	1 353 557	1 346 097	1 341 672	1 340 675	1 340 271	1 340 127	1 340 194
Irsko	3 996 521	4 159 914	4 356 931	4 425 683	4 458 942	4 467 854	4 480 858
Řecko	11 023 514	11 103 965	11 192 763	11 237 094	11 282 760	11 305 118	11 309 885
Španělsko	42 004 522	43 398 143	44 878 945	45 555 716	45 908 594	45 989 016	46 152 926
Francie	62 078 165	63 001 253	63 826 178	64 188 219	64 542 729	64 694 497	65 048 412
Itálie	57 604 658	58 607 043	59 375 289	59 832 179	60 192 698	60 340 328	60 626 442
Kypr	722 752	757 795	783 977	793 072	800 011	803 147	804 435
Lotyšsko	2 325 342	2 300 512	2 276 100	2 266 094	2 254 834	2 248 374	2 229 641
Litva	3 454 205	3 414 304	3 375 618	3 358 115	3 339 456	3 329 039	3 244 601
Lucembursko	451 630	465 158	479 993	488 650	497 783	502 066	511 840
Maďarsko	10 129 552	10 087 065	10 055 780	10 038 188	10 022 650	10 014 324	9 985 722
Malta	398 582	403 837	409 050	411 950	413 991	414 372	417 617
Nizozemsko	16 225 302	16 319 868	16 381 696	16 445 593	16 530 388	16 574 989	16 655 799
Rakousko	8 121 423	8 227 829	8 300 788	8 336 926	8 365 275	8 375 290	8 404 252
Polsko	38 204 570	38 165 445	38 120 560	38 125 759	38 151 603	38 167 329	38 200 037
Portugalsko	10 441 075	10 549 424	10 608 335	10 622 413	10 632 482	10 637 713	10 636 979
Rumunsko	21 742 013	21 634 371	21 546 873	21 513 622	21 480 401	21 462 186	21 413 815
Slovinsko	1 995 733	2 000 474	2 018 122	2 021 316	2 039 669	2 046 976	2 050 189
Slovenská republika	5 379 607	5 387 001	5 397 318	5 406 626	5 418 590	5 424 925	5 435 273
Fínsko	5 213 014	5 246 096	5 288 720	5 313 399	5 338 871	5 351 427	5 375 276
Švédsko	8 958 229	9 029 572	9 148 092	9 219 637	9 298 515	9 340 682	9 415 570
Veľká Británie	59 566 259	60 224 307	60 986 649	61 393 521	61 801 570	62 026 962	62 498 612
Chorvatsko	4 442 239	4 443 393	4 438 820	4 435 729	4 430 402	4 425 747	4 412 137

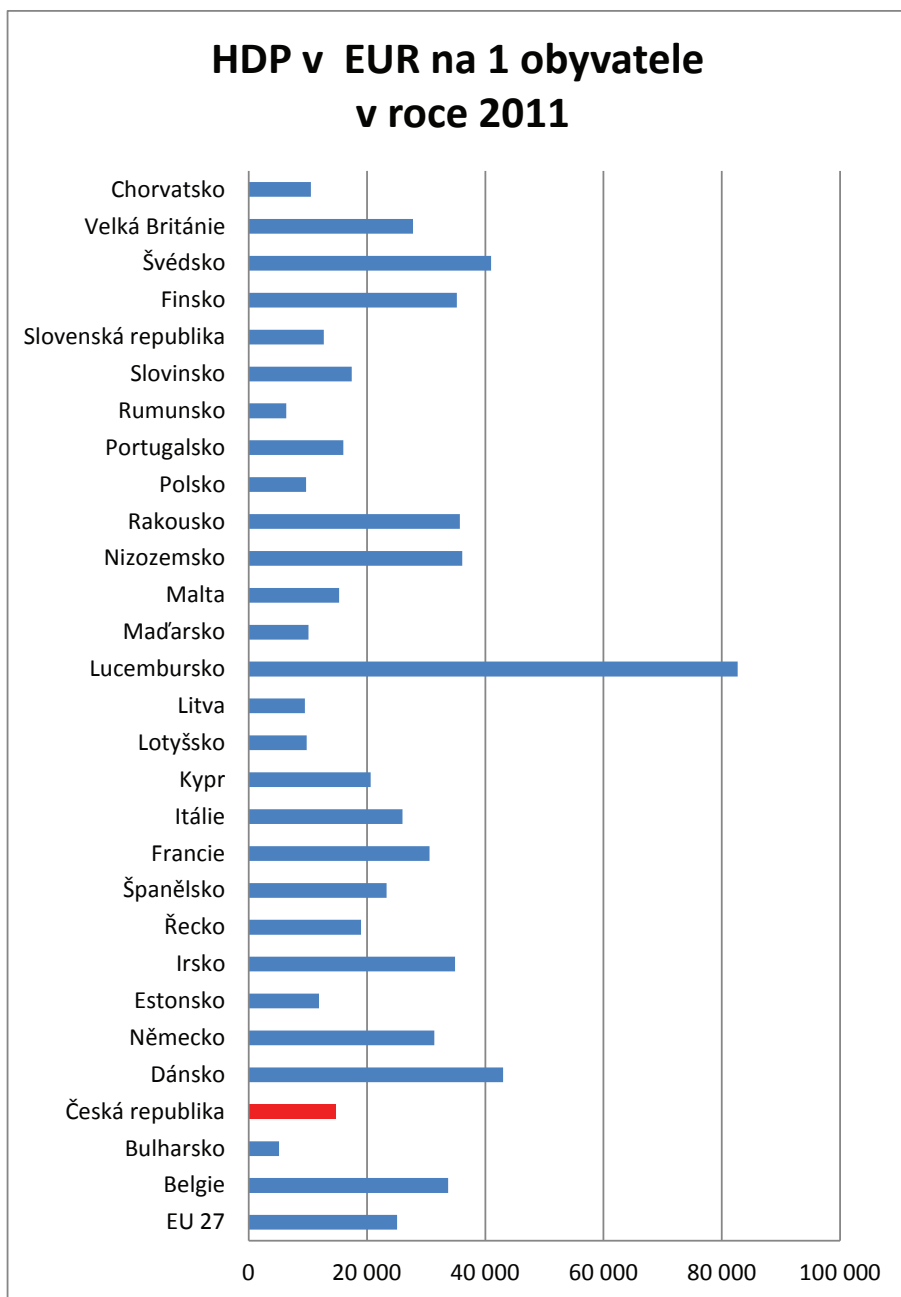
1.2.2 HDP (v mil. EUR)

	2003	2005	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	10 075 845,9	10 819 313,9	12 039 235,3	12 448 497,6	11 948 380,4	12 263 831,1	12 638 008,7
Belgie	276 156,5	303 435,1	335 814,5	346 374,5	340 777,0	356 124,6	369 836,4
Bulharsko	17 964,3	21 684,2	28 184,0	32 677,4	33 490,2	36 052,4	38 483,2
Česká republika	82 885,6	93 836,9	120 666,6	130 467,6	141 743,7	149 313,3	154 913,0
Dánsko	185 452,5	201 888,6	222 210,9	224 982,3	221 318,7	235 608,6	239 244,5
Nemecko	2 138 500,0	2 227 500,0	2 388 400,0	2 456 420,0	2 364 200,0	2 476 800,0	2 570 800,0
Estonsko	8 364,1	10 598,7	14 317,4	15 026,0	13 868,0	14 305,3	15 973,0
Irsko	136 218,8	158 329,0	187 321,3	182 080,2	166 345,3	155 992,3	156 438,0
Řecko	165 923,4	189 490,3	220 341,8	229 396,2	232 074,1	227 317,9	215 088,2
Španělsko	751 785,0	871 440,0	1 019 465,0	1 062 596,0	1 047 618,0	1 051 342,0	1 073 383,0
Francie	1 556 806,3	1 685 810,3	1 839 205,8	1 885 270,1	1 880 422,9	1 937 261,0	1 996 583,1
Itálie	1 295 006,5	1 400 656,8	1 507 394,1	1 525 717,9	1 485 964,4	1 553 166,2	1 580 220,2
Kypr	11 654,2	13 598,2	15 901,5	17 157,1	16 853,5	17 333,6	17 761,4
Lotyšsko	10 622,7	12 300,6	17 638,3	20 214,7	18 910,1	17 974,8	20 049,6

	2003	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Litva	16 594,0	19 574,8	26 337,9	29 413,1	27 527,9	27 535,4	30 705,4
Lucembursko	24 363,6	28 946,7	36 172,0	38 030,3	38 201,4	40 266,9	42 821,7
Maďarsko	73 741,9	85 360,6	90 492,1	101 575,6	99 253,9	97 094,8	100 513,0
Malta	4 475,2	4 716,0	5 295,0	5 749,7	5 703,9	6 154,0	6 426,3
Nizozemsko	466 775,0	501 236,0	561 396,0	582 531,0	572 883,0	588 414,0	602 105,0
Rakousko	220 600,9	238 507,8	266 533,3	277 936,8	272 078,3	286 396,9	300 712,4
Polsko	217 723,6	211 623,9	290 550,8	326 945,3	369 145,8	354 581,6	370 013,8
Portugalsko	138 842,1	149 954,0	164 097,5	170 851,3	166 598,3	172 670,1	170 928,4
Rumunsko	51 160,7	63 600,3	103 926,1	133 894,5	129 872,3	124 058,9	136 479,9
Slovinsko	25 317,8	28 318,5	33 171,1	35 816,7	34 268,7	35 415,8	35 638,6
Slovenská republika	27 211,9	36 257,0	49 255,1	58 102,4	61 484,6	65 743,5	69 058,2
Finsko	146 413,0	156 587,0	174 477,0	181 359,0	169 499,0	178 796,0	189 368,0
Švédsko	272 970,1	300 852,0	328 715,7	335 871,2	315 483,1	349 216,3	386 771,7
Velká Británie	1 758 454,4	1 811 060,2	2 000 834,6	1 991 903,1	1 628 433,5	1 709 606,7	1 746 961,6
Chorvatsko	30 246,7	36 030,1	43 380,4	47 538,3	44 778,3	44 858,8	44 892,5

1.2.3 HDP na 1 obyv. (v EUR)

	2003	2005	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	20 700	22 500	25 000	25 000	23 500	24 400	25 100
Belgie	26 600	28 900	31 500	32 200	31 400	32 700	33 700
Bulharsko	2 400	3 000	4 000	4 700	4 600	4 800	5 128
Česká republika	7 900	9 800	12 300	14 200	13 100	14 200	14 700
Dánsko	35 000	38 300	41 700	42 500	40 300	42 500	43 000
Německo	26 200	27 200	29 600	30 200	29 300	30 300	31 400
Estonsko	6 400	8 300	11 800	12 000	10 300	10 700	11 900
Irsko	35 000	39 000	43 400	40 500	35 700	34 900	34 913
Řecko	15 600	17 500	20 300	21 100	20 800	20 100	19 000
Španělsko	18 600	20 900	23 500	23 900	22 900	22 800	23 300
Francie	25 600	27 300	29 600	30 100	29 300	29 900	30 600
Itálie	23 200	24 400	26 000	26 200	25 200	25 700	26 000
Kypr	16 300	18 000	20 300	21 800	21 200	20 600	20 600
Lotyšsko	4 300	5 700	9 300	10 200	8 200	8 600	9 800
Litva	4 800	6 100	8 500	9 600	7 900	8 400	9 500
Lucembursko	57 200	65 200	78 100	81 200	76 600	79 500	82 700
Maďarsko	7 300	8 800	10 000	10 600	9 300	9 700	10 100
Malta	11 100	12 000	13 400	14 400	14 200	14 800	15 300
Nizozemsko	29 400	31 500	34 900	36 300	34 600	35 400	36 100
Rakousko	27 500	29 600	32 800	34 000	32 800	34 100	35 700
Polsko	5 000	6 400	8 200	9 500	8 100	9 300	9 686
Portugalsko	13 700	14 600	16 000	16 200	15 900	16 200	16 000
Rumunsko	2 400	3 700	5 800	6 500	5 500	5 800	6 373
Slovinsko	12 900	14 400	17 100	18 400	17 300	17 300	17 400
Slovenská republika	5 500	7 100	10 200	11 900	11 600	12 100	12 700
Finsko	27 900	30 000	34 000	34 800	32 100	33 300	35 200
Švédsko	31 100	33 000	36 900	36 100	31 300	37 200	41 000
Velká Británie	27 700	30 400	33 700	29 600	25 300	27 500	27 800
Chorvatsko	6 800	8 100	9 800	10 800	10 300	10 200	10 500



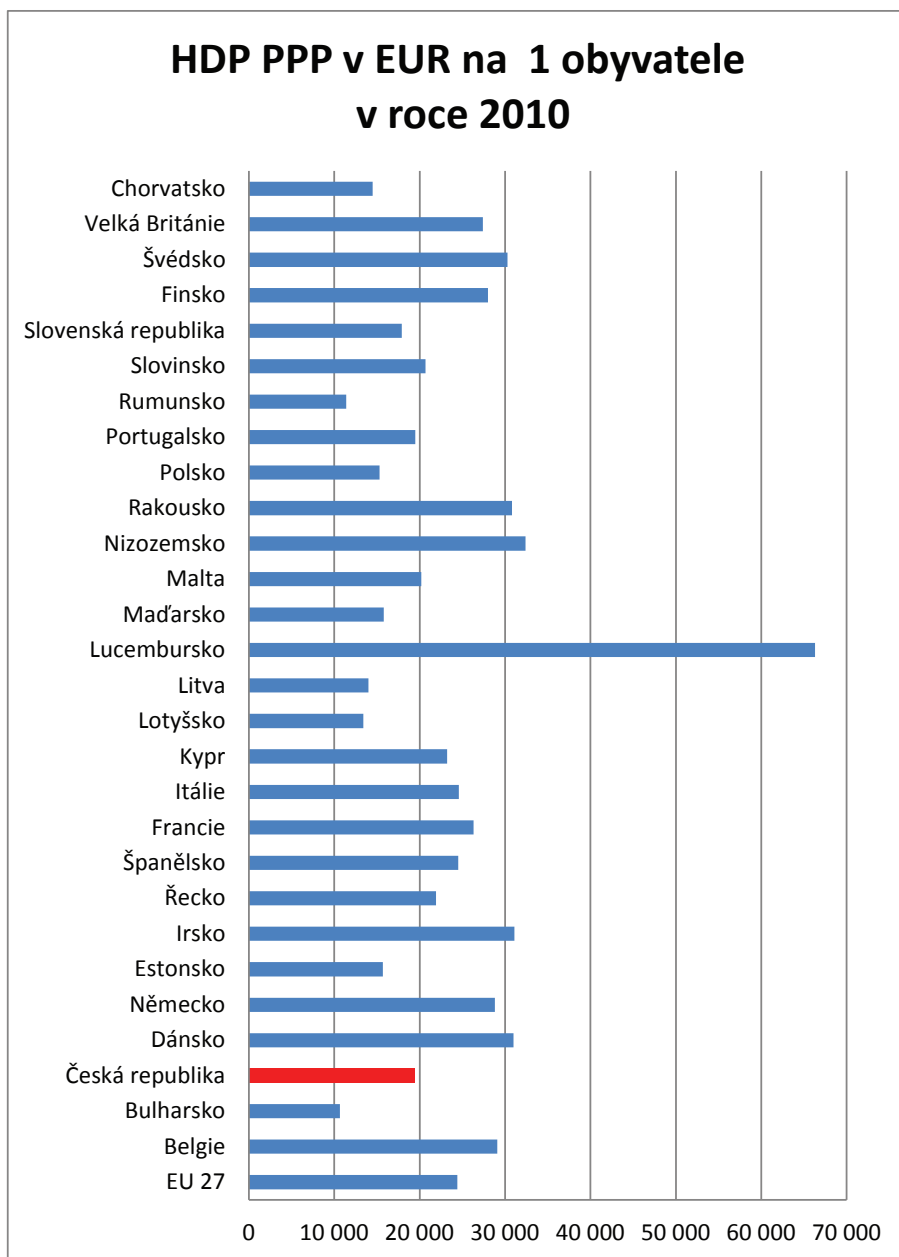
1.2.4 PPP (v mil. EUR)

	2003	2005	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	10 095 846	11 073 885	12 412 422	12 467 397	11 759 485	12 263 831,1	12 638 008,7
Belgie	264 187	282 923	308 145	307 912	294 312	316 901,7	327 439,5
Bulharsko	55 062	64 435	76 598	83 857	78 430	80 768,6	83 772,4
Česká republika	154 243	175 033	206 683	211 093	202 088	204 409,4	210 768,9
Dánsko	138 365	151 202	167 939	168 929	156 974	171 650,7	174 898,7
Německo	1 981 811	2 171 008	2 385 725	2 381 193	2 232 657	2 352 605,9	2 458 942,7
Estonsko	15 410	18 778	23 144	22 791	20 158	21 009,2	22 560,5
Irsko	116 646	134 781	160 117	147 154	133 077	139 383,3	143 031,6
Řecko	212 214	227 354	257 434	264 072	249 236	247 609,2	233 741,2
Španělsko	878 189	995 987	1 178 072	1 173 060	1 111 218	1 127 679,1	1 150 292,7
Francie	1 426 370	1 559 281	1 723 307	1 700 988	1 622 927	1 707 966,5	1 757 045,1
Itálie	1 323 582	1 384 591	1 543 758	1 555 637	1 471 110	1 485 530,0	1 535 401,9
Kypr	13 315	15 516	18 227	19 232	18 424	19 454,4	19 819,3
Lotyšsko	20 698	25 363	31 865	31 725	27 554	28 036,1	30 136,9
Litva	35 036	40 716	49 790	51 211	43 162	46 100,2	50 078,9
Lucembursko	23 185	26 584	33 000	34 206	31 818	33 563,6	35 700,2
Maďarsko	132 099	142 984	155 865	163 121	153 096	158 063,5	164 905,8
Malta	6 436	7 178	7 874	8 136	7 880	8 408,8	8 820,7
Nizozemsko	433 264	481 028	540 596	550 927	508 888	539 028,2	548 750,0
Rakousko	213 504	229 556	255 249	258 445	243 764	258 522,9	272 236,5
Polsko	387 509	437 948	514 628	533 761	546 903	584 111,5	624 896,6
Portugalsko	170 743	187 516	209 515	207 137	199 891	207 945,6	207 083,0
Rumunsko	139 518	170 371	226 242	252 785	232 203	243 654,6	262 691,6
Slovinsko	34 702	39 159	44 399	45 985	42 180	42 463,8	43 161,7
Slovenská republika	61 247	72 725	91 754	97 319	92 956	97 273,4	100 271,7
Finsko	121 938	134 562	156 017	156 745	143 028	149 908,6	155 607,4
Švédsko	229 940	247 862	285 878	283 504	260 033	284 033,9	299 564,4
Velká Británie	1 504 286	1 653 157	1 768 613	1 765 064	1 641 141	1 708 439,6	1 715 724,3
Chorvatsko	50 575	56 987	67 692	69 863	66 633	64 196,3	66 296,9

1.2.5 HDP PPP na 1 obyv. (v EUR)

	2003	2005	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	20 700	22 500	25 000	25 000	23 500	24 400	25 100
Belgie	25 461	27 000	29 000	28 750	27 260	29 100	29 800
Bulharsko	7 038	8 325	10 000	11 000	10 340	10 678	11 162
Česká republika	15 111	17 100	20 000	20 250	19 270	19 400	20 000
Dánsko	25 668	27 900	30 750	30 750	28 435	31 000	31 400
Německo	24 012	26 325	29 000	29 000	27 260	28 800	30 100
Estonsko	11 385	13 950	17 250	17 000	15 040	15 700	16 800
Irsko	29 187	32 400	36 750	33 250	29 845	31 100	31 921
Řecko	19 251	20 475	23 000	23 500	22 090	21 900	20 700
Španělsko	20 907	22 950	26 250	25 750	24 205	24 500	24 900
Francie	22 977	24 750	27 000	26 500	25 145	26 300	27 000
Itálie	22 977	23 625	26 000	26 000	24 440	24 600	25 300
Kypr	18 423	20 475	23 250	24 250	23 030	23 200	23 000
Lotyšsko	8 901	11 025	14 000	14 000	12 220	13 400	14 700
Litva	10 143	11 925	14 750	15 250	12 925	14 000	15 500

	2003	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Lucembursko	51 336	57 150	68 750	70 000	63 920	66 300	68 900
Maďarsko	13 041	14 175	15 500	16 250	15 275	15 800	16 500
Malta	16 146	17 775	19 250	19 750	19 035	20 200	21 100
Nizozemsko	26 703	29 475	33 000	33 500	30 785	32 400	32 900
Rakousko	26 289	27 900	30 750	31 000	29 140	30 800	32 299
Polsko	10 143	11 475	13 500	14 000	14 335	15 300	16 359
Portugalsko	16 353	17 775	19 750	19 500	18 800	19 500	19 400
Rumunsko	6 417	7 875	10 500	11 750	10 810	11 400	12 267
Slovinsko	17 388	19 575	22 000	22 750	20 680	20 700	21 000
Slovenská republika	11 385	13 500	17 000	18 000	17 155	17 900	18 400
Finsko	23 391	25 650	29 500	29 500	26 790	28 000	28 900
Švédsko	25 668	27 450	31 250	30 750	27 965	30 300	31 700
Veľká Británie	25 254	27 450	29 000	28 750	26 555	27 400	27 300
Chorvatsko	11 385	12 825	15 250	15 750	15 040	14 500	15 500



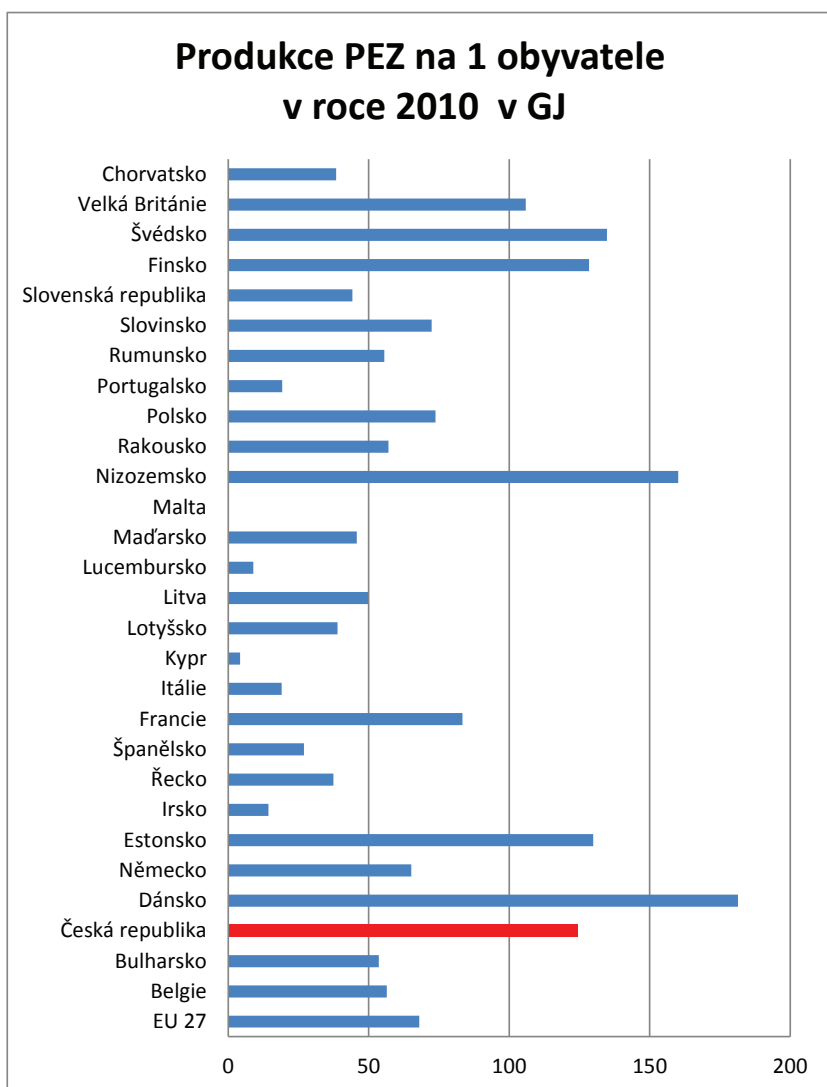
1.2.6 Produkce primárních paliv (v TJ)

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	39 007 418	37 512 680	35 827 150	35 571 623	34 006 056	34 786 771
Belgie	565 386	571 678	593 418	579 931	609 348	632 842
Bulharsko	424 613	443 841	413 147	425 403	406 149	434 640
Česká republika	1 400 328	1 376 113	1 411 490	1 372 123	1 303 786	1 319 792
Dánsko	1 191 727	1 310 148	1 133 944	1 114 118	1 001 649	976 383
Německo	5 688 998	5 678 508	5 774 455	5 607 443	5 336 245	5 505 864
Estonsko	163 548	161 959	184 070	176 577	174 039	206 424
Irsko	76 807	68 434	58 853	63 510	64 015	83 081
Řecko	415 190	432 221	426 174	413 197	421 884	395 911
Španělsko	1 374 034	1 255 148	1 260 505	1 267 694	1 238 433	1 426 525
Francie	5 629 443	5 674 995	5 611 839	5 702 396	5 379 132	5 627 054
Kypr	2 014	2 135	3 066	3 321	3 415	3 517
Lotyšsko	72 732	77 917	75 436	74 915	87 812	88 491
Litva	215 946	156 213	149 349	151 937	166 216	54 866
Lucembursko	2 435	3 697	3 962	4 240	4 446	5 437
Maďarsko	436 334	432 115	426 951	437 713	459 044	460 427
Malta	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	2 458 240	2 604 792	2 570 220	2 794 599	2 647 498	2 927 242
Rakousko	401 967	420 996	455 279	469 769	477 087	492 158
Polsko	3 316 391	3 275 698	3 015 346	2 972 064	2 814 039	2 809 266
Portugalsko	181 563	151 341	194 642	187 862	204 581	233 658
Rumunsko	1 241 180	1 179 906	1 170 956	1 221 240	1 193 554	1 158 646
Slovinsko	136 147	146 205	144 431	153 047	147 623	155 986
Slovenská republika	266 893	265 295	238 600	258 103	239 209	249 903
Finsko	669 793	694 517	673 443	683 679	685 424	711 290
Švédsko	1 274 017	1 431 426	1 386 852	1 372 627	1 253 367	1 384 926
Velká Británie	10 226 443	8 526 265	7 332 240	6 920 425	6 545 384	6 178 354
Chorvatsko	157 178	159 446	170 123	165 587	170 231	176 497

1.2.7 Produkce primárních paliv na 1 obyv. (v MJ)

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	79,979	76,219	72,160	71,329	67,957	69,420
Belgie	54,489	54,557	55,847	54,149	56,439	58,381
Bulharsko	54,274	57,345	53,937	55,802	53,545	57,464
Česká republika	137,188	134,441	136,585	131,627	124,322	125,613
Dánsko	221,076	241,750	207,627	202,802	181,443	176,410
Německo	68,929	68,856	70,192	68,292	65,154	67,307
Estonsko	120,828	120,317	137,194	131,708	129,854	154,033
Irsko	19,218	16,451	13,508	14,350	14,357	18,595
Řecko	37,664	38,925	38,076	36,771	37,392	35,021
Španělsko	32,712	28,922	28,087	27,827	26,976	31,019
Francie	90,683	90,077	87,924	88,839	83,342	86,979
Itálie	20,402	19,982	18,837	19,115	18,984	20,949
Kypr	2,787	2,817	3,911	4,188	4,269	4,379
Lotyšsko	31,278	33,869	33,143	33,059	38,944	39,358
Litva	62,517	45,753	44,243	45,245	49,773	16,481
Lucembursko	5,392	7,948	8,254	8,677	8,932	10,829

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
Maďarsko	43,075	42,839	42,458	43,605	45,801	45,977
Malta	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nizozemsko	151,507	159,609	156,896	169,930	160,159	176,606
Rakousko	49,495	51,167	54,848	56,348	57,032	58,763
Polsko	86,806	85,829	79,100	77,954	73,759	73,604
Portugalsko	17,389	14,346	18,348	17,685	19,241	21,965
Rumunsko	57,087	54,538	54,345	56,766	55,565	53,985
Slovinsko	68,219	73,085	71,567	75,717	72,376	76,203
Slovenská republika	49,612	49,247	44,207	47,738	44,146	46,066
Finsko	128,485	132,387	127,336	128,671	128,384	132,916
Švédsko	142,218	158,526	151,600	148,881	134,792	148,268
Velká Británie	171,682	141,575	120,227	112,722	105,910	99,608
Chorvatsko	35,383	35,884	38,326	37,330	38,423	39,880



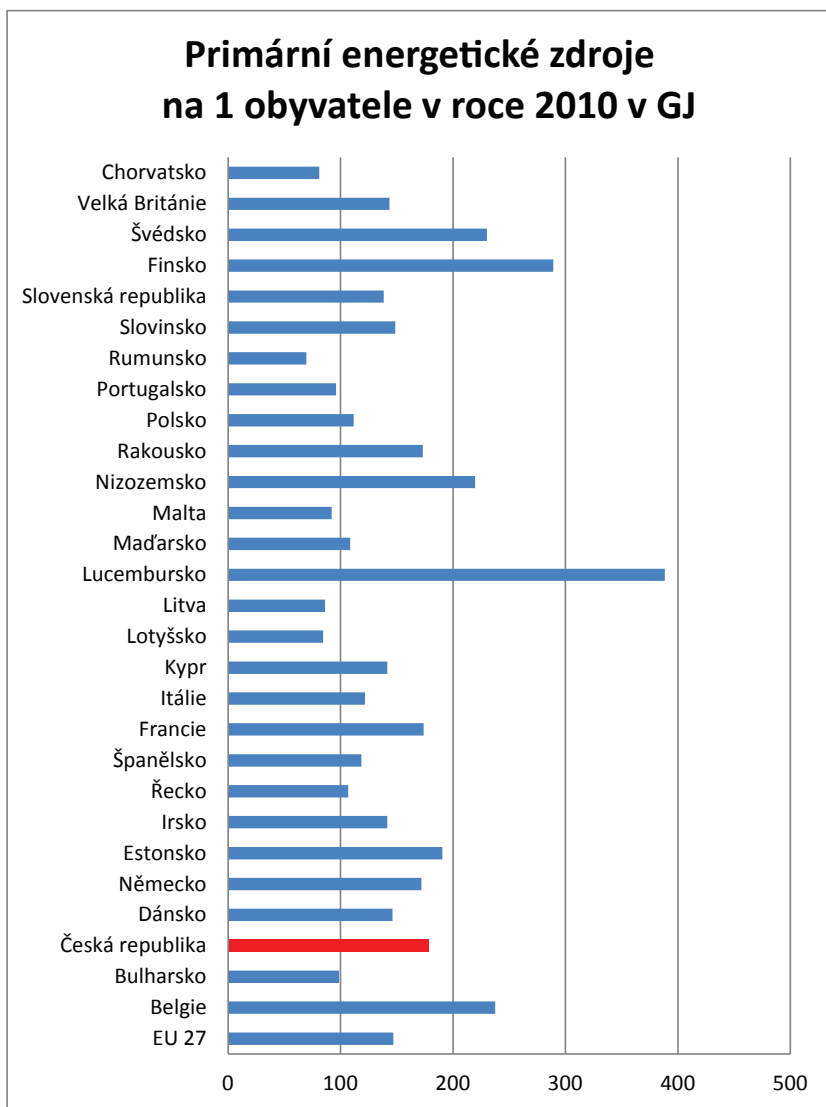
1.2.8 Primární energetické zdroje (v TJ)

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	75 322 923	76 328 621	75 629 436	75 435 667	71 290 938	73 646 431
Belgie	2 495 278	2 469 420	2 386 580	2 496 368	2 438 033	2 574 996
Bulharsko	816 228	840 567	850 377	840 921	735 629	746 555
Česká republika	1 869 669	1 895 615	1 937 826	1 888 421	1 770 517	1 874 463
Dánsko	873 792	827 657	865 338	841 950	812 538	808 929
Německo	14 588 986	14 484 243	14 226 183	14 353 193	13 674 007	14 071 609
Estonsko	230 102	232 863	253 684	245 769	221 574	255 452
Irsko	629 216	636 340	667 710	664 907	621 928	632 225
Řecko	1 270 268	1 314 112	1 323 341	1 333 271	1 282 395	1 207 508
Španělsko	5 666 208	6 043 816	6 128 238	5 946 078	5 450 717	5 452 209
Francie	11 368 412	11 580 303	11 349 892	11 482 456	10 998 190	11 244 732
Itálie	7 711 001	7 856 936	7 688 131	7 568 349	7 072 177	7 348 446
Kypr	110 998	105 425	114 372	120 398	116 745	113 749
Lotyšsko	179 305	187 737	199 322	192 310	181 235	190 011
Litva	379 064	362 857	384 291	384 791	349 570	287 383
Lucembursko	176 085	200 638	193 341	193 502	182 669	195 015
Maďarsko	1 107 935	1 159 928	1 128 496	1 122 202	1 059 587	1 087 665
Malta	37 867	39 721	40 073	39 692	34 372	38 153
Nizozemsko	3 405 304	3 455 152	3 594 117	3 509 938	3 416 396	3 639 319
Rakousko	1 371 483	1 445 020	1 418 567	1 430 476	1 351 871	1 449 376
Polsko	3 836 966	3 896 898	4 074 164	4 144 537	3 990 405	4 258 146
Portugalsko	1 074 351	1 147 270	1 100 024	1 055 352	1 045 418	1 020 479
Rumunsko	1 685 484	1 647 345	1 698 844	1 695 484	1 483 276	1 495 018
Slovinsko	289 847	305 673	307 219	324 714	292 489	304 122
Slovenská republika	789 846	799 409	749 490	770 762	703 688	750 338
Finsko	1 567 207	1 456 244	1 573 603	1 513 085	1 423 891	1 548 183
Švédsko	2 123 851	2 166 205	2 104 190	2 092 745	1 922 936	2 149 997
Velká Británie	9 668 169	9 771 228	9 272 024	9 183 996	8 658 686	8 902 340
Chorvatsko	370 926	374 849	392 374	382 019	365 333	359 021

1.2.9 Primární energetické zdroje na 1 obyv. (v MJ/obyv.)

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	154,438	155,085	152,326	151,266	142,467	146,968
Belgie	240,482	235,663	224,604	233,088	225,817	237,548
Bulharsko	104,330	108,602	111,019	110,308	96,983	98,702
Česká republika	183,169	185,194	187,517	181,155	168,827	178,405
Dánsko	162,096	152,720	158,445	153,260	147,187	146,155
Německo	176,763	175,632	172,928	174,804	166,955	172,020
Estonsko	169,998	172,991	189,080	183,317	165,320	190,618
Irsko	157,441	152,970	153,252	150,238	139,479	141,505
Řecko	115,233	118,346	118,232	118,649	113,660	106,811
Španělsko	134,895	139,264	136,550	130,523	118,730	118,555
Francie	183,131	183,811	177,825	178,887	170,402	173,813
Itálie	133,861	134,061	129,484	126,493	117,492	121,783
Kypr	153,577	139,121	145,887	151,812	145,929	141,629
Lotyšsko	77,109	81,607	87,572	84,864	80,376	84,510
Litva	109,740	106,276	113,843	114,585	104,679	86,326

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
Lucembursko	389,888	431,333	402,800	395,993	366,965	388,425
Maďarsko	109,377	114,992	112,224	111,793	105,719	108,611
Malta	95,004	98,359	97,966	96,351	83,026	92,074
Nizozemsko	209,876	211,714	219,398	213,427	206,674	219,567
Rakousko	168,872	175,626	170,895	171,583	161,605	173,054
Polsko	100,432	102,105	106,876	108,707	104,593	111,565
Portugalsko	102,897	108,752	103,694	99,351	98,323	95,930
Rumunsko	77,522	76,145	78,844	78,810	69,053	69,658
Slovinsko	145,233	152,800	152,230	160,645	143,400	148,571
Slovenská republika	146,822	148,396	138,863	142,559	129,866	138,313
Finsko	300,634	277,586	297,539	284,768	266,703	289,303
Švédsko	237,084	239,901	230,014	226,988	206,800	230,176
Velká Británie	162,309	162,247	152,034	149,592	140,105	143,524
Chorvatsko	83,500	84,361	88,396	86,123	82,460	81,121



1.2.10 Konečná spotřeba celkem (v TJ)

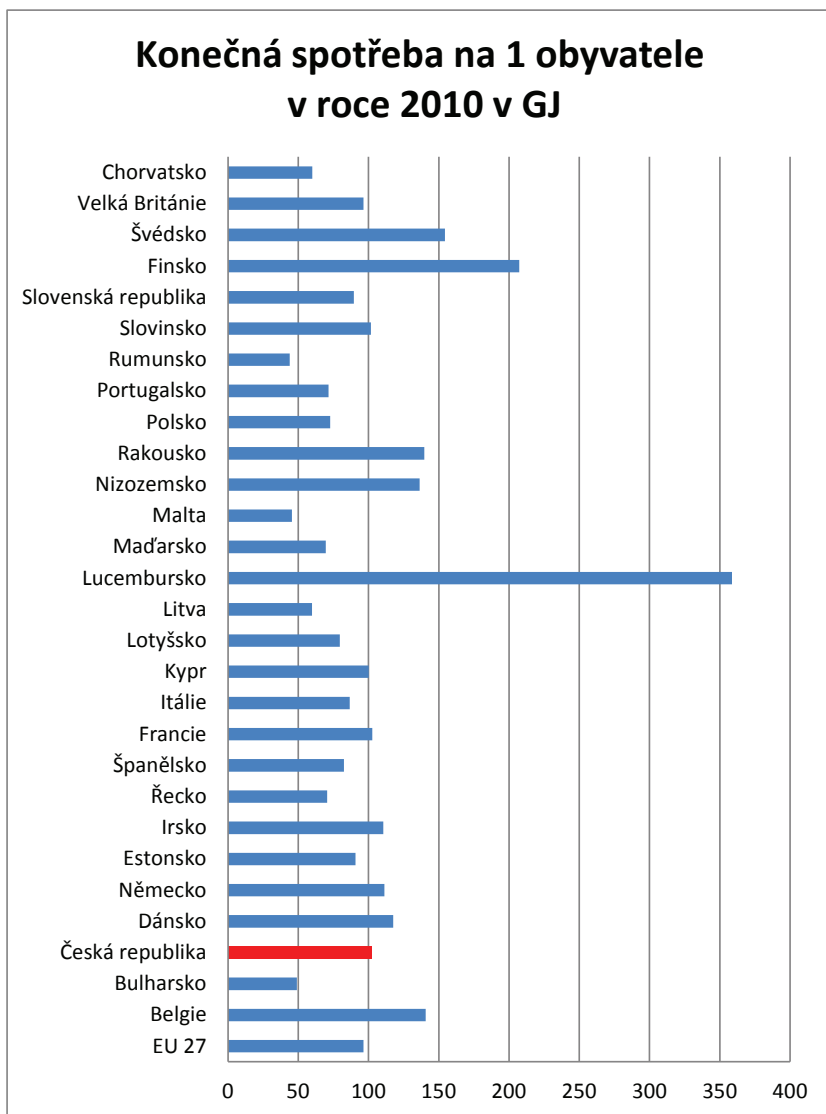
	2003	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	49 056 558	49 929 080	48 851 486	49 204 734	46 627 177	48 286 876
Belgie	1 602 603	1 531 759	1 450 103	1 570 115	1 445 158	1 525 120
Bulharsko	398 896	414 432	423 639	412 504	359 947	370 203
Česká republika	1 077 676	1 088 539	1 082 152	1 066 940	1 020 292	1 072 558
Dánsko	633 581	648 829	658 328	649 327	618 067	650 433
Německo	9 661 883	9 612 640	9 031 189	9 385 817	8 929 708	9 101 192
Estonsko	115 045	120 056	129 393	127 880	115 878	121 646
Irsko	482 188	524 034	554 336	554 549	494 344	493 614
Řecko	860 227	871 732	918 452	889 927	860 156	796 629

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
Španělsko	3 769 678	4 079 200	4 137 958	4 008 951	3 724 813	3 793 208
Francie	6 747 033	6 797 114	6 641 672	6 729 827	6 512 453	6 647 420
Itálie	5 486 264	5 626 531	5 411 714	5 373 130	5 063 260	5 223 833
Kypr	75 477	76 023	79 760	82 514	80 625	80 409
Lotyšsko	158 808	168 107	182 261	173 849	163 688	178 821
Litva	173 252	188 027	209 762	205 306	184 584	198 895
Lucembursko	164 949	187 003	181 583	183 102	170 981	180 107
Maďarsko	738 275	760 623	708 843	714 855	687 085	697 503
Malta	19 126	18 872	18 488	20 523	18 535	18 877
Nizozemsko	2 177 041	2 189 419	2 085 652	2 138 961	2 110 383	2 259 994
Rakousko	1 115 747	1 183 497	1 148 140	1 155 048	1 100 525	1 169 483
Polsko	2 342 770	2 436 688	2 581 430	2 605 746	2 550 996	2 776 631
Portugalsko	769 148	793 737	795 176	773 478	761 906	760 253
Rumunsko	1 006 035	1 032 932	1 009 206	1 029 590	926 695	940 972
Slovinsko	196 182	203 990	204 496	219 914	195 596	208 075
Slovenská republika	470 271	483 224	468 178	480 835	445 988	485 355
Finsko	1 089 602	1 067 673	1 119 638	1 083 399	1 005 810	1 108 848
Švédsko	1 421 604	1 407 809	1 396 183	1 363 066	1 322 924	1 441 748
Velká Británie	6 303 197	6 416 591	6 223 754	6 205 579	5 756 778	5 985 052
Chorvatsko	250 135	265 515	271 118	276 235	265 451	265 158

1.2.11 Konečná spotřeba na 1 obyv. (v GJ)

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	100,583	101,446	98,392	98,667	93,179	96,361
Belgie	154,451	146,180	136,471	146,603	133,854	140,695
Bulharsko	50,987	53,545	55,307	54,110	47,454	48,945
Česká republika	105,578	106,346	104,716	102,351	97,289	102,082
Dánsko	117,535	119,723	120,541	118,197	111,960	117,518
Německo	117,065	116,560	109,780	114,308	109,029	111,258
Estonsko	84,995	89,188	96,442	95,385	86,459	90,772
Irsko	120,652	125,972	127,231	125,302	110,866	110,481
Řecko	78,036	78,506	82,058	79,195	76,236	70,466
Španělsko	89,745	93,995	92,203	88,001	81,135	82,481
Francie	108,686	107,889	104,059	104,845	100,901	102,751
Itálie	95,240	96,004	91,144	89,803	84,118	86,573
Kypr	104,430	100,321	101,738	104,044	100,780	100,117
Lotyšsko	68,294	73,074	80,076	76,717	72,594	79,533
Litva	50,157	55,070	62,140	61,137	55,274	59,745
Lucembursko	365,230	402,020	378,303	374,710	343,485	358,732
Maďarsko	72,883	75,406	70,491	71,214	68,553	69,651
Malta	47,985	46,732	45,197	49,819	44,772	45,556
Nizozemsko	134,176	134,157	127,316	130,063	127,667	136,350
Rakousko	137,383	143,841	138,317	138,546	131,559	139,635
Polsko	61,322	63,845	67,718	68,346	66,865	72,749
Portugalsko	73,666	75,240	74,958	72,816	71,658	71,468
Rumunsko	46,271	47,745	46,838	47,858	43,141	43,843
Slovinsko	98,301	101,971	101,330	108,797	95,896	101,650
Slovenská republika	87,417	89,702	86,743	88,934	82,307	89,468
Finsko	209,016	203,518	211,703	203,899	188,394	207,206

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
Švédsko	158,693	155,911	152,620	147,844	142,273	154,351
Velká Británie	105,818	106,545	102,051	101,079	93,149	96,491
Chorvatsko	56,308	59,755	61,079	62,275	59,916	59,913



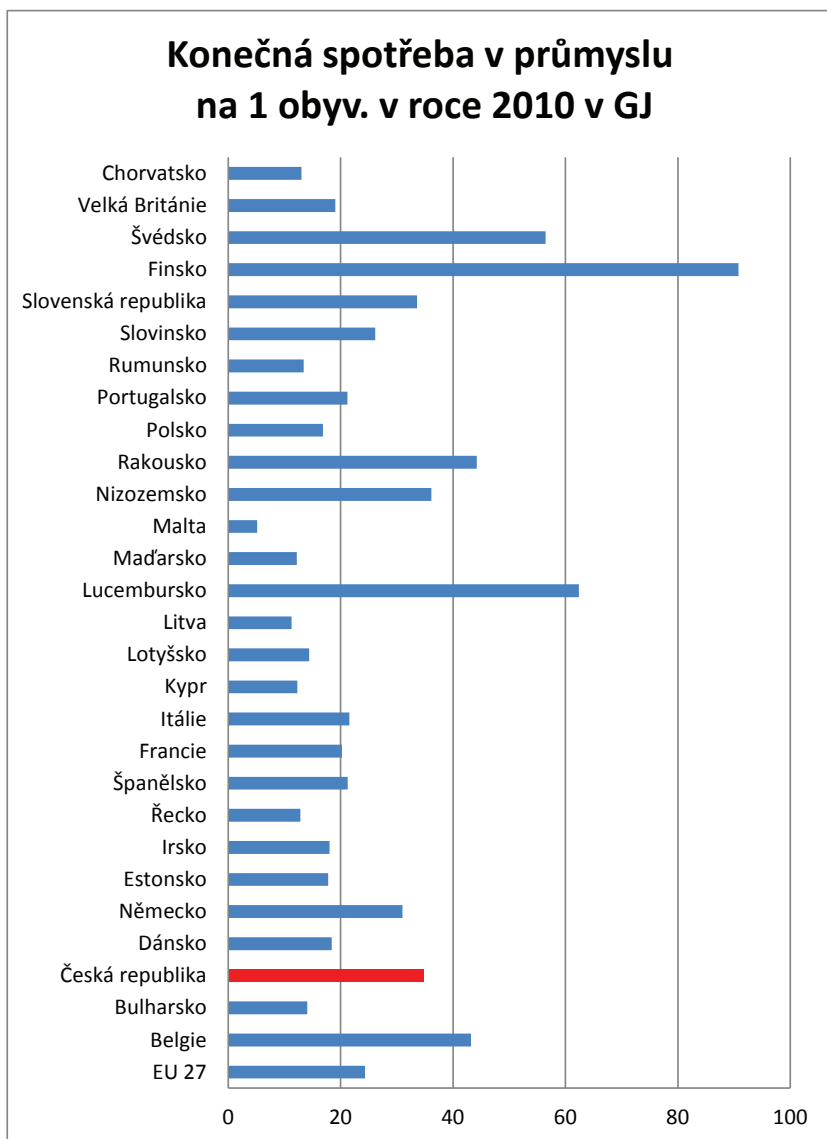
1.2.12 Konečná spotřeba v průmyslu v TJ

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	14 187 352	13 933 816	13 596 034	13 224 809	11 281 554	12 208 874
Belgie	541 160	490 309	510 686	499 401	402 509	468 181
Bulharsko	159 789	159 058	164 531	145 906	101 756	106 377
Česká republika	403 198	405 380	395 694	377 099	339 780	366 558
Dánsko	119 693	119 858	118 129	112 720	97 524	101 912
Německo	2 654 777	2 616 238	2 585 238	2 537 259	2 168 501	2 535 415
Estonsko	28 180	30 084	32 267	31 621	22 657	23 864
Irsko	100 617	110 136	108 436	105 505	90 458	80 446
Řecko	181 147	174 070	192 626	176 213	144 938	145 342
Španělsko	1 227 789	1 296 946	1 164 900	1 106 262	996 029	978 213
Francie	1 644 377	1 498 834	1 474 200	1 508 009	1 213 882	1 308 025
Itálie	1 705 885	1 658 984	1 577 988	1 531 395	1 237 051	1 300 365
Kypr	18 485	13 373	11 849	12 807	10 887	9 867
Lotyšsko	26 229	29 259	30 267	28 443	27 294	32 403
Litva	38 078	41 640	44 562	40 015	34 373	37 569
Lucembursko	30 568	31 363	32 444	31 518	25 834	31 329
Maďarsko	150 351	141 264	140 073	139 943	111 892	121 967
Malta	2 002	1 739	1 908	2 009	3 121	2 124
Nizozemsko	617 091	649 193	545 721	529 999	538 160	598 937
Rakousko	326 503	369 248	375 677	377 397	345 969	370 240
Polsko	727 432	694 720	746 460	685 293	616 714	644 094
Portugalsko	244 771	245 690	246 992	233 270	216 680	225 683
Rumunsko	424 129	416 232	382 641	368 343	268 397	288 239
Slovinsko	62 710	68 782	67 139	62 101	51 492	53 579
Slovenská republika	203 497	196 619	192 905	189 855	169 654	182 210
Finsko	531 664	508 980	542 474	515 722	423 689	485 826
Švédsko	537 025	528 707	535 702	514 464	467 020	527 427
Velká Británie	1 480 206	1 437 110	1 374 527	1 362 240	1 155 295	1 182 681
Chorvatsko	60 765	66 208	69 581	71 092	59 748	57 633

1.2.13 Konečná spotřeba v průmyslu na 1 obyv. v GJ

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	29,089	28,311	27,384	26,519	22,545	24,364
Belgie	52,154	46,791	48,061	46,630	37,281	43,191
Bulharsko	20,424	20,550	21,480	19,139	13,415	14,064
Česká republika	39,501	39,604	38,290	36,175	32,400	34,888
Dánsko	22,204	22,116	21,630	20,518	17,666	18,413
Německo	32,166	31,724	31,425	30,901	26,477	30,994
Estonsko	20,819	22,349	24,050	23,586	16,905	17,807
Irsko	25,176	26,476	24,888	23,839	20,287	18,006
Řecko	16,433	15,676	17,210	15,681	12,846	12,856
Španělsko	29,230	29,885	25,956	24,284	21,696	21,271
Francie	26,489	23,791	23,097	23,494	18,807	20,218
Itálie	29,614	28,307	26,577	25,595	20,552	21,551
Kypr	25,576	17,647	15,114	16,149	13,609	12,285
Lotyšsko	11,280	12,718	13,298	12,552	12,105	14,412
Litva	11,024	12,196	13,201	11,916	10,293	11,285

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
Lucembursko	67,684	67,424	67,593	64,500	51,898	62,400
Maďarsko	14,843	14,004	13,930	13,941	11,164	12,179
Malta	5,023	4,306	4,664	4,877	7,539	5,126
Nizozemsko	38,033	39,779	33,313	32,227	32,556	36,135
Rakousko	40,203	44,878	45,258	45,268	41,358	44,206
Polsko	19,040	18,203	19,582	17,975	16,165	16,876
Portugalsko	23,443	23,289	23,283	21,960	20,379	21,215
Rumunsko	19,507	19,239	17,759	17,121	12,495	13,430
Slovinsko	31,422	34,383	33,268	30,723	25,245	26,175
Slovenská republika	37,827	36,499	35,741	35,115	31,310	33,588
Finsko	101,988	97,021	102,572	97,061	79,359	90,784
Švédsko	59,948	58,553	58,559	55,801	50,225	56,466
Veľká Británie	24,850	23,863	22,538	22,189	18,694	19,067
Chorvatsko	13,679	14,900	15,676	16,027	13,486	13,022



1.2.14 Konečná spotřeba v dopravě v TJ

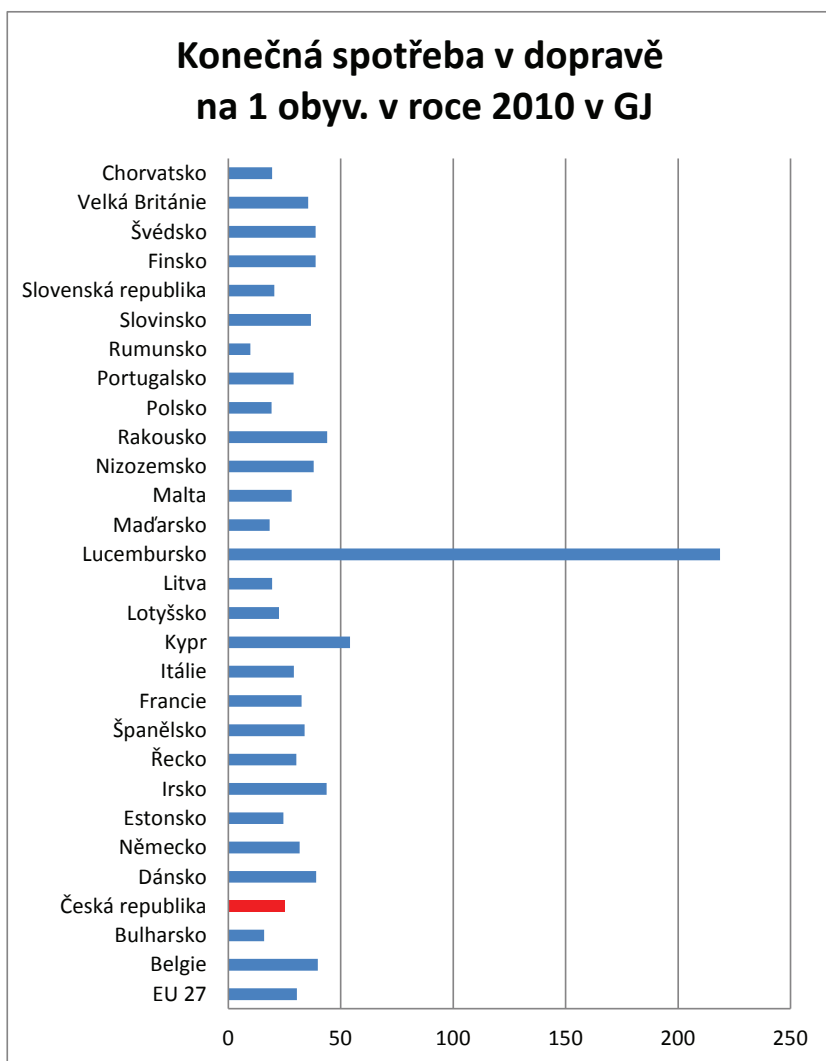
	2003	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	14 773 269	15 378 842	15 923 788	15 822 124	15 392 180	15 290 963
Belgie	426 090	415 633	397 748	470 272	466 017	431 186
Bulharsko	99 745	119 592	123 871	130 086	122 529	120 590
Česká republika	230 308	259 207	279 777	274 541	276 963	263 539
Dánsko	208 250	223 012	235 011	231 832	217 461	216 554
Německo	2 586 862	2 613 117	2 585 384	2 571 619	2 584 759	2 591 361
Estonsko	28 927	32 025	36 106	34 189	31 161	32 896
Irsko	185 875	209 232	240 638	228 314	196 480	195 386
Řecko	327 375	338 570	365 424	356 931	385 925	342 370

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
Španělsko	1 535 855	1 662 210	1 763 161	1 690 013	1 584 160	1 559 322
Francie	2 117 955	2 115 271	2 169 221	2 135 007	2 110 139	2 106 656
Itálie	1 854 235	1 876 765	1 914 223	1 845 968	1 770 562	1 756 664
Kypr	40 038	40 696	42 228	43 450	42 646	43 510
Lotyšsko	40 225	44 754	55 913	53 694	42 997	50 797
Litva	51 024	59 905	76 917	77 124	62 863	64 823
Lucembursko	97 227	117 069	111 347	112 666	104 173	109 784
Maďarsko	156 959	178 620	196 160	202 813	200 328	184 249
Malta	11 077	10 866	10 818	12 843	10 277	11 686
Nizozemsko	617 423	634 311	660 470	668 005	632 390	629 532
Rakousko	359 602	381 748	383 223	369 322	361 242	368 323
Polsko	433 066	520 781	636 148	683 204	693 714	736 424
Portugalsko	297 954	297 557	307 571	309 638	307 328	308 713
Rumunsko	183 865	179 075	197 406	223 292	224 549	209 511
Slovinsko	55 927	61 743	73 594	86 122	73 890	75 114
Slovenská republika	86 792	100 039	104 068	114 708	99 599	111 158
Finsko	195 572	203 197	215 872	209 909	201 261	208 055
Švédsko	339 918	359 504	371 545	367 671	357 302	362 108
Velká Británie	2 205 124	2 324 343	2 369 946	2 318 892	2 231 465	2 200 652
Chorvatsko	74 313	80 007	90 953	89 421	89 277	86 160

1.2.15 Konečná spotřeba v dopravě na 1 obyv. v GJ

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	30,290	31,247	32,072	31,727	30,760	30,515
Belgie	41,064	39,665	37,433	43,910	43,164	39,778
Bulharsko	12,749	15,451	16,172	17,064	16,154	15,943
Česká republika	22,563	25,324	27,073	26,337	26,410	25,083
Dánsko	38,632	41,150	43,031	42,200	39,392	39,126
Německo	31,343	31,686	31,427	31,319	31,559	31,678
Estonsko	21,371	23,791	26,911	25,501	23,250	24,547
Irsko	46,509	50,297	55,231	51,588	44,064	43,732
Řecko	29,698	30,491	32,648	31,764	34,205	30,285
Španělsko	36,564	38,301	39,287	37,098	34,507	33,906
Francie	34,118	33,575	33,986	33,262	32,694	32,563
Itálie	32,189	32,023	32,239	30,852	29,415	29,113
Kypr	55,397	53,703	53,864	54,787	53,307	54,174
Lotyšsko	17,299	19,454	24,565	23,695	19,069	22,593
Litva	14,772	17,545	22,786	22,966	18,824	19,472
Lucembursko	215,280	251,676	231,976	230,566	209,274	218,664
Maďarsko	15,495	17,708	19,507	20,204	19,988	18,399
Malta	27,791	26,907	26,447	31,176	24,824	28,202
Nizozemsko	38,053	38,867	40,318	40,619	38,256	37,981
Rakousko	44,278	46,397	46,167	44,300	43,184	43,977
Polsko	11,335	13,645	16,688	17,920	18,183	19,295
Portugalsko	28,537	28,206	28,993	29,149	28,905	29,021
Rumunsko	8,457	8,277	9,162	10,379	10,454	9,762
Slovinsko	28,023	30,864	36,467	42,607	36,226	36,695
Slovenská republika	16,134	18,570	19,281	21,216	18,381	20,490
Finsko	37,516	38,733	40,817	39,506	37,697	38,878

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
Švédsko	37,945	39,814	40,614	39,879	38,426	38,767
Velká Británie	37,020	38,595	38,860	37,771	36,107	35,479
Chorvatsko	16,729	18,006	20,490	20,159	20,151	19,468



1.2.16 Konečná spotřeba v domácnostech v TJ

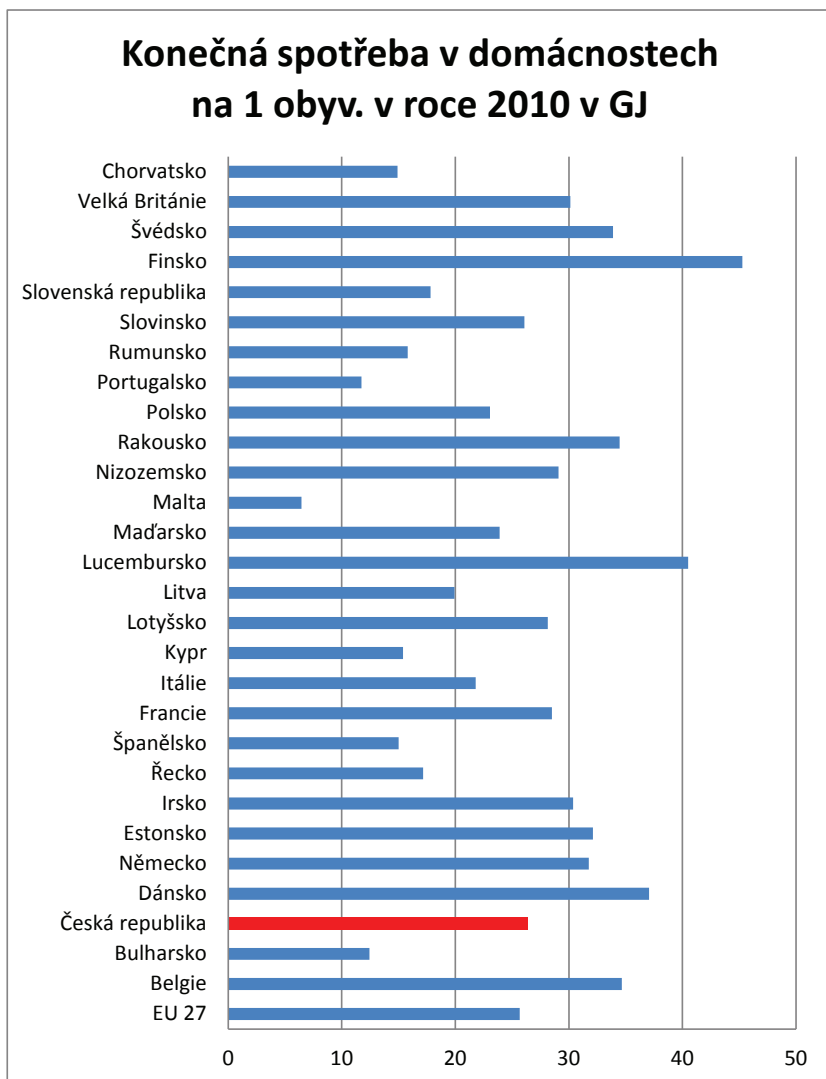
	2003	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	12 471 056	12 652 876	11 904 952	12 435 573	12 359 670	12 867 095
Belgie	413 088	415 311	339 422	367 513	347 484	375 565
Bulharsko	95 628	88 621	86 569	88 634	88 601	94 053
Česká republika	264 297	260 243	253 025	250 769	250 537	277 121
Dánsko	184 228	186 196	188 155	187 482	186 573	205 140

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
Německo	2 665 980	2 665 163	2 569 975	2 853 702	2 754 318	2 597 532
Estonsko	38 758	37 279	40 304	39 920	40 456	43 029
Irsko	114 441	121 756	121 417	132 190	128 530	135 697
Řecko	229 766	230 164	225 103	218 235	202 974	193 928
Španělsko	577 100	630 591	664 547	661 543	623 269	689 895
Francie	1 767 624	1 816 859	1 664 785	1 782 506	1 867 969	1 844 246
Itálie	1 251 715	1 307 634	1 138 627	1 141 850	1 200 643	1 314 438
Kypr	8 663	13 166	12 464	12 293	13 030	12 360
Lotyšsko	62 750	62 968	61 032	60 774	63 528	63 275
Litva	57 970	58 127	56 753	57 817	57 726	66 339
Lucembursko	21 590	22 786	20 522	22 085	23 727	20 332
Maďarsko	276 180	270 374	232 549	233 195	231 122	239 432
Malta	3 691	3 200	3 375	3 331	2 834	2 676
Nizozemsko	440 554	424 658	389 393	412 883	426 647	482 230
Rakousko	265 783	280 102	251 063	256 886	257 931	288 721
Polsko	743 241	767 965	770 135	779 512	784 537	879 623
Portugalsko	130 437	134 979	135 062	130 675	134 145	124 836
Rumunsko	327 359	334 536	314 779	337 873	335 580	339 217
Slovinsko	52 308	49 640	43 871	46 695	45 715	53 383
Slovenská republika	118 886	106 360	87 110	89 219	89 909	96 601
Finsko	213 851	209 971	215 554	210 837	224 716	242 270
Švédsko	308 894	305 733	281 774	277 894	290 956	316 447
Velká Británie	1 836 272	1 848 495	1 737 587	1 779 259	1 686 214	1 868 708
Chorvatsko	78 412	80 679	72 092	74 783	75 719	65 932

1.2.17 Konečná spotřeba v domácnostech na 1 obyv. (v GJ)

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	25,570	25,708	23,978	24,936	24,699	25,677
Belgie	39,811	39,634	31,943	34,315	32,185	34,647
Bulharsko	12,223	11,450	11,302	11,627	11,681	12,435
Česká republika	25,893	25,425	24,484	24,056	23,890	26,375
Dánsko	34,176	34,357	34,452	34,127	33,797	37,064
Německo	32,302	32,317	31,240	34,755	33,629	31,754
Estonsko	28,634	27,694	30,040	29,776	30,185	32,108
Irsko	28,635	29,269	27,868	29,869	28,825	30,372
Řecko	20,843	20,728	20,111	19,421	17,990	17,154
Španělsko	13,739	14,530	14,808	14,522	13,576	15,001
Francie	28,474	28,838	26,083	27,770	28,942	28,507
Itálie	21,729	22,312	19,177	19,084	19,947	21,784
Kypr	11,986	17,374	15,898	15,500	16,287	15,389
Lotyšsko	26,985	27,371	26,814	26,819	28,174	28,143
Litva	16,782	17,025	16,813	17,217	17,286	19,927
Lucembursko	47,805	48,986	42,755	45,196	47,665	40,497
Maďarsko	27,265	26,804	23,126	23,231	23,060	23,909
Malta	9,260	7,924	8,251	8,086	6,846	6,458
Nizozemsko	27,152	26,021	23,770	25,106	25,810	29,094
Rakousko	32,726	34,043	30,246	30,813	30,834	34,473
Polsko	19,454	20,122	20,203	20,446	20,564	23,046
Portugalsko	12,493	12,795	12,732	12,302	12,617	11,735

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
Rumunsko	15,057	15,463	14,609	15,705	15,623	15,805
Slovinsko	26,210	24,814	21,739	23,101	22,413	26,079
Slovenská republika	22,099	19,744	16,139	16,502	16,593	17,807
Finsko	41,023	40,024	40,757	39,680	42,091	45,272
Švédsko	34,482	33,859	30,801	30,142	31,291	33,878
Velká Británie	30,827	30,694	28,491	28,981	27,284	30,127
Chorvatsko	17,651	18,157	16,241	16,859	17,091	14,897



1.2.18 Konečná spotřeba ve službách v TJ

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	5 503 442	5 706 336	5 674 677	5 925 229	5 893 339	6 381 502
Belgie	170 360	173 820	163 892	197 655	192 466	210 711
Bulharsko	31 952	34 503	37 436	39 984	39 296	41 409
Česká republika	143 549	129 989	122 600	130 301	123 157	130 868
Dánsko	82 954	83 177	81 128	81 039	80 264	89 997
Německo	1 154 587	1 107 683	1 104 178	1 227 883	1 227 369	1 344 484
Estonsko	14 423	16 289	16 793	18 155	17 700	17 859
Irsko	67 830	69 050	71 423	75 802	67 029	70 641
Řecko	69 743	81 164	89 348	92 794	89 704	81 486
Španělsko	298 545	351 976	380 916	404 180	381 301	423 880
Francie	845 460	882 663	866 824	795 106	868 172	979 855
Itálie	525 484	632 495	635 301	711 271	707 004	710 002
Kypr	5 882	6 573	8 426	8 952	9 243	9 850
Lotyšsko	23 380	24 654	28 433	25 374	24 028	25 795
Litva	21 917	23 760	26 520	25 332	25 072	25 259
Lucembursko	14 596	14 813	16 215	15 779	15 619	17 418
Maďarsko	129 104	146 982	119 067	116 707	125 110	131 265
Malta	2 236	2 027	2 387	2 340	2 257	2 254
Nizozemsko	351 638	335 765	356 369	382 201	374 374	405 849
Rakousko	141 223	129 528	115 901	128 873	113 065	118 194
Polsko	264 090	268 415	282 421	306 097	307 636	358 030
Portugalsko	76 948	91 525	85 465	81 782	85 753	81 520
Rumunsko	48 075	69 947	84 529	71 098	73 700	78 735
Slovinsko	21 032	19 836	15 486	20 786	20 286	21 288
Slovenská republika	54 458	73 312	78 398	81 186	81 408	89 733
Finsko	70 862	73 260	74 813	73 867	77 559	81 672
Švédsko	200 175	179 744	174 855	172 721	177 240	206 970
Velká Británie	672 937	683 386	635 552	637 965	587 526	626 478
Chorvatsko	25 888	28 460	28 208	29 923	30 277	45 212

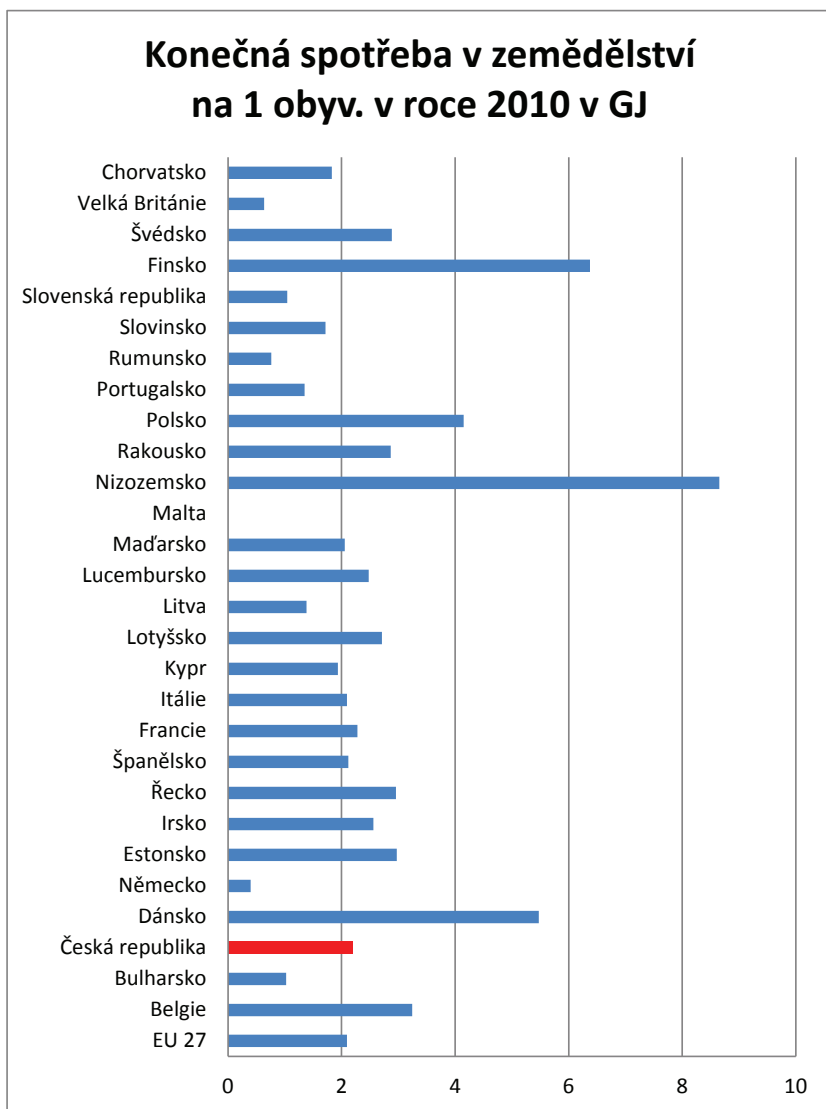
1.2.19 Konečná spotřeba v zemědělství v TJ

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	1 149 368	1 154 849	1 074 770	1 070 948	1 045 876	1 048 685
Belgie	34 712	34 993	38 128	34 845	34 066	35 141
Bulharsko	11 782	12 650	11 225	7 879	7 715	7 724
Česká republika	23 781	23 169	21 754	21 701	21 383	23 066
Dánsko	29 440	28 606	28 515	29 462	29 664	30 292
Německo	42 414	39 916	41 040	42 120	41 760	32 400
Estonsko	4 756	4 343	3 910	3 992	3 900	3 984
Irsko	13 424	13 859	12 421	12 737	11 716	11 443
Řecko	52 195	47 758	45 876	45 671	36 542	33 429
Španělsko	122 748	129 691	123 675	113 441	106 337	97 512
Francie	156 886	155 728	150 585	157 833	147 748	147 376
Itálie	130 268	130 945	126 645	123 036	128 137	126 301
Kypr	407	1 575	1 685	1 674	1 550	1 552
Lotyšsko	4 674	5 299	5 991	5 071	5 449	6 091
Litva	4 262	4 365	4 907	4 746	4 273	4 596

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
Lucembursko	922	972	1 055	1 054	1 490	1 244
Maďarsko	25 682	23 382	20 994	22 197	18 608	20 564
Malta	0	0	0	0	46	0
Nizozemsko	150 336	145 492	133 700	131 640	136 212	143 446
Rakousko	22 636	22 870	22 277	22 569	22 318	24 004
Polsko	174 357	184 642	146 226	151 586	148 281	158 290
Portugalsko	19 038	21 541	16 496	14 909	14 664	14 364
Rumunsko	9 922	8 768	10 885	12 245	15 851	16 372
Slovinsko	3 245	3 073	3 073	3 201	3 201	3 514
Slovenská republika	6 638	6 894	5 697	5 867	5 418	5 653
Finsko	34 805	33 901	31 871	34 538	35 340	34 101
Švédsko	32 561	31 309	30 092	28 441	28 575	26 922
Velká Británie	37 479	39 107	36 049	38 493	35 633	39 306
Chorvatsko	8 498	8 030	8 070	8 760	8 214	8 092

1.2.20 Konečná spotřeba v zemědělství na 1 obyvatele v TJ

	2003	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	2,357	2,346	2,165	2,147	2,090	2,093
Belgie	3,345	3,339	3,588	3,254	3,155	3,242
Bulharsko	1,506	1,634	1,465	1,034	1,017	1,021
Česká republika	2,330	2,264	2,105	2,082	2,039	2,195
Dánsko	5,461	5,278	5,221	5,363	5,373	5,473
Německo	0,514	0,484	0,499	0,513	0,510	0,396
Estonsko	3,514	3,226	2,914	2,978	2,910	2,973
Irsko	3,359	3,332	2,851	2,878	2,628	2,561
Řecko	4,735	4,301	4,099	4,064	3,239	2,957
Španělsko	2,922	2,988	2,756	2,490	2,316	2,120
Francie	2,527	2,472	2,359	2,459	2,289	2,278
Itálie	2,261	2,234	2,133	2,056	2,129	2,093
Kypr	0,563	2,078	2,149	2,111	1,937	1,932
Lotyšsko	2,010	2,303	2,632	2,238	2,417	2,709
Litva	1,234	1,278	1,454	1,413	1,280	1,381
Lucembursko	2,041	2,090	2,198	2,157	2,993	2,478
Maďarsko	2,535	2,318	2,088	2,211	1,857	2,053
Malta	0,000	0,000	0,000	0,000	0,111	0,000
Nizozemsko	9,266	8,915	8,162	8,005	8,240	8,654
Rakousko	2,787	2,780	2,684	2,707	2,668	2,866
Polsko	4,564	4,838	3,836	3,976	3,887	4,147
Portugalsko	1,823	2,042	1,555	1,404	1,379	1,350
Rumunsko	0,456	0,405	0,505	0,569	0,738	0,763
Slovinsko	1,626	1,536	1,523	1,584	1,569	1,717
Slovenská republika	1,234	1,280	1,056	1,085	1,000	1,042
Finsko	6,677	6,462	6,026	6,500	6,619	6,372
Švédsko	3,635	3,467	3,289	3,085	3,073	2,882
Velká Británie	0,629	0,649	0,591	0,627	0,577	0,634
Chorvatsko	1,913	1,807	1,818	1,975	1,854	1,828



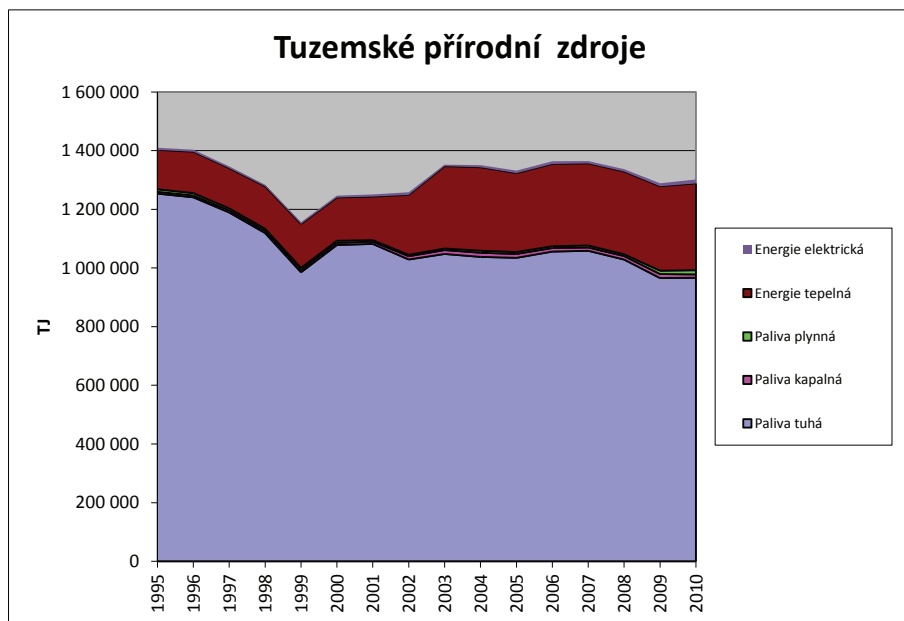
1.3 ENERGETIKA ČESKÉ REPUBLIKY

1.3.1 Primární energetické zdroje ČR 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
	2006	1 055 989	12 062	6 174	1 074 225	280 247	9 360	1 363 832
	2007	1 058 731	11 207	6 778	1 076 716	279 854	7 981	1 364 551
	2008	1 028 802	11 895	6 073	1 046 770	281 927	8 215	1 336 912
	2009	965 764	13 732	11 365	990 861	287 692	10 105	1 288 658
	2010	966 644	11 529	14 302	992 475	295 763	13 468	1 301 706
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
	2006	74 923	423 756	340 990	839 669	0	41 278	880 947
	2007	90 654	427 814	299 592	818 060	0	36 734	854 794
	2008	77 540	450 143	321 494	849 177	0	30 672	879 849
	2009	71 890	415 114	336 964	823 968	0	30 910	854 877
	2010	84 336	429 558	295 211	809 105	0	23 911	833 016
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
	2006	232 695	35 960	9 959	278 614	125	86 749	365 488
	2007	239 691	29 782	19 242	288 715	116	94 885	383 716
	2008	223 717	42 737	38 379	304 833	111	71 960	376 904
	2009	230 320	28 391	43 519	302 230	0	80 028	382 258
	2010	225 156	45 635	11 333	282 124	0	77 724	359 848

	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
	2005	9 108	-11 596	365	-2 123	0	0	-2 123
	2006	25 254	-4 569	-20 201	484	0	0	484
	2007	16 032	-2 238	12 921	26 715	0	0	26 715
	2008	1 362	-3 548	-2 987	-5 173	0	0	-5 173
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
	2005	1 697	3 404	101	-1 606	0	0	-1 606
	2006	-9 572	-1 345	0	-10 917	0	0	-10 917
	2007	10 173	-2 399	0	7 774	0	0	7 774
	2008	-12 655	1 185	303	-11 167	0	0	-11 167
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
	2005	-1 500	-746	10 415	8 169	0	0	8 169
	2006	989	-2 446	11 933	10 476	0	0	10 476
	2007	12 457	-1 975	-3 001	7 481	0	0	7 481
	2008	0	0	2 745	2 745	0	0	2 745
	2009	0	0	-65	-65			-65
	2010	0	0	0	0	0	0	0

	Rok	Paliva tuhá	Paliva kapalná	Paliva plynná	Paliva celkem	Energie tepelná	Energie elektrická	Celkem paliva a energie
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
	2006	914 888	391 498	328 937	1 635 323	280 122	-36 111	1 879 334
	2007	948 356	408 335	297 048	1 647 771	279 738	-50 170	1 877 339
	2008	871 332	416 938	289 249	1 577 519	281 816	-33 073	1 826 262
	2009	813 569	397 187	285 911	1 497 538	287 692	-39 013	1 746 216
	2010	850 909	397 115	341 652	1 589 676	295 763	-40 345	1 845 093



1.3.2 Zdroje tuhých paliv (TJ)

	Rok	Antracid	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědouhelné	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		202 812	146 306	632 618	0	0	61 031	1 045 767
	2006		221 501	134 694	636 897	0	0	62 897	1 055 989
	2007		219 419	136 515	635 075	0	0	67 722	1 058 731
	2008		214 720	134 385	604 848	0	0	74 849	1 028 802
	2009		168 748	129 466	574 861	0	0	92 689	965 764
	2010		172 149	138 001	557 759	0	0	98 735	966 644
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
	2006		26 660	28 942	336	24	18 250	711	74 923
	2007		30 780	32 123	430	155	24 937	879	90 654
	2008		33 562	26 060	538	272	14 532	1 256	77 540
	2009	690	24 926	25 807	1 513	2 594	14 545	1 815	71 890
	2010	810	26 867	26 194	848	2 888	24 326	2 403	84 336
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
	2006		121 965	51 767	20 666	4 608	26 806	6 883	232 695
	2007		135 144	54 925	18 256	2 675	22 469	6 132	239 691
	2008		117 141	48 600	24 214	1 431	23 273	8 908	223 717
	2009	60	111 308	72 728	18 741	2 082	16 123	9 278	230 320
	2010	21	100 413	73 208	17 216	1 663	24 798	7 837	225 156

	Rok	Antracid	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědouhelné	Koks černo-uhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
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
	2006		714	30 329	-5 802	22	0	-9	25 254
	2007		2 936	14 167	454	22	-1 138	-389	16 032
	2008		-3 490	9 624	-184	-44	-3 909	364	1 362
	2009	0	3 699	5 217	-1 367	20	618	32	8 219
	2010	83	2 520	11 413	2 521	-49	3 530	-30	19 988
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
	2006		80	-13 876	3 715	27	649	-167	-9 572
	2007		2 335	1 639	4 334	0	1 944	-71	10 173
	2008		-1 532	-1 888	-7 625	0	-1 704	108	-12 655
	2009	25	685	123	-4 321	0	1 396	108	-1 984
	2010	-29	-4 085	1 115	10 160	4	-1 936	-132	5 097
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
	2006		0	648	0	0	341	0	989
	2007		0	1 940	5 356	0	0	5 161	12 457
	2008		0	0	0	0	0	0	0
	2009								
	2010	0	-1 925	1 925	0	0	0	0	0

	Rok	Antracid	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědouhelné	Koks černo-uhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Prvotní 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
	2006		126 990	128 970	614 480	-4 535	-7 566	56 549	914 888
	2007		120 326	131 459	627 393	-2 498	3 274	67 170	948 356
	2008		126 119	118 581	573 363	-1 203	-14 354	67 669	871 332
	2009	655	86 750	87 885	551 945	532	436	85 366	813 569
	2010	843	95 113	105 440	554 472	1 180	1 122	93 139	850 909
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
	2006		0	0	0	8 145	96 342	23 391	127 878
	2007		0	0	0	5 791	90 649	25 452	121 892
	2008		0	0	0	3 689	94 277	19 631	117 597
	2009					4 016	65 744	16 729	86 489
	2010					3 400	71 934	17 238	92 572
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	116 102	608 057	3 426	83 330	72 153	1 008 203
	2006		126 990	128 970	614 480	3 610	88 776	79 940	1 042 766
	2007		120 326	131 459	627 393	3 293	93 923	92 622	1 070 248
	2008		126 119	118 581	573 363	2 486	79 923	87 300	988 929
	2009	655	86 750	87 885	551 945	4 548	66 180	102 095	900 058
	2010	843	95 113	105 440	554 072	4 580	73 056	110 377	943 481

1.3.3 Zdroje kapalných paliv (v TJ)

	Rok	Ropa	Benzíny motorové a energetické	Nafta	Topný a ost. plyn. olej	Topný olej nízkosírný ≤1% hm. S	Topný olej vysokosírný ≥1% hm. S	Petroleje	Dehty nízkotepelné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
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
	2006	11 126	80	856	0	0	0	0	0	0	12 062
	2007	10 351	0	856	0	0	0	0	0	0	11 207
	2008	10 164	729	1 002	0	0	0	0	0	0	11 895
	2009	9 324								4 408	13 732
	2010	7 462								4 067	11 529
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
	2006	326 090	27 312	53 860	128	4 543	1 264	10 089	0	470	423 756
	2007	303 654	24 456	67 800	206	4 496	198	10 782	10 323	11 813	433 522
	2008	343 457	25 866	54 605	0	2 646	246	10 224	10 659	2 440	450 143
	2009	301 802	29 903	56 785	0	4 158	287	11 774	6 919	3 486	413 748
	2010	327 625	25 215	51 935		2 002	936	9 006	10 212	2 627	429 558
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
	2006	1 763	12 804	15 315	85	396	3 121	0	0	2 476	35 960
	2007	695	572	12 766	84	1 298	4 556	87	592	9 216	29 782
	2008	845	10 349	27 890	0	167	2 808	42	636	0	42 737
	2009	887	6 495	17 432		459	1 950	0	673	495	28 391
	2010	848	10 738	29 960		334	2 691	0	374	690	45 635

	Rok	Ropa	Benzíny motorové a energetické	Nafta	Topný a ost. plyn. olej	Topný olej nízkosírný ≤1% hm. S	Topný olej vysokosírný ≥1% hm. S	Petroleje	Dehty nízkotepelné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
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	-558	-11 596
	2006	-4 198	4 152	-2 824	-170	-79	-474	-389	-76	-511	-4 569
	2007	0	2 350	-1 291	226	-1 157	-330	-396	-122	-1 292	-2 238
	2008	-3 359	564	-1 625	0	475	-356	173	-115	695	-3 548
	2009	-756	217	-342		-436	356	-1 169	75	-40	-2 095
	2010	756	-1 128	3 250		1 109	-1 465	-303	75	-120	2 174
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
	2006	-1 007	-176	-86	0	-348	-39	-43	0	354	-1 345
	2007	-880	-377	-1 658	0	592	356	-86	-229	-117	-2 399
	2008	0	40	420	0	369	-164	0	520	0	1 185
	2009		40	-546		-205	492	0	-83	0	-302
	2010		0	-546		164	-392	0	263	0	-511
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		-1 632	851
	2005	603	803	-270	543		80	0	0	-2 505	-746
	2006	40	-350	0	0	43	-948	0	152	-2 004	-3 067
	2007	40	0	-83	0	193	-343	-260	0	-1 782	-1 975
	2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2009	0	0	0	0	367	-367	0	0	0	0
	2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Rok	Ropa	Benzíny motorové a energetické	Nafta	Topný a ost. plyn. olej	Topný olej nízkosírný ≤1% hm. S	Topný olej vysokosírný ≥1% hm. S	Petroleje	Dehty nízkotepelné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Prvotní 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
	2006	330 288	18 214	37 112	-127	3 763	-3 318	9 657	76	-4 167	391 498
	2007	312 470	25 857	52 857	306	2 826	-4 675	10 213	9 380	-594	416 938
	2008	349 417	16 850	26 512	0	3 323	-3 082	10 355	10 428	3 135	408 335
	2009	309 483	23 665	38 465		3 425	-1 182	10 605	6 238	7 359	398 058
	2010	334 995	13 349	24 679		2 941	-3 612	8 703	10 176	5 884	397 115
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	77 774	272 789
	2006	0	69 914	128 599	5 170	8 323	6 740	5 237	3 620	50 622	278 225
	2007	0	68 140	124 629	3 068	8 383	8 517	6 289	8 074	42 145	266 180
	2008	0	70 395	150 349	0	7 603	5 663	7 361	9 101	44 104	294 576
	2009	0	62 973	137 645		6 019	4 277	4 850	7 135	32 177	255 076
	2010	0	63 348	140 256		5 504	4 173	6 235	7 184	42 027	268 727
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
	2006	330 288	88 128	165 711	5 043	12 086	3 422	14 894	3 696	46 455	668 723
	2007	312 470	93 997	177 487	3 374	11 212	3 842	16 502	17 454	41 551	674 515
	2008	349 417	87 245	176 861	0	10 926	2 581	17 716	19 529	47 239	711 514
	2009	309 483	86 638	176 110		9 444	3 095	15 455	13 373	38 665	652 263
	2010	334 995	76 697	164 935	0	8 445	561	14 938	17 360	47 911	665 842

1.3.4 Zdroje plyných paliv (TJ)

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbonový	Koksáren. plyn	Ener-goplyn	Generátor. plyn	Vysoko-pecní plyn	Zkapa-lněný ropný plyn	Rafinér. plyn	Kon-vert. plyn	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
	2006	3 480	2 694	0	0	0	0	0			0	6 174
	2007	4 122	2 656	0	0	0	0	0			0	6 778
	2008	3 586	2 487	0	0	0	0	0			0	6 073
	2009	4 021	1 904								5 440	11 365
	2010	4 777	2 127								7 398	14 302
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
	2006	335 280	0	0	0	0	0	5 710			0	340 990
	2007	295 174	0	0	0	0	0	4 418			0	299 592
	2008	317 757	0	0	0	0	0	3 737			0	321 494
	2009	332 557						4 407				336 964
	2010	292 044						3 167				295 211
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
	2006	4 249	0	0	0	0	0	5 710			0	9 959
	2007	13 700	0	0	0	0	0	5 542			0	19 242
	2008	33 127	0	0	0	0	0	5 252			0	38 379
	2009	38 148						5 371				43 519
	2010	5 457						5 876				11 333

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbon- ský	Koksáren. plyn	Ener- goplyn	Gener- átor. plyn	Vysoko- pecní plyn	Zkapal- něný ropný plyn	Rafinér. plyn	Kon- vert. plyn	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	1995	-2 953	0	0	0	0	0	102			0	-2 851
	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
	2006	-20 100	0	0	0	0	0	-101			0	-20 201
	2007	13 023	0	0	0	0	0	-102			0	12 921
	2008	-2 881	0	0	0	0	0	-106			0	-2 987
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	2009	-18 457						0				-18 457
	2010	43 098						0				43 098
	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
	2006	0	0	0	0	0	0	0			0	0
	2007	0	0	0	0	0	0	0			0	0
	2008	0	0	0	0	0	0	303			0	303
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2009	-442						0				-442
	2010	374						0				374
	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
	2006	0	0	0	0	0	0	1 912			10 021	11 933
	2007	-5 220	0	0	0	0	0	2 219			0	-3 001
	2008	0	0	0	0	0	0	0			2 745	2 745
	2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbon- ský	Koksáren. plyn	Ener- goplyn	Gener- átor. plyn	Vysoko- pecní plyn	Zkapa- lný ropný plyn	Rafinér. plyn	Kon- vert. plyn	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
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
	2006	314 411	2 694	0	0	0	0	1 811			10 021	328 937
	2007	293 399	2 656	0	0	0	0	993			0	297 048
	2008	285 335	2 487	0	0	0	0	-1 318			2 745	289 249
	2009	279 531	1 904	0	-65	0	0	-964	0	0	5 440	285 911
	2010	334 836	2 127	0	0	0	0	-2 709	0	0	7 398	341 652
Výroba- výtěžky ener- getických 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
	2006	0	0	23 659	14 307	64	27 221	9 306			7 705	82 262
	2007	0	0	22 571	13 784	65	28 556	8 794	5 335	1 684	9 817	90 606
	2008	0	0	23 843	15 575	72	24 875	9 216	6 227	1 895	5 160	86 863
	2009			16 763	15 079	43	18 622	10 130	5 534	1 635	5 170	72 976
	2010			18 313	16 113	45	21 795	10 631	5 803	1 836	4 927	79 463
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
	2006	314 411	2 694	23 659	14 307	64	27 221	11 117			17 726	411 199
	2007	293 399	2 656	22 571	13 784	65	28 556	9 787	5 335	1 684	9 817	387 654
	2008	285 335	2 487	23 843	15 575	72	24 875	7 898	6 227	1 895	7 905	376 112
	2009	279 531	1 904	16 763	15 079	43	18 622	9 166	5 534	1 635	10 610	358 877
	2010	334 836	2 127	18 313	16 113	45	21 795	7 922	5 803	1 836	12 325	421 115

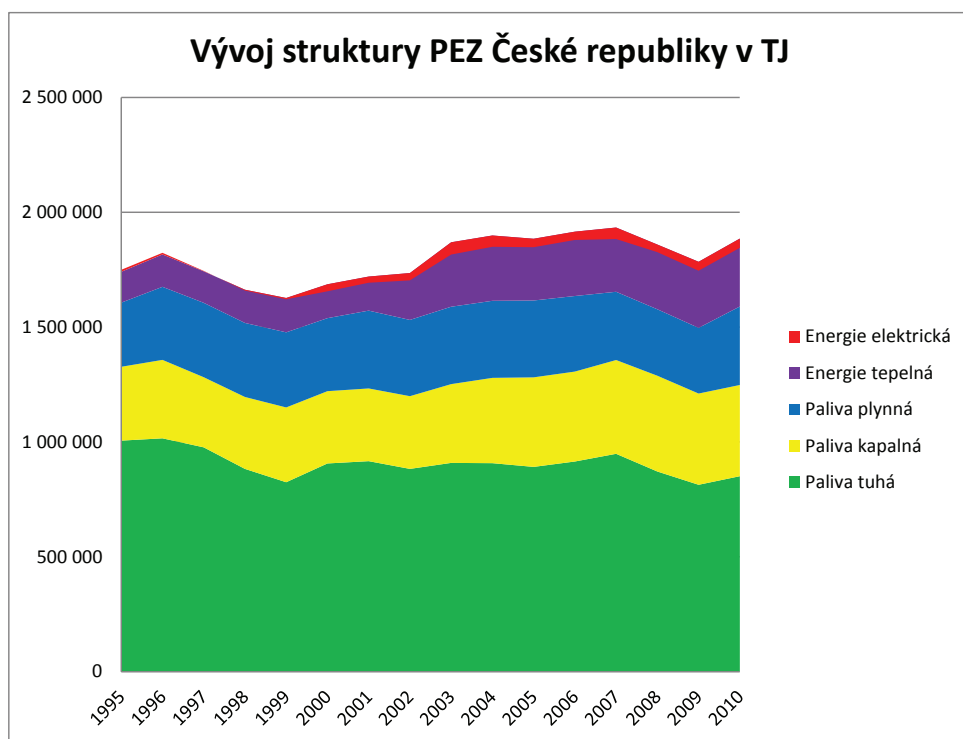
1.3.5 Zdroje elektrické a tepelné energie

	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
	2006	2 600	9 360	280 247	289 607
	2007	2 217	7 981	279 854	287 835
	2008	2 282	8 215	281 927	290 142
	2009	2 807	10 105	287 692	297 797
	2010	3 741	13 468	295 763	309 231
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
	2006	11 466	41 278	0	41 278
	2007	10 204	36 734	0	36 734
	2008	8 520	30 672	0	30 672
	2009	8 586	30 910	0	30 910
	2010	8 586	30 910	0	23911
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
	2006	24 097	86 749	125	86 874
	2007	26 357	94 885	116	95 001
	2008	19 989	71 960	111	72 071
	2009	22 230	80 028	0	80 028
	2010	21 590	77 724	0	77724

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Elektřina a teplo celkem TJ
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
	2006	-10 031	-36 112	280 122	244 010
	2007	-13 936	-50 170	279 738	229 568
	2008	-9 187	-33 073	281 816	248 743
	2009	-10 837	-39 013	287 692	248 679
	2010	-11 207	-40 345	295 763	255 418
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
	2006	81 761	294 340	198 123	492 463
	2007	85 982	309 535	184 161	493 696
	2008	81 236	292 450	184 428	476 878
	2009	79 443	285 995	174 203	460 198
	2010	82 169	295 808	192 755	488 563
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
	2006	71 730	258 228	488 124	746 352
	2007	72 046	259 366	472 548	731 914
	2008	72 049	259 377	473 856	733 233
	2009	68 606	246 982	468 578	715 560
	2010	70 962	255 463	496 691	752 154

1.3.6 Vývoj struktury PEZ České republiky v PJ

Rok	Paliva tuhá	Paliva kapalná	Paliva plynná	Energie tepelná	Energie elektrická	Celkem paliva a energie
1995	1 005 758	321 483	279 171	134 263	8 712	1 749 387
1996	1 015 800	341 475	318 026	140 952	7 078	1 823 331
1997	976 546	305 333	323 781	137 250	1 836	1 744 746
1998	882 685	313 112	322 251	144 613	-3 830	1 658 831
1999	824 653	325 603	326 906	149 564	-5 746	1 620 980
2000	906 384	314 717	317 809	147 482	-30 600	1 655 792
2001	916 362	316 573	338 764	148 336	-26 946	1 693 089
2002	882 762	316 509	331 932	204 142	-32 018	1 703 326
2003	908 792	342 986	336 873	280 573	-53 373	1 815 851
2004	907 626	371 384	335 440	284 368	-49 284	1 849 535
2005	891 438	389 821	334 568	268 787	-36 838	1 847 776
2006	914 888	391 498	328 937	280 122	-36 111	1 879 334
2007	948 356	408 335	297 048	279 738	-50 170	1 877 339
2008	871 332	416 938	289 249	281 816	-33 073	1 826 262
2009	813 569	397 187	285 911	287 692	-39 013	1 746 216
2010	850 909	397 115	341 652	295 763	-40 345	1 845 093



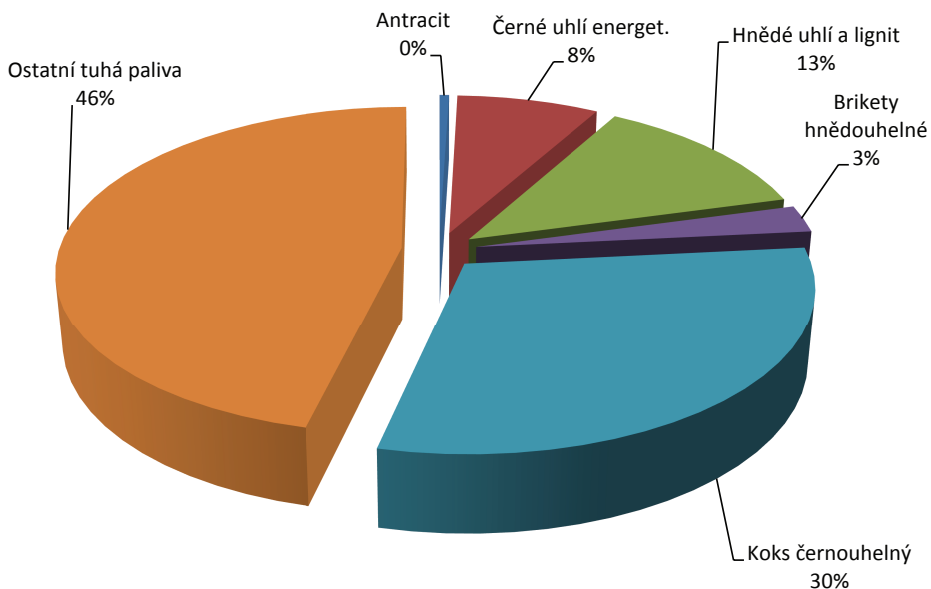
1.3.7 Konečná spotřeba tuhých paliv dle odvětví (TJ)

	Rok	Antracit	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědouhelné	Koks černouhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Konečná spotřeba celkem	1995		1 686	30 664	93 957	3 342	78 249	14 151	222 049
	1996		2 059	26 677	103 641	2 846	74 041	14 878	224 142
	1997		3 150	25 777	77 943	5 004	72 391	6 448	190 713
	1998		0	21 544	48 963	3 047	61 131	12 451	147 136
	1999		0	20 856	47 489	3 060	60 190	13 711	145 306
	2000		0	20 417	41 384	3 167	59 283	20 143	144 394
	2001		0	19 433	49 390	2 544	63 223	20 528	155 118
	2002		0	20 860	42 012	2 589	64 688	18 129	148 278
	2003		0	16 323	38 393	2 678	63 758	43 748	164 900
	2004		0	12 847	39 396	3 046	60 848	48 863	165 000
	2005		0	14 289	39 307	3 087	56 441	50 675	163 799
	2006		0	21 758	43 374	3 216	58 317	57 255	183 920
	2007	1 232	0	19 130	29 981	3 019	63 971	60 680	178 013
	2008	1 157	0	27 247	21 062	2 310	53 439	52 962	158 177
	2009	655	0	3 378	26 241	4 356	46 420	65 420	146 470
	2010	843	0	12 854	21 034	4 417	50 489	77 460	167 097
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	1995		0	242	2 064	210	592	460	3 568
	1996		0	222	1 941	371	625	460	3 619
	1997		0	173	1 309	13	457	383	2 335
	1998		0	156	1 058	11	376	1 125	2 726
	1999		0	155	1 132	26	283	622	2 218
	2000		0	125	1 003	0	224	634	1 986
	2001		0	120	1 040	26	244	1 085	2 515
	2002		0	156	711	0	356	373	1 596
	2003		0	158	653	0	211	445	1 467
	2004		0	105	802	22	227	847	2 003
	2005		0	69	740	0	27	690	1 526
	2006		0	116	802	0	0	853	1 771
	2007		0	48	448	0	91	524	1 111
	2008	0	0	46	418	0	55	422	941
	2009	0	0	0	522	0	28	628	1 178
	2010	0	0	57	444	0	56	495	1 052
Spotřeba v průmyslu	1995		1 686	14 168	22 008	99	62 977	7 872	108 810
	1996		2 059	11 825	21 501	1	58 338	8 058	101 782
	1997		3 150	11 778	19 348	7	59 879	1 677	95 839
	1998		0	11 579	12 408	20	56 452	3 407	83 866
	1999		0	10 960	13 460	54	55 568	4 695	84 737
	2000		0	10 580	11 958	58	54 554	10 879	88 029
	2001		0	10 355	14 120	82	57 698	10 998	93 253
	2002		0	11 212	13 502	780	58 554	7 940	91 988
	2003		0	10 677	11 698	0	59 582	13 813	95 770
	2004		0	7 730	11 789	58	57 165	13 200	89 942
	2005		0	9 011	17 622	24	54 069	12 989	93 715
	2006		0	17 612	9 599	151	56 431	13 032	96 825
	2007	1 232	0	16 690	11 320	102	62 255	9 803	101 402
	2008	1 157	0	25 490	4 565	0	51 908	3 884	87 004
	2009	655	0	1 496	9 642	169	44 728	9 435	66 125
	2010	843	0	9 811	1 999	270	49 395	14 818	77 136

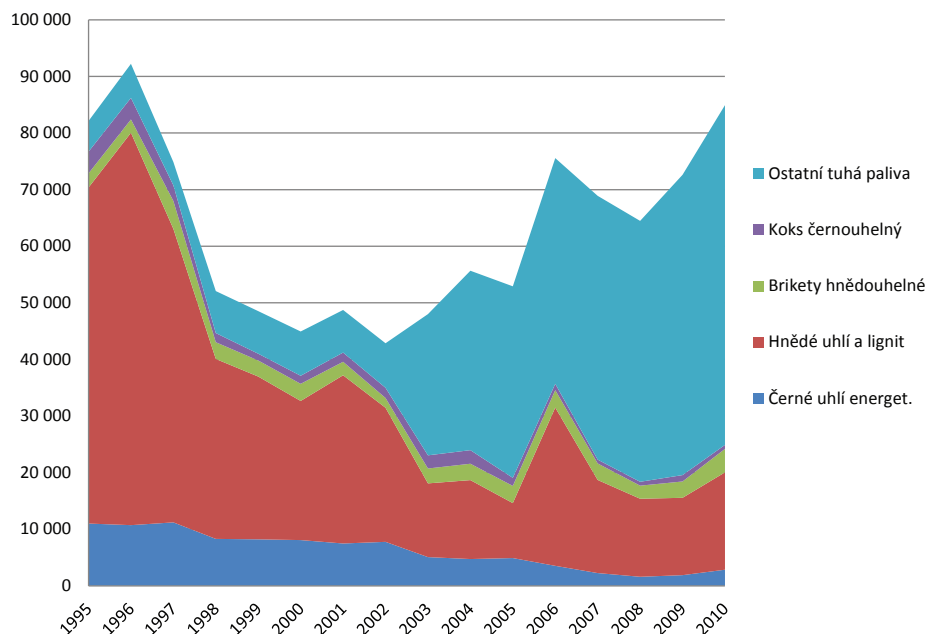
	Rok	Antracit	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědouhelné	Koks černouhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
čerpání (+) doplnění (-) zásob dodavatelů	1995								
	1996								
	1997								
	1998								
	1999								
	2000								
	2001								
	2002								
	2003								
	2004		0	23	162	0	56	610	851
	2005		0	23	169	0	28	590	810
	2006		0	58	151	0	54	785	1 048
	2007		2 936	14 147	454	22	-1 138	-389	16 032
	2008		-3 490	8 624	-184	-44	-3 909	364	1 362
	2009	0	3 699	5 217	-1 367	20	618	32	8 219
	2010	83	2 520	11 413	2 521	-49	3 530	-30	19 988
Čerpání (+) doplnění (-) zásob spotřebitelů	1995		0	0	0	0	0	0	0
	1996		0	0	0	0	0	0	0
	1997		0	0	0	0	0	0	0
	1998		0	0	0	0	0	0	0
	1999		0	0	0	0	0	0	0
	2000		0	0	0	0	0	0	0
	2001		0	0	0	0	0	0	0
	2002		0	0	0	0	0	0	0
	2003		0	0	0	0	0	0	0
	2004		0	0	0	0	0	0	0
	2005		0	0	0	0	0	0	0
	2006		0	0	0	0	0	0	0
	2007		2 335	1 631	4 334	0	1 944	-71	10 173
	2008		-1 532	-1 888	-7 625	0	-1 704	108	-12 655
	2009	25	685	123	-4 321	0	1 396	108	-1 984
	2010	-29	-4 085	1 115	10 160	4	-1 936	-132	5 097
Spotřeba ostatních odvětví	1995		0	4 369	9 736	484	10 154	210	24 953
	1996		0	3 725	10 193	118	10 909	183	25 128
	1997		0	2 621	5 418	64	9 288	124	17 515
	1998		0	1 519	3 387	59	2 686	269	7 920
	1999		0	1 530	3 875	141	3 033	536	9 115
	2000		0	1 535	3 532	78	2 992	488	8 625
	2001		0	1 455	4 330	54	3 564	515	9 918
	2002		0	1 653	4 012	77	3 922	1 520	11 184
	2003		0	402	11 764	46	1 605	3 428	17 245
	2004		0	259	12 699	72	1 001	2 506	16 537
	2005		0	284	11 036	24	895	2 565	14 804
	2006		0	442	4 862	0	722	2 705	8 731
	2007		0	120	1 639	0	895	2 900	5 554
	2008		0	93	2 194	0	736	2 094	5 117
	2009			0	2 261	0	536	1 803	4 600
	2010			114	960	0	196	1 874	3 144

	Rok	Antracit	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědouhelné	Koks černouhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Spotřeba v domácnostech	1995		0	0	59 363	2 501	3 835	5 422	82 782
	1996		0	10 718	69 325	2 356	3 809	6 016	92 224
	1997		0	11 205	51 868	4 920	2 767	4 118	74 878
	1998		0	8 290	31 790	2 957	1 617	7 420	52 074
	1999		0	8 211	28 760	2 839	1 196	7 525	48 531
	2000		0	8 079	24 579	3 031	1 423	7 822	44 934
	2001		0	7 478	29 720	2 382	1 629	7 525	48 734
	2002		0	7 767	23 690	1 732	1 800	7 866	42 855
	2003		0	5 070	13 026	2 632	2 326	24 952	48 006
	2004		0	4 730	13 944	2 894	2 399	31 700	55 667
	2005		0	4 902	9 710	3 039	1 422	33 841	52 914
	2006		0	3 530	27 960	3 085	1 110	39 880	75 545
	2007		0	2 250	16 449	2 917	676	46 606	68 898
	2008		0	1 595	13 790	2 310	685	46 094	64 474
	2009			1 882	13 667	4 187	1 128	53 055	73 919
	2010			2 844	17 201	4 147	702	60 032	84 926
Spotřeba ve stavebnictví	2005		0	23	199	0	28	590	840
	2006		0	58	151	0	54	785	1 048
	2007		0	22	125	0	54	847	1 048
	2008		0	23	95	0	55	468	641
	2009		0	0	137	0	0	499	636

Struktura konečné spotřeby tuhých paliv



Vývoj struktury spotřeby tuhých paliv v domácnostech v TJ



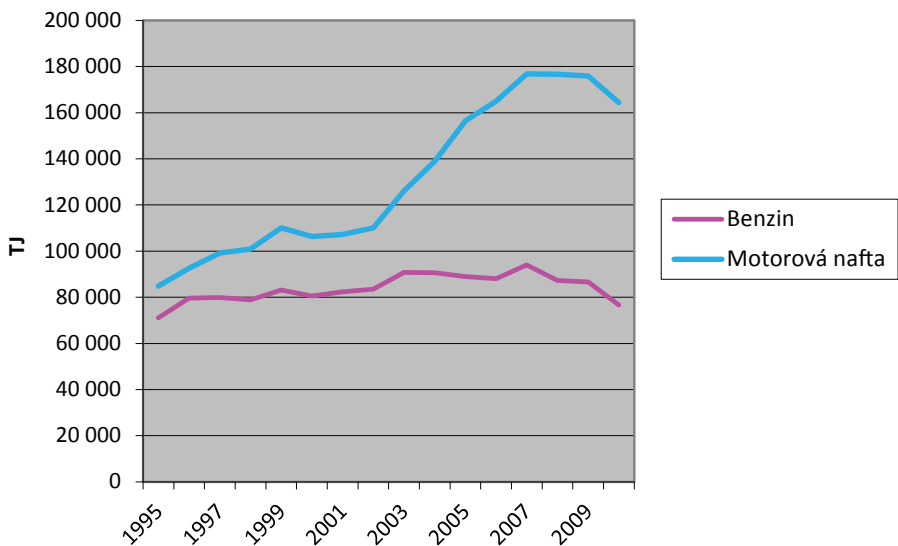
1.3.8 Konečná spotřeba kapalných paliv podle odvětví (TJ)

	Rok	Ropa	Benzíny motorové	Nafta a topný olej a ost. plyn. olej	Topný a ost. plyn. olej	Topný olej nízkosirný ≤1% hm. S	Topný olej vysokosirný ≥1% hm. S	Petroleje	Dehty nízkotepečné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Konečná spotřeba celkem	1995	0	71 148	84 862	9 466		18 255	7 069	254	10 408	201 462
	1996	0	79 652	92 596	12 029		21 711	4 948	1 381	6 658	218 975
	1997	0	79 938	99 168	9 927		12 299	6 698	2 161	5 312	215 503
	1998	0	78 865	100 896	6 345		15 756	9 546	2 687	19 738	233 833
	1999	0	83 180	110 132	7 580		22 339	9 338	2 810	19 330	254 709
	2000	0	80 489	106 288	8 503		20 731	7 354	3 448	8 397	235 210
	2001	0	82 373	107 185	6 524		14 077	8 649	3 337	14 222	236 367
	2002	0	83 492	110 029	12 046		4 985	8 592	3 618	21 895	244 657
	2003	0	90 821	126 120	9 280		5 058	10 964	3 824	22 493	268 560
	2004	0	90 621	138 870	0	0	0	13 843	3 459	44 107	290 900
	2005	0	88 979	156 449	0	0	0	14 543	3 097	43 231	306 299
	2006	0	87 997	165 027	4 810	821	1 373	14 894	2 526	30 818	308 266
	2007	0	93 997	176 825	0	867	1 657	16 502	15 766	31 474	337 088
	2008	0	87 245	176 608	0	123	1 100	17 716	17 254	32 209	332 255
	2009		86 638	175 910		0	2 181	15 455	10 271	16 682	307 137
	2010		76 697	164 376		1 245	0	14 938	16 603	26 983	300 842

	Rok	Ropa	Benzíny motorové	Nafta a topný olej a ost. plyn. olej	Topný a ost. plyn. olej	Topný olej nízkosírný ≤1% hm. S	Topný olej vysokosírný ≥1% hm. S	Petroleje	Dehty nízkotepelné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	1995	0	2 685	31 574	1 488		0	0	0	32	35 779
	1996	0	2 735	32 225	762		0	43	0	0	5 765
	1997	0	643	33 545	748		0	44	0	8	34 988
	1998	0	521	34 043	677		81	86	0	0	35 408
	1999	0	486	33 289	588		12	302	0	61	34 738
	2000	0	430	30 666	1 230		11	258	0	17	32 612
	2001	0	433	29 798	585		0	0	0	0	30 816
	2002	0	444	10 378	334		0	0	0	40	11 196
	2003	0	359	9 726	252		4	0	0	0	10 341
	2004	0	365	9 823	0	0	0	0	0	0	10 545
	2005	0	333	9 974	0	0	0	0	0	0	10 818
	2006	0	350	13 262	259	284	0	0	0	0	14 155
	2007	0	324	13 451	0	316	0	0	0	300	14 391
	2008	0	302	14 120	0	0	0	0	0	0	14 422
Spotřeba v průmyslu	2009	0	0	13 725	0	0	0	0	0	0	13 725
	2010			13 497							13 497
	1995	0	1 170	4 589	43 740		13 555	956	254	10 296	35 160
	1996	0	1 345	4 977	4 913		16 098	217	1 381	6 618	35 549
	1997	0	1 258	5 598	5 198		11 085	174	2 161	5 242	30 716
	1998	0	1 301	5 653	4 061		14 864	43	2 687	19 738	48 347
	1999	0	519	3 565	4 787		21 918	172	2 810	19 242	53 013
	2000	0	471	3 556	4 500		20 438	129	3 448	8 375	40 917
	2001	0	520	2 929	3 895		14 077	43	3 337	14 222	39 023
	2002	0	517	3 264	11 002		4 706	85	3 618	21 855	45 047
	2003	0	478	3 329	8 337		4 769	58	3 824	22 493	43 288
	2004	0	474	3 587	0	0	0	75	3 459	43 097	50 692
	2005	0	476	3 252	0	0	0	89	3 097	42 133	49 047
	2006	0	476	1 410	3 994	319	1 216	85	2 526	30 818	40 844
Spotřeba ve stavebnictví	2007	0	467	3 981	2 549	355	1 655	477	15 766	31 174	44 216
	2008	0	346	3 519	0	123	1 100	1 275	17 254	32 209	53 875
	2009	0	0	3 256	0	0	2 181	338	10 271	9 224	25 270
	2010	0	0	2 947		1 245	0	649	16 603	16 568	38 012
	1995	0	2 382	18 995	827		243	0	0	80	55 826
	1996	0	2 518	19 896	847		121	0	0	40	23 422
	1997	0	1 474	20 461	832		0	0	0	62	22 829
	1998	0	1 432	19 465	592		41	0	0	0	21 530
	1999	0	1 271	27 531	1 060		44	0	0	0	29 906
	2000	0	1 260	19 988	1 017		79	0	0	5	22 349
	2001	0	1 169	12 179	500		0	0	0	0	13 848
	2002	0	1 194	5 691	209		0	0	0	0	7 094
	2003	0	1 327	6 270	273		6	0	0	0	7 846
	2004	0	1 227	7 073	0	0	0	0	0	0	8 459
	2005	0	1 227	2 110	0	0	0	0	0	0	3 467
	2006	0	1 139	2 010	85	77	0	0	0	0	3 311
	2007	0	1 058	2 234	84	41	0	0	0	0	3 333
	2008	0	1 080	2 318	0	0	0	0	0	0	3 398
	2009	0	0	2 023	0	0	0	0	0	0	2 023
	2010	0	0	2 136	0	0	0	0	0	0	2 136

	Rok	Ropa	Benzíny motorové	Nafta a topný olej a ost. plyn. olej	Topný a ost. plyn. olej	Topný olej nízkosírný ≤1% hm. S	Topný olej vysokosírný ≥1% hm. S	Petro-leje	Dehty nízkoteplné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Spotřeba v dopravě	1995	0	64 911	29 704	0		0	5 073	0	0	99 688
	1996	0	73 054	35 498	0		0	4 210	0	0	112 762
	1997	0	76 563	39 594	0		0	5 523	0	0	121 650
	1998	0	75 481	41 565	0		0	8 084	0	0	125 130
	1999	0	80 775	45 578	0		0	7 657	0	0	134 010
	2000	0	78 199	51 906	0		0	6 022	0	0	136 127
	2001	0	80 122	62 112	0		0	7 622	0	0	149 856
	2002	0	81 165	90 487	125		0	8 424	0	0	180 198
	2003	0	88 485	106 586	84		0	10 820	0	0	205 975
	2004	0	88 383	118 129	0	0	0	13 725	0	84	220 321
	2005	0	86 728	137 008	0	0	0	14 368	0	84	238 188
	2006	0	85 769	147 763	86	0	0	14 679	0	0	248 297
	2007	0	91 887	156 130	0	0	0	16 025	0	0	264 042
	2008	0	85 305	155 793	0	0	0	16 441	0	0	257 539
	2009	0	86 638	155 939	0	0	0	15 117		7 458	265 152
	2010		76 697	144 814	0	0	0	14 289		10 415	246 215
Spotřeba ostatních odvětví	1995	0	0	0	2 811		4 457	1 040	0	0	8 308
	1996	0	0	0	5 507		5 492	478	0	0	11 477
	1997	0	0	0	3 149		1 214	957	0	0	5 320
	1998	0	0	0	1 015		648	1 333	0	0	2 996
	1999	0	0	0	1 145		365	1 207	0	-1	2 716
	2000	0	0	0	1 756		203	945	0	0	2 904
	2001	0	0	0	1 544		0	984	0	0	2 528
	2002	0	0	0	376		279	86	0	0	741
	2003	0	0	0	334		279	86	0	0	699
	2004	0	0	0	0	0	159	0	0	410	453
	2005	0	0	0	0	0	80	0	0	373	697
	2006	0	0	299	386	141	157	130	0	0	1 113
	2007	0	0	748	0	155	2	0	0	0	905
	2008	0	0	643	0	0	0	0	0	0	643
Spotřeba v domácnostech	2009	0	0	880	0	0	0	0	0	0	880
	2010	0	0	982	0	0	0	0	0	0	982
	1995	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	1996	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	1997	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	1998	0	130	170	0		122	0	0	0	422
	1999	0	129	169	0		0	0	0	28	326
	2000	0	129	172	0		0	0	0	0	301
	2001	0	129	167	0		0	0	0	0	296
	2002	0	172	209	0		0	0	0	0	381
	2003	0	172	209	0		0	0	0	0	381
	2004	0	172	258	0	0	0	0	0	0	430
	2005	0	215	215	0	0	0	0	0	0	490
	2006	0	263	283	0	0	0	0	0	0	546
	2007	0	261	281	0	0	0	0	0	0	542
	2008	0	212	215	0	0	0	0	0	0	427
	2009	0	0	87	0	0	0	0	0	0	87
	2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Spotřeba benzínu a motorové nafty



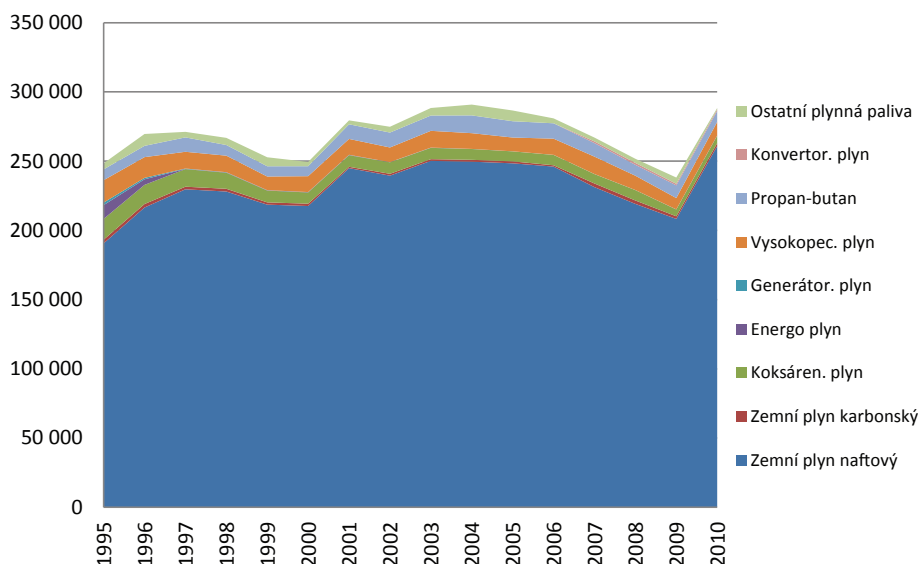
1.3.9 Konečná spotřeba plyných paliv dle odvětví (TJ)

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbonský	Koksáren. plyn	Energo plyn	Generátor. plyn	Vysokopec. plyn	Propanbutan	Konvertor. plyn	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Konečná spotřeba celkem	1995	190 613	2 626	15 023	9 957	1 875	16 145	7 810		4 388	248 437
	1996	216 509	2 513	13 832	4 040	1 038	14 973	8 151		8 564	269 620
	1997	229 654	1 891	12 707	120	307	12 083	10 401		3 997	271 160
	1998	228 064	1 978	11 602	254	144	11 921	7 692		5 164	266 819
	1999	218 594	1 622	8 526	243	63	9 849	7 409		6 493	252 799
	2000	217 594	1 688	8 104	234	55	11 468	7 202		3 080	249 425
	2001	244 968	955	8 356	234	79	11 447	10 579		2 840	279 458
	2002	239 524	1 340	8 294	105	61	10 556	10 769		4 186	274 835
	2003	250 204	1 231	8 152	139	62	12 108	11 064		5 431	288 391
	2004	249 626	1 349	7 779	36	52	11 366	12 846		7 801	290 836
	2005	248 429	1 404	7 221	0	52	9 959	11 771		7 755	286 591
	2006	246 073	952	7 465	0	64	11 676	11 117		3 544	280 891
	2007	231 214	2 642	6 773	0	65	12 566	9 776	1 206	2 770	267 012
	2008	219 117	2 473	7 472	0	72	10 338	7 860	1 404	2 967	251 703
	2009	208 275	1 904	4 897	65	43	8 167	9 166	1 141	4 505	238 163
	2010	260 930	2 127	5 326	170	45	9 800	7 922	1 167	902	288 389

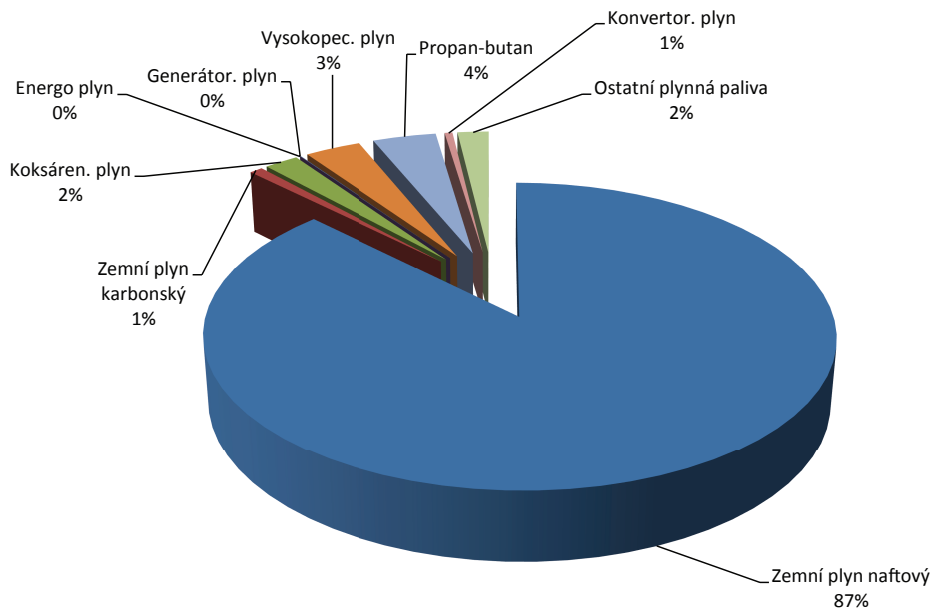
	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbo- nský	Koksáren. plyn	Energo- plyn	Gene- rátor. plyn	Vysoko- pec. plyn	Propan- butan	Kon- vertor. plyn	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Spotřeba v země- dělství a lesnictví	1995	4 616	0	0	161	0	0	203		0	4 980
	1996	3 366	0	0	30	0	0	306		0	3 702
	1997	3 847	0	0	0	0	0	306		21	4 174
	1998	3 169	0	0	0	0	0	405		82	3 656
	1999	2 758	0	0	0	0	0	304		22	3 084
	2000	2 865	0	0	0	0	0	304		17	3 186
	2001	2 853	0	0	0	0	0	404		15	3 272
	2002	2 999	0	0	0	0	0	296		17	3 312
	2003	2 890	0	0	0	0	0	198		32	3 120
	2004	2 798	0	0	0	0	0	197		35	3 030
	2005	2 843	0	0	0	0	0	191		37	3 071
	2006	2 718	0	0	0	0	0	304		25	3 047
	2007	2 796	0	0	0	0	0	101		13	2 910
	2008	2 660	0	0	0	0	0	99		79	2 838
	2009	2 139	0	0	0	0	0	97		1 864	4 100
	2010	2 660	0	0	0	0	0	86		508	3 254
Spotřeba v průmyslu	1995	72 905	2 626	15 023	3 500	1 875	16 145	203		4 388	116 665
	1996	75 491	2 513	13 832	1 133	1 038	14 973	611		8 564	118 155
	1997	98 350	1 859	12 707	120	307	12 083	918		3 635	129 979
	1998	86 700	1 946	11 602	254	144	11 921	709		4 660	117 936
	1999	82 138	1 590	8 526	243	63	9 849	710		6 381	109 500
	2000	81 282	1 653	8 104	234	55	11 468	608		3 063	106 467
	2001	83 804	923	8 356	234	79	11 447	1 409		2 810	109 062
	2002	84 221	1 269	8 294	105	61	10 556	4 052		4 169	112 727
	2003	90 064	1 200	8 152	139	62	12 108	4 050		5 399	121 174
	2004	90 421	1 275	7 779	36	52	11 366	5 488		7 766	124 163
	2005	91 389	1 303	7 221	0	52	9 959	5 107		7 718	122 749
	2006	92 334	952	7 465	0	64	11 676	5 355		3 519	121 365
	2007	83 346	2 636	6 773	0	65	12 566	4 938	1 206	2 695	114 225
	2008	80 294	2 473	7 472	0	72	10 338	3 479	1 404	2 782	108 314
	2009	69 351	1 904	4 897	65	43	8 167	2 196	1 141	1 275	89 039
	2010	91 825	2 127	5 326	170	45	9 800	4 325	1 167	20	114 805
Spotřeba ve staveb- nictví	1995	3 700	0	0	117	0	0	203		0	4 020
	1996	3 162	0	0	89	0	0	102		0	3 353
	1997	3 132	0	0	0	0	0	306		11	3 449
	1998	3 817	0	0	0	0	0	202		0	4 019
	1999	2 724	0	0	0	0	0	203		0	2 927
	2000	2 524	0	0	0	0	0	203		0	2 727
	2001	2 212	0	0	0	0	0	505		0	2 717
	2002	2 224	0	0	0	0	0	196		0	2 420
	2003	2 422	0	0	0	0	0	198		0	2 620
	2004	2 319	0	0	0	0	0	195		0	2 514
	2005	2 467	0	0	0	0	0	191		0	2 658
	2006	2 621	0	0	0	0	0	101			2 722
	2007	2 565	0	0	0	0	0	102		25	2 692
	2008	2 428	0	0	0	0	0	101		10	2 539
	2009	2 588	0	0	0	0	0	99		24	2 711
	2010	3 184	0	0	0	0	0	43	0	0	3 227

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbonský	Koksáren. plyn	Energo plyn	Gene- rátor. plyn	Vysoko- pec. plyn	Propan- butan	Kon- vertor. plyn	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Spotřeba v dopravě	1995	713	0	0	0	0	0	2 231		0	2 944
	1996	850	0	0	0	0	0	2 751		0	3 601
	1997	1 464	32	0	0	0	0	4 171		0	5 667
	1998	1 159	32	0	0	0	0	2 833		0	4 024
	1999	1 124	32	0	0	0	0	3 248		0	4 404
	2000	1 226	32	0	0	0	0	2 943		0	4 201
	2001	1 160	32	0	0	0	0	3 408		0	4 600
	2002	1 225	62	0	0	0	0	3 656		0	4 943
	2003	1 325	31	0	0	0	0	4 346		0	5 702
	2004	1 396	65	0	0	0	0	3 185		0	4 646
	2005	1 530	92	0	0	0	0	3 195		0	4 817
	2006	1 858	0	0	0	0	0	3 334		0	5 192
	2007	1 916	0	0	0	0	0	3 525		0	5 441
	2008	2 053	0	0	0	0	0	3 407		0	5 460
	2009	3 036	0	0	0	0	0	6 201		0	9 237
	2010	3 081	0	0	0	0	0	3 254		0	6 335
Spotřeba ostatních odvětví	1995	43 275	0	0	2 782	0	0	1 420		0	47 477
	1996	45 091	0	0	1 133	0	0	1 936		0	48 160
	1997	38 026	0	0	0	0	0	2 040		330	40 396
	1998	46 178	0	0	0	0	0	0		422	46 600
	1999	41 818	0	0	0	0	0	1 015		90	42 923
	2000	43 536	0	0	0	0	0	304		0	43 840
	2001	54 405	0	0	0	0	0	202		15	54 622
	2002	50 306	0	0	0	0	0	692		0	50 998
	2003	53 283	0	0	0	0	0	494		0	53 777
	2004	53 661	0	0	0	0	0	1 397		0	55 059
	2005	53 374	0	0	0	0	0	1 590		0	54 964
	2006	51 580	0	0	0	0	0	608		0	52 188
	2007	55 261	0	0	0	0	0	101		37	55 399
	2008	45 893	0	0	0	0	0	98		96	46 087
	2009	44 358	0	0	0	0	0	0		1 342	45 700
	2010	60 992						43		374	61 409
Spotřeba v domácn- ostech	1995	65 404	0	0	3 397	0	0	3 550		0	72 351
	1996	88 549	0	0	1 655	0	0	2 445		0	92 649
	1997	84 835	0	0	0	0	0	2 660		0	87 495
	1998	87 041	0	0	0	0	0	3 543		0	90 584
	1999	88 032	0	0	0	0	0	1 929		0	89 961
	2000	86 161	3	0	0	0	0	2 840		0	89 004
	2001	100 534	0	0	0	0	0	4 651		0	105 185
	2002	98 549	9	0	0	0	0	1 877		0	100 435
	2003	100 220	0	0	0	0	0	1 778		0	101 998
	2004	99 031	9	0	0	0	0	2 387		0	101 427
	2005	96 826	9	0	0	0	0	1 391		0	98 226
	2006	94 962	0	0	0	0	0	1 415		0	96 377
	2007	85 330	6	0	0	0	0	1 009		0	86 345
	2008	85 789	0	0	0	0	0	676		0	86 465
	2009	86 803	0	0	0	0	0	573		0	87 376
	2010	99 188	0	0	0	0	0	171		0	99 359

Vývoj konečné spotřeby plyných paliv v TJ



Struktura spotřeby plyných paliv



1.3.10 Konečná spotřeba elektrické a tepelné energie dle odvětví

	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	180 706	374 134
	2006	55 541	199 948	174 512	374 460
	2007	55 925	201 330	160 019	361 349
	2008	56 523	203 484	156 372	359 856
	2009	53 424	192 327	147 134	339 461
	2010	55 611	200 200	165 658	365 858
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
	2006	1 222	4 399	1 612	6 011
	2007	1 008	3 629	997	4 626
	2008	1 050	3 780	1 000	4 780
	2009	929	3 344	968	4 312
	2010	1 052	3 787	1 579	5 366
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	115 219	190 995
	2005	22 910	82 476	115 303	197 779
	2006	24 317	87 541	112 898	200 439
	2007	23 719	85 388	107 162	192 550
	2008	23 625	85 051	102 675	187 726
	2009	20 785	74 827	87 306	162 133
	2010	22 169	79 808	101 192	181 000

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Elektrina a teplo celkem TJ
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
	2006	479	1 724	2 144	3 868
	2007	454	1 634	2 036	3 670
	2008	445	1 602	2 000	3 602
	2009	475	1 710	1 975	3 685
	2010	316	1 138	1 206	2 344
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
	2006	2 222	7 999	0	7 999
	2007	2 292	8 251	0	8 251
	2008	2 133	7 679	0	7 679
	2009	2 070	7 452	0	7 452
	2010	2 196	7 906	0	7 906
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
	2005	12 346	44 446	12 733	57 179
	2006	12 103	43 571	11 266	54 837
	2007	13 806	49 702	11 148	60 850
	2008	14 567	52 441	10 958	63 399
	2009	14 478	52 121	10 228	62 349
	2010	14 850	53 460	11 516	64 976

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Elektrická a teplo celkem TJ
Spotřeba v domácnostech	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
	2006	15 198	54 713	46 592	101 305
	2007	14 646	52 726	38 676	91 402
	2008	14 703	52 931	39 739	92 670
	2009	14 687	52 873	46 657	99 530
	2010	15 028	54 101	50 165	104 266

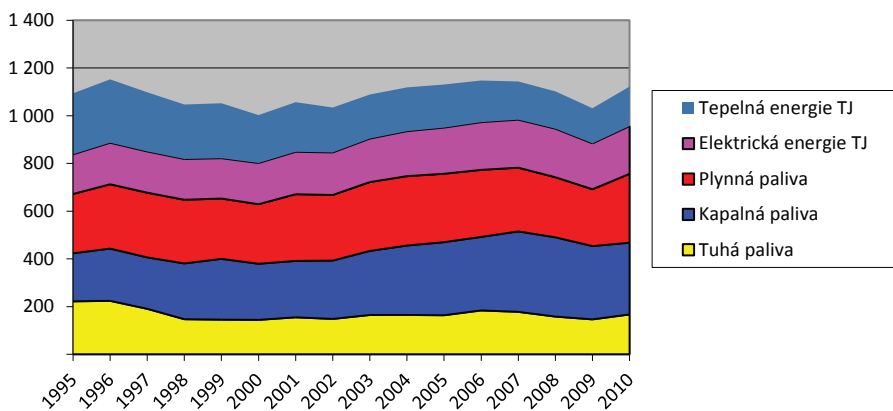
1.3.11 Vývoj struktury konečné spotřeby podle paliv (TJ)

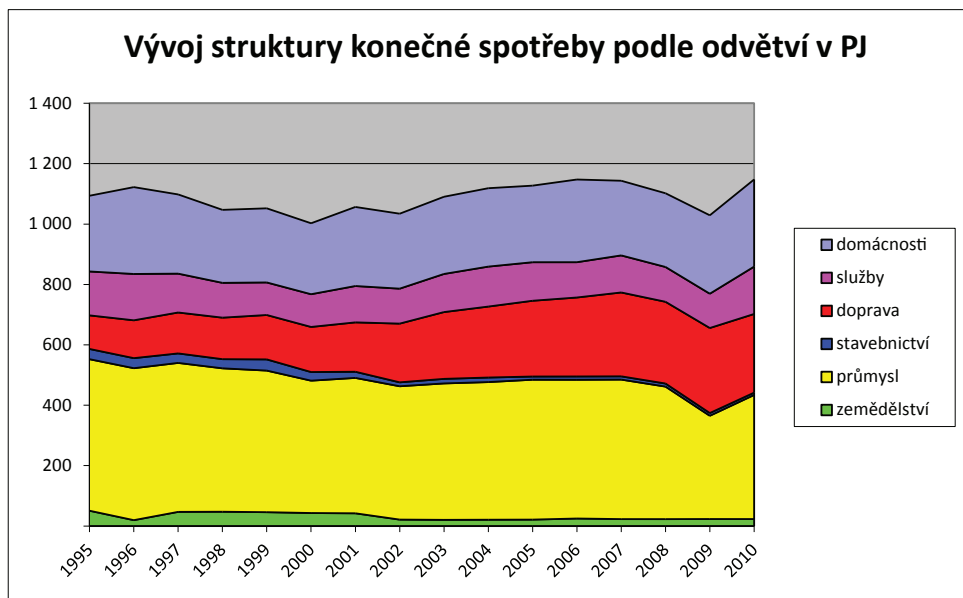
	Rok	Tuhá paliva	Kapalná paliva	Plynná paliva	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Celkem
Konečná spotřeba celkem	1995	222 049	201 462	248 437	166 295	255 554	1 093 797
	1996	224 142	218 975	269 620	174 053	265 551	1 152 341
	1997	190 713	215 503	271 160	172 825	247 906	1 098 107
	1998	147 136	233 833	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	165 000	290 900	290 836	188 528	183 461	1 118 725
	2005	163 799	306 299	286 591	193 429	180 706	1 130 824
	2006	183 920	308 266	280 891	199 947	174 512	1 147 536
	2007	178 013	337 088	267 012	201 330	160 019	1 127 540
	2008	158 177	332 255	251 703	203 484	156 372	1 101 991
	2009	146 470	307 137	238 163	192 327	147 134	1 029 003
	2010	167 097	300 842	288 389	200 200	165 658	1 122 186
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	3 027	3 809	1 620	21 004
	2005	1 526	10 818	3 177	4 162	1 696	21 379
	2006	1 771	14 155	3 047	4 399	1 612	24 984
	2007	1 111	14 391	2 910	3 629	997	23 038
	2008	941	14 422	2 838	3 780	1 000	22 981
	2009	1 178	13 725	4 100	968	3 344	23 315
	2010	1 052	13 497	3 254	3 787	1 579	23 169

	Rok	Tuhá paliva	Kapalná paliva	Plynná paliva	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Celkem
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	89 942	50 692	124 163	75 776	115 219	455 792
	2005	93 715	49 047	122 749	82 476	115 303	463 290
	2006	96 825	40 844	121 365	87 541	112 898	459 473
	2007	101 402	53 875	114 225	85 388	107 162	462 052
	2008	87 004	55 826	108 314	85 051	102 675	438 870
Spotřeba ve stavebnictví	2009	66 134	24 648	88 974	87 306	74 827	341 889
	2010	77 136	38 012	114 805	79 808	101 192	410 953
	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	2 514	1 483	1 767	15 074
	2005	840	3 467	2 658	1 505	2 083	10 553
	2006	1 048	3 311	2 722	1 724	2 144	10 949
Spotřeba v dopravě	2007	1 048	3 333	2 692	1 634	2 036	10 743
	2008	641	3 398	2 539	1 602	2 000	10 180
	2009	636	2 023	2 711	1 710	1 975	9 055
	2010	0	2 136	3 227	1 138	1 206	7 707
	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	4 646	10 026	0	234 993
	2005	0	238 188	4 817	7 852	0	250 857
Spotřeba ostatních odvětví	2006	0	248 297	5 192	7 999	0	261 488
	2007	0	264 042	5 441	8 251	0	277 734
	2008	0	257 539	5 460	7 679	0	270 678
	2009	12	264 903	9 237	7 452	0	281 604
	2010		246 215	6 335	7 906	0	260 456
	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	55 059	45 144	15 122	132 315
	2005	14 804	459	54 964	44 446	12 733	127 406
	2006	8 731	1 113	52 188	43 571	11 266	116 869
	2007	5 554	905	55 399	49 702	11 148	122 708
	2008	5 117	643	46 087	52 441	10 958	115 246
	2009	4 600	880	45 700	74 827	10 228	113 529
	2010	3 144	982	61 409	79 808	11 516	156 859

	Rok	Tuhá paliva	Kapalná paliva	Plynná paliva	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Celkem
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	101 427	52 290	49 733	259 547
	2005	52 914	430	98 226	52 988	48 891	253 449
	2006	75 545	546	96 377	54 713	46 592	273 773
	2007	68 898	542	86 345	52 726	38 676	247 187
Spotřeba pro neenergetické účely	2008	64 474	427	86 465	52 931	39 739	244 036
	2009	73 919	87	87 376	52 873	46 657	259 611
	2010	84 926	0	99 359	54 101	50 165	288 551
	1995	0	0	0	0	0	0
	1996	0	0	0	0	0	0
	1997	0	0	0	0	0	0
	1998	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0	0	0
	2003	0	0	0	0	0	0
	2004	0	0	0	0	0	0
	2005	0	0	0	0	0	0
	2006	0	0	0	0	0	0

Vývoj struktury konečné spotřeby podle paliv v PJ



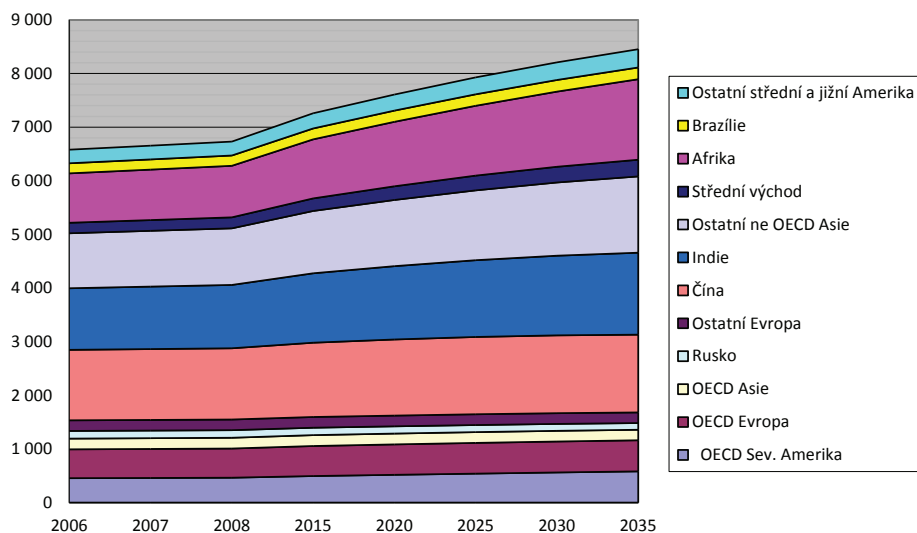


1.4 SVĚTOVÝ VÝHLED ENERGETIKY DO ROKU 2035

1.4.1 Vývoj počtu obyvatelstva (mil.)

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
OECD								
OECD Sev. Amerika	455	459	464	495	518	540	562	582
Spojené státy	299	302	305	326	342	358	374	390
Kanada	33	33	33	36	38	40	42	43
Mexiko	123	124	125	133	138	142	146	149
OECD Evropa	538	541	544	560	567	573	577	580
OECD Asie	200	201	201	203	202	201	199	196
Japonsko	128	128	128	126	124	122	119	116
Jižní Korea	48	48	48	49	49	49	49	48
Austrálie /Nový Zéland	25	25	25	27	28	30	31	32
Celkem OECD	1 193	1 201	1 209	1 257	1 287	1 314	1 338	1 358
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	341	340	340	338	336	333	329	324
Rusko	143	142	141	138	135	132	129	125
Ostatní Evropa	198	198	199	200	200	201	200	198
Ne OECD Asie	3 487	3 526	3 565	3 840	4 021	4 175	4 300	4 400
Čína	1 314	1 321	1 328	1 385	1 419	1 441	1 451	1 450
Indie	1 148	1 165	1 181	1 294	1 367	1 431	1 485	1 528
Ostatní ne OECD Asie	1 025	1 040	1 055	1 162	1 234	1 302	1 365	1 422
Střední východ	196	200	205	234	255	275	293	311
Afrika	921	941	961	1 101	1 202	1 302	1 401	1 501
Střední a jižní Amerika	441	446	451	486	509	528	545	559
Brazílie	188	190	192	203	209	214	217	219
Ostatní střední a jižní Amerika	253	256	259	283	299	315	328	340
Celkem ne OECD	5 385	5 454	5 522	5 999	6 321	6 613	6 869	7 095
Celkem svět	6 579	6 655	6 731	7 257	7 609	7 927	8 207	8 453

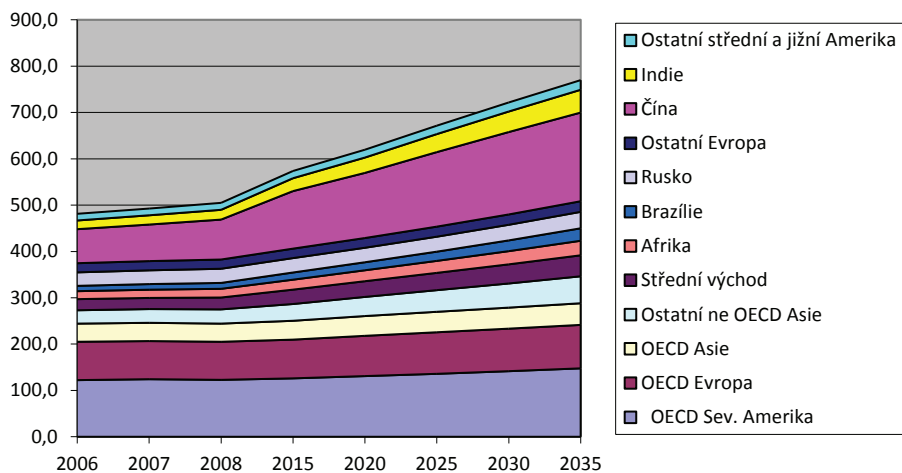
Vývoj počtu obyvatelstva v mil.



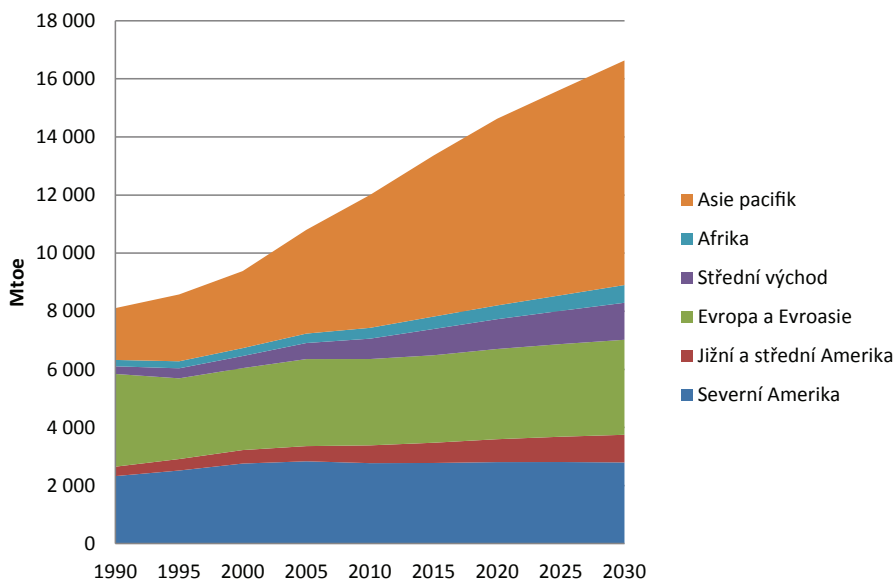
1.4.2 Vývoj spotřeby primárních paliv v kvadrilionech Btu

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
OECD								
OECD Sev. Amerika	122,3	124,3	122,9	126,1	131,0	135,9	141,6	147,7
Spojené státy	99,8	101,7	100,1	102,0	104,9	108,0	111,0	114,2
Kanada	14,0	14,3	14,3	14,6	15,7	16,4	17,6	18,8
Mexiko	8,5	8,3	8,5	9,5	10,4	11,5	13,0	14,7
OECD Evropa	82,8	82,3	82,2	83,6	86,9	89,7	91,8	93,8
OECD Asie	39,2	39,4	39,2	40,7	42,7	44,2	45,4	46,7
Japonsko	23,3	23,0	22,4	22,2	23,2	23,7	23,7	23,8
Jižní Korea	9,4	9,8	10,0	11,1	11,6	12,4	13,1	13,9
Austrálie /Nový Zéland	6,5	6,6	6,8	7,4	7,8	8,1	8,5	8,9
Celkem OECD	244,3	246,1	244,3	250,4	260,6	269,8	278,7	288,2
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	48,9	49,6	50,5	51,4	52,3	54,0	56,0	58,4
Rusko	29,1	29,7	30,6	31,1	31,3	32,3	33,7	35,5
Ostatní Evropa	19,8	19,9	19,9	20,4	21,0	21,7	22,3	22,9
Ne OECD Asie	121,0	128,6	137,9	188,1	215,0	246,4	274,3	298,8
Čína	73,4	78,9	86,2	124,2	140,6	160,9	177,9	191,4
Indie	18,8	20,0	21,1	27,8	33,1	38,9	44,3	49,2
Ostatní ne OECD Asie	28,8	29,7	30,7	36,2	41,3	46,7	52,1	58,2
Střední východ	24,0	24,0	25,6	31,0	33,9	37,3	41,3	45,3
Afrika	17,2	17,8	18,8	21,5	23,6	25,9	28,5	31,4
Střední a jižní Amerika	25,9	26,5	27,7	31,0	34,2	38,0	42,6	47,8
Brazílie	11,5	12,1	12,7	15,5	17,3	19,9	23,2	26,9
Ostatní střední a jižní Amerika	14,4	14,5	15,0	15,6	16,9	18,1	19,5	20,8
Celkem ne OECD	237,0	246,5	260,5	323,1	358,9	401,7	442,8	481,6
Celkem svět	481,3	492,6	504,7	573,5	619,5	671,5	721,5	769,8

Vývoj spotřeby primárních paliv v kva Btu



Vývoj spotřeby energie ve světě podle BP

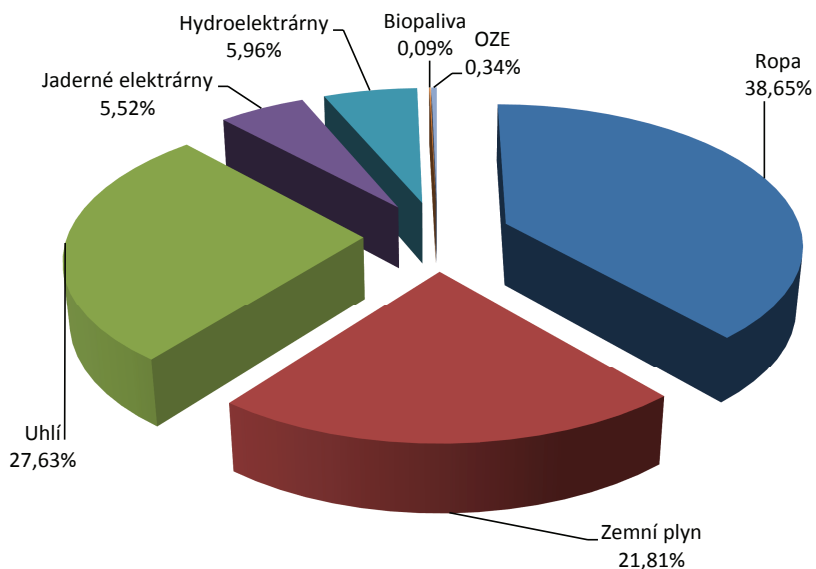


1.4.3 Vývoj spotřeby primárních paliv v kvadrilionech Btu - podle paliv

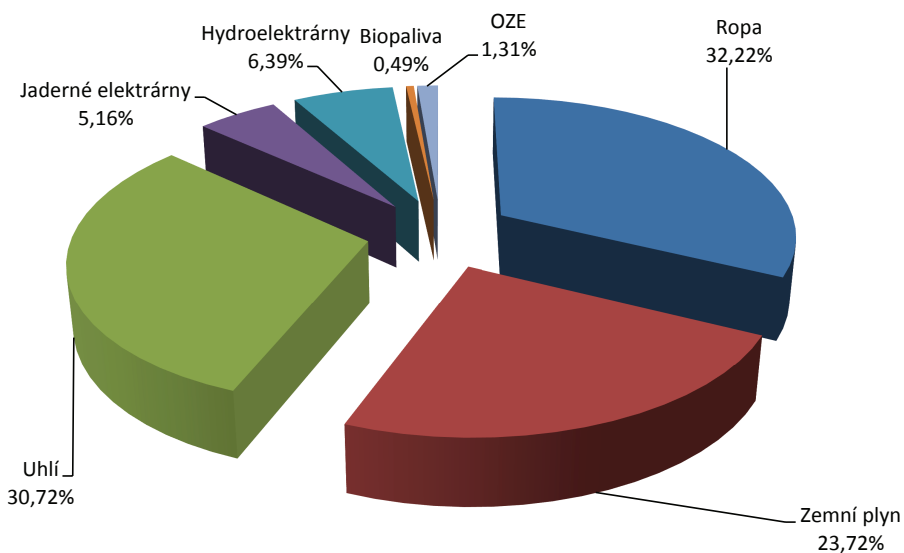
	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035	2035
OECD									
OECD Sev. Amerika									
Kapalná paliva	49,6	49,9	47,7	48,6	48,9	49,4	50,5	52,1	0,3
Zemní plyn	28,2	29,5	29,6	31,9	33,1	34,1	36,1	38,1	0,9
Uhlí	24,4	24,7	24,3	21,3	22,5	24,3	25,2	26,5	0,3
Jádro	9,4	9,6	9,5	10,1	10,7	10,7	11,0	11,1	0,6
Ostatní	10,7	10,7	11,8	14,2	15,8	17,3	18,8	19,9	2,0
Celkem	122,3	124,3	122,9	126,1	131,0	135,9	141,6	147,7	0,7
OECD Evropa									
Kapalná paliva	32,5	32,1	32,0	29,7	30,1	30,4	30,5	30,6	-0,2
Zemní plyn	19,7	19,6	20,1	20,4	21,0	21,6	22,7	23,9	0,7
Uhlí	13,2	13,5	12,5	11,5	11,2	10,8	10,5	10,4	-0,7
Jádro	9,7	9,2	9,1	10,0	10,3	11,1	11,5	11,8	1,0
Ostatní	7,6	8,1	8,4	12,0	14,2	15,8	16,5	17,1	2,7
Celkem	82,8	82,3	82,2	83,6	86,9	89,7	91,8	93,8	0,5
OECD Asie									
Kapalná paliva	17,5	17,3	16,8	15,9	16,6	16,9	16,9	17,0	0,1
Zemní plyn	6,2	6,6	6,6	6,9	7,3	7,9	8,4	8,6	1,0
Uhlí	9,2	9,6	9,9	9,7	9,5	9,4	9,5	9,7	-0,1
Jádro	4,3	3,9	3,9	5,1	5,7	6,0	6,5	7,0	2,2
Ostatní	2,0	1,9	1,9	3,1	3,6	3,9	4,1	4,3	3,1
Celkem	39,2	39,4	39,2	40,7	42,7	44,2	45,4	46,7	0,7
Celkem OECD									
Kapalná paliva	99,6	99,3	96,5	94,1	95,6	96,7	97,9	99,7	0,1
Zemní plyn	54,1	55,7	56,3	59,2	61,4	63,6	67,1	70,6	0,8
Uhlí	46,8	47,8	46,8	42,6	43,1	44,6	45,3	46,7	0,0
Jádro	23,4	22,6	22,6	25,2	26,7	27,8	29,1	29,8	1,0
Ostatní	20,4	20,7	22,1	29,3	33,6	37,1	39,4	41,4	2,4
Celkem	244,3	246,1	244,3	250,4	260,6	269,8	278,7	288,2	0,6
Ne-OECD									
Ne-OECD Evropa a Euroasie									
Kapalná paliva	8,8	9,5	10,1	10,7	10,5	10,6	11,0	11,3	0,4
Zemní plyn	25,2	25,4	25,4	24,8	24,9	25,3	26,2	27,0	0,2
Uhlí	8,8	8,6	8,9	8,5	8,2	8,0	8,1	8,5	-0,2
Jádro	2,9	3,0	3,0	3,7	4,8	5,8	6,1	6,5	2,9
Ostatní	3,3	3,1	3,0	3,6	3,9	4,2	4,6	5,0	1,9
Celkem	48,9	49,6	50,5	51,4	52,3	54,0	56,0	58,4	0,5
Ne-OECD Asie									
Kapalná paliva	33,4	34,0	35,0	47,0	53,5	61,7	66,6	70,2	2,6
Zemní plyn	9,8	10,8	11,6	17,6	21,4	25,9	29,8	32,9	3,9
Uhlí	66,3	71,4	77,5	99,6	106,2	119,5	132,8	144,1	2,3
Jádro	1,1	1,2	1,2	3,7	6,5	8,9	11,0	13,3	9,2
Ostatní	10,5	11,2	12,6	20,3	27,3	30,5	34,1	38,2	4,2
Celkem	121,0	128,6	137,9	188,1	215,0	246,4	274,3	298,8	2,9
Střední východ									
Kapalná paliva	12,5	12,1	12,8	14,8	14,8	15,7	17,3	18,3	1,4
Zemní plyn	10,8	11,2	12,2	15,4	17,8	20,0	22,4	25,2	2,7
Uhlí	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035	2035
Jádro	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,5	0,6	--
Ostatní	0,3	0,3	0,1	0,4	0,6	0,6	0,7	0,8	6,6
Celkem	24,0	24,0	25,6	31,0	33,9	37,3	41,3	45,3	2,1
Afrika									
Kapalná paliva	6,2	6,4	6,5	6,8	6,9	7,2	7,6	8,2	0,9
Zemní plyn	3,1	3,3	3,9	5,1	6,4	7,7	8,8	9,8	3,5
Uhlí	4,2	4,4	4,6	5,1	5,4	5,7	6,2	7,1	1,6
Jádro	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	3,8
Ostatní	3,5	3,6	3,7	4,3	4,7	5,1	5,6	6,0	1,9
Celkem	17,2	17,8	18,8	21,5	23,6	25,9	28,5	31,4	1,9
Střední a jižní Amerika									
Kapalná paliva	11,2	11,5	12,1	13,8	14,4	15,1	16,2	17,4	1,4
Zemní plyn	4,5	4,5	4,8	5,2	6,1	6,9	7,9	9,3	2,5
Uhlí	0,7	0,8	0,8	1,1	1,2	1,4	1,8	2,3	4,0
Jádro	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	4,1
Ostatní	9,2	9,6	9,8	10,7	12,1	14,1	16,3	18,1	2,3
Celkem	25,9	26,5	27,7	31,0	34,2	38,0	42,6	47,8	2,0
Celkem Ne-OECD									
Kapalná paliva	72,1	73,4	76,4	93,1	100,1	110,3	118,7	125,5	1,9
Zemní plyn	53,4	55,2	58,0	68,1	76,6	85,9	95,2	104,1	2,2
Uhlí	80,4	85,6	92,2	114,7	121,4	135,1	149,4	162,5	2,1
Jádro	4,4	4,5	4,6	7,9	12,2	15,8	18,3	21,4	5,9
Ostatní	26,8	27,8	29,2	39,3	48,6	54,6	61,2	68,1	3,2
Celkem	237,0	246,5	260,5	323,1	358,9	401,7	442,8	481,6	2,3
Celkem svět									
Kapalná paliva	171,7	172,7	173,0	187,2	195,8	207,0	216,6	225,2	1,0
Zemní plyn	107,5	110,9	114,3	127,3	138,0	149,4	162,3	174,7	1,6
Uhlí	127,2	133,3	139,0	157,3	164,6	179,7	194,7	209,1	1,5
Jádro	27,8	27,1	27,2	33,2	38,9	43,7	47,4	51,2	2,4
Ostatní	47,1	48,5	51,3	68,5	82,2	91,7	100,6	109,5	2,9
Celkem	481,3	492,6	504,7	573,5	619,5	671,5	721,5	769,8	1,6

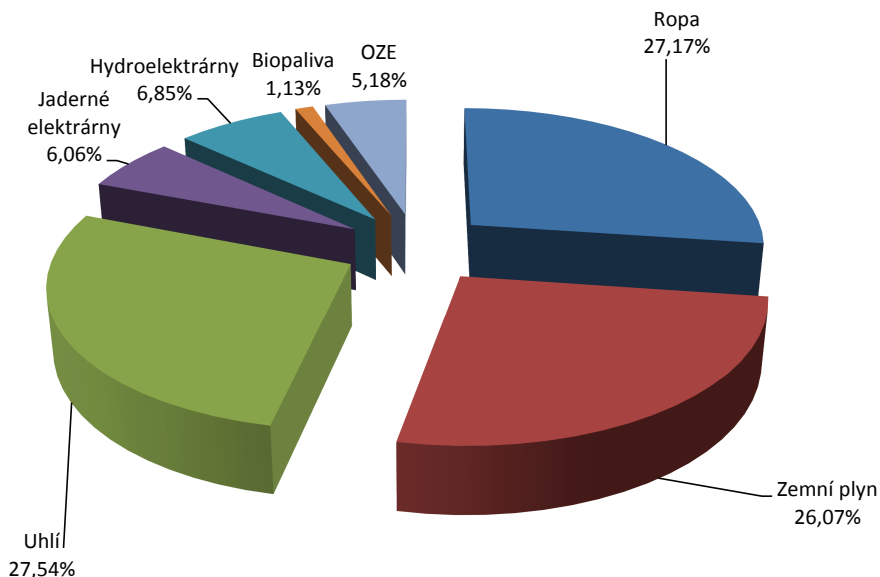
Zdroje energie ve světě v roce 1990 podle BP



Zdroje energie ve světě v roce 2010 podle BP



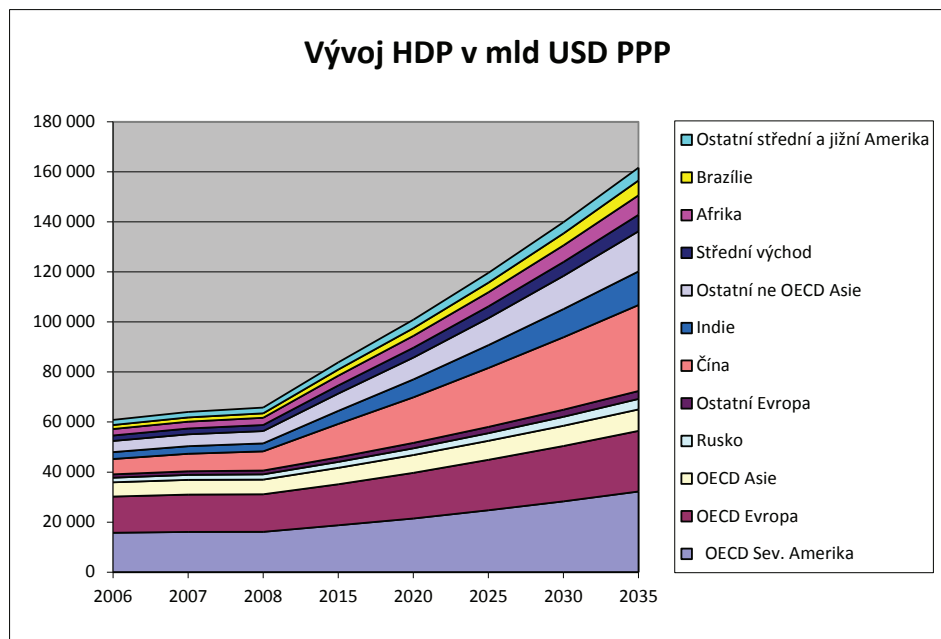
Zdroje energie ve světě v roce 2030 podle BP



1.4.4 Vývoj HDP v mld USD PPP

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
OECD								
OECD Sev. Amerika	15 755	16 090	16 125	18 759	21 457	24 759	28 305	32 246
Spojené státy	12 976	13 229	13 229	15 336	17 421	20 020	22 731	25 692
Kanada	1 200	1 226	1 233	1 408	1 572	1 741	1 942	2 167
Mexiko	1 579	1 634	1 664	2 015	2 463	2 998	3 632	4 387
OECD Evropa	14 469	14 924	15 007	16 378	18 241	20 150	22 126	24 222
OECD Asie	5 706	5 883	5 873	6 565	7 124	7 596	8 086	8 584
Japonsko	3 952	4 043	3 995	4 235	4 405	4 483	4 558	4 624
Jižní Korea	938	986	1 009	1 274	1 506	1 737	1 969	2 196
Austrálie /Nový Zéland	816	853	869	1 055	1 213	1 375	1 559	1 764
Celkem OECD	35 929	36 897	37 005	41 701	46 822	52 506	58 517	65 052
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	3 171	3 431	3 612	4 191	4 847	5 557	6 418	7 349
Rusko	1 835	1 984	2 094	2 377	2 681	3 055	3 589	4 197
Ostatní Evropa	1 336	1 447	1 518	1 814	2 166	2 502	2 829	3 152
Ne OECD Asie	13 349	14 779	15 783	25 488	34 084	43 465	53 455	63 853
Čína	6 130	7 000	7 672	13 358	18 206	23 550	28 953	34 366
Indie	2 759	3 025	3 180	5 207	7 147	9 121	11 255	13 433
Ostatní ne OECD Asie	4 460	4 753	4 931	6 924	8 730	10 794	13 247	16 054
Střední východ	2 183	2 306	2 415	3 229	3 924	4 682	5 569	6 577
Afrika	2 587	2 743	2 891	3 906	4 744	5 646	6 631	7 776

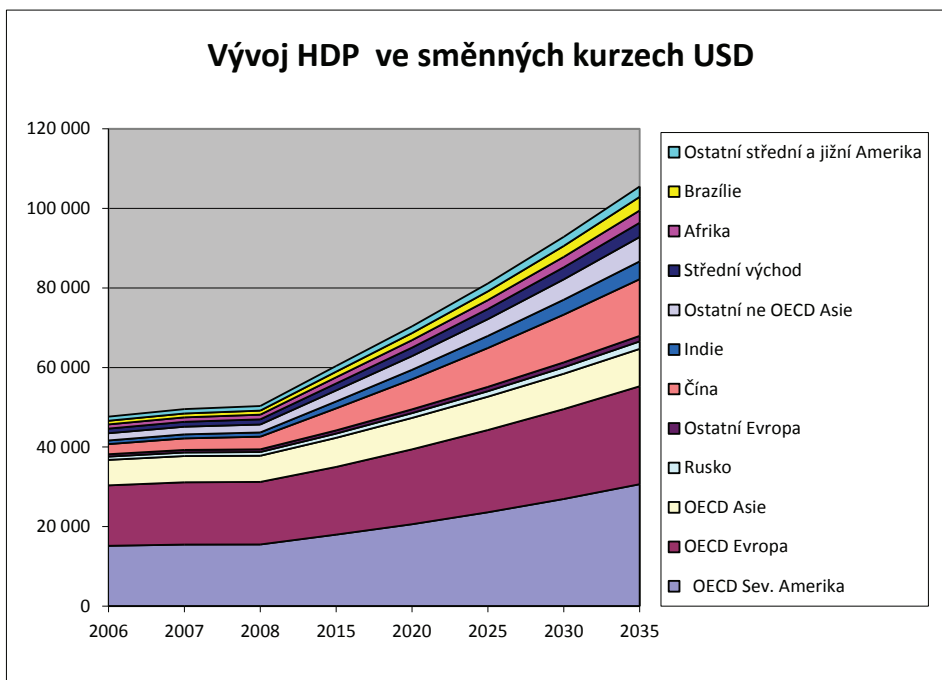
	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
Střední a jižní Amerika	3 633	3 872	4 073	5 317	6 454	7 757	9 272	11 041
Brazílie	1 594	1 692	1 778	2 452	3 079	3 840	4 784	5 951
Ostatní střední a jižní Amerika	2 039	2 181	2 295	2 865	3 375	3 916	4 488	5 091
Celkem ne OECD	24 924	27 131	28 774	42 131	54 052	67 107	81 345	96 596
Celkem svět	60 853	64 028	65 779	83 832	100 874	119 612	139 862	161 648



1.4.5 Vývoj HDP ve směnných kurzech USD

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
OECD								
OECD Sev. Amerika	15 157	15 471	15 496	17 974	20 587	23 596	26 940	30 646
Spojené státy	12 976	13 229	13 229	15 313	17 479	19 982	22 726	25 731
Kanada	1 166	1 192	1 198	1 368	1 528	1 692	1 887	2 106
Mexiko	1 015	1 050	1 069	1 293	1 580	1 922	2 328	2 809
OECD Evropa	15 207	15 664	15 728	17 028	18 836	20 685	22 604	24 637
OECD Asie	6 408	6 601	6 583	7 315	7 903	8 387	8 890	9 401
Japonsko	4 650	4 758	4 701	4 984	5 184	5 276	5 364	5 441
Jižní Korea	888	934	955	1 206	1 426	1 645	1 864	2 080
Austrálie/Nový Zéland	869	909	926	1 125	1 293	1 465	1 661	1 880
Celkem OECD	36 772	37 736	37 806	42 317	47 326	52 667	58 434	64 684
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	1 419	1 533	1 613	1 867	2 157	2 473	2 854	3 268
Rusko	824	890	940	1 067	1 204	1 371	1 611	1 884
Ostatní Evropa	595	642	673	801	954	1 101	1 243	1 384

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
Ne OECD Asie	5 280	5 846	6 240	10 052	13 394	17 033	20 883	24 869
Čína	2 544	2 905	3 184	5 543	7 555	9 772	12 015	14 261
Indie	920	1 008	1 060	1 736	2 382	3 040	3 752	4 478
Ostatní ne OECD Asie	1 817	1 933	1 997	2 774	3 457	4 220	5 117	6 130
Střední východ	1 166	1 231	1 302	1 748	2 127	2 544	3 031	3 584
Afrika	1 054	1 118	1 175	1 557	1 880	2 235	2 626	3 086
Střední a jižní Amerika	1 947	2 070	2 172	2 838	3 464	4 185	5 031	6 029
Brazílie	917	972	1 022	1 410	1 770	2 208	2 750	3 421
Ostatní střední a jižní Amerika	1 030	1 097	1 149	1 429	1 694	1 977	2 281	2 608
Celkem ne OECD	10 865	11 798	12 502	18 062	23 022	28 469	34 426	40 836
Celkem svět	47 637	49 534	50 308	60 380	70 348	81 136	92 860	105 520

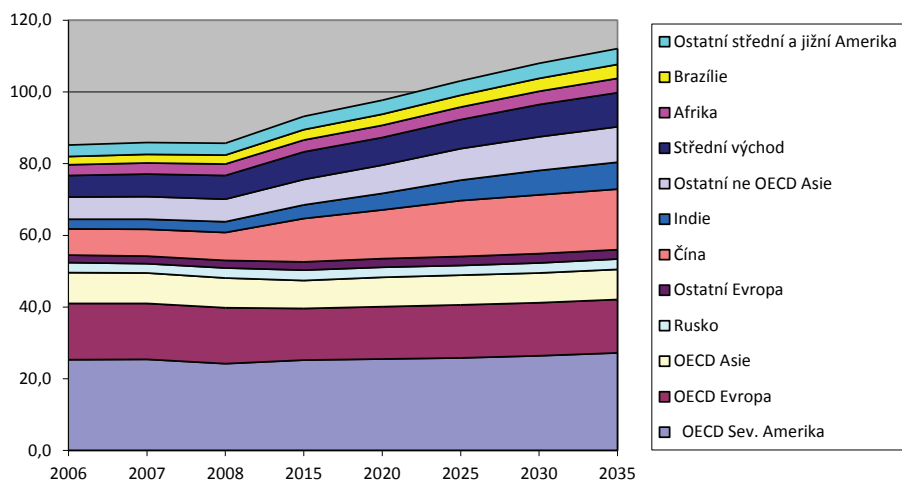


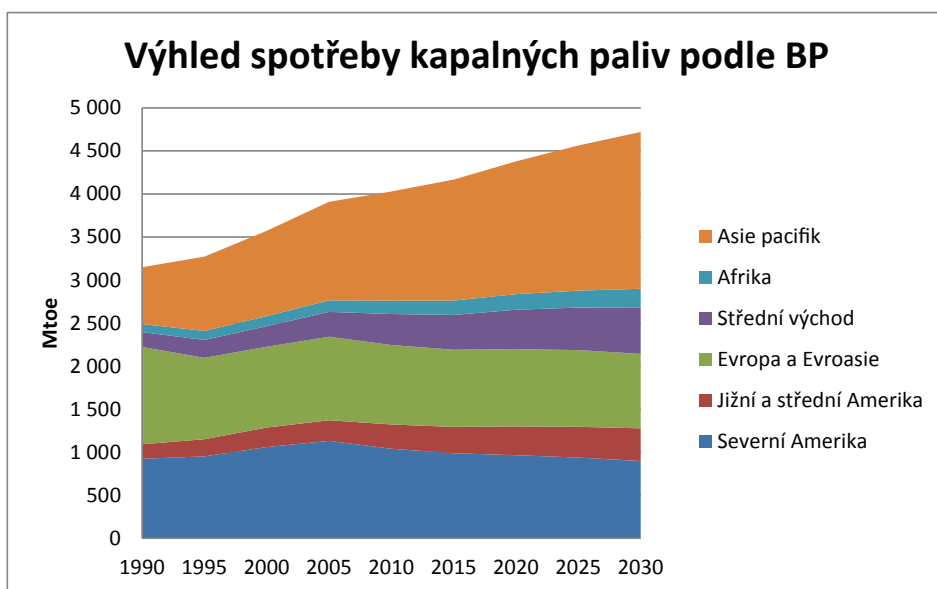
1.4.6 Vývoj spotřeby kapalných paliv (v mil bbl za den)

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
OECD								
OECD Sev. Amerika	25,3	25,4	24,2	25,2	25,5	25,8	26,4	27,2
Spojené státy	20,7	20,6	19,5	20,4	20,7	21,0	21,4	21,9
Kanada	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4
Mexiko	2,4	2,5	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,9
OECD Evropa	15,7	15,6	15,6	14,4	14,6	14,8	14,8	14,9
OECD Asie	8,6	8,5	8,3	7,8	8,2	8,3	8,3	8,4
Japonsko	5,3	5,2	5,0	4,3	4,6	4,7	4,6	4,5
Jižní Korea	2,2	2,2	2,1	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
Austrálie/Nový Zéland	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
Celkem OECD	49,6	49,6	48,0	47,5	48,3	48,9	49,5	50,4
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	4,9	4,6	5,0	5,3	5,2	5,2	5,4	5,6
Rusko	2,8	2,6	2,8	2,9	2,8	2,7	2,8	2,9
Ostatní Evropa	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6
Ne OECD Asie	16,2	16,6	17,1	23,0	26,2	30,2	32,6	34,4
Čína	7,3	7,5	7,8	12,1	13,6	15,6	16,4	16,9
Indie	2,7	2,8	3,0	3,8	4,6	5,7	6,8	7,5
Ostatní ne OECD Asie	6,2	6,3	6,3	7,1	7,9	8,8	9,4	9,9
Střední východ	6,0	6,3	6,6	7,7	7,7	8,1	9,0	9,5
Afrika	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	4,0
Střední a jižní Amerika	5,5	5,6	5,8	6,6	6,9	7,2	7,8	8,3
Brazílie	2,3	2,4	2,5	2,9	3,1	3,3	3,6	3,9
Ostatní střední a jižní Amerika	3,2	3,3	3,3	3,7	3,9	4,0	4,2	4,4
Celkem ne OECD	35,7	36,3	37,7	45,9	49,3	54,3	58,4	61,8
Celkem svět	85,3	85,9	85,7	93,3	97,6	103,2	108,0	112,2

Vývoj spotřeby kapalných paliv v mil bar za den

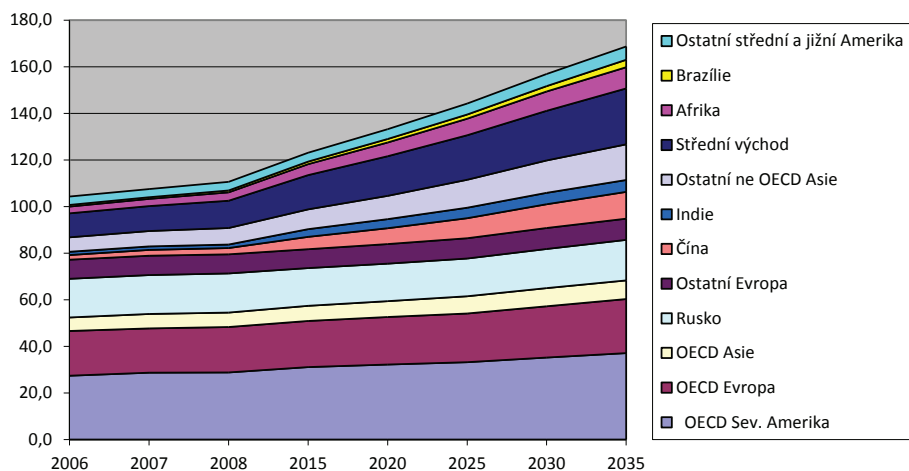




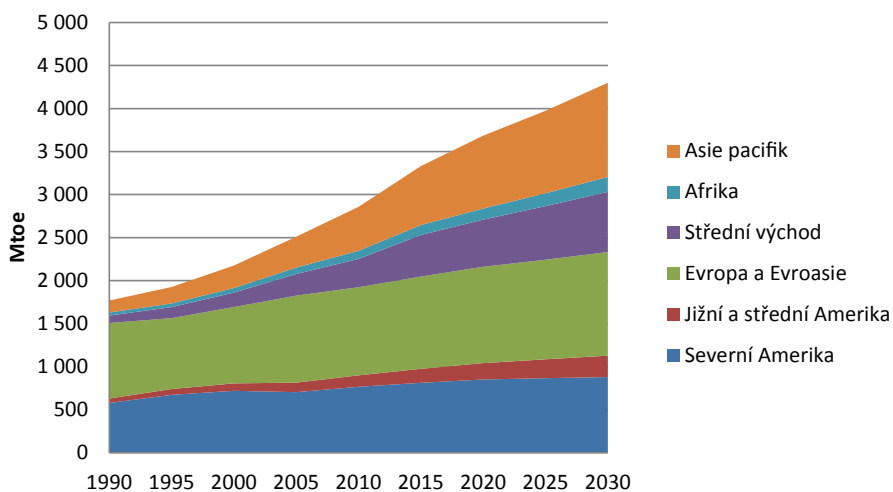
1.4.7 Vývoj spotřeby zemního plynu v bil kub stop

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
OECD								
OECD Sev. Amerika	27,4	28,7	28,8	31,1	32,2	33,2	35,2	37,1
Spojené státy	21,7	23,1	23,2	25,1	25,3	25,1	25,9	26,5
Kanada	3,3	3,4	3,4	3,5	3,7	4,2	4,6	5,0
Mexiko	2,5	2,2	2,2	2,5	3,2	4,0	4,7	5,5
OECD Evropa	19,2	19,0	19,5	19,8	20,4	20,9	22,0	23,2
OECD Asie	5,8	6,2	6,2	6,5	6,8	7,4	7,8	8,0
Japonsko	3,4	3,7	3,7	3,7	3,7	3,9	4,0	4,0
Jižní Korea	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	1,9	1,9
Austrálie/Nový Zéland	1,2	1,2	1,3	1,3	1,5	1,8	2,0	2,2
Celkem OECD	52,4	53,9	54,5	57,4	59,5	61,6	65,0	68,4
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	24,8	25,0	25,0	24,4	24,4	24,9	25,8	26,6
Rusko	16,6	16,7	16,8	16,2	16,1	16,2	16,8	17,4
Ostatní Evropa	8,2	8,3	8,2	8,1	8,4	8,7	9,0	9,1
Ne OECD Asie	9,5	10,5	11,3	17,1	20,8	25,2	28,9	31,9
Čína	2,0	2,5	2,7	5,3	6,8	8,6	10,2	11,5
Indie	1,4	1,5	1,5	3,3	3,9	4,5	4,9	5,1
Ostatní ne OECD Asie	6,2	6,6	7,1	8,5	10,0	12,0	13,9	15,3
Střední východ	10,3	10,7	11,7	14,7	17,0	19,1	21,3	24,0
Afrika	2,9	3,1	3,6	4,7	5,9	7,1	8,3	9,1
Střední a jižní Amerika	4,3	4,2	4,6	5,0	5,7	6,5	7,5	8,8
Brazílie	0,7	0,7	0,8	1,1	1,5	1,8	2,3	3,2
Ostatní střední a jižní Amerika	3,6	3,5	3,7	3,8	4,2	4,7	5,2	5,7
Celkem ne OECD	51,8	53,5	56,2	65,8	73,9	82,8	91,7	100,4
Celkem svět	104,1	107,4	110,7	123,1	133,4	144,4	156,8	168,7

Vývoj spotřeby zemního plynu v bil kub stop



Výhled spotřeby zemního plynu podle BP

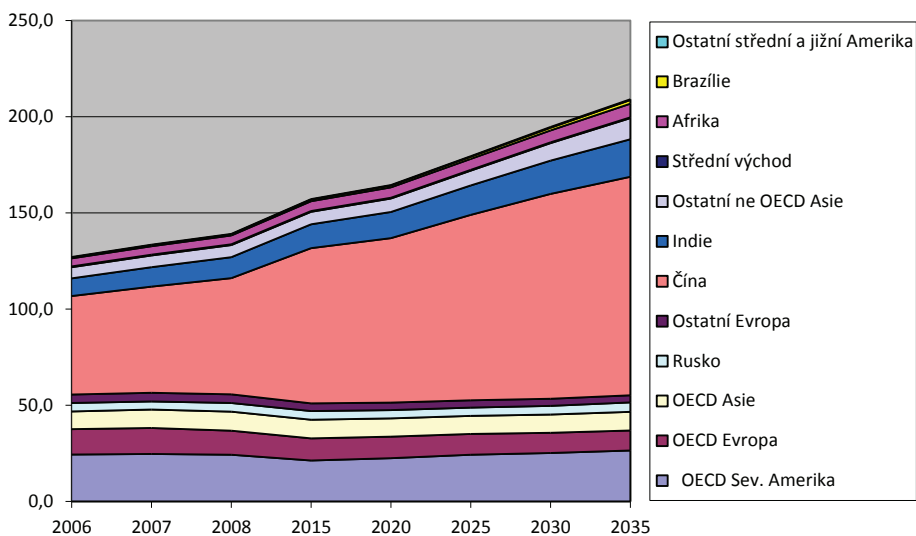


1.4.8 Vývoj spotřeby uhlí v kvadrilionech Btu

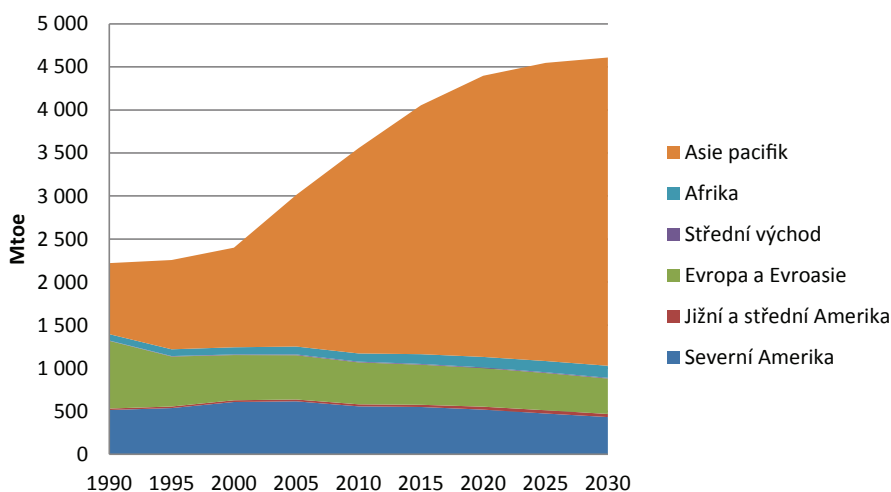
	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
OECD								
OECD Sev. Amerika	24,4	24,7	24,3	21,3	22,5	24,3	25,2	26,5
Spojené státy	22,5	22,7	22,4	19,7	20,8	22,6	23,4	24,3
Kanada	1,4	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Mexiko	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,1

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
OECD Evropa	13,2	13,5	12,5	11,5	11,2	10,8	10,5	10,4
OECD Asie	9,2	9,6	9,9	9,7	9,5	9,4	9,5	9,7
Japonsko	4,6	4,9	4,8	4,6	4,4	4,2	4,0	3,8
Jižní Korea	2,1	2,3	2,6	2,6	2,6	2,8	3,1	3,4
Austrálie/Nový Zéland	2,4	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Celkem OECD	46,8	47,8	46,8	42,6	43,1	44,6	45,3	46,7
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	8,8	8,6	8,9	8,5	8,2	8,0	8,1	8,5
Rusko	4,4	4,2	4,5	4,5	4,3	4,3	4,5	4,9
Ostatní Evropa	4,4	4,5	4,5	4,0	3,9	3,8	3,7	3,7
Ne OECD Asie	66,3	71,4	77,5	99,6	106,2	119,5	132,8	144,1
Čína	51,2	55,2	60,4	80,7	85,5	96,4	106,5	113,6
Indie	9,2	10,1	10,9	12,4	13,6	15,3	17,3	19,5
Ostatní ne OECD Asie	5,8	6,1	6,3	6,5	7,0	7,7	9,1	11,0
Střední východ	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Afrika	4,2	4,4	4,6	5,1	5,4	5,7	6,2	7,1
Střední a jižní Amerika	0,7	0,8	0,8	1,1	1,2	1,4	1,8	2,3
Brazílie	0,4	0,5	0,5	0,8	0,9	1,1	1,4	1,9
Ostatní střední a jižní Amerika	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Celkem ne OECD	80,4	85,6	92,2	114,7	121,4	135,1	149,4	162,5
Celkem svět	127,2	133,3	139,0	157,3	164,6	179,7	194,7	209,1

Vývoj spotřeby uhlí v kvadrilionech Btu



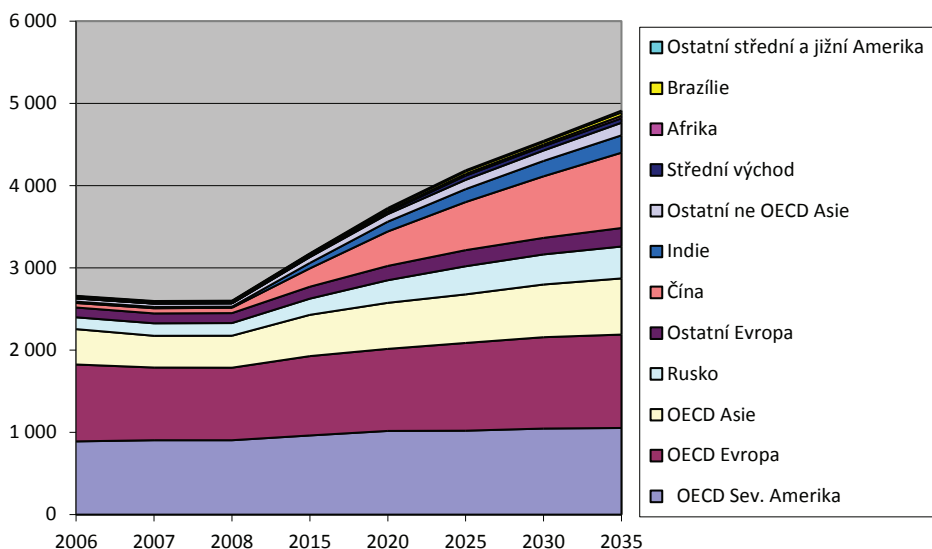
Výhled spotřeby uhlí podle BP



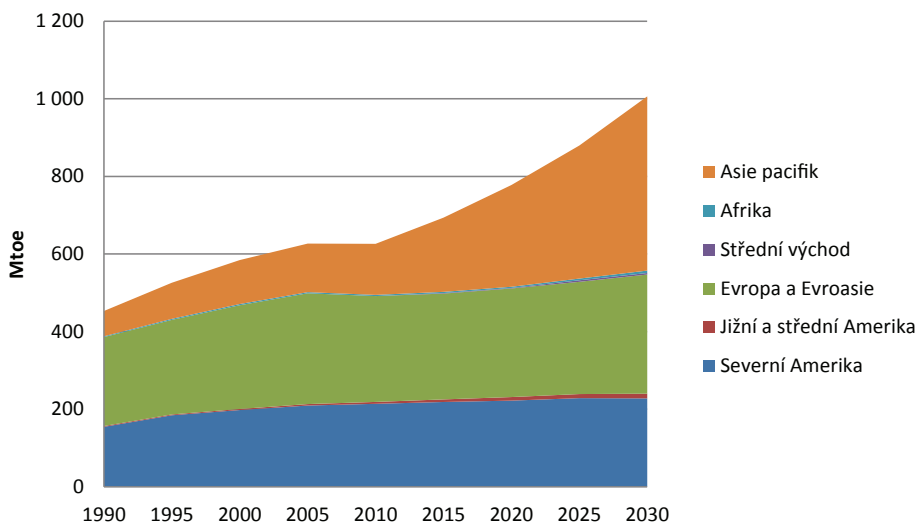
1.4.9 Vývoj výroby elektřiny v jaderných elektrárnách v TWh

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
OECD								
OECD Sev. Amerika	891	905	905	963	1 018	1 021	1 047	1 054
Spojené státy	787	806	806	839	877	877	877	874
Kanada	93	89	89	113	131	134	152	162
Mexiko	10	10	9	10	10	10	18	18
OECD Evropa	935	884	882	965	998	1 067	1 111	1 136
OECD Asie	430	386	389	502	560	591	641	683
Japonsko	288	251	245	319	342	358	388	417
Jižní Korea	141	136	143	183	218	233	253	266
Austrálie/Nový Zéland	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem OECD	2 255	2 176	2 175	2 430	2 576	2 680	2 799	2 873
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	263	272	276	342	449	538	567	614
Rusko	144	152	154	197	275	342	366	388
Ostatní Evropa	119	120	121	145	174	196	201	225
Ne OECD Asie	111	119	119	360	631	855	1 063	1 281
Čína	55	63	65	223	419	585	749	916
Indie	16	16	13	66	119	157	187	211
Ostatní ne OECD Asie	40	41	41	71	92	113	127	153
Střední východ	0	0	0	6	24	51	52	54
Afrika	10	12	11	15	15	21	21	31
Střední a jižní Amerika	21	19	21	25	35	44	44	63
Brazílie	14	12	14	18	22	31	31	41
Ostatní střední a jižní Amerika	7	7	7	7	13	13	13	22
Celkem ne OECD	405	422	427	748	1 154	1 508	1 747	2 043
Celkem svět	2 660	2 598	2 602	3 178	3 731	4 188	4 546	4 916

Vývoj výroby elektřiny v jaderných elektrárnách v TWh



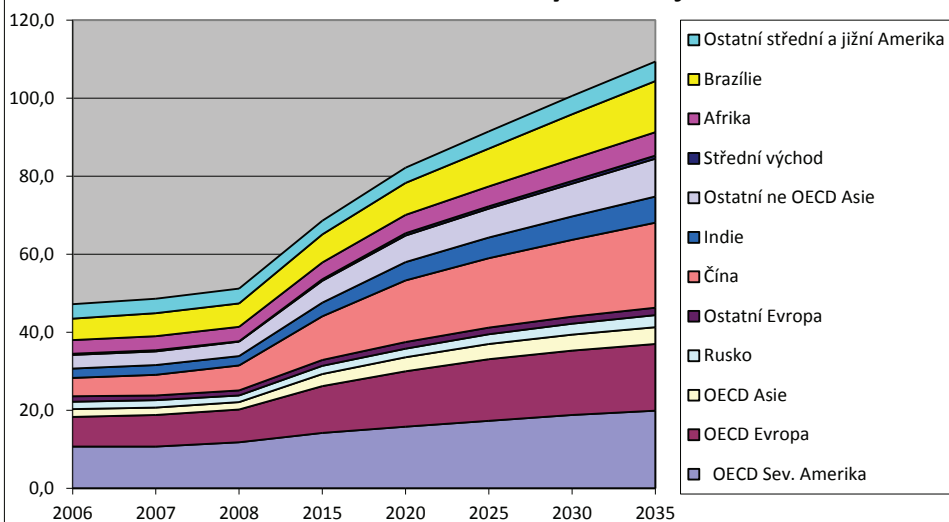
Výhled spotřeby jaderné energie podle BP



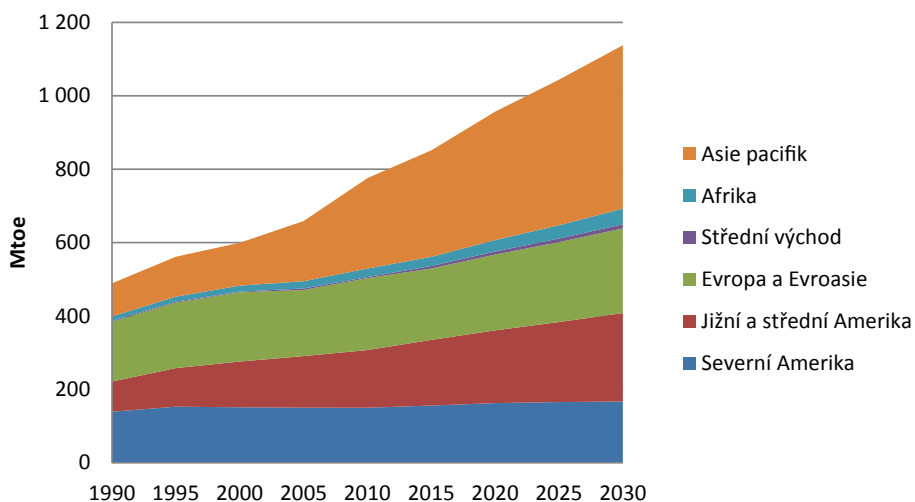
1.4.10 Vývoj výroby elektřiny ve vodních a dalších elektrárnách s obnovitelnými zdroji v TWh

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
OECD								
OECD Sev. Amerika	10,7	10,7	11,8	14,2	15,8	17,3	18,8	19,9
Spojené státy	6,4	6,2	7,0	8,6	9,5	10,6	11,3	11,8
Kanada	3,7	3,9	4,0	4,3	4,9	5,2	5,7	6,0
Mexiko	0,6	0,6	0,7	1,3	1,4	1,5	1,8	2,1
OECD Evropa	7,6	8,1	8,4	12,0	14,2	15,8	16,5	17,1
OECD Asie	2,0	1,9	1,9	3,1	3,6	3,9	4,1	4,3
Japonsko	1,2	1,1	1,1	1,6	2,0	2,2	2,3	2,4
Jižní Korea	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Austrálie/Nový Zéland	0,7	0,7	0,7	1,2	1,4	1,4	1,5	1,6
Celkem OECD	20,4	20,7	22,1	29,3	33,6	37,1	39,4	41,4
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	3,3	3,1	3,0	3,6	3,9	4,2	4,6	5,0
Rusko	1,9	1,9	1,7	2,1	2,2	2,5	2,8	3,1
Ostatní Evropa	1,4	1,2	1,3	1,5	1,7	1,7	1,8	1,9
Ne OECD Asie	10,5	11,2	12,6	20,3	27,3	30,5	34,1	38,2
Čína	4,7	5,3	6,4	11,2	15,8	17,8	19,7	21,8
Indie	2,4	2,5	2,4	3,5	4,7	5,3	6,0	6,7
Ostatní ne OECD Asie	3,5	3,5	3,7	5,6	6,8	7,4	8,4	9,7
Střední východ	0,3	0,3	0,1	0,4	0,6	0,6	0,7	0,8
Afrika	3,5	3,6	3,7	4,3	4,7	5,1	5,6	6,0
Střední a jižní Amerika	9,2	9,6	9,8	10,7	12,1	14,1	16,3	18,1
Brazílie	5,5	5,9	6,0	7,2	8,2	9,7	11,5	13,1
Ostatní střední a jižní Amerika	3,7	3,7	3,8	3,5	3,9	4,4	4,7	5,0
Celkem ne OECD	26,8	27,8	29,2	39,3	48,6	54,6	61,2	68,1
Celkem svět	47,1	48,5	51,3	68,5	82,2	91,7	100,6	109,5

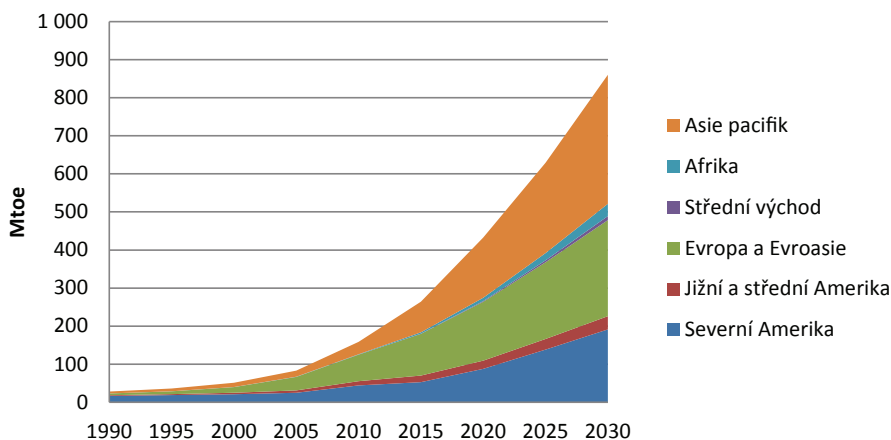
Vývoj výroby elektřiny ve vodních a dalších elektrárnách s obnovitelnými zdroji v TWh



Výhled spotřeby hydroenergie podle BP

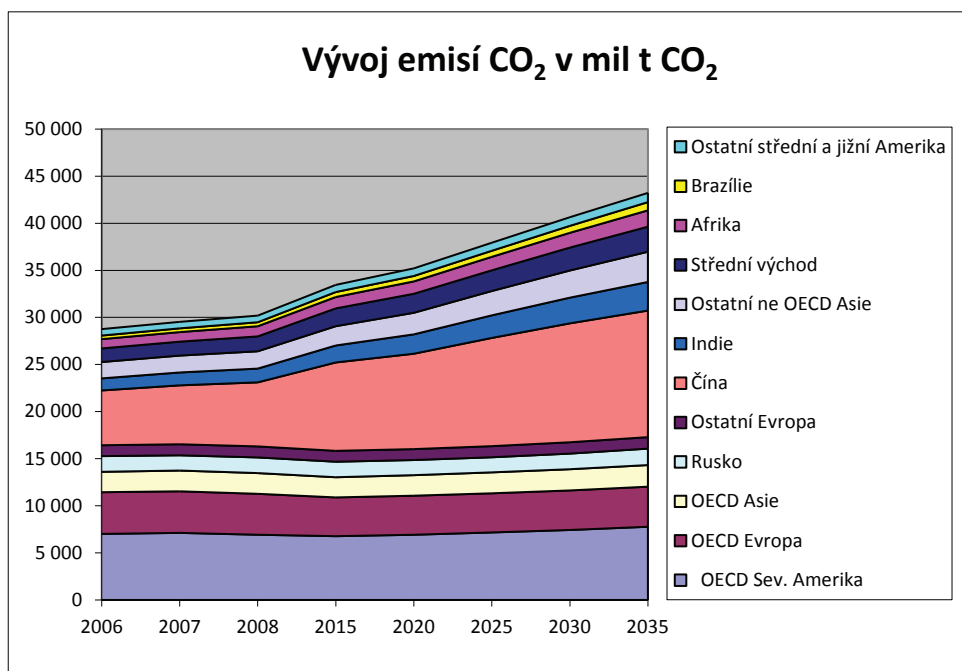


Výhled spotřeby energie z obnovitelných zdrojů podle BP



1.4.11 Vývoj emisí CO₂ v mil t CO₂

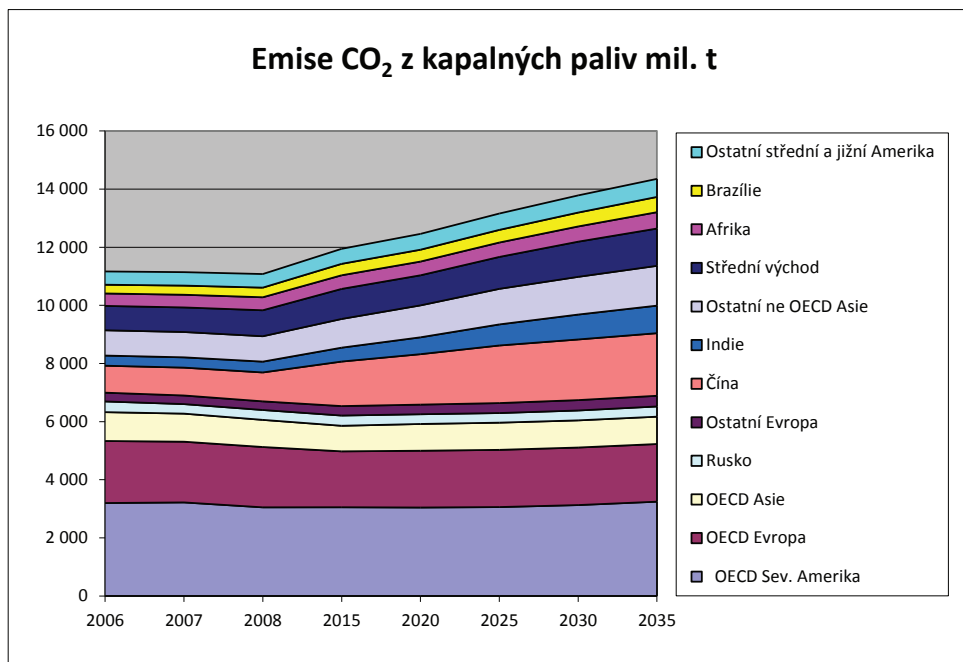
	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
OECD								
OECD Sev. Amerika	7 014	7 123	6 926	6 773	6 924	7 169	7 431	7 772
Spojené státy	5 918	6 022	5 838	5 680	5 777	5 938	6 108	6 311
Kanada	594	607	595	569	582	608	635	679
Mexiko	502	494	493	524	565	623	688	782
OECD Evropa	4 428	4 413	4 345	4 115	4 147	4 156	4 198	4 257
OECD Asie	2 165	2 206	2 201	2 143	2 181	2 224	2 253	2 294
Japonsko	1 240	1 254	1 215	1 125	1 142	1 136	1 110	1 087
Jižní Korea	484	503	522	553	562	597	634	678
Austrálie/Nový Zéland	440	449	464	466	477	492	509	528
Celkem OECD	13 606	13 742	13 472	13 031	13 252	13 549	13 882	14 323
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	2 823	2 790	2 832	2 803	2 767	2 782	2 863	2 964
Rusko	1 668	1 618	1 663	1 648	1 607	1 603	1 659	1 747
Ostatní Evropa	1 155	1 172	1 169	1 154	1 159	1 179	1 204	1 217
Ne OECD Asie	8 835	9 416	10 100	13 238	14 475	16 475	18 238	19 688
Čína	5 817	6 257	6 801	9 386	10 128	11 492	12 626	13 441
Indie	1 281	1 367	1 462	1 802	2 056	2 398	2 728	3 036
Ostatní ne OECD Asie	1 737	1 793	1 838	2 050	2 291	2 585	2 884	3 211
Střední východ	1 446	1 479	1 581	1 889	2 019	2 199	2 435	2 659
Afrika	984	1 016	1 078	1 209	1 311	1 430	1 568	1 735
Střední a jižní Amerika	1 064	1 085	1 128	1 287	1 386	1 497	1 654	1 852
Brazílie	380	397	423	528	579	644	739	874
Ostatní střední a jižní Amerika	684	688	705	759	807	853	916	978
Celkem ne OECD	15 152	15 786	16 718	20 426	21 958	24 383	26 758	28 897
Celkem svět	28 758	29 529	30 190	33 457	35 210	37 932	40 640	43 220



1.4.12 Emise CO₂ z kapalných paliv mil. t

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
OECD								
OECD Sev. Amerika	3 198	3 219	3 050	3 053	3 044	3 059	3 128	3 245
Spojené státy	2 603	2 603	2 444	2 434	2 423	2 430	2 479	2 561
Kanada	281	292	283	286	285	285	290	299
Mexiko	314	325	323	333	336	344	359	385
OECD Evropa	2 135	2 090	2 076	1 924	1 954	1 969	1 980	1 984
OECD Asie	993	966	934	880	921	936	935	941
Japonsko	622	599	574	498	534	538	524	516
Jižní Korea	221	216	206	223	227	235	243	251
Austrálie/Nový Zéland	149	152	153	159	160	163	169	174
Celkem OECD	6 326	6 276	6 059	5 857	5 918	5 965	6 043	6 169
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	670	624	637	678	666	674	697	720
Rusko	368	328	340	352	335	331	340	351
Ostatní Evropa	302	296	297	325	331	343	357	368
Ne OECD Asie	2 147	2 185	2 242	2 999	3 415	3 931	4 242	4 473
Čína	928	959	995	1 533	1 736	1 982	2 087	2 154
Indie	349	354	372	478	580	725	857	948
Ostatní ne OECD Asie	870	872	874	988	1 099	1 224	1 298	1 370
Střední východ	839	845	894	1 034	1 035	1 098	1 210	1 283
Afrika	428	437	447	469	473	496	524	563
Střední a jižní Amerika	757	777	799	910	953	997	1 069	1 146

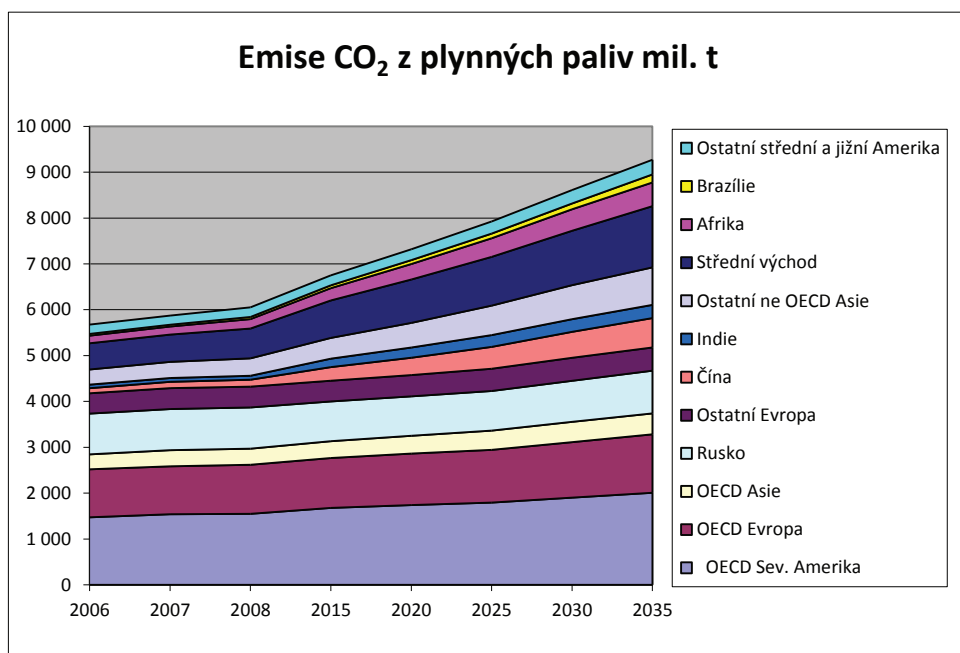
	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
Brazílie	301	315	332	394	408	435	478	525
Ostatní střední a jižní Amerika	456	462	467	516	544	562	590	621
Celkem ne OECD	4 841	4 868	5 018	6 089	6 541	7 196	7 741	8 185
Celkem svět	11 167	11 144	11 077	11 946	12 460	13 161	13 784	14 354



1.4.13 Emise CO₂ z plyných paliv mil. t

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
OECD								
OECD Sev. Amerika	1 473	1 540	1 549	1 678	1 740	1 794	1 902	2 008
Spojené státy	1 157	1 235	1 243	1 352	1 365	1 351	1 398	1 434
Kanada	180	187	186	191	204	228	249	275
Mexiko	136	118	120	135	171	215	256	299
OECD Evropa	1 047	1 045	1 070	1 088	1 123	1 150	1 210	1 275
OECD Asie	326	352	351	367	388	420	443	456
Japonsko	193	210	205	204	208	216	221	221
Jižní Korea	68	74	75	88	94	105	110	112
Austrálie/Nový Zéland	66	68	71	74	86	99	112	123
Celkem OECD	2 847	2 937	2 970	3 132	3 250	3 364	3 555	3 739
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	1 332	1 353	1 354	1 319	1 324	1 349	1 397	1 438
Rusko	889	897	899	867	860	864	895	932
Ostatní Evropa	443	456	454	452	464	485	502	506
Ne OECD Asie	518	573	617	934	1 138	1 377	1 584	1 746

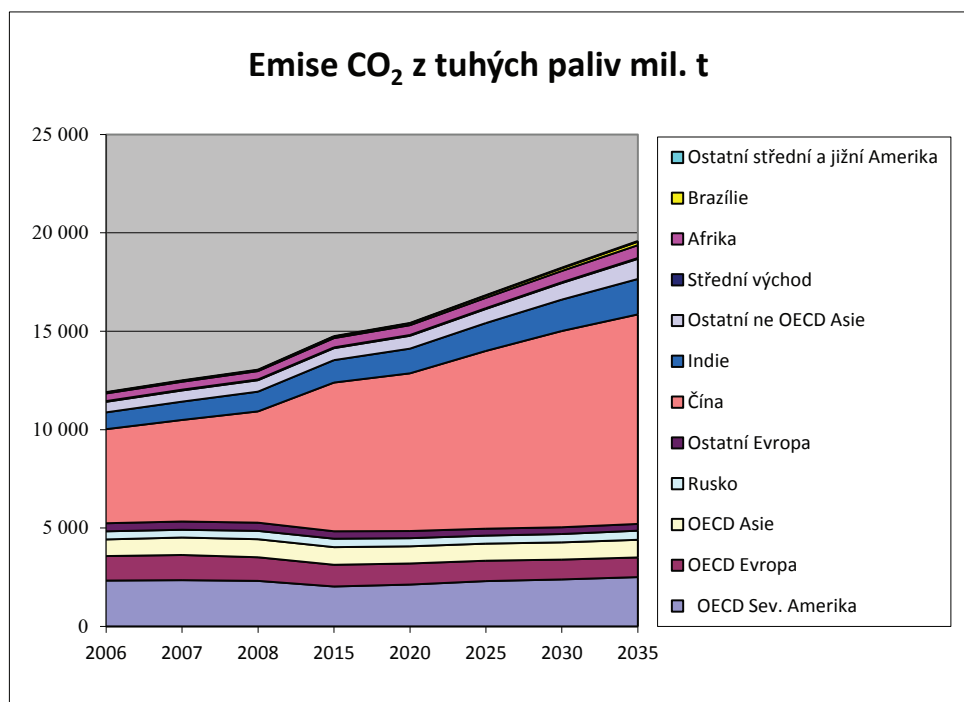
	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
Čína	111	138	151	297	378	477	566	641
Indie	78	83	86	184	223	257	276	288
Ostatní ne OECD Asie	330	352	380	453	537	643	742	818
Střední východ	572	595	650	817	946	1 063	1 186	1 335
Afrika	166	176	206	268	338	406	469	517
Střední a jižní Amerika	241	238	256	278	321	366	419	494
Brazílie	38	39	46	62	85	102	126	175
Ostatní střední a jižní Amerika	203	199	210	217	236	264	293	320
Celkem ne OECD	2 829	2 934	3 083	3 616	4 068	4 561	5 055	5 531
Celkem svět	5 675	5 870	6 052	6 748	7 318	7 925	8 611	9 270



1.4.14 Emise CO₂ z tuhých paliv mil. t

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
OECD								
OECD Sev. Amerika	2 331	2 352	2 315	2 030	2 128	2 304	2 389	2 507
Spojené státy	2 147	2 172	2 139	1 882	1 977	2 145	2 219	2 304
Kanada	132	128	126	92	93	96	96	105
Mexiko	53	51	50	55	58	63	74	98
OECD Evropa	1 245	1 279	1 200	1 103	1 071	1 036	1 008	999
OECD Asie	846	888	917	896	872	868	875	897
Japonsko	425	446	436	422	400	382	364	350
Jižní Korea	195	213	240	242	241	257	281	316
Austrálie/Nový Zéland	226	229	240	232	230	229	229	231

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
Celkem OECD	4 422	4 518	4 431	4 029	4 071	4 208	4 272	4 403
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	821	813	841	806	777	759	769	806
Rusko	412	393	424	429	413	408	424	464
Ostatní Evropa	410	420	417	378	364	351	344	342
Ne OECD Asie	6 170	6 659	7 241	9 306	9 922	11 167	12 412	13 468
Čína	4 779	5 160	5 654	7 556	8 013	9 033	9 973	10 646
Indie	854	931	1 003	1 140	1 254	1 416	1 595	1 800
Ostatní ne OECD Asie	537	569	583	609	655	718	843	1 023
Střední východ	36	39	37	38	38	38	39	41
Afrika	390	403	426	472	500	528	575	655
Střední a jižní Amerika	65	70	72	99	112	134	167	211
Brazílie	41	43	44	72	86	107	134	174
Ostatní střední a jižní Amerika	25	27	28	27	26	27	33	37
Celkem ne OECD	7 482	7 985	8 618	10 721	11 349	12 626	13 961	15 181
Celkem svět	11 904	12 503	13 049	14 750	15 420	16 834	18 234	19 584



1.4.15 Vývoj spotřeby paliv a energie podle scénáře BP

	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Severní Amerika	923,3	951,2	1059,5	1131,0	1039,7	987,7	964,5	937,3	897,2
Jižní a střední Amerika	168,3	199,1	226,6	239,9	282,0	305,2	335,0	357,1	379,5
Evropa a Euroasie	1130,6	945,4	938,6	970,1	922,9	897,1	897,8	891,4	865,1

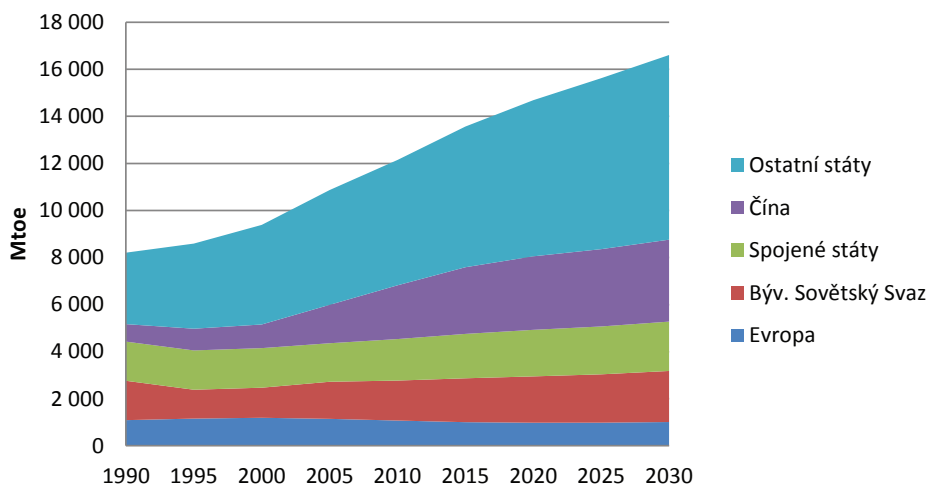
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Střední východ	172,5	207,7	239,0	288,5	360,2	404,0	457,6	493,6	540,1
Afrika	93,7	104,7	116,9	134,5	155,5	166,9	180,7	197,4	216,0
Asie Pacifik	660,2	863,2	991,1	1144,5	1267,8	1405,8	1543,0	1685,8	1821,5
Celková spotřeba kapalných paliv	3148,6	3271,3	3571,6	3908,5	4028,1	4166,6	4378,6	4562,6	4719,5
<i>z toho biopaliva</i>	<i>7,1</i>	<i>8,5</i>	<i>9,2</i>	<i>19,9</i>	<i>59,3</i>	<i>90,0</i>	<i>116,8</i>	<i>153,2</i>	<i>188,0</i>
Severní Amerika	579,3	673,8	720,7	705,0	767,4	813,5	852,2	867,3	880,5
Jižní a střední Amerika	52,0	67,6	86,4	110,6	132,9	162,7	190,1	219,5	248,5
Evropa a Evroasie	877,2	823,3	886,8	1010,5	1023,5	1071,8	1119,3	1156,5	1204,0
Střední východ	86,1	128,1	168,1	251,3	329,0	482,7	547,8	623,0	698,7
Afrika	35,7	42,7	52,6	74,7	94,5	115,4	128,7	149,1	172,9
Asie Pacifik	139,1	191,4	261,7	359,0	510,8	685,6	846,7	958,0	1094,9
Celková spotřeba zemního plynu	1769,5	1927,0	2176,2	2511,2	2858,1	3331,6	3684,7	3973,4	4299,5
Severní Amerika	513,7	536,5	606,9	614,9	556,3	549,0	518,2	473,2	431,9
Jižní a střední Amerika	17,2	18,2	20,1	21,2	23,8	25,7	34,3	38,0	36,2
Evropa a Evroasie	786,3	580,3	525,2	513,9	486,8	465,5	447,4	432,4	411,1
Střední východ	3,4	5,5	7,3	9,1	8,8	8,9	8,9	8,9	8,9
Afrika	74,5	78,6	82,9	92,1	95,3	113,3	121,8	130,5	139,8
Asie Pacifik	825,2	1037,1	1157,1	1761,6	2384,7	2890,9	3266,2	3463,2	3580,9
Celková spotřeba uhlí	2220,3	2256,2	2399,7	3012,9	3555,8	4053,3	4396,7	4546,1	4608,7
Severní Amerika	154,5	184,3	197,8	209,4	213,8	218,5	222,1	228,5	227,8
Jižní a střední Amerika	2,2	2,2	2,8	3,8	4,9	6,7	9,2	10,5	12,2
Evropa a Evroasie	229,2	243,7	267,4	285,5	272,8	272,7	279,8	289,3	307,0
Střední východ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	4,0	4,0
Afrika	2,0	2,7	3,1	2,9	3,1	3,1	3,1	4,4	6,3
Asie Pacifik	65,2	93,0	113,3	125,2	131,6	191,3	262,3	342,9	449,0
Celková spotřeba jaderné energie	453,1	525,9	584,3	626,8	626,2	693,7	777,8	879,6	1006,2
Severní Amerika	139,2	152,9	151,2	150,1	149,9	156,0	162,6	165,4	167,2
Jižní a střední Amerika	82,3	105,1	124,6	140,6	157,2	178,8	198,2	218,0	240,7
Evropa a Evroasie	162,7	178,4	188,6	180,1	195,9	194,5	206,4	217,7	230,6
Střední východ	2,2	2,8	1,8	4,1	3,0	6,8	8,5	9,9	11,4
Afrika	12,5	13,4	16,4	19,8	23,2	24,9	31,0	36,1	42,5
Asie Pacifik	90,1	108,7	116,7	163,9	246,4	290,1	349,9	396,7	445,0
Celková spotřeba energie z vod. el.	489,0	561,4	599,4	658,6	775,6	851,1	956,6	1043,8	1137,4
Severní Amerika	16,5	18,8	21,1	24,9	44,2	52,8	87,7	138,3	191,3
Jižní a střední Amerika	2,0	2,5	3,9	6,2	11,1	17,3	21,6	27,9	34,8
Evropa a Evroasie	4,6	7,3	14,8	35,3	69,6	109,5	154,6	201,5	252,4
Střední východ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,9	5,1	10,6
Afrika	0,1	0,2	0,3	0,6	1,1	3,6	8,7	19,0	32,2
Asie Pacifik	5,0	7,2	11,2	16,0	32,6	80,5	158,2	237,3	338,9
Celková spotřeba energie z OZE	28,1	36,1	51,2	83,1	158,6	264,1	432,7	629,1	860,2

1.4.16 Vývoj produkce paliv a energie podle scénáře BP

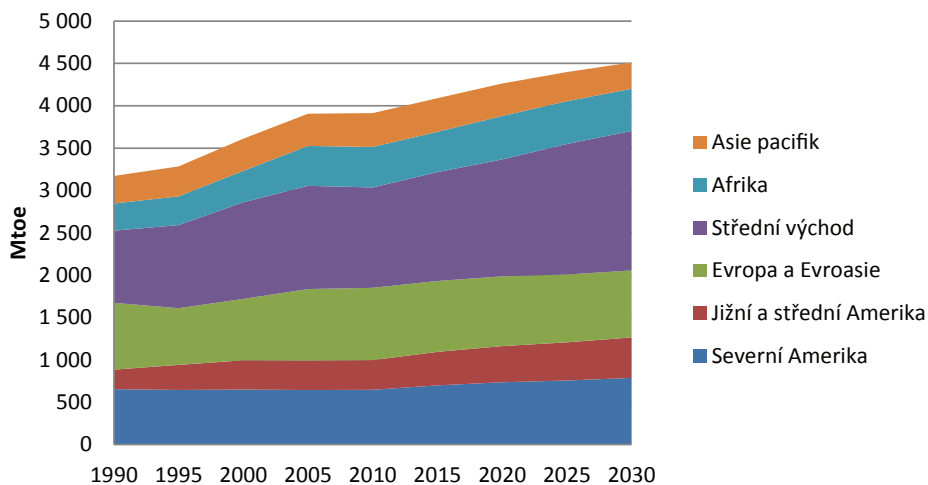
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Severní Amerika	655,6	646,0	650,8	645,3	648,2	700,1	736,9	757,7	788,3
Jižní a střední Amerika	230,3	295,7	345,3	347,1	350,0	395,5	426,5	450,2	477,7
Evropa a Evroasie	788,3	669,4	724,7	844,8	853,3	836,7	823,6	800,8	790,5
Střední východ	851,8	980,5	1140,9	1217,9	1184,6	1285,0	1379,8	1540,5	1646,4
Afrika	320,9	339,3	370,9	470,7	478,2	475,1	512,4	504,9	497,6
Asie Pacifik	324,9	353,6	379,2	380,8	399,4	397,1	383,5	344,0	311,3
Těžba ropy	3171,8	3284,4	3611,8	3906,6	3913,7	4089,4	4262,8	4398,0	4511,7
Severní Amerika	584,0	651,7	693,9	676,5	750,4	795,7	852,7	875,6	906,2
Jižní a střední Amerika	52,3	68,0	90,2	124,8	145,1	175,1	191,8	233,9	270,7
Evropa a Evroasie	865,1	789,2	845,0	934,2	938,8	1016,6	1047,9	1092,5	1161,8
Střední východ	91,2	134,6	187,3	287,9	414,6	579,0	655,9	741,8	821,3
Afrika	61,9	76,7	117,3	156,9	188,1	213,4	257,2	298,6	356,8
Asie Pacifik	135,8	190,4	244,9	327,5	443,9	545,6	706,9	770,1	811,4
Těžba zemního plynu	1790,2	1910,6	2178,7	2507,8	2880,9	3325,5	3712,5	4012,4	4328,1
Severní Amerika	609,2	602,3	611,6	618,8	591,6	601,8	577,3	540,2	506,0
Jižní a střední Amerika	18,5	22,8	33,9	46,3	53,8	59,7	65,2	68,5	72,0
Evropa a Evroasie	713,1	495,3	428,6	438,1	430,9	424,3	418,1	411,1	408,6
Střední východ	0,8	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
Afrika	105,0	121,8	130,6	141,0	144,9	156,1	172,3	190,3	210,1
Asie Pacifik	820,5	1023,1	1147,1	1819,4	2509,4	3009,0	3191,8	3292,2	3375,0
Těžba uhlí	2267,1	2266,0	2352,5	3064,4	3731,4	4252,0	4426,0	4503,6	4573,0
Severní Amerika	154,5	184,3	197,8	209,4	213,8	218,5	222,1	228,5	227,8
Jižní a střední Amerika	2,2	2,2	2,8	3,8	4,9	6,7	9,2	10,5	12,2
Evropa a Evroasie	229,2	243,7	267,4	285,5	272,8	272,7	279,8	289,3	307,0
Střední východ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	4,0	4,0
Afrika	2,0	2,7	3,1	2,9	3,1	3,1	3,1	4,4	6,3
Asie Pacifik	65,2	93,0	113,3	125,2	131,6	191,3	262,3	342,9	449,0
Výroba jaderné energie	453,1	525,9	584,3	626,8	626,2	693,7	777,8	879,6	1006,2
Severní Amerika	139,2	152,9	151,2	150,1	149,9	156,0	162,6	165,4	167,2
Jižní a střední Amerika	82,3	105,1	124,6	140,6	157,2	178,8	198,2	218,0	240,7
Evropa a Evroasie	162,7	178,4	188,6	180,1	195,9	194,5	206,4	217,7	230,6
Střední východ	2,2	2,8	1,8	4,1	3,0	6,8	8,5	9,9	11,4
Afrika	12,5	13,4	16,4	19,8	23,2	24,9	31,0	36,1	42,5
Asie Pacifik	90,1	108,7	116,7	163,9	246,4	290,1	349,9	396,7	445,0
Výroba v hydroelektrárnách	489,0	561,4	599,4	658,6	775,6	851,1	956,6	1043,8	1137,4
Severní Amerika	1,5	2,7	3,1	7,6	26,4	40,2	47,7	58,8	70,1
Jižní a střední Amerika	5,6	5,6	5,2	8,1	18,3	26,5	38,7	52,1	63,6
Evropa a Evroasie	0,0	0,0	0,7	3,4	11,4	15,0	19,5	24,7	29,5
Střední východ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Afrika	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,6
Asie Pacifik	0,0	0,0	0,1	0,8	3,3	8,2	10,6	17,1	24,2
Výroba biopaliv	7,1	8,3	9,2	19,9	59,3	90,0	116,8	153,2	188,0
Severní Amerika	16,5	18,8	21,1	24,9	44,2	52,8	87,7	138,3	191,3

	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jižní a střední Amerika	2,0	2,5	3,9	6,2	11,1	17,3	21,6	27,9	34,8
Evropa a Evroasie	4,6	7,3	14,8	35,3	69,6	109,5	154,6	201,5	252,4
Střední východ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,9	5,1	10,6
Afrika	0,1	0,2	0,3	0,6	1,1	3,6	8,7	19,0	32,2
Asie Pacifik	5,0	7,2	11,2	16,0	32,6	80,5	158,2	237,3	338,9
Výroba z OZE	28,1	36,1	51,2	83,1	158,6	264,1	432,7	629,1	860,2

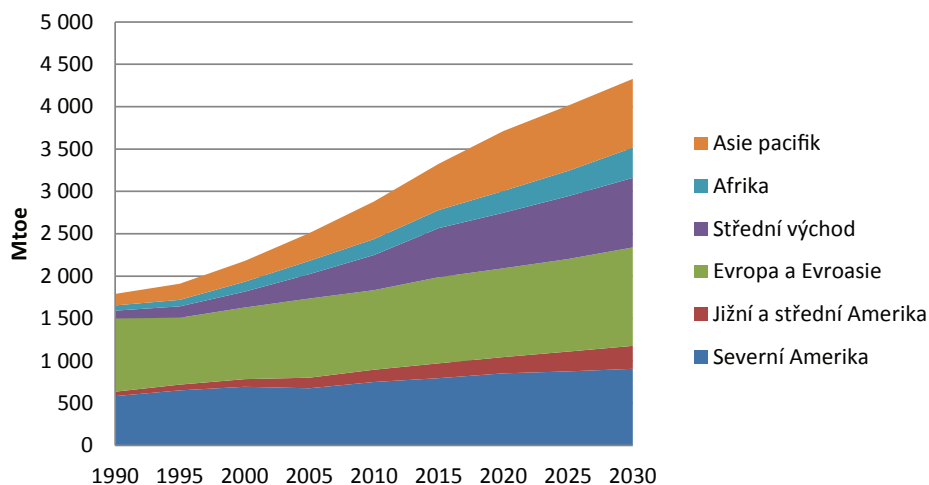
Výhled výroby primárních paliv podle BP



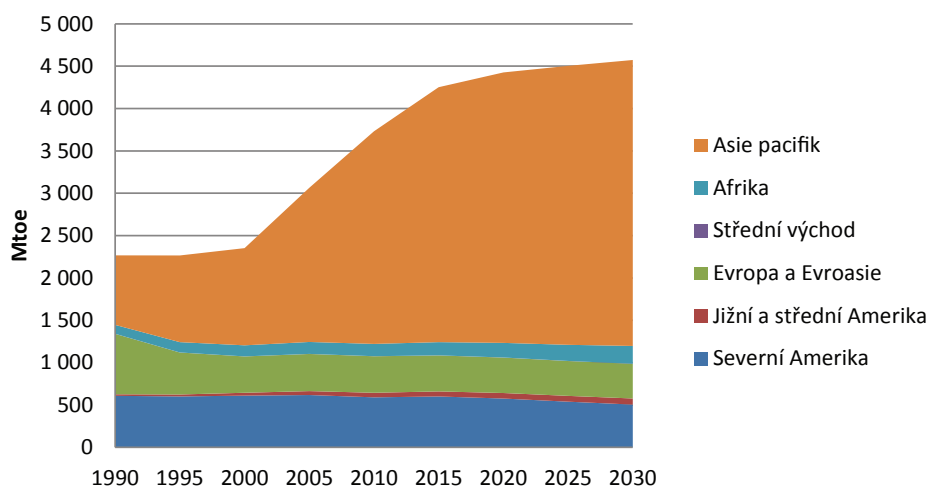
Výhled těžby ropy podle BP



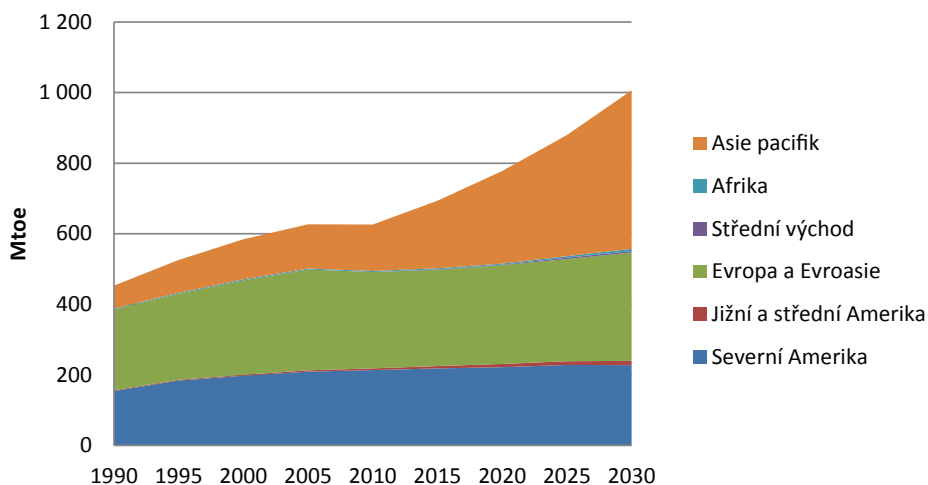
Výhled těžby zemního plynu podle BP



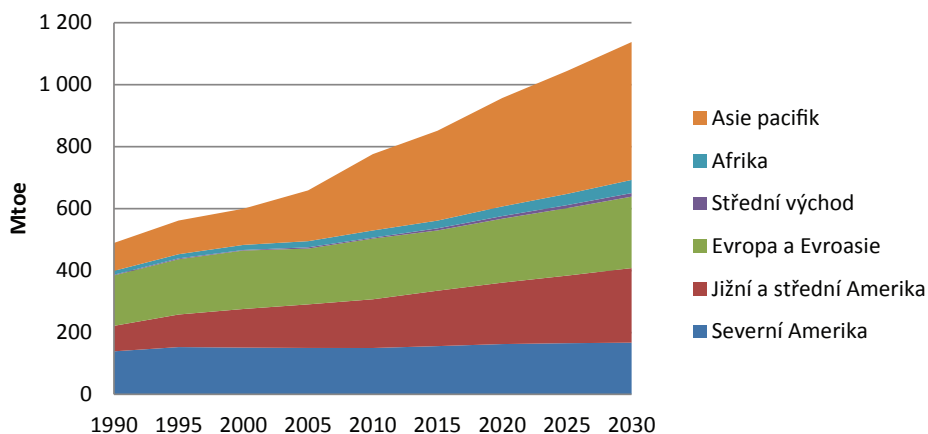
Výhled těžby uhlí podle BP

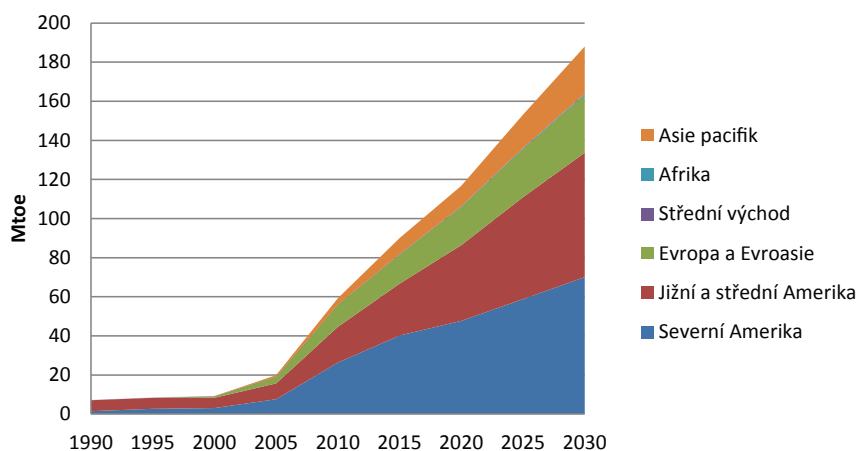
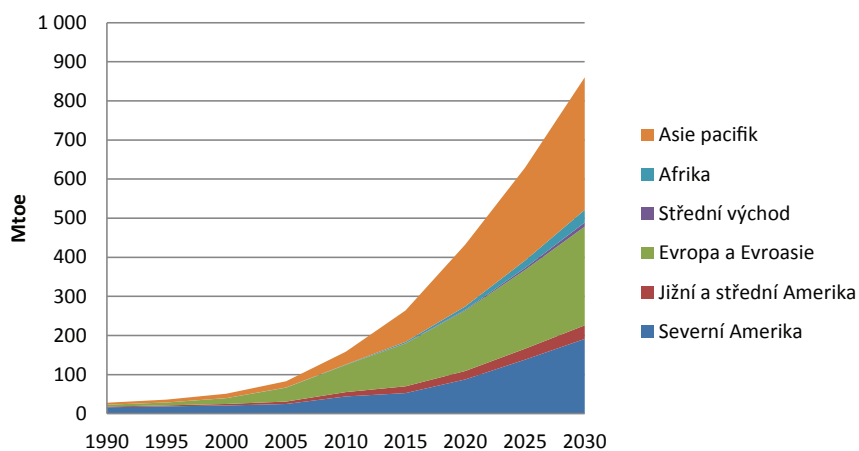


Výhled výroby v JE podle BP

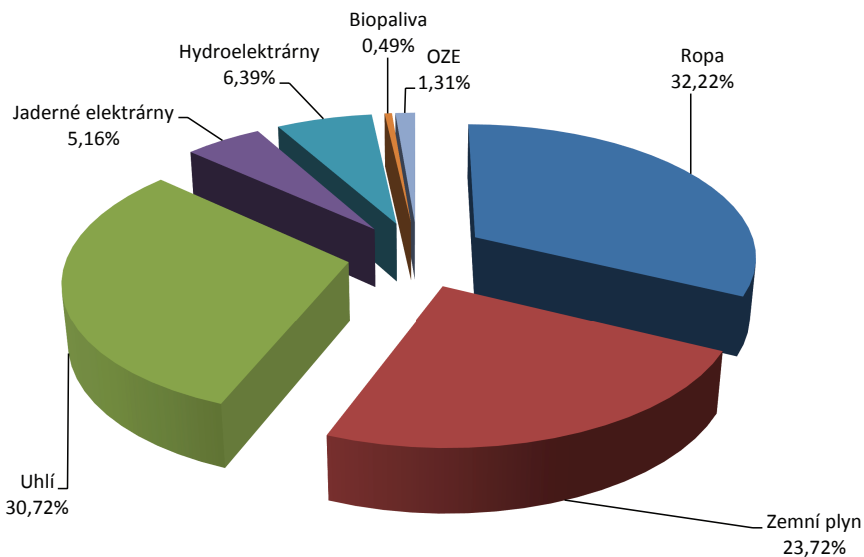


Výhled výroby v hydroelektrárnách podle BP

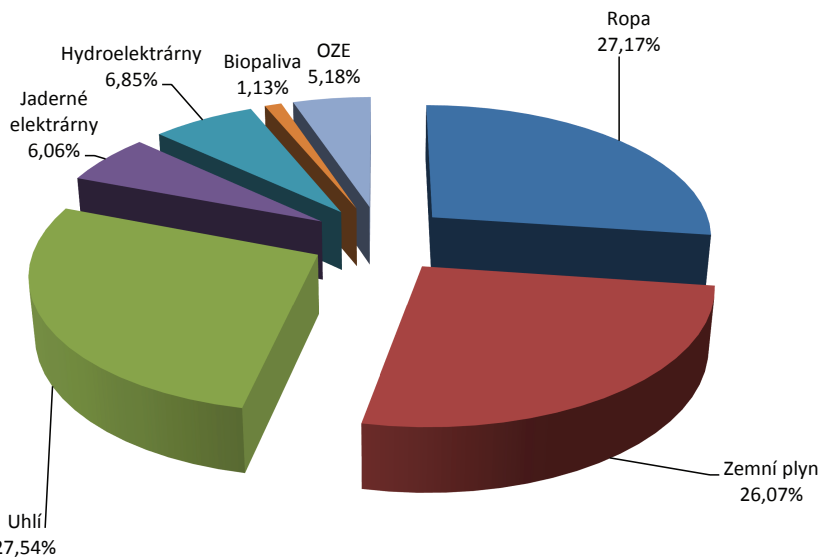


Výhled výroby biopaliv podle BP**Výhled výroby OZE podle BP**

Zdroje energie ve světě v roce 2010 podle BP



Zdroje energie ve světě v roce 2030 podle BP

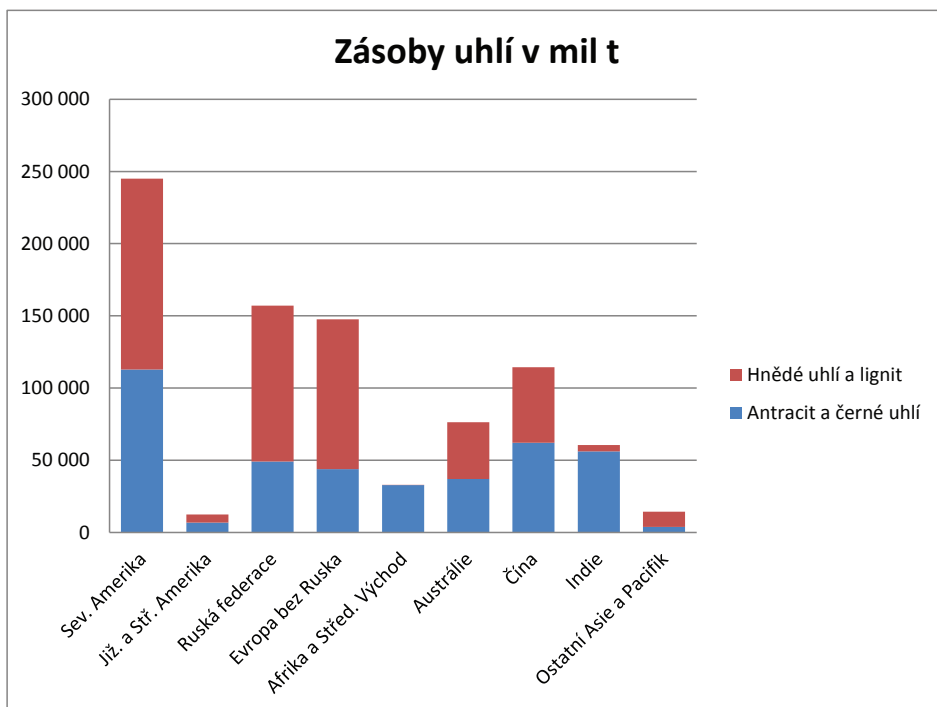


2 UHELNÝ PRŮMYSL

2.1 UHELNÝ PRŮMYSL SVĚTA

2.1.1 Zásoby uhlí v mil. t (rok 2011)

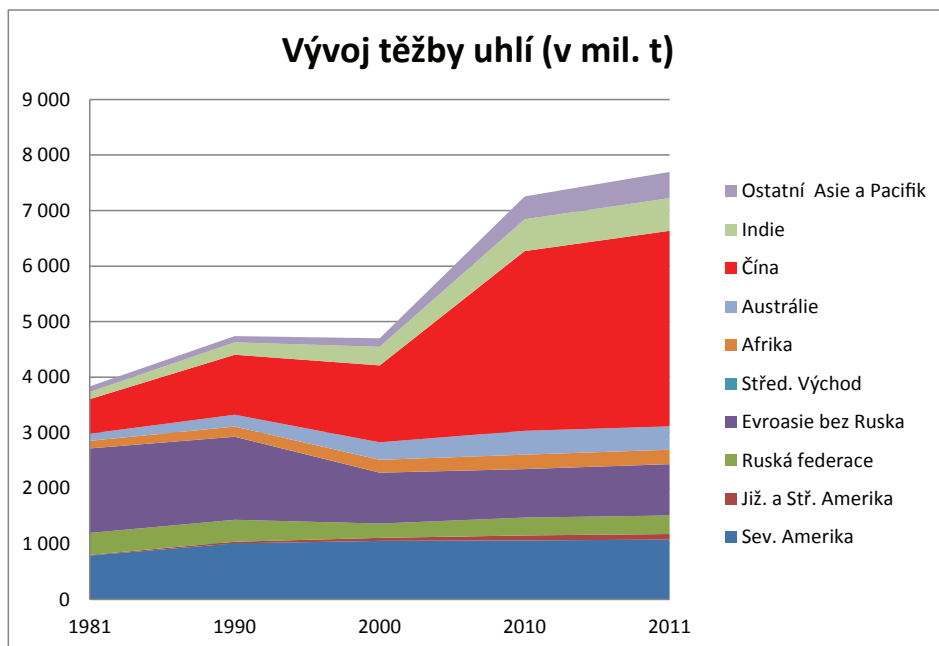
	Antracit a černé uhlí	Hnědé uhlí a lignit	Celkem	Podíl	R/P ratio
Spojené státy	108501	128794	237295	27,6%	239
Kanada	3474	3108	6582	0,8%	97
Mexiko	860	351	1211	0,1%	77
Celkem Sev. Amerika	112835	132253	245088	28,5%	228
Brazílie	-	4559	4559	0,5%	
Kolumbie	6366	380	6746	0,8%	79
Venezuela	479	-	479	0,1%	55
Ost. Již. a Stř. Amerika	45	679	724	0,1%	
Celkem Již. a Stř. Amerika	6890	5618	12508	1,5%	124
Bulharsko	2	2364	2366	0,3%	64
Česko	192	908	1100	0,1%	19
Německo	99	40600	40699	4,7%	216
Řecko	-	3020	3020	0,4%	53
Maďarsko	13	1647	1660	0,2%	174
Kazachstán	21500	12100	33600	3,9%	290
Polsko	4338	1371	5709	0,7%	41
Rumunsko	10	281	291		8
Ruská federace	49088	107922	157010	18,2%	471
Španělsko	200	330	530	0,1%	81
Turecko	529	1814	2343	0,3%	30
Ukrajina	15351	18522	33873	3,9%	390
Velká Británie	228	-	228		12
Ost. Evropa a Evroasie	1440	20735	22175	2,6%	238
Celkem Evropa a Evroasie	92990	211614	304604	35,4%	242
Jihoafrická republika	30156	-	30156	3,5%	118
Zimbabwe	502	-	502	0,1%	202
Ostatní Afrika	860	174	1034	0,1%	
Střední východ	1203	-	1203	0,1%	
Celkem Afrika a Střed. Východ	32721	174	32895	3,8%	126
Austrálie	37100	39300	76400	8,9%	184
Čína	62200	52300	114500	13,3%	33
Indie	56100	4500	60600	7,0%	103
Indonésie	1520	4009	5529	0,6%	17
Japonsko	340	10	350	w	275
Nový Zéland	33	538	571	0,1%	115
Sev. Korea	300	300	600	0,1%	19
Pákistán	-	2070	2070	0,2%	
Jižní Korea	-	126	126		60
Thajsko	-	1239	1239	0,1%	58
Vietnam	150	-	150		3
Ostat. Asie a Pacifik	1583	2125	3708	0,4%	88
Celkem Asie a Pacifik	159326	106517	265843	30,9%	53
Celkem svět	404762	456176	860938	100,0%	112



2.1.2 Těžba uhlí v mil. t

	1981	1990	2000	2010	2011
Spojené státy	747,3	933,6	974,0	983,7	992,8
Kanada	40,1	68,3	69,2	69,0	68,2
Mexiko	3,0	6,9	11,3	10,1	15,7
Celkem Sev. Amerika	790,4	1008,8	1054,5	1062,8	1076,7
Brazílie	5,7	4,6	6,8	5,6	6,2
Kolumbie	4,0	20,5	38,2	74,4	85,8
Venezuela		2,2	7,9	8,8	8,7
Ost. Již. a Stř. Amerika	1,7	2,5	0,6	0,5	0,5
Celkem Již. a Stř. Amerika	11,4	29,8	53,6	89,3	101,2
Bulharsko	29,2	31,7	26,4	29,4	37,1
Česko	117,7	102,8	65,2	55,2	57,9
Francie	22,7	13,6	4,1	0,3	0,1
Německo	492,8	426,7	201,0	182,3	188,6
Řecko	27,3	51,9	63,9	57,7	57,5
Maďarsko	26,0	17,6	14,0	9,1	9,6
Kazachstán		131,4	74,9	110,9	115,9
Polsko	198,6	215,3	162,8	133,2	139,2
Rumunsko	36,9	38,2	29,3	31,1	35,5
Ruská federace		395,3	258,3	321,6	333,5
Španělsko	35,6	36,0	23,5	8,4	6,6
Turecko	21,0	47,4	63,3	73,4	77,2
Ukrajina		164,9	81,0	76,8	86,8
Velká Británie	127,5	92,8	31,2	18,4	18,3

	1981	1990	2000	2010	2011
Ost. Evropa a Evroasie	781,3	124,2	74,6	86,4	93,0
Celkem Evropa a Evroasie	1916,7	1889,7	1173,4	1194,3	1256,8
Celkem Střed. Východ	0,7	1,3	1,2	1,2	1,2
Jihoafrická republika	130,4	174,8	224,1	254,3	255,1
Zimbabwe	2,9	5,5	4,4	2,5	2,5
Ostatní Afrika	2,7	2,3	2,0	1,9	1,9
Celkem Afrika	135,9	182,6	230,5	258,7	259,5
Austrálie	126,9	210,4	312,0	424,0	415,5
Čína	621,6	1079,9	1384,2	3235,0	3520,0
Indie	130,1	223,3	334,8	573,8	588,5
Indonésie	0,4	10,7	77,0	275,2	324,9
Japonsko	17,7	8,3	3,1	0,9	1,3
Nový Zéland	2,2	2,6	3,5	5,3	4,9
Pákistán	1,6	2,8	3,2	3,3	3,2
Jižní Korea	19,9	17,2	4,2	2,1	2,1
Thajsko	1,7	12,4	17,7	18,3	21,4
Vietnam	6,0	5,1	11,6	44,0	44,5
Ostat. Asie a Pacifik	52,8	55,4	36,9	66,5	73,8
Celkem Asie a Pacifik	980,9	1628,2	2188,2	4648,4	5000,1
Celkem svět	3836,1	4740,3	4701,4	7254,6	7695,4

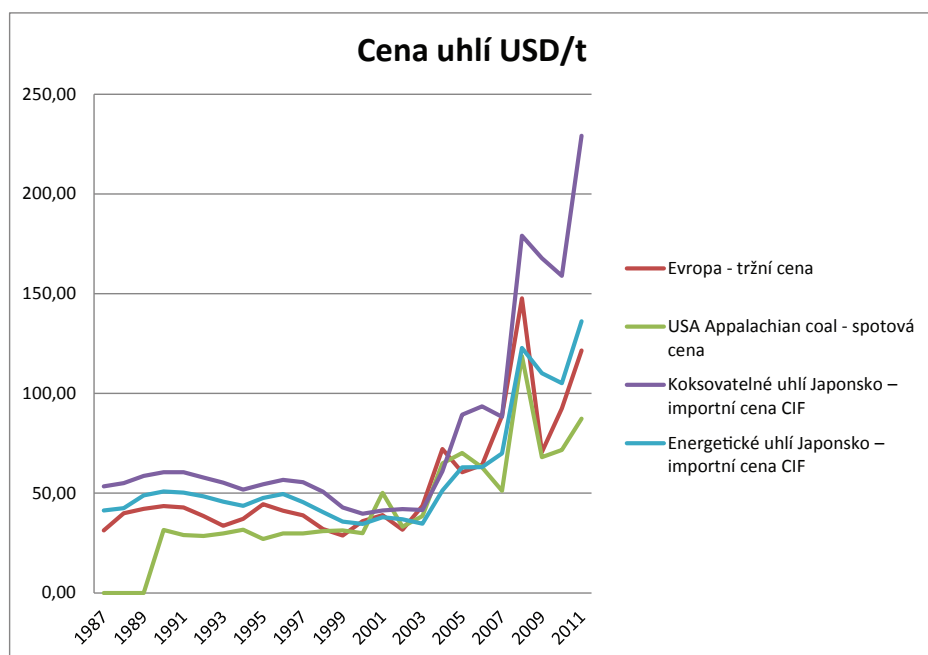


2.1.3 Těžba uhlí v Mtoe

	1981	1990	2000	2010	2011
Spojené státy	463,1	565,9	570,1	551,8	556,8
Kanada	23,2	40,0	36,1	36,0	35,6
Mexiko	1,7	3,4	5,4	4,8	7,6
Celkem Sev. Amerika	487,9	609,2	611,6	592,7	600,0
Brazílie	2,6	1,9	2,9	2,1	2,4
Kolumbie	2,6	13,3	24,9	48,3	55,8
Venezuela	^	1,6	5,8	6,4	6,3
Ost. Již. a Stř. Amerika	1,1	1,7	0,4	0,3	0,3
Celkem Již. a Stř. Amerika	6,3	18,5	33,9	57,2	64,8
Bulharsko	5,0	5,4	4,4	4,9	6,1
Česko	42,7	36,7	25,0	20,8	21,6
Francie	12,6	8,1	2,3	0,1	0,1
Německo	146,3	117,3	56,5	43,7	44,6
Řecko	3,5	7,1	8,2	7,4	7,4
Maďarsko	5,9	4,0	2,9	1,9	2,0
Kazachstán		67,7	38,5	56,2	58,8
Polsko	98,1	94,5	71,3	55,5	56,6
Rumunsko	8,5	8,7	6,4	5,8	6,7
Ruská federace	n/a	176,2	116,0	151,1	157,3
Španělsko	11,8	11,9	8,0	3,4	2,5
Turecko	6,9	12,3	13,4	15,8	16,6
Ukrajina		83,9	42,0	39,9	45,1
Velká Británie	75,7	54,7	19,0	11,2	11,2
Ost. Evropa a Evroasie	369,0	29,3	16,4	19,5	20,6
Celkem Střed. Východ	0,4	0,8	0,8	0,7	0,7
Jihoafrická republika	74,9	100,1	126,6	143,3	143,8
Zimbabwe	1,9	3,5	2,8	1,6	1,6
Ostatní Afrika	1,6	1,4	1,2	1,2	1,2
Celkem Afrika	78,3	105,1	130,7	146,1	146,6
Austrálie	65,1	109,0	166,5	236,0	230,8
Čína	310,9	562,3	762,5	1797,7	1956,0
Indie	62,9	91,9	132,2	217,5	222,4
Indonésie	0,2	6,6	47,4	169,2	199,8
Japonsko	11,1	4,6	1,7	0,5	0,7
Nový Zéland	1,2	1,5	2,2	3,3	3,1
Pákistán	0,7	1,3	1,4	1,5	1,4
Jižní Korea	9,1	7,7	1,9	0,9	0,9
Thajsko	0,5	3,6	5,1	5,1	6,0
Vietnam	3,4	2,9	6,5	24,6	24,9
Ostat. Asie a Pacifik	29,4	30,1	19,5	36,3	40,2
Celkem Asie a Pacifik	494,6	821,4	1147,0	2492,7	2686,3
Celkem svět	1853,5	2272,6	2354,3	3726,7	3955,5

2.1.4 Ceny uhlí v USD/tuna

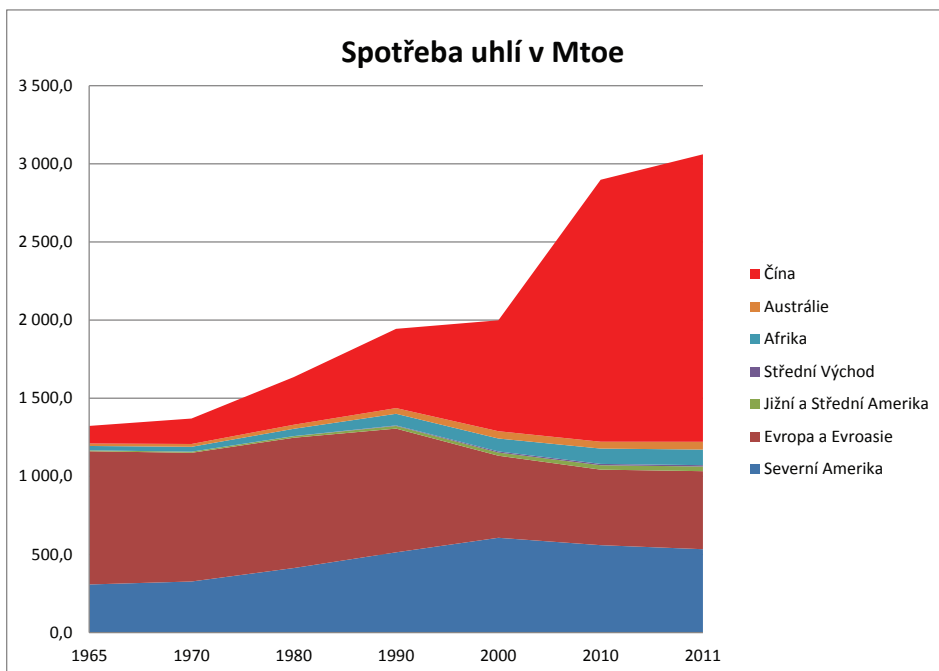
	Evropa – tržní cena	USA Appalachian coal – spotová cena	Koksovatelné uhlí Japonsko – importní cena CIF	Energetické uhlí Japonsko – importní cena CIF
1987	31,30	-	53,44	41,28
1988	39,94	-	55,06	42,47
1989	42,08	-	58,68	48,86
1990	43,48	31,59	60,54	50,81
1991	42,80	29,01	60,45	50,30
1992	38,53	28,53	57,82	48,45
1993	33,68	29,85	55,26	45,71
1994	37,18	31,72	51,77	43,66
1995	44,50	27,01	54,47	47,58
1996	41,25	29,86	56,68	49,54
1997	38,92	29,76	55,51	45,53
1998	32,00	31,00	50,76	40,51
1999	28,79	31,29	42,83	35,74
2000	35,99	29,90	39,69	34,58
2001	39,03	50,15	41,33	37,96
2002	31,65	33,20	42,01	36,90
2003	43,60	38,52	41,57	34,74
2004	72,08	64,90	60,96	51,34
2005	60,54	70,12	89,33	62,91
2006	64,11	62,96	93,46	63,04
2007	88,79	51,16	88,24	69,86
2008	147,67	118,79	179,03	122,81
2009	70,66	68,08	167,82	110,11
2010	92,50	71,63	158,95	105,19
2011	121,54	87,38	229,12	136,21



2.1.5 Spotřeba uhlí v Mtoe

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Spojené státy	291,8	309,1	388,6	483,1	569,0	526,1	501,9
Kanada	15,5	16,9	22,2	27,1	31,8	24,0	21,8
Mexiko	0,7	1,1	2,3	3,4	5,9	9,4	9,9
Celkem Sev. Amerika	308,0	327,1	413,2	513,7	606,7	559,5	533,7
Argentina	0,9	1,0	0,9	1,0	0,8	1,0	1,1
Brazílie	1,7	2,4	5,5	9,5	12,5	13,9	13,9
Chile	1,2	1,3	1,1	2,4	3,0	4,2	5,3
Kolumbie	2,0	2,2	2,3	3,5	2,7	4,0	4,3
Ekvádor	-	-	-	-	-	-	-
Peru			0,1	0,1	0,5	0,8	0,8
Trinidad a Tobago	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela				0,2		1,9	2,0
Ost. Již. a Stř. Amerika	0,1	0,1	0,1	0,3	0,6	2,4	2,4
Celkem Již. a Stř. Amerika	5,9	7,0	10,0	17,1	20,1	28,2	29,8
Rakousko	4,7	4,0	3,3	3,6	2,8	2,6	2,5
Ázerbajdžán				0,1	-		
Bělorusko				1,2	0,1		
Belgie a Lucembursko	19,2	16,3	10,5	10,7	7,3	3,3	2,1
Bulharsko	6,0	8,0	9,1	8,8	6,4	6,8	8,4
Česko	35,3	37,1	38,5	33,5	21,0	18,2	19,2
Dánsko	2,1	2,0	5,9	6,0	4,0	3,8	3,2
Finsko	2,0	2,5	3,8	3,3	3,3	4,3	3,3
Francie	45,1	37,8	27,7	19,1	13,9	10,7	9,0
Německo	163,5	151,7	139,6	129,6	84,9	76,6	77,6
Řecko	2,1	2,5	4,0	8,0	9,2	7,4	7,3
Maďarsko	10,9	9,2	8,1	5,6	3,2	2,6	2,7
Irsko	2,2	0,9	0,7	2,1	1,8	1,2	1,3
Itálie	8,6	9,9	12,6	14,1	12,2	14,3	15,4
Kazachstán				40,2	23,2	31,6	30,2
Litva				0,6	0,1	0,2	0,2
Nizozemí	9,5	4,8	3,9	9,5	8,6	7,9	7,8
Norsko	0,8	0,9	1,0	0,8	1,0	0,6	0,6
Polsko	59,5	70,2	101,6	80,2	57,6	56,4	59,8
Portugalsko	0,6	0,5	0,4	2,8	4,5	1,9	2,6
Rumunsko	4,1	6,7	12,9	11,7	7,0	6,1	7,1
Ruská federace				180,6	105,2	90,2	90,9
Slovensko	5,8	6,3	6,9	6,9	4,0	3,4	3,3
Španělsko	9,6	9,7	13,3	19,0	22,3	9,8	14,9
Švédsko	1,2	1,5	1,7	2,2	1,9	2,1	2,0
Švýcarsko	1,2	0,4	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
Turecko	3,7	4,6	6,8	15,9	22,5	30,9	32,4
Turkmenistán				0,4	-	-	-
Ukrajina				74,8	39,1	37,9	42,4
Velká Británie	117,4	96,0	71,1	64,9	36,7	31,0	30,8
Uzbekistán				4,1	1,0	1,3	1,3
Ost. Evropa a Evroasie	337,3	340,0	350,4	31,1	20,2	20,1	20,8
Celkem Evropa a Evroasie	852,2	823,4	833,7	791,6	525,2	483,3	499,2
Írán	0,2	0,3	0,6	1,1	1,1	0,8	0,8
Izrael	-	-		2,3	6,2	7,7	7,9
Kuvajt	-	-	-	-	-	-	-

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Katar	-	-	-	-	-	-	-
Saúdská Arábie	-	-	-	-	-	-	-
Spojené Arabské emiráty	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní Střední východ	-	-	-	-	-	-	-
Celkem Střední východ	0,2	0,3	0,6	3,4	7,3	8,5	8,7
Alžírsko	0,1	0,1	0,1	0,6	0,5	-	-
Egypt	0,4	0,4	0,6	0,9	1,4	0,9	0,9
Jižní Afrika	24,7	27,4	42,7	66,4	74,6	91,3	92,9
Ostatní Afrika	2,7	3,2	3,3	6,4	6,3	5,9	6,0
Celkem Afrika	27,9	31,1	46,7	74,3	82,7	98,1	99,8
Austrálie	16,0	18,0	26,1	36,5	46,7	43,8	49,8
Bangladéš	-	-	0,1	0,3	0,3	0,9	1,0
Čína	112,3	162,9	304,9	507,1	709,6	1676,2	1839,4
HongKong	0,1			5,5	3,7	6,3	7,7
Indie	35,5	37,6	56,7	95,5	144,2	270,8	295,6
Indonésie	0,1	0,1	0,3	4,0	13,7	41,2	44,0
Japonsko	43,6	60,2	57,6	76,0	98,9	123,7	117,7
Malajsie				1,3	2,5	13,8	15,0
Nový Zéland	1,6	1,4	1,2	1,2	1,1	1,4	1,4
Pákistán	1,4	0,9	0,7	2,1	2,0	4,5	4,2
Filipíny			0,1	1,0	4,3	7,7	8,3
Singapur			-	-	-	-	-
Jižní Korea	5,0	5,6	13,2	24,4	43,0	75,9	79,4
Taj Van	3,0	2,7	3,8	11,0	28,7	40,3	41,6
Thajsko		0,1	0,4	3,7	7,8	15,3	13,9
Vietnam	3,2	4,7	7,5	6,9	4,7	13,9	15,0
Ostat. Asie a Pacifik	10,8	16,1	27,3	30,4	18,9	18,7	19,1
Celkem Asie a Pacifik	232,8	310,4	499,9	806,8	1130,2	2354,4	2553,2
Celkem svět	1427,0	1499,3	1804,0	2207,0	2372,2	3532,0	3724,3



2.2 UHELNÝ PRŮMYSL EU

2.2.1 Vývoj těžby uhlí v EU v tis. t

	1998	1999	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	689 732	660 397	655 047	636 874	629 179	617 892	597 182	571 448	561 128
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	30 111	25 298	26 432	24 695	25 678	28 453	28 789	27 186	29 405
Česká republika	67 529	59 133	65 162	62 026	62 903	62 626	60 200	56 417	55 209
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	211 523	205 275	205 212	206 054	200 184	204 594	194 381	183 623	182 303
Estonsko	12 621	11 262	12 080	14 969	14 602	17 019	16 331	15 267	18 294
Irsko	3 670	5 650	4 808	3 956	3 694	2 772	3 089	2 842	5 057
Řecko	60 884	62 051	63 887	69 398	64 787	66 308	65 720	64 893	56 520
Španělsko	26 125	24 283	23 471	19 481	18 447	17 182	10 187	9 445	8 430
Francie	5 599	5 092	3 462	0	0	0	0	0	0
Itálie	189	115	14	95	21	158	117	72	101
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	61	296	68	12	14	11	11	25	10
Litva	62	83	42	70	55	53	67	53	31
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	14 668	14 547	14 033	9 570	9 952	9 818	9 404	8 986	9 113
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	1 141	1 138	1 250	1	1	1	1	1	1
Polsko	177 965	170 161	161 703	158 746	155 251	144 944	143 329	134 586	132 682
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	26 235	22 893	29 294	31 106	34 932	35 781	35 871	33 970	31 130
Slovinsko	4 875	4 556	4 480	4 540	4 522	4 535	4 520	4 429	4 430
Slovenská republika	3 951	3 748	3 648	2 511	2 201	2 111	2 423	2 573	2 378
Finsko	1 675	8 068	4 860	8 928	13 235	4 466	4 300	9 004	7 421
Švédsko	802	585	541	708	621	520	837	702	797
Velká Británie	40 046	36 163	30 600	20 008	18 079	16 540	17 605	17 374	17 816
Chorvatsko	51	15	0	0	0	0	0	0	0

2.2.2 Vývoj těžby uhlí v EU v TJ

	1998	1999	2000	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	9 843 276	9 360 605	8 923 769	8 159 729	7 737 638	7 401 919	6 925 357	6 825 452
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	212 511	179 027	179 814	174 922	198 692	201 617	190 913	206 500
Česká republika	1 092 811	968 553	1 048 735	986 828	996 626	953 968	873 085	867 918
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	2 718 401	2 645 917	2 538 399	2 365 025	2 285 578	2 095 402	1 913 507	1 889 288
Estonsko	114 357	103 274	111 739	132 977	152 891	144 951	137 878	165 078
Irsko	34 428	47 517	40 416	33 919	24 748	27 007	26 443	43 526
Řecko	340 220	336 378	344 223	357 469	351 233	340 364	342 311	306 282
Španělsko	388 543	359 817	333 509	262 293	228 451	175 603	151 884	127 024
Francie	138 941	127 352	87 348	0	0	0	0	0
Itálie	1 978	1 203	147	2 526	4 201	3 111	1 914	2 685
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	613	2 975	683	121	111	111	251	101
Litva	727	973	492	820	621	785	621	363

	1998	1999	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	132 232	123 533	121 119	73 191	74 224	70 906	65 149	66 707
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	11 295	11 117	12 249	9	9	9	9	9
Polsko	3 319 395	3 166 342	2 959 667	2 864 594	2 595 477	2 534 483	2 348 608	2 305 960
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	215 640	194 542	234 604	242 556	287 146	291 537	274 875	247 168
Slovinsko	49 983	45 514	44 464	49 572	51 885	49 607	48 560	50 072
Slovenská republika	44 540	45 362	42 631	26 674	23 058	26 115	27 351	25 682
Finsko	17 588	82 294	50 544	91 066	45 553	43 860	91 751	75 620
Švédsko	9 704	7 313	6 763	8 850	6 500	10 463	8 775	9 963
Velká Británie	999 371	911 603	766 224	486 317	410 635	432 021	421 473	435 504
Chorvatsko	1 281	365	0	0	0	0	0	0

2.2.3 Vývoj těžby černého uhlí v EU v tis. t

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	239 377	203 562	170 420	161 277	152 232	143 351	129 256	126 950
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	92	118	9	27	35	41	38	26
Česká republika	16 112	14 855	13 254	13 385	12 894	12 663	11 001	11 435
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	45 339	37 376	28 018	23 762	24 185	19 068	13 766	12 900
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	71	66
Řecko	0	0	0	0	0	0	0	0
Španělsko	16 375	14 947	11 894	11 575	11 002	10 187	9 445	8 430
Francie	4 862	3 166	0	0	0	0	0	0
Itálie	0	0	95	21	158	117	72	101
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	0	0	0	0	0	0	0	0
Polsko	115 145	102 219	97 110	94 407	87 406	83 661	77 478	76 172
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	1 406	281	32	21	12	9	11	4
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovenská republika	0	0	0	0	0	0	0	0
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	40 046	30 600	20 008	18 079	16 540	17 605	17 374	17 816
Chorvatsko	51	0	0	0	0	0	0	0

2.2.4 Vývoj těžby hnědého uhlí a lignitu v EU v tis. t

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	443 774	440 658	452 272	449 665	457 361	445 302	442 192	434 178
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	30 019	26 314	24 686	25 651	28 418	28 748	27 148	29 379
Česká republika	51 417	50 307	48 772	49 518	49 732	47 537	45 416	43 774
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	166 035	167 691	177 907	176 321	180 409	175 313	169 857	169 403
Estonsko	12 464	11 727	14 591	14 095	16 544	16 117	15 267	18 294
Irsko	0	0	0	0	0	0	2 771	4 991
Řecko	60 884	63 887	69 398	64 787	66 308	65 720	64 893	56 520
Španělsko	9 750	8 524	7 587	6 872	6 180	0	0	0
Francie	737	296	0	0	0	0	0	0
Itálie	189	14	0	0	0	0	0	0
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	25	10
Litva	0	0	0	0	0	0	53	31
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	14 668	14 033	9 570	9 952	9 818	9 404	8 986	9 113
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	1 140	1 249	0	0	0	0	1	1
Polsko	62 820	59 484	61 636	60 844	57 538	59 668	57 108	56 510
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	24 825	29 004	31 074	34 902	35 768	35 852	33 959	31 126
Slovinsko	4 875	4 480	4 540	4 522	4 535	4 520	4 429	4 430
Slovenská republika	3 951	3 648	2 511	2 201	2 111	2 423	2 573	2 378
Finsko	0	0	0	0	0	0	9 004	7 421
Švédsko	0	0	0	0	0	0	702	797
Velká Británie	0	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0

2.2.5 Vstup tuhých paliv do transformačních procesů na výrobu elektřiny v TJ

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	6 813 161	6 590 701	6 725 515	6 871 853	6 092 276	5 527 030	5 444 078
Belgie	73 652	74 961	65 237	56 321	47 945	44 733	37 744
Bulharsko	177 352	176 487	189 914	225 658	222 201	202 535	224 860
Česká republika	354 568	354 450	362 309	411 456	350 535	330 512	354 199
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0
Německo	2 411 311	2 341 223	2 376 532	2 494 750	2 271 484	2 117 347	2 128 754
Estonsko	88 715	88 334	81 796	99 405	94 648	82 961	105 908
Irsko	70 094	79 901	70 905	64 905	67 601	56 900	56 670
Řecko	314 320	293 374	256 237	279 231	249 472	271 341	229 781
Španělsko	738 815	735 896	644 666	695 318	447 736	327 084	226 143
Francie	212 732	240 838	199 472	215 410	192 790	191 724	180 544
Itálie	448 150	426 961	436 824	445 439	447 247	399 853	394 925
Kypr	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Maďarsko	91 872	74 311	70 848	74 580	71 951	65 501	65 860
Nizozemsko	134 379	123 320	116 678	118 881	112 295	129 746	114 811
Rakousko	63 530	56 388	55 450	49 939	42 342	28 546	37 582
Polsko	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	135 095	138 955	137 159	113 350	102 356	118 649	66 876
Rumunsko	161 634	137 583	189 405	174 978	184 869	166 968	154 334
Slovinsko	6 310	6 198	7 473	6 787	6 265	6 893	5 014
Slovenská republika	12 777	9 801	9 157	6 634	8 603	9 996	0
Finsko	134 446	32 421	127 603	109 985	57 679	67 857	108 810
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	1 183 410	1 199 299	1 327 851	1 228 826	1 114 257	907 886	951 262
Chorvatsko	20 704	22 289	20 775	22 310	23 033	15 744	22 103

2.2.6 Vstup tuhých paliv do transformačních procesů na výrobu elektřiny v GJ na 1 obyvatele

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	13,905	13,391	13,607	13,841	12,216	11,045	10,864
Belgie	7,068	7,154	6,185	5,300	4,477	4,143	3,482
Bulharsko	22,792	22,802	24,667	29,460	29,147	26,702	29,729
Česká republika	34,707	34,628	35,281	39,815	33,627	31,516	33,711
Dánsko							
Německo	29,222	28,389	28,850	30,325	27,664	25,852	26,023
Estonsko	65,749	65,622	60,881	74,090	70,597	61,899	79,028
Irsko	17,221	19,207	16,643	14,897	15,275	12,761	12,684
Řecko	28,415	26,421	22,984	24,947	22,201	24,049	20,325
Španělsko	17,306	16,957	14,613	15,493	9,828	7,125	4,917
Francie	3,402	3,823	3,144	3,375	3,004	2,970	2,791
Itálie	7,703	7,285	7,411	7,502	7,475	6,643	6,545
Kypr							
Lotyšsko							
Litva							
Lucembursko							
Maďarsko	9,090	7,367	7,035	7,417	7,168	6,535	6,577
Nizozemsko	8,253	7,556	7,138	7,257	6,828	7,849	6,893
Rakousko	7,774	6,853	6,706	6,016	5,079	3,412	4,472
Polsko							
Portugalsko	12,864	13,172	12,959	10,685	9,636	11,159	6,287
Rumunsko	7,454	6,359	8,774	8,121	8,593	7,773	7,207
Slovinsko	3,160	3,098	3,724	3,363	3,099	3,379	2,446
Slovenská republika	2,374	1,819	1,698	1,229	1,591	1,845	0,000
Finsko	25,716	6,180	24,230	20,796	10,855	12,710	20,243
Švédsko							
Velká Británie	19,767	19,914	21,913	20,149	18,149	14,690	15,221
Chorvatsko	4,660	5,016	4,677	5,026	5,193	3,554	5,010

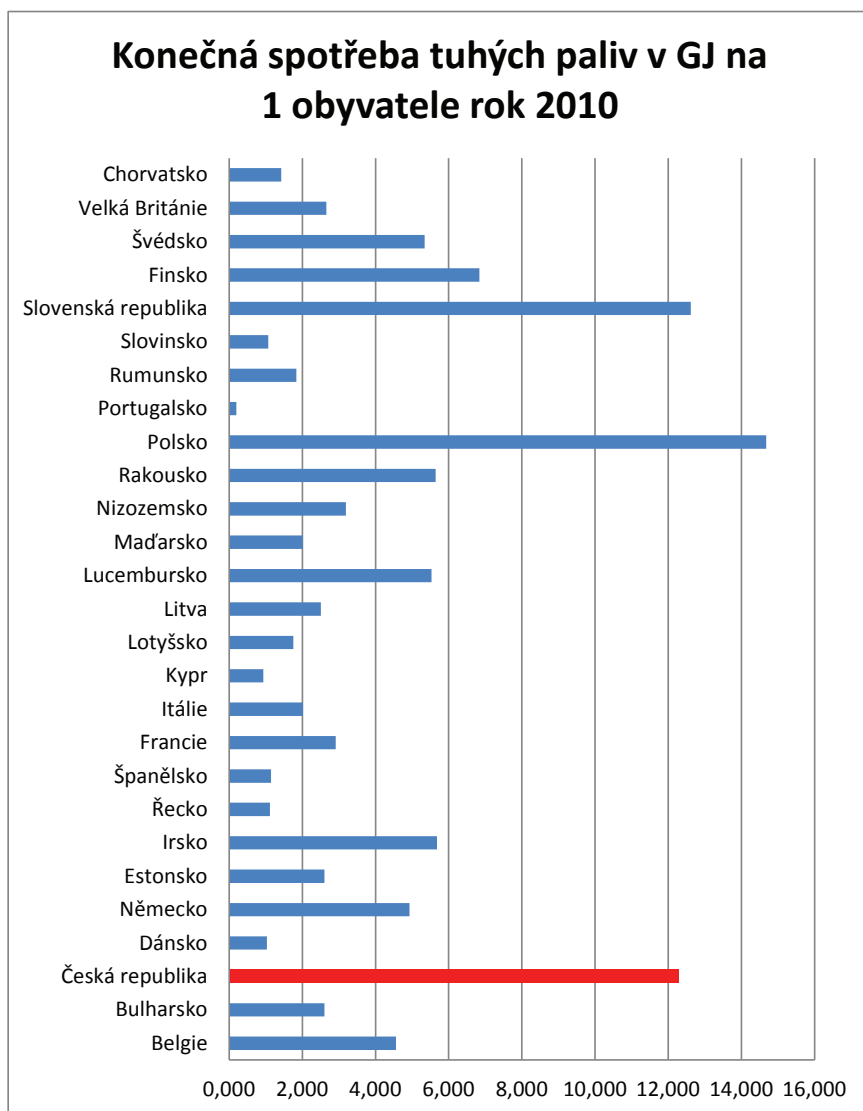
2.2.7 Konečná spotřeba tuhých paliv v TJ

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	2 839 792	2 579 957	2 275 833	2 303 665	2 295 072	2 242 615	1 809 029	2 074 090
Belgie	135 994	139 950	82 131	79 423	71 990	82 764	43 504	49 390
Bulharsko	50 432	35 926	40 381	38 664	40 492	30 012	14 850	19 676
Česká republika	180 331	209 644	152 382	167 128	138 155	129 358	125 357	129 015
Dánsko	14 043	12 145	10 590	11 102	10 895	9 220	5 198	5 707
Německo	466 769	458 785	412 705	406 736	422 249	428 036	347 911	403 459
Estonsko	5 499	4 947	4 970	4 565	7 177	7 075	4 238	3 491
Irsko	36 545	29 656	31 783	29 930	28 314	28 554	26 932	25 392
Řecko	39 786	37 300	19 161	17 448	22 878	16 718	7 182	12 623
Španělsko	73 982	69 970	69 570	66 476	72 590	65 903	48 800	52 775
Francie	264 415	241 769	218 489	224 124	229 784	217 555	164 398	188 235
Itálie	155 808	150 156	166 632	153 805	153 104	137 601	76 901	121 846
Kypr	719	1 355	1 493	1 625	1 395	1 175	610	753
Lotyšsko	4 163	2 612	3 084	3 370	3 926	3 850	2 984	3 944
Litva	6 179	3 697	8 044	11 118	10 444	8 948	6 649	8 349
Lucembursko	3 949	4 534	3 239	3 850	3 222	3 079	2 774	2 777
Maďarsko	25 544	27 224	28 635	28 013	24 618	25 046	19 255	20 135
Nizozemsko	63 099	55 681	63 430	55 749	65 865	58 512	47 939	53 185
Rakousko	56 848	57 228	59 380	58 180	58 549	59 291	45 931	47 454
Polsko	712 045	563 795	480 388	520 041	503 198	511 201	484 175	560 737
Portugalsko	17 000	19 491	653	1 127	7 017	2 970	945	2 097
Rumunsko	63 730	43 818	67 294	65 677	62 066	55 055	35 468	39 315
Slovinsko	2 620	3 759	3 347	3 282	3 432	3 341	2 243	2 190
Slovenská republika	80 350	73 162	65 822	70 318	60 960	66 388	62 498	68 553
Finsko	53 038	46 026	40 532	39 972	39 097	38 154	30 777	36 772
Švédsko	43 789	46 679	56 344	50 337	53 126	51 083	30 925	50 318
Velká Británie	283 118	240 648	185 353	191 607	200 531	201 727	170 584	165 901
Chorvatsko	3 674	3 107	6 112	5 560	6 399	6 606	5 516	6 292

2.2.8 Konečná spotřeba tuhých paliv v GJ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	4,737	4,749	4,624	4,661	4,623	4,497	3,615	4,139
Belgie	9,242	8,914	7,838	7,530	6,775	7,728	4,029	4,556
Bulharsko	6,136	5,709	5,217	5,022	5,286	3,937	1,958	2,601
Česká republika	16,739	16,642	14,887	16,275	13,369	12,409	11,953	12,279
Dánsko	1,793	2,022	1,954	2,042	1,995	1,678	0,942	1,031
Německo	5,034	5,107	5,004	4,938	5,133	5,213	4,248	4,932
Estonsko	2,162	3,099	3,692	3,398	5,349	5,277	3,162	2,605
Irsko	7,489	7,425	7,640	7,025	6,499	6,452	6,040	5,683
Řecko	2,339	2,173	1,726	1,565	2,044	1,488	0,637	1,117
Španělsko	1,729	1,699	1,603	1,507	1,617	1,447	1,063	1,148
Francie	3,329	3,280	3,468	3,533	3,600	3,389	2,547	2,910
Itálie	2,788	2,763	2,843	2,609	2,579	2,300	1,278	2,019
Kypr	2,002	2,213	1,970	2,103	1,779	1,482	0,762	0,938
Lotyšsko	1,077	1,065	1,341	1,473	1,725	1,699	1,323	1,754
Litva	2,115	2,094	2,356	3,276	3,094	2,665	1,991	2,508
Lucembursko	5,234	7,285	6,963	8,146	6,713	6,301	5,573	5,531
Maďarsko	2,782	2,780	2,839	2,781	2,448	2,495	1,921	2,011

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nizozemsko	3,909	3,933	3,887	3,411	4,021	3,558	2,900	3,193
Rakousko	6,528	6,241	7,217	7,036	7,053	7,112	5,491	5,646
Polsko	12,431	12,821	12,587	13,635	13,200	13,408	12,691	14,679
Portugalsko	0,553	0,345	0,062	0,106	0,661	0,280	0,089	0,197
Rumunsko	2,553	3,051	3,111	3,042	2,881	2,559	1,651	1,836
Slovinsko	1,790	1,622	1,673	1,635	1,701	1,653	1,100	1,068
Slovenská republika	13,058	13,595	12,219	13,043	11,294	12,279	11,534	12,613
Finsko	7,940	7,615	7,726	7,590	7,393	7,181	5,765	6,841
Švédsko	6,265	6,638	6,240	5,543	5,807	5,541	3,326	5,344
Velká Británie	3,456	3,298	3,078	3,162	3,288	3,286	2,760	2,654
Chorvatsko	1,110	1,795	1,376	1,252	1,442	1,489	1,245	1,426



2.3 UHELNÝ PRŮMYSL ČESKÉ REPUBLIKY

2.3.1 Zdroje tuhých paliv (v tis. t)

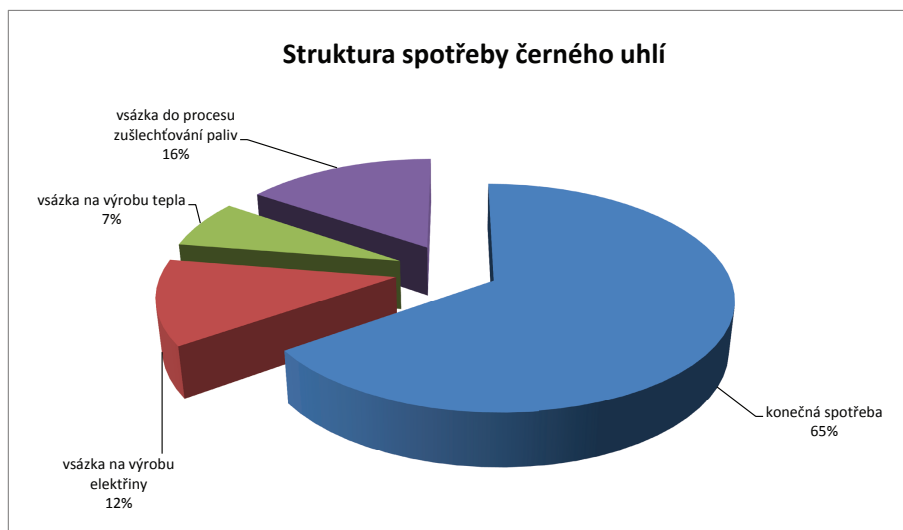
	Rok		Černé uhlí		Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědouh.	Koks černouh.	Ost.tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
		antracit	koksovát.	energet.					
Tuzemské přírodní zdroje	2010		6 023	5 412	43 774			7 498	62 707
	2009		5 900	5 101	45 416			7 039	63 456
Dovoz	2010	27	909	1 073	58	149	885	178	3 279
	2009	23	863	1 043	109	131	536	128	2 833
Vývoz	2010	1	3 499	2 772	1 056	71	875	582	8 856
	2009	2	3 960	2 556	1 174	88	562	668	9 010
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	2010	3	87	658	209	-3	124	-3	1 075
	2009	0	128	217	-112	1	20	2	256
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	2010	-1	-151	44	747	0	-72	-11	556
	2009	1	22	14	-323	0	46	9	-231
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2010	0	-132	132	0	0	0	0	0
	2009	0	0	0	0	0	0	0	0
Prvotní energetické zdroje celkem	2010	28	3 237	4 547	43 732	75	62	7 080	58 761
	2009	22	2 953	3 819	43 916	44	40	6 510	57 304
Výroba - výtěžky energetických pochodů	2010					145	2 548	1 286	3 979
	2009					170	2 295	1 253	3 718
Zdroje celkem	2010	28	3 237	4 547	43 732	220	2 610	8 366	62 740
	2009	22	2 953	3 819	43 916	214	2 335	7 763	61 022

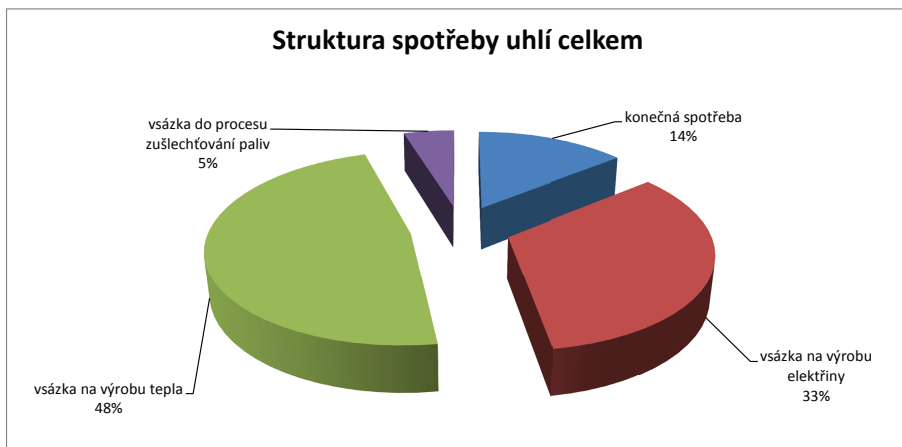
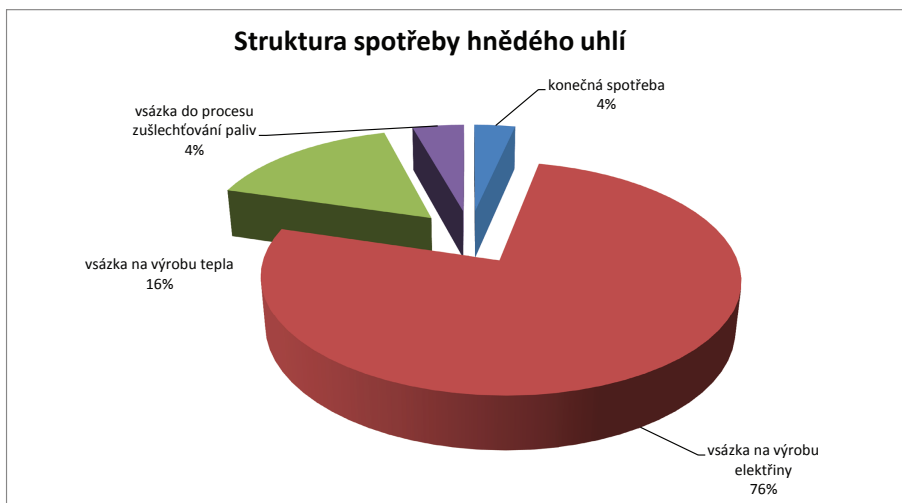
2.3.2 Zdroje tuhých paliv (v TJ)

	Rok		Černé uhlí		Hnědé uhlí a lignit	Brikety		Koks černouh.	Ost.tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
		antracit	koksovát.	energet.		černouh.	hnědouh.			
Tuzemské přírodní zdroje	2010		172 149	138 001	557 759				98 735	966 644
	2009		168 748	129 466	574 861				92 689	965 764
Dovoz	2010	810	26 867	26 194	848		2 888	24 326	2 403	84 336
	2009	690	24 926	25 807	1 513		2 594	14 545	1 815	71 890
Vývoz	2010	21	100 413	73 208	17 216		1 663	24 798	7 837	225 156
	2009	60	111 308	72 728	18 741		2 082	16 123	9 278	230 320
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	2010	83	2 520	11 413	2 521		-49	3 530	-30	19 988
	2009	0	3 699	5 217	-1 367		20	618	32	8 219
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	2010	-29	-4 085	1 115	10 160		4	-1 936	-132	5 097
	2009	25	685	123	-4 321		0	1 396	108	-1 984
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2010	0	-1 925	1 925	0		0	0	0	0
	2009	0	0	0	0		0	0	0	0
Prvotní energetické zdroje celkem	2010	843	95 113	105 440	554 072		1 180	1 122	93 139	850 909
	2009	655	86 750	87 885	551 945		532	436	85 366	813 569
Výroba - výtěžky energetických pochodů	2010						3 400	71 934	17 238	92 572
	2009						4 016	65 744	16 729	86 489
Zdroje celkem	2010	843	95 113	105 440	554 072		4 580	73 056	110 377	943 481
	2009	655	86 750	87 885	551 945		4 548	66 180	102 095	900 058

2.3.3 Celkové zdroje tuhých paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem v TJ

	Rok	Černé uhlí			Hnědé uhlí a lignit	Brikety		Koks černouh.	Ost.tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
		antracit	koksov.	energet.		černouh.	hnědouh.			
Zdroje celkem včetně výtěžků	2010	843	95 113	105 440	554 072		4 580	73 056	110 377	943 481
	2009	655	86 750	87 885	551 945		4 548	66 180	102 095	900 058
Vsázka do procesů zušlechťování paliv	2010		95 113	0	25 635			22 470	0	143 218
	2009		86 750	0	25 692			19 462	0	131 904
Vsázka paliv na výrobu tepla celkem	2010			34 562	103 328		85	95	15 858	153 928
	2009			33 401	96 196		100	180	19 043	148 920
Vsázka paliv na výrobu. elektřiny celkem	2010			57 820	403 915		76	0	13 772	475 583
	2009			50 914	403 576		92	112	14 939	469 633
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	2010			0	0			0	3 287	3 287
	2009			0	0			0	2 691	2 691
Provozovací spotřeba při těžbě a úpravě paliv	2010			0	11			0	0	11
	2009			0	24			0	0	24
Ztráty v rozvodu energie, skládce a dopravě paliv	2010			204	149		2	2	0	357
	2009	0	0	192	216		0	6	2	416
Konečná spotřeba celkem	2010	843		12 854	21 034		4 417	50 489	77 460	167 097
	2009	655		3 378	26 241		4 356	46 420	65 420	146 470





2.3.4 Konečná spotřeba tuhých paliv podle odvětví (tis. t)

	Rok	Černé uhlí		Hnědé uhlí a lignit	Brikety		Koks černouh.	Ost.tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
		antracit	koksovat.	energet.	černouh.	hnědouh.			
Konečná spotřeba celkem	2010	28		454	1 466	213	1 800	5 790	9 751
	2009	22		131	2 112	206	1 646	4 063	8 180
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	2010			2	31	0	2	37	72
	2009			0	42	0	1	39	82
Spotřeba v průmyslu	2010	28		347	138	13	1 761	1 110	3 397
	2009	22		54	776	8	1 583	586	3 029
Spotřeba ve stavebnictví	2010			1	29	0	5	18	53
	2009			1	11	0	3	31	46
Spotřeba v dopravě	2010				1				1
	2009				1				1

	Rok	Černé uhlí		Hnědé uhlí a lignit	Brikety		Koks černouh.	Ost.tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
		antracit	koksovát.		energet.	černouh.	hnědouh.		
Spotřeba ostatních odvětví	2010			4	67		0	7	140
	2009			3	182		0	19	112
Spotřeba v domácnostech	2010			100	1 200		200	25	4 485
	2009			73	1 100		198	40	3 295

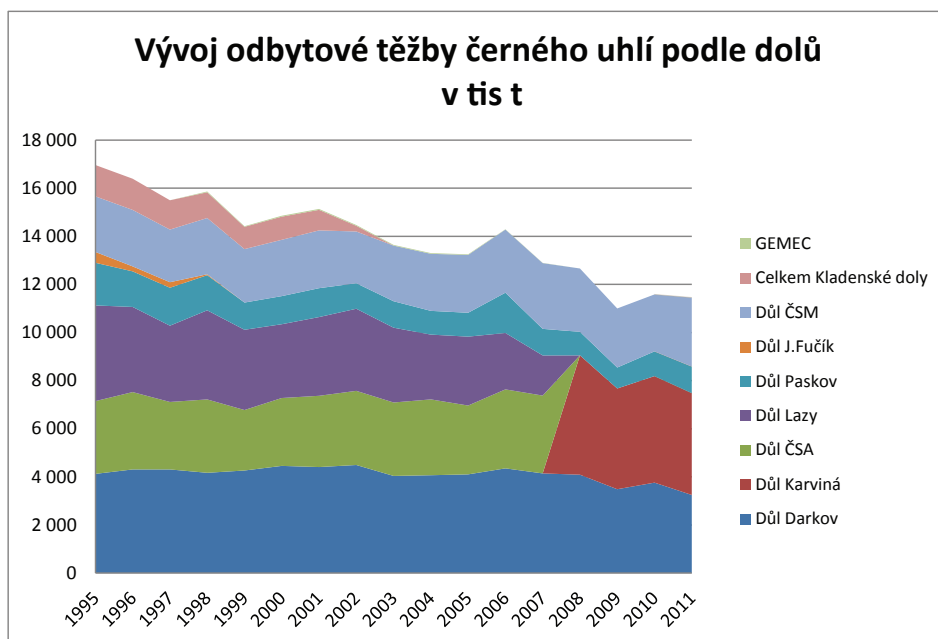
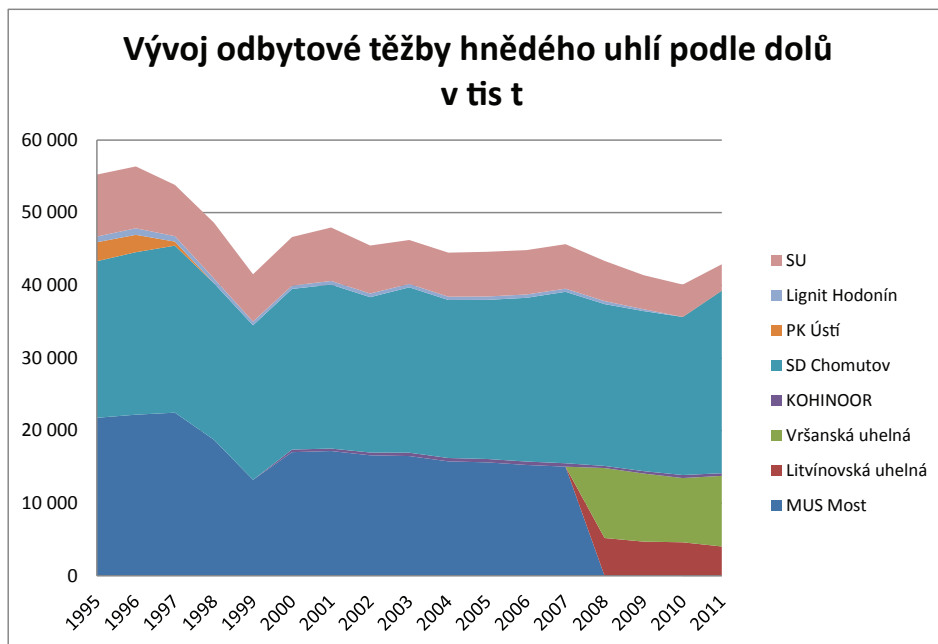
2.3.5 Konečná spotřeba tuhých paliv podle odvětví (v TJ)

	Rok	antracit	Černé uhlí		Hnědé uhlí a lignit	Brikety		Koks černouh.	Ost.tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
			koksovát.	energet.		černouh.	hnědouh.			
Konečná spotřeba celkem	2010	843		12 854	21 034		4 417	50 489	77 460	167 097
	2009	655		3 378	26 241		4 356	46 420	65 420	146 470
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	2010			57	444		0	56	495	1 052
	2009			0	522		0	28	628	1 178
Spotřeba v průmyslu	2010	843		9 811	1 999		270	49 395	14 818	77 136
	2009	655		1 496	9 642		169	44 728	9 435	66 125
Spotřeba ve stavebnictví	2010			28	416		0	140	241	825
	2009			0	137		0	0	499	636
Spotřeba v dopravě	2010				14		0			14
	2009				12		0			12
Spotřeba ostatních odvětví	2010			114	960		0	196	1 874	3 144
	2009			0	2 261		0	536	1 803	4 600
Spotřeba v domácnostech	2010			2 844	17 201		4 147	702	60 032	84 926
	2009			1 882	13 667		4 187	1 128	53 055	73 919

2.3.6 Těžba uhlí (v tis. t)

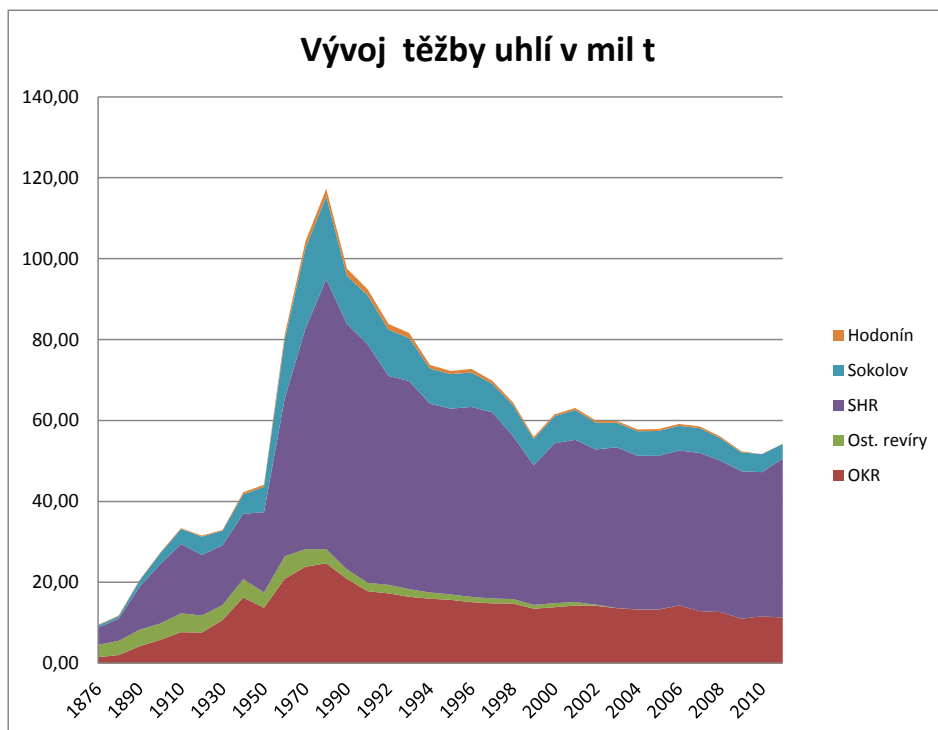
Těžební organizace	Těžba surová (v tis t)			Těžba odbytová (v tis t)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Důl Darkov	4 235	4 718	4 368	3 488	3 761	3 249
Důl Karviná	5 292	5 297	5 044	4 187	4 428	4 235
Důl ČSA						
Důl Lazy						
Důl Paskov	1 585	1 948	2 146	871	1 028	1 103
Důl J.Fučík						
Důl ČSM	4 018	3 823	4 123	2 455	2 367	2 868
Celkem OKR	15 130	15 786	15 681	11 001	11 584	11 455
Celkem Kladenské doly						
GEMEC	0			0		
Černé uhlí celkem	15 130	15 786	15 681	11 001	11 584	11 455
MUS Most						
Litvínovská uhelná	4 721	4 628	4 053	4 721	4 628	4 053
Vršanská uhelná	9 370	8 846	9 717	9 370	8 846	9 717
KOHINOOR	333	417	366	333	417	366
SD Chomutov	22 364	21 629	25 210	22 029	21 757	25 144
PK Ústí						
Celkem SHR	36 788	35 520	39 346	36 453	35 648	39 280

Těžební organizace	Těžba surová (v tis t)			Těžba odbytová (v tis t)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
SU	8 581	8 420	7 502	4 681	4 454	3 617
Lignit Hodonín	262	0	0	262	0	0
Celkem hnědé uhlí a lignit	45 631	43 940	46 848	41 396	40 102	42 897
Celkem ČR	60 761	59 726	62 529	52 397	51 686	54 352



2.3.7 Historie těžby uhlí (v mil. t)

	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
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	14,25	0,89	15,14	40,10	7,36	0,51	47,96	63,10
2002	14,20	0,27	14,47	38,37	6,61	0,50	45,48	59,95
2003	13,61	0,03	13,64	39,73	6,05	0,47	46,24	59,88
2004	13,27	0,03	13,30	37,98	6,06	0,45	44,50	57,80
2005	13,23	0,03	13,25	38,00	6,15	0,47	44,17	57,87
2006	14,28	0,01	14,29	38,28	6,11	0,46	44,85	59,14
2007	12,89	9,00	12,90	39,11	6,12	0,44	45,67	58,56
2008	12,66	0,00	12,66	37,41	5,53	0,42	43,36	56,02
2009	11,00	0,00	11,00	36,45	4,68	0,26	41,40	52,40
2010	11,58	0	11,58	35,64	4,45	0	40,1	51,68
2011	11,30	0	11,30	39,28	3,62	0	42,90	54,20



3 KAPALNÁ PALIVA

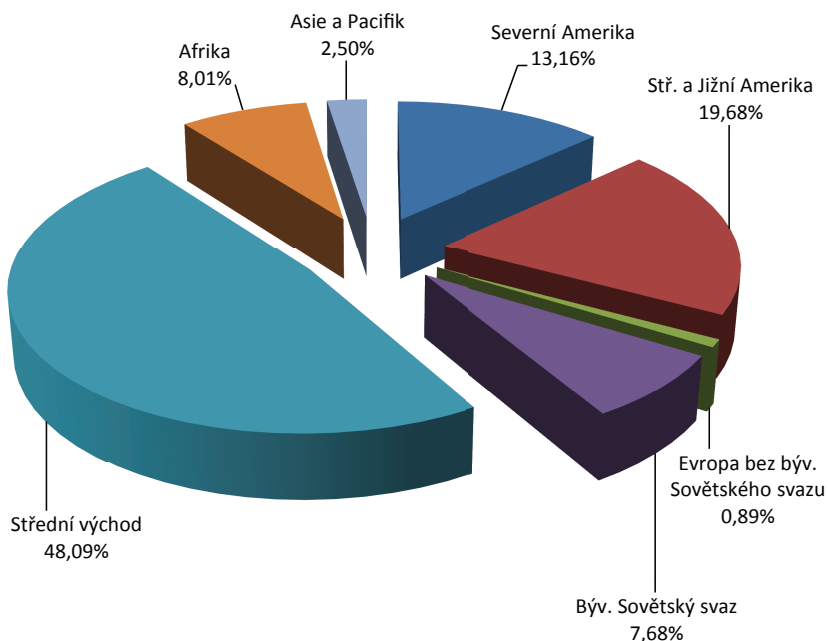
3.1 KAPALNÁ PALIVA SVĚT

3.1.1 Ověřené zásoby ropy

	1991	2001	2010	2011			
	mld bbl	mld bbl	mld bbl	mld t	mld bbl	podíl ve světě	poměr R/P
Spojené státy	32,1	30,4	30,9	3,7	30,9	1,9%	10,8
Kanada	40,1	180,9	175,2	28,2	175,2	10,6%	
Mexiko	50,9	18,8	11,7	1,6	11,4	0,7%	10,6
Celkem Sev. Amerika	123,2	230,1	217,8	33,5	217,5	13,2%	41,7
Argentina	1,7	2,9	2,5	0,3	2,5	0,2%	11,4
Brazílie	4,8	8,5	14,2	2,2	15,1	0,9%	18,8
Kolumbie	1,9	1,8	1,9	0,3	2,0	0,1%	5,9
Ekvádor	1,5	4,6	6,2	0,9	6,2	0,4%	33,2
Peru	0,8	1,0	1,2	0,2	1,2	0,1%	22,2
Trinidad a Tobago	0,6	1,0	0,8	0,1	0,8	0,1%	16,7
Venezuela	62,6	77,7	296,5	46,3	296,5	17,9%	
Ostatní Již. a Střed. Amerika	0,6	1,4	1,3	0,2	1,1	0,1%	22,1
Celkem Již. a Střed. Amerika	74,6	98,8	324,7	50,5	325,4	19,7%	
Ázerbajdžán		1,2	7,0	1,0	7,0	0,4%	20,6
Dánsko	0,6	1,3	0,9	0,1	0,8		10,0
Itálie	0,8	0,8	1,4	0,2	1,4	0,1%	34,3
Kazachstán		5,4	30,0	3,9	30,0	1,8%	44,7
Norsko	8,8	11,6	6,8	0,8	6,9	0,4%	9,2
Rumunsko	1,5	1,2	0,6	0,1	0,6		18,7
Ruská federace		73,0	86,6	12,1	88,2	5,3%	23,5
Turkmenistán		0,5	0,6	0,1	0,6		7,6
Velká Británie	4,2	4,5	2,8	0,4	2,8	0,2%	7,0
Uzbekistán		0,6	0,6	0,1	0,6		18,9
Ostatní Evropa a Euroasie	60,9	2,2	2,2	0,3	2,2	0,1%	15,2
Celkem Evropa a Euroasie	76,8	102,4	139,5	19,0	141,1	8,5%	22,3
Irán	92,9	99,1	151,2	20,8	151,2	9,1%	95,8
Irák	100,0	115,0	115,0	19,3	143,1	8,7%	
Kuvajt	96,5	96,5	101,5	14,0	101,5	6,1%	97,0
Oman	4,3	5,9	5,5	0,7	5,5	0,3%	16,9
Katar	3,0	16,8	24,7	3,2	24,7	1,5%	39,3
Saudská Arábie	260,9	262,7	264,5	36,5	265,4	16,1%	65,2
Sýrie	3,0	2,3	2,5	0,3	2,5	0,2%	20,6
Spojené Arabské emiráty	98,1	97,8	97,8	13,0	97,8	5,9%	80,7
Jemen	2,0	2,4	2,7	0,3	2,7	0,2%	32,0
Ostatní Střední východ	0,1	0,1	0,3	0,1	0,7		37,1
Celkem Střední východ	660,8	698,7	765,6	108,2	795,0	48,1%	78,7
Alžírsko	9,2	11,3	12,2	1,5	12,2	0,7%	19,3
Angola	1,4	6,5	13,5	1,8	13,5	0,8%	21,2
Čad	-	0,9	1,5	0,2	1,5	0,1%	36,1
Kongo - Brazzaville	0,7	1,6	1,9	0,3	1,9	0,1%	18,0
Egypt	3,5	3,7	4,5	0,6	4,3	0,3%	16,0

	1991	2001	2010	2011			
	mld bbl	mld bbl	mld bbl	mld t	mld bbl	podíl ve světě	poměr R/P
Guinea	0,3	1,1	1,7	0,2	1,7	0,1%	18,5
Gabon	0,9	2,4	3,7	0,5	3,7	0,2%	41,2
Libye	22,8	36,0	47,1	6,1	47,1	2,9%	
Nigérie	20,0	31,5	37,2	5,0	37,2	2,3%	41,5
Súdán	0,3	0,7	6,7	0,9	6,7	0,4%	40,5
Tunis	0,4	0,5	0,4	0,1	0,4		15,0
Ostatní Afrika	0,8	0,6	2,3	0,3	2,2	0,1%	27,0
Celkem Afrika	60,4	96,8	132,7	17,6	132,4	8,0%	41,2
Austrálie	3,2	5,0	3,8	0,4	3,9	0,2%	21,9
Brunei	1,1	1,2	1,1	0,1	1,1	0,1%	18,2
Čína	15,5	15,4	14,8	2,0	14,7	0,9%	9,9
Indie	6,1	5,5	5,8	0,8	5,7	0,3%	18,2
Indonésie	5,9	5,1	4,2	0,6	4,0	0,2%	11,8
Malajsie	3,7	4,5	5,9	0,8	5,9	0,4%	28,0
Thajsko	0,2	0,6	0,4	0,1	0,4		3,5
Vietnam	0,2	2,2	4,4	0,6	4,4	0,3%	36,7
Ostatní Asie a Pacifik	0,9	1,1	1,2	0,1	1,1	0,1%	10,4
Celkem Asie a Pacifik	37,0	40,5	41,7	5,5	41,3	2,5%	14,0

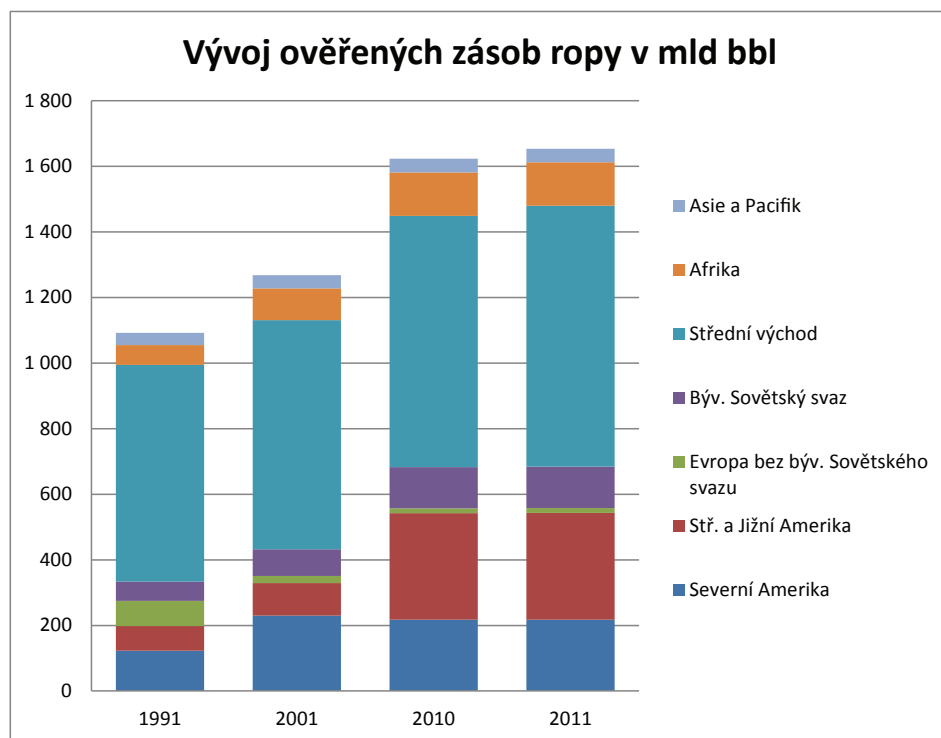
Rozložení světových zásob ropy v roce 2011



3.1.2 Vývoj ověřených zásob ropy v mld bbl

	1980	1990	2000	2010	2011
Spojené státy	36,5	33,8	30,4	30,9	30,9
Kanada	39,5	40,3	181,5	175,2	175,2
Mexiko	47,2	51,3	20,2	11,7	11,4
Celkem Sev. Amerika	123,3	125,4	232,1	217,8	217,5
Argentina	2,5	1,6	3,0	2,5	2,5
Brazílie	1,3	4,5	8,5	14,2	15,1
Kolumbie	0,6	2,0	2,0	1,9	2,0
Ekvádor	1,0	1,4	4,6	6,2	6,2
Peru	0,6	0,8	0,9	1,2	1,2
Trinidad a Tobago	0,6	0,6	0,9	0,8	0,8
Venezuela	19,5	60,1	76,8	296,5	296,5
Ostatní Již. a Střed. Amerika	0,7	0,6	1,3	1,3	1,1
Celkem Již. a Střed. Amerika	26,7	71,5	97,9	324,7	325,4
Ázerbajdžán			1,2	7,0	7,0
Dánsko	0,4	0,6	1,1	0,9	0,8
Itálie	0,4	0,8	0,9	1,4	1,4
Kazachstán			5,4	30,0	30,0
Norsko	4,0	8,6	11,4	6,8	6,9
Rumunsko	1,1	1,5	1,2	0,6	0,6
Ruská federace			68,5	86,6	88,2
Turkmenistán			0,5	0,6	0,6
Velká Británie	8,4	4,0	4,7	2,8	2,8
Uzbekistán			0,6	0,6	0,6
Ostatní Evropa a Euroasie	69,3	60,4	2,3	2,2	2,2
Celkem Evropa a Euroasie	83,6	75,9	97,7	139,5	141,1
Irán	58,3	92,8	99,5	151,2	151,2
Irák	30,0	100,0	112,5	115,0	143,1
Kuvajt	67,9	97,0	96,5	101,5	101,5
Oman	2,5	4,4	5,8	5,5	5,5
Katar	3,6	3,0	16,9	24,7	24,7
Saudská Arábie	168,0	260,3	262,8	264,5	265,4
Sýrie	1,5	1,9	2,3	2,5	2,5
Spojené Arabské emiráty	30,4	98,1	97,8	97,8	97,8
Jemen	-	2,0	2,4	2,7	2,7
Ostatní Střední východ	0,2	0,1	0,2	0,3	0,7
Celkem Střední východ	362,4	659,6	696,7	765,6	795,0
Alžírsko	8,2	9,2	11,3	12,2	12,2
Angola	1,4	1,6	6,0	13,5	13,5
Čad	-	-	0,9	1,5	1,5
Kongo - Brazzaville	0,7	0,8	1,6	1,9	1,9
Egypt	2,9	3,5	3,6	4,5	4,3
Guinea	-	-	0,8	1,7	1,7
Gabon	0,5	0,9	2,4	3,7	3,7
Libye	20,3	22,8	36,0	47,1	47,1
Nigérie	16,7	17,1	29,0	37,2	37,2

	1980	1990	2000	2010	2011
Súdán	-	0,3	0,6	6,7	6,7
Tunís	2,2	1,7	0,4	0,4	0,4
Ostatní Afrika	0,6	0,9	0,7	2,3	2,2
Celkem Afrika	53,4	58,7	93,4	132,7	132,4
Austrálie	2,1	3,2	4,9	3,8	3,9
Brunei	1,3	1,1	1,2	1,1	1,1
Čína	13,4	16,0	15,2	14,8	14,7
Indie	2,8	5,6	5,3	5,8	5,7
Indonésie	11,6	5,4	5,1	4,2	4,0
Malajsie	1,8	3,6	4,5	5,9	5,9
Thajsko		0,3	0,5	0,4	0,4
Vietnam	-	0,2	2,0	4,4	4,4
Ostatní Asie a Pacifik	1,0	1,0	1,3	1,2	1,1
Celkem Asie a Pacifik	33,9	36,3	40,1	41,7	41,3



3.1.3 Těžba ropy v bbl/den

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Spojené státy	9014	11297	10170	8914	7733	7555	7841
Kanada	920	1473	1764	1968	2721	3367	3522
Mexiko	362	487	2129	2941	3456	2958	2938
Celkem Sev. Amerika	10296	13257	14063	13823	13910	13880	14301
Argentina	276	399	506	517	819	652	607
Brazílie	96	167	188	650	1268	2137	2193
Kolumbie	203	226	131	446	711	801	930
Ekvádor	8	4	206	292	409	495	509
Peru	66	75	196	130	100	157	153
Trinidad a Tobago	135	140	212	150	138	145	136
Venezuela	3503	3754	2228	2244	3239	2775	2720
Ostatní Již. a Střed. Amerika	47	64	80	77	130	131	134
Celkem Již. a Střed. Amerika	4334	4829	3747	4507	6813	7293	7381
Ázerbajdžán				254	282	1036	931
Dánsko	-	-	6	121	363	249	224
Itálie	48	32	35	97	95	106	110
Kazachstán				571	772	1818	1841
Norsko	-	-	528	1716	3346	2137	2039
Rumunsko	266	284	250	169	131	89	88
Ruská federace				10342	6473	10150	10280
Turkmenistán				120	144	216	216
Velká Británie	2	4	1663	1918	2667	1339	1100
Uzbekistán				69	177	87	86
Ostatní Evropa a Euroasie	5328	7655	12601	682	462	401	399
Celkem Evropa a Euroasie	5644	7974	15083	16060	14912	17629	17314
Irán	1908	3848	1479	3270	3852	4338	4321
Irák	1313	1549	2658	2149	2614	2480	2798
Kuvajt	2371	3036	1757	964	2237	2518	2865
Oman	-	332	285	695	959	865	891
Katar	233	363	476	434	757	1569	1723
Saudská Arábie	2219	3851	10270	7105	9439	9955	11161
Sýrie	-	85	158	407	548	385	332
Spojené Arabské emiráty	282	762	1745	2283	2620	2867	3322
Jemen	-	-	-	182	450	301	228
Ostatní Střední východ	61	79	55	52	48	37	48
Celkem Střední východ	8387	13904	18882	17540	23524	25314	27690
Alžírsko	577	1052	1139	1347	1578	1762	1729
Angola	13	103	150	475	746	1883	1746
Čad	-	-	-	-	-	122	114
Kongo - Brazzaville	1		61	156	254	293	295
Egypt	126	319	580	897	781	730	735
Guinea	-	-	-	-	91	274	252
Gabon	25	109	178	270	327	250	245
Libye	1220	3357	1862	1424	1475	1659	479
Nigérie	274	1084	2059	1870	2155	2453	2457

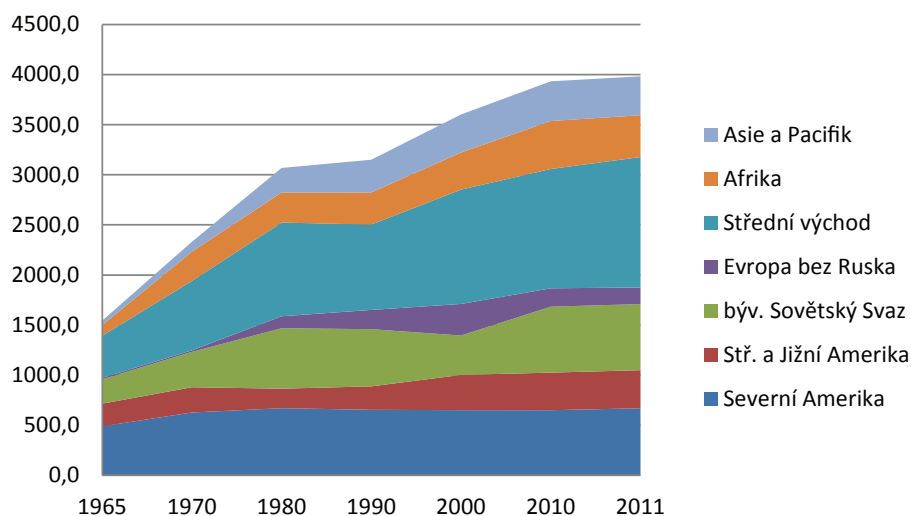
	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Súdán	-	-	-	-	174	465	453
Tunis	-	87	118	96	78	80	78
Ostatní Afrika	2	1	78	190	144	144	221
Celkem Afrika	2240	6112	6225	6725	7804	10114	8804
Austrálie	7	176	460	651	819	561	484
Brunei	80	136	240	152	193	172	166
Čína	227	616	2122	2778	3257	4077	4090
Indie	62	140	193	715	726	827	858
Indonésie	486	854	1577	1539	1456	1003	942
Malajsie	1	18	276	622	681	642	573
Thajsko	-	-	-	62	176	334	345
Vietnam	-	-	-	55	328	320	328
Ostatní Asie a Pacifik	35	40	77	143	199	315	300
Celkem Asie a Pacifik	899	1979	4945	6716	7833	8251	8086

3.1.4 Těžba ropy v mil t za rok

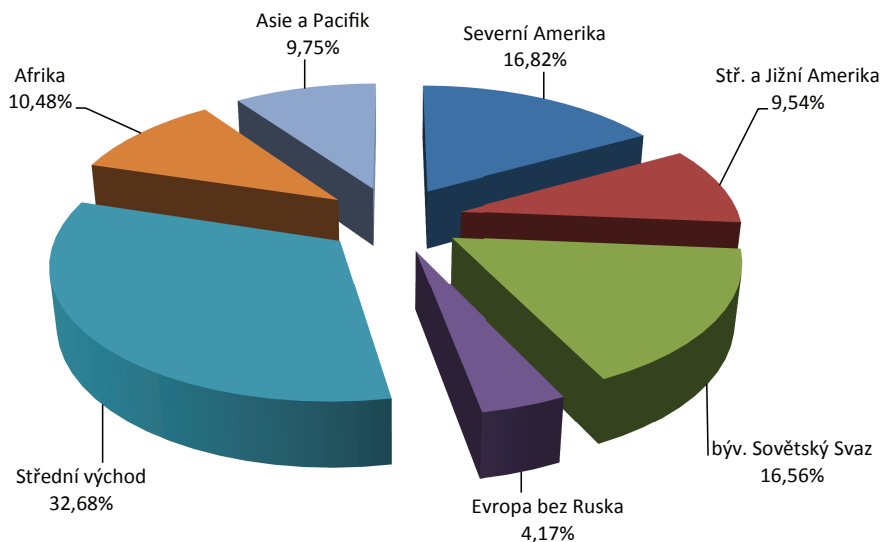
	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Spojené státy	427,7	533,5	480,2	416,6	352,6	339,9	352,3
Kanada	43,9	70,1	83,3	92,8	127,0	164,4	172,6
Mexiko	18,1	24,2	107,2	145,2	171,4	146,3	145,1
Celkem Sev. Amerika	489,6	627,7	670,7	654,5	651,0	650,6	670,0
Argentina	13,8	20,0	25,3	25,4	40,4	32,5	30,3
Brazílie	5,0	8,8	9,9	34,1	66,8	111,7	114,6
Kolumbie	10,7	11,8	6,8	23,4	37,1	41,9	48,7
Ekvádor	0,4	0,2	11,0	15,5	21,8	26,3	27,1
Peru	3,4	3,9	10,2	6,8	5,1	7,2	7,0
Trinidad a Tobago	6,7	6,9	10,5	7,4	6,5	6,3	5,9
Venezuela	184,1	197,2	117,3	117,8	167,3	142,5	139,6
Ostatní Již. a Střed. Amerika	2,2	3,0	3,6	3,6	6,6	6,6	6,7
Celkem Již. a Střed. Amerika	226,3	251,8	194,7	233,9	351,5	375,2	379,9
Ázerbajdžán				12,5	14,1	50,8	45,6
Dánsko			0,3	5,9	17,7	12,2	10,9
Itálie	2,3	1,5	1,7	4,7	4,6	5,1	5,3
Kazachstán				25,8	35,3	81,6	82,4
Norsko			25,0	82,1	160,2	98,6	93,4
Rumunsko	12,8	13,7	12,0	8,1	6,3	4,3	4,2
Ruská federace				515,9	323,3	505,1	511,4
Turkmenistán				5,7	7,2	10,7	10,7
Velká Británie	0,1	0,2	80,5	91,6	126,2	63,0	52,0
Uzbekistán				2,8	7,5	3,6	3,6
Ostatní Evropa a Euroasie	266,7	379,7	627,0	33,2	22,4	19,2	19,2
Celkem Evropa a Euroasie	281,9	395,0	746,6	788,3	724,7	854,2	838,8
Irán	95,7	192,6	74,2	162,8	191,1	207,1	205,8
Irák	64,7	76,3	131,1	105,3	128,8	121,4	136,9
Kuvajt	119,0	151,8	86,8	46,8	110,1	122,7	140,0

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Oman	-	16,4	14,1	34,2	46,4	41,0	42,1
Katar	11,6	18,1	23,7	21,1	36,1	65,7	71,1
Saúdská Arábie	111,0	192,2	509,8	342,6	455,0	466,6	525,8
Sýrie	-	4,2	7,9	20,2	27,3	19,1	16,5
Spojené Arabské emiráty	13,7	36,9	84,3	107,6	122,1	131,4	150,1
Jemen	-	-	-	8,7	21,3	14,2	10,8
Ostatní Střední východ	3,0	3,9	2,7	2,4	2,2	1,7	2,2
Celkem Střední východ	418,7	692,4	934,5	851,8	1140,5	1190,9	1301,4
Alžírsko	26,5	48,2	51,8	57,5	66,8	75,5	74,3
Angola	0,7	5,1	7,4	23,4	36,9	92,0	85,2
Čad	-	-	-	-	-	6,4	6,0
Kongo - Brazzaville	0,1		3,2	8,0	13,1	15,1	15,2
Egypt	6,5	16,4	29,8	45,5	38,8	35,0	35,2
Guinea	-	-	-	-	4,5	13,6	12,5
Gabon	1,3	5,4	8,9	13,5	16,4	12,5	12,2
Libye	58,0	159,5	88,3	67,2	69,5	77,4	22,4
Nigérie	13,5	53,4	101,7	91,6	105,4	117,2	117,4
Súdán	-	-	-	-	8,6	22,9	22,3
Tunis	-	4,2	5,6	4,5	3,7	3,8	3,7
Ostatní Afrika	0,1		3,9	9,6	7,2	7,1	10,9
Celkem Afrika	106,5	292,3	300,6	320,9	370,9	478,5	417,4
Austrálie	0,3	8,7	21,8	30,4	37,5	24,6	21,0
Brunei	4,0	6,7	11,7	7,3	9,4	8,4	8,1
Čína	11,3	30,7	106,0	138,3	162,6	203,0	203,6
Indie	3,0	6,8	9,4	34,2	34,2	38,9	40,4
Indonésie	24,5	43,1	79,0	74,4	71,5	48,3	45,6
Malajsie		0,9	13,2	29,5	32,0	29,8	26,6
Thajsko	-	-	-	2,5	7,0	13,8	13,9
Vietnam	-	-	-	2,7	16,2	15,5	15,9
Ostatní Asie a Pacifik	1,7	1,9	3,7	6,6	9,2	13,6	13,0
Celkem Asie a Pacifik	44,9	98,8	244,8	326,0	379,5	396,1	388,1

Světová těžba ropy v mil. t



Podíly na světové těžbě ropy v roce 2011



3.1.5 Spotřeba ropy v bbl za den

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Spojené státy	11522	14710	17062	16988	19701	19180	18835
Kanada	1108	1472	1898	1747	1922	2298	2293
Mexiko	296	412	1048	1580	1958	2014	2027
Celkem Sev. Amerika	12927	16593	20008	20316	23581	23491	23156
Argentina	433	447	488	412	431	550	609
Brazílie	307	523	1163	1459	2044	2629	2653
	68	96	107	141	233	318	327
Kolumbie	84	117	157	206	241	247	253
Ekvádor	13	22	62	92	137	220	226
Peru	72	95	132	120	153	186	203
Trinidad a Tobago	37	43	32	25	28	36	34
Venezuela	182	206	427	417	559	794	832
Ostatní Již. a Střed. Amerika	424	547	784	798	1056	1098	1104
Celkem Již. a Střed. Amerika	1620	2096	3353	3669	4882	6079	6241
Rakousko	107	176	240	222	242	267	257
Ázerbajdžán				166	120	71	80
Bělorusko				483	140	146	180
Belgie a Lucembursko	-	512	506	487	633	672	677
Bulharsko	71	173	271	141	87	79	74
Česká republika	78	137	225	174	167	194	193
Dánsko	200	353	268	183	212	176	173
Finsko	111	208	252	226	220	219	221
Francie	1070	1867	2221	1895	1994	1761	1724
Německo	1714	2774	3020	2689	2746	2445	2362
Řecko	85	130	246	314	397	373	343
Maďarsko	73	118	231	195	144	146	142
Irsko	47	80	113	90	167	158	142
Itálie	982	1664	1930	1924	1930	1532	1486
Kazachstán				441	147	199	212
Litva				145	48	55	55
Nizozemsko	479	702	780	748	879	1058	1052
Norsko	100	161	199	202	202	235	253
Polsko	109	181	347	325	426	576	566
Portugalsko	54	90	168	225	318	259	240
Rumunsko	143	218	366	363	197	181	187
Ruská federace				5042	2546	2804	2961
Slovenská rep.	45	79	129	100	73	82	78
Španělsko	269	536	1044	976	1422	1447	1392
Švédsko	369	562	493	364	337	321	305
Švýcarsko	165	255	266	271	260	242	235
Turecko	96	150	295	462	661	654	694
Turkmenistán				93	80	104	108
Ukrajina				1272	253	281	277
Velká Británie	1449	2030	1647	1754	1704	1588	1542
Uzbekistán				212	139	90	91
Ost. Evropa a Euroasie	3418	5043	8697	995	479	622	620
Celkem Evropa a Euroasie	11233	18198	23953	23181	19370	19039	18924

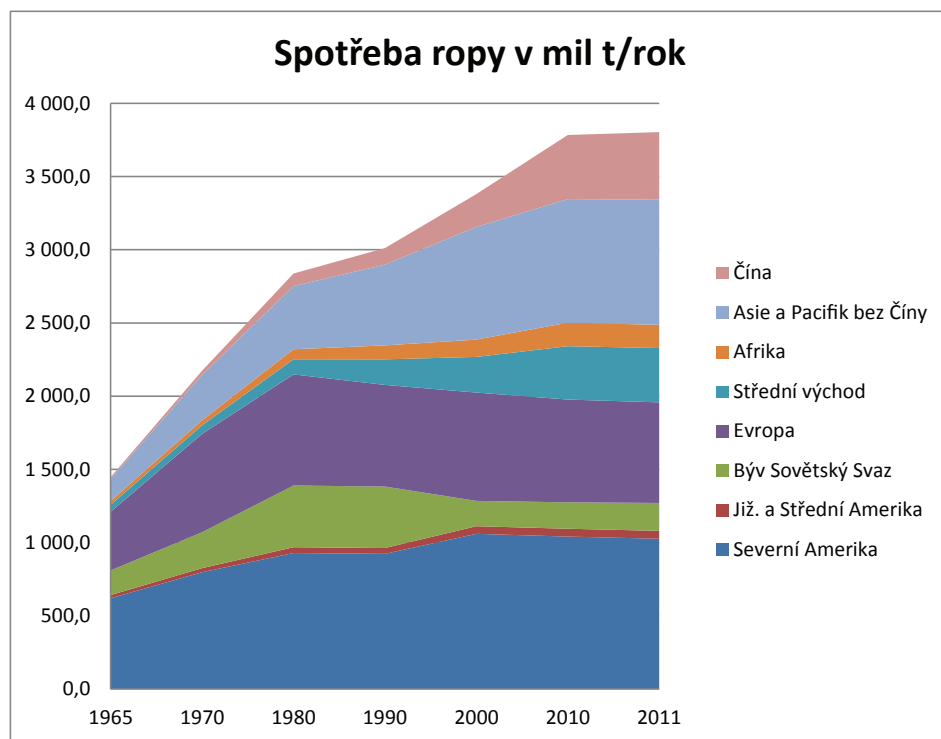
	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Irán	200	344	662	1017	1366	1887	1824
Izrael	81	100	157	177	279	242	240
Kuvajt	104	89	86	106	257	436	438
Katar	1	2	17	43	60	220	238
Saúdská Arábie	391	408	607	1158	1578	2748	2856
Spojené arabské emiráty		3	100	306	388	607	671
Ost. Střední vých.	176	227	456	803	1182	1751	1809
Celkem Střední vých.	954	1172	2084	3610	5111	7890	8076
Alžírsko	27	43	121	213	191	327	345
Egypt	131	117	257	466	552	757	709
Jižní Afrika	118	179	248	349	457	547	547
Ost. Afrika	242	363	774	944	1264	1746	1735
Celkem Afrika	518	703	1400	1972	2464	3377	3336
Austrálie	348	501	625	688	831	956	1003
Bangladéš	-	-	32	39	65	102	104
Čína	216	556	1690	2320	4766	9251	9758
Čína Hong Kong	41	75	126	130	201	361	363
Indie	253	391	644	1213	2261	3332	3473
Indonésie	122	138	396	653	1156	1426	1430
Japonsko	1705	3876	4905	5278	5544	4413	4418
Malajsie	41	57	161	269	460	606	608
Nový Zéland	57	83	86	106	132	150	148
Pákistán	76	92	104	217	371	410	408
Filipíny	85	145	215	233	347	265	256
Singapur	71	138	178	444	645	1154	1192
Jižní Korea	25	162	476	1042	2263	2392	2397
Taj Van	44	105	387	577	885	1028	951
Thajsko	48	103	233	422	811	1052	1080
Vietnam	31	128	40	60	171	329	358
Ost. Asie Pacifik	63	104	214	212	279	337	353
Celkem Asie Pacifik	3225	6654	10513	13905	21188	27563	28301

3.1.6 Spotřeba ropy v mil t za rok

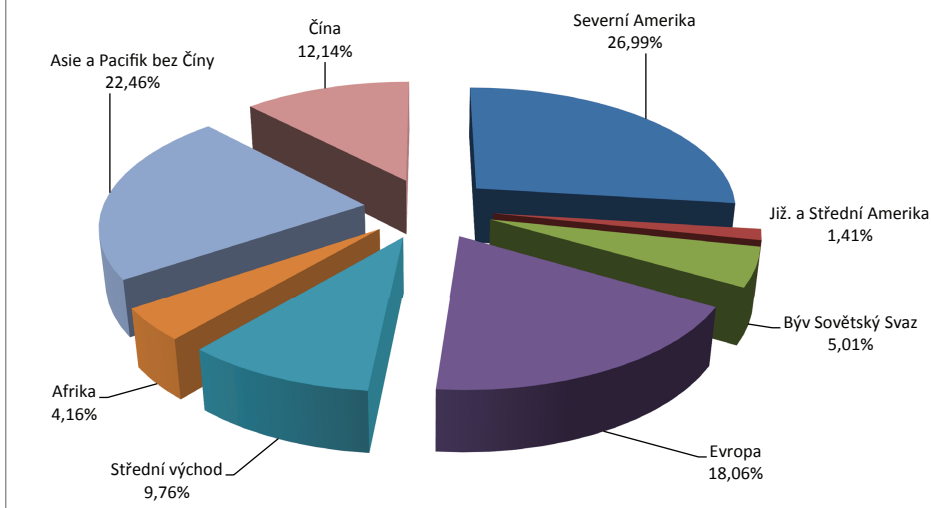
	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Spojené státy	552,1	706,6	789,1	772,5	884,1	849,9	833,6
Kanada	53,8	71,6	90,1	79,8	88,1	102,7	103,1
Mexiko	14,2	19,6	49,4	71,0	87,8	88,5	89,7
Celkem Sev. Amerika	620,2	797,9	928,6	923,3	1059,9	1041,1	1026,4
Argentina	22,1	22,1	24,2	19,7	20,3	25,9	28,1
Brazílie	14,9	25,2	55,4	63,8	92,3	118,0	120,7
Chile	3,3	4,6	5,1	6,6	10,8	14,8	15,2
Kolumbie	3,9	5,4	7,3	9,3	11,0	11,4	11,7
Ekvádor	0,7	1,1	3,0	4,2	6,4	10,3	10,5
Peru	3,6	4,7	6,6	5,8	7,4	8,5	9,2
Trinidad a Tobago	2,0	2,3	1,7	1,3	1,4	1,7	1,7

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Venezuela	9,3	10,4	20,6	19,9	25,8	36,9	38,3
Ostatní Již. a Střed. Amerika	21,5	27,8	39,8	39,7	52,0	53,5	53,7
Celkem Již. a Střed. Amerika	81,3	103,6	163,4	170,2	227,2	281,0	289,1
Rakousko	5,6	9,1	12,2	10,8	11,8	12,9	12,5
Ázerbajdžán				8,5	6,3	3,2	3,6
Bělorusko				24,9	7,0	7,3	9,0
Belgie a Lucembursko	-	26,2	25,6	23,8	30,8	33,5	33,7
Bulharsko	3,7	9,0	14,0	6,8	4,1	3,8	3,5
Česká republika	4,0	7,0	11,6	8,4	7,9	9,1	9,1
Dánsko	10,2	18,4	13,6	9,0	10,4	8,4	8,3
Finsko	5,7	10,8	12,8	11,0	10,7	10,4	10,5
Francie	53,9	94,3	109,9	89,4	94,9	84,4	82,9
Německo	86,3	138,7	147,3	127,3	129,8	115,4	111,5
Řecko	4,4	6,7	12,4	15,7	19,9	18,7	17,2
Maďarsko	3,8	5,9	11,3	9,3	6,8	6,7	6,5
Irsko	2,4	4,1	5,7	4,4	8,2	7,6	6,8
Itálie	52,3	87,3	97,9	93,6	93,5	73,1	71,1
Kazachstán				21,6	7,1	9,5	10,2
Litva				7,5	2,4	2,7	2,7
Nizozemsko	25,3	36,5	38,8	35,7	42,5	49,9	50,1
Norsko	5,1	8,2	9,4	9,3	9,4	10,8	11,1
Polsko	5,4	8,9	17,1	15,8	20,0	26,7	26,3
Portugalsko	2,7	4,6	8,5	11,1	15,5	12,5	11,6
Rumunsko	7,1	10,7	18,6	18,7	10,0	8,7	9,0
Ruská federace				251,7	123,1	128,9	136,0
Slovenská rep.	2,3	4,0	6,7	5,0	3,4	3,9	3,7
Španělsko	14,2	28,1	52,2	46,4	69,9	72,1	69,5
Švédsko	18,9	29,3	24,8	17,4	16,1	15,3	14,5
Švýcarsko	8,0	12,5	12,8	12,8	12,2	11,4	11,0
Turecko	5,0	7,7	14,8	22,0	30,7	30,2	32,0
Turkmenistán				4,6	3,7	4,8	4,9
Ukrajina				63,8	12,1	13,0	12,9
Velká Británie	74,2	103,6	80,8	82,9	78,6	73,5	71,6
Uzbekistán				10,5	7,0	4,3	4,4
Ost. Evropa a Euroasie	173,6	256,1	439,5	50,5	23,6	30,4	30,3
Celkem Evropa a Euroasie	574,3	927,7	1198,1	1130,3	929,4	903,1	898,2
Irán	10,0	17,1	32,6	50,0	65,2	89,8	87,0
Izrael	4,1	5,1	7,9	8,7	13,5	11,2	11,1
Kuvajt	5,2	4,4	4,3	5,4	11,8	19,0	19,0
Katar		0,1	0,7	1,7	2,0	7,4	8,0
Saudská Arábie	19,6	20,4	29,9	54,1	73,0	123,2	127,8
Spojené arabské emiráty		0,1	5,1	15,6	19,9	28,9	30,5
Ost. Střední vých.	8,8	11,3	22,6	39,0	57,9	84,7	87,5
Celkem Střední vých.	47,7	58,5	103,2	174,5	243,4	364,3	371,0
Alžírsko	1,3	2,0	5,5	9,2	8,5	14,8	15,6
Egypt	6,9	6,1	13,2	23,8	27,2	36,3	33,7
Jižní Afrika	5,6	8,6	12,0	16,6	22,0	26,1	26,2

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Ost. Afrika	12,0	17,9	38,1	45,8	60,5	83,4	82,9
Celkem Afrika	25,8	34,6	68,7	95,3	118,2	160,6	158,3
Austrálie	16,9	24,5	29,7	31,6	37,7	43,4	45,9
Bangladéš	-	-	1,6	1,9	3,2	4,9	5,0
Čína	11,0	28,2	85,4	112,9	224,2	437,7	461,8
Čína Hong Kong	2,1	3,9	6,5	6,3	9,7	17,9	18,1
Indie	12,6	19,5	31,6	57,9	106,1	156,2	162,3
Indonésie	6,1	6,8	18,9	31,7	55,3	65,2	64,4
Japonsko	87,9	199,2	237,8	248,1	255,6	200,3	201,4
Malajsie	2,0	2,9	8,1	13,0	21,3	26,7	26,9
Nový Zéland	2,7	4,0	4,1	4,9	6,2	7,0	6,9
Pákistán	3,8	4,6	5,1	10,7	18,8	20,5	20,4
Filipíny	4,2	7,2	10,9	11,5	16,6	12,2	11,8
Singapur	3,8	7,5	9,5	23,3	33,4	60,5	62,5
Jižní Korea	1,3	8,4	24,1	49,5	103,8	106,0	106,0
Taj Van	2,2	5,3	19,7	28,0	42,7	46,3	42,8
Thajsko	2,3	5,1	11,6	20,0	37,4	45,8	46,8
Vietnam	1,5	6,1	1,9	2,9	8,3	15,1	16,5
Ost. Asie Pacifik	3,1	5,1	10,4	10,3	13,4	16,0	16,7
Celkem Asie Pacifik	163,5	338,0	516,9	664,5	993,6	1281,7	1316,1



Podíl na světové spotřebě ropy v roce 2011



3.1.7 Spotřeba kapalných paliv podle regionů v tis bbl za den

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Sev. Amerika							
lehké destiláty	5584	6975	8148	8782	10090	10943	10661
střední destiláty	3166	4099	5116	5496	6809	6565	6612
topný olej	1773	2464	2908	1796	1491	810	764
ostatní	2404	3055	3835	4242	5192	5174	5118
Celkem Sev. Amerika	12927	16593	20008	20316	23581	23491	23156
z toho: USA							
lehké destiláty	5108	6336	7077	7651	8813	9263	9005
střední destiláty	2704	3484	4270	4757	5852	5464	5468
topný olej	1508	2087	2416	1224	893	532	478
ostatní	2202	2802	3299	3357	4143	3921	3885
Celkem USA	11522	14710	17062	16988	19701	19180	18835
Jižní a Střední Amerika							
lehké destiláty	406	572	898	1147	1475	1799	1808
střední destiláty	418	560	973	1150	1650	2329	2420
topný olej	554	640	875	646	714	659	625
ostatní	242	324	607	726	1043	1291	1389
Celkem Již. a Střed. Amerika	1620	2096	3353	3669	4882	6079	6241
Evropa							
lehké destiláty	1592	2675	3684	4339	4304	3323	3124
střední destiláty	2407	4469	5472	5630	6712	7599	7494
topný olej	2825	4458	4224	2413	1832	1244	1221

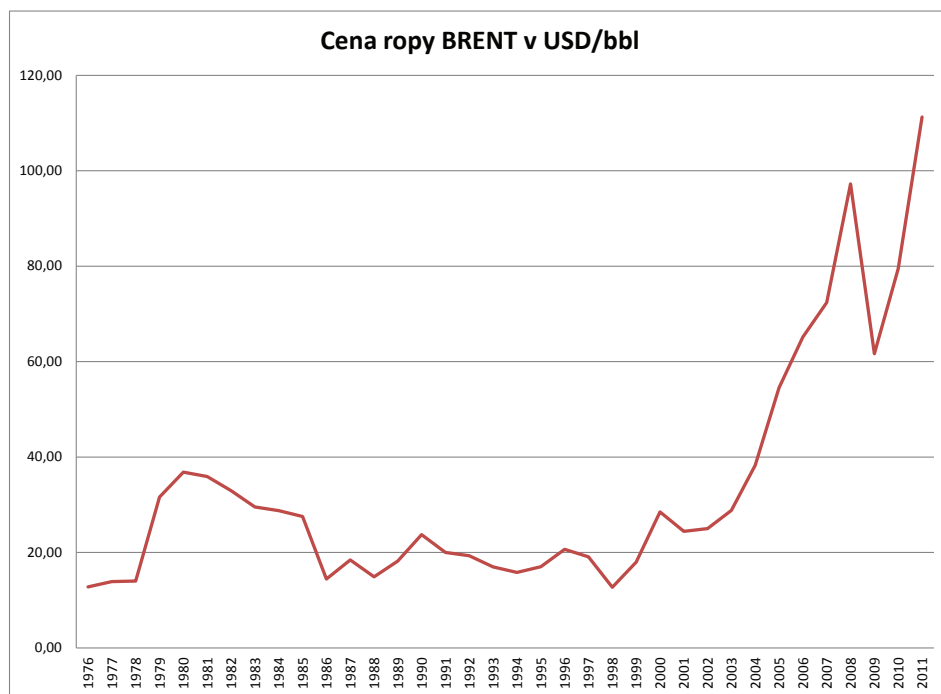
	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
ostatní	1095	1769	2235	2427	2957	2980	2976
Celkem Evropa	7919	13371	15615	14809	15805	15146	14814
Bývalý Sovět. Svaz							
lehké destiláty	600	872	1634	1659	942	1277	1290
střední destiláty	1247	1812	3086	2550	1005	1307	1445
topný olej	1026	1491	2522	2658	730	386	390
ostatní	441	652	1096	1505	889	922	985
Celkem býv. Sovět. Svaz	3314	4826	8338	8373	3565	3893	4110
Střední východ							
lehké destiláty	162	207	394	605	1001	1821	1829
střední destiláty	316	402	786	1235	1638	2448	2525
topný olej	304	369	706	1085	1405	1986	2012
ostatní	172	194	199	684	1067	1635	1709
Celkem Střední východ	954	1172	2084	3610	5111	7890	8076
Afrika							
lehké destiláty	116	171	327	473	570	767	750
střední destiláty	207	292	568	748	1001	1472	1507
topný olej	141	155	283	372	386	451	408
ostatní	54	85	223	379	508	687	671
Celkem Afrika	518	703	1400	1972	2464	3377	3336
Asie Pacifik							
lehké destiláty	632	1232	2003	3169	5849	8604	8776
střední destiláty	778	1601	3151	4999	7807	9854	10148
topný olej	1377	2925	3828	3378	3565	3092	3197
ostatní	438	896	1530	2358	3968	6012	6180
Celkem Asie Pacifik	3225	6654	10513	13905	21188	27563	28301
Z toho: Čína							
lehké destiláty	33	86	233	617	1277	2726	2883
střední destiláty	74	191	425	635	1592	3430	3679
topný olej	80	207	716	657	766	666	682
ostatní	29	72	316	411	1131	2429	2513
Celkem Čína	216	556	1690	2320	4766	9251	9758
z toho: Japonsko							
lehké destiláty	296	696	996	1245	1721	1727	1657
střední destiláty	278	655	1246	1731	1971	1391	1335
topný olej	931	2041	1887	1267	783	444	576
ostatní	200	484	776	1035	1069	851	851
Celkem Japonsko	1705	3876	4905	5278	5544	4413	4418
Svět							
lehké destiláty	9092	12704	17090	20174	24231	28535	28239
střední destiláty	8538	13235	19151	21809	26622	31574	32150
topný olej	8000	12503	15345	12349	10121	8629	8619
ostatní	4846	6974	9725	12322	15623	18702	19026

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Celkem svět	30476	45415	61311	66653	76597	87439	88034
OECD							
lehké destiláty	7616	10507	13074	14815	17320	17516	17037
střední destiláty	5881	9271	11945	13348	16491	16644	16551
topný olej	5603	9085	9143	5660	4560	2766	2812
ostatní	3738	5350	6854	7865	9768	9597	9524
Celkem OECD	22838	34213	41017	41688	48138	46523	45924
Ne OECD							
lehké destiláty	1476	2197	4015	5359	6911	11019	11201
střední destiláty	2657	3964	7206	8461	10131	14929	15599
topný olej	2398	3417	6202	6688	5561	5863	5807
ostatní	1108	1624	2870	4457	5856	9105	9503
Celkem Ne OECD	7639	11202	20294	24965	28459	40917	42111
EU							
lehké destiláty	1509	2541	3469	4079	4040	3118	2923
střední destiláty	2212	4146	5043	5198	6215	6943	6790
topný olej	2708	4260	3963	2285	1662	1194	1169
ostatní	1054	1688	2067	2185	2653	2605	2596
Celkem EU	7482	12635	14543	13747	14569	13860	13478

3.1.8 Spotové ceny ropy v USD za bbl

	Dubai	Brent	Nigerian	West Texas
			Forcados	Intermediate
US dollars per barrel	\$/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
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

	Dubai	Brent	Nigerian	West Texas
			Forcados	Intermediate
US dollars per barrel	\$/bbl	\$/bbl	\$/bbl	\$/bbl
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
2006	61,50	65,14	67,07	66,02
2007	68,19	72,39	74,48	72,20
2008	94,34	97,26	101,43	100,06
2009	61,39	61,67	63,35	61,92
2010	78,06	79,50	81,05	79,45
2011	106,18	111,26	113,65	95,04

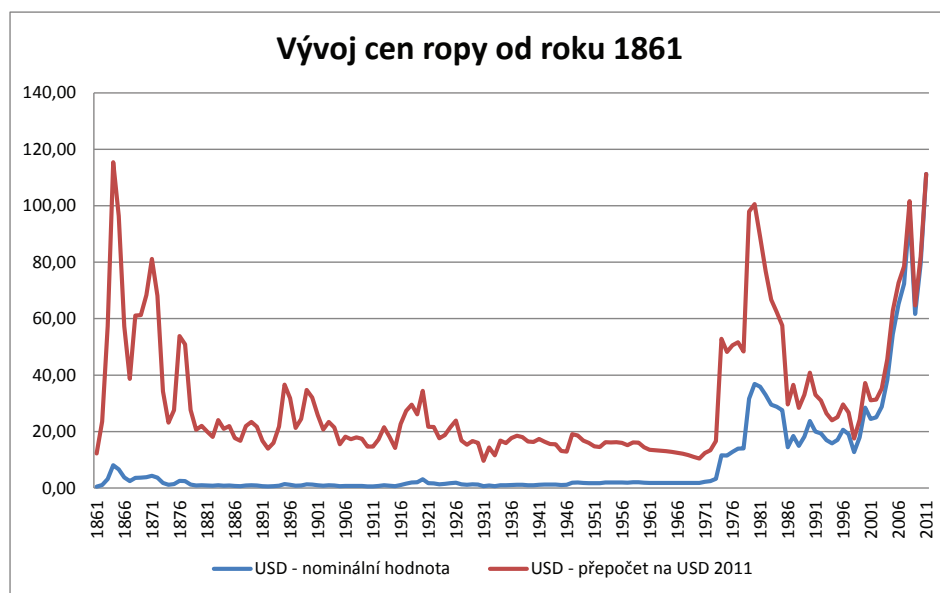


3.1.9 Ceny ropy od roku 1861 v běžných cenách a v přepočtu na USD 2011

Rok	USD běžná cena	USD přepočet na USD roku 2011
1861	0,49	12,22
1862	1,05	23,56
1863	3,15	57,31
1864	8,06	115,45
1865	6,59	96,45
1866	3,74	57,22
1867	2,41	38,63
1868	3,63	61,09
1869	3,64	61,26
1870	3,86	68,38
1871	4,34	81,16
1872	3,64	68,07
1873	1,83	34,22
1874	1,17	23,17
1875	1,35	27,54
1876	2,56	53,86
1877	2,42	50,91
1878	1,19	27,62
1879	0,86	20,68
1880	0,95	22,05
1881	0,86	19,96
1882	0,78	18,11
1883	1,00	24,04
1884	0,84	20,94
1885	0,88	21,94
1886	0,71	17,70
1887	0,67	16,71
1888	0,88	21,94
1889	0,94	23,44
1890	0,87	21,69
1891	0,67	16,71
1892	0,56	13,96
1893	0,64	15,96
1894	0,84	21,75
1895	1,36	36,62
1896	1,18	31,78
1897	0,79	21,27
1898	0,91	24,50
1899	1,29	34,74
1900	1,19	32,04
1901	0,96	25,85
1902	0,80	20,71
1903	0,94	23,44
1904	0,86	21,44
1905	0,62	15,46
1906	0,73	18,20
1907	0,72	17,31
1908	0,72	17,95
1909	0,70	17,45

Rok	USD běžná cena	USD přepočet na USD roku 2011
1910	0,61	14,67
1911	0,61	14,67
1912	0,74	17,18
1913	0,95	21,53
1914	0,81	18,11
1915	0,64	14,17
1916	1,10	22,65
1917	1,56	27,35
1918	1,98	29,55
1919	2,01	26,13
1920	3,07	34,45
1921	1,73	21,73
1922	1,61	21,59
1923	1,34	17,65
1924	1,43	18,80
1925	1,68	21,54
1926	1,88	23,88
1927	1,30	16,83
1928	1,17	15,35
1929	1,27	16,66
1930	1,19	16,02
1931	0,65	9,60
1932	0,87	14,32
1933	0,67	11,62
1934	1,00	16,79
1935	0,97	15,89
1936	1,09	17,69
1937	1,18	18,48
1938	1,13	18,03
1939	1,02	16,51
1940	1,02	16,35
1941	1,14	17,41
1942	1,19	16,41
1943	1,20	15,60
1944	1,21	15,46
1945	1,05	13,11
1946	1,12	12,89
1947	1,90	19,12
1948	1,99	18,58
1949	1,78	16,79
1950	1,71	15,97
1951	1,71	14,79
1952	1,71	14,48
1953	1,93	16,21
1954	1,93	16,14
1955	1,93	16,20
1956	1,93	15,97
1957	1,90	15,17
1958	2,08	16,17
1959	2,08	16,03
1960	1,90	14,42

Rok	USD běžná cena	USD přepočet na USD roku 2011
1961	1,80	13,52
1962	1,80	13,38
1963	1,80	13,22
1964	1,80	13,04
1965	1,80	12,82
1966	1,80	12,47
1967	1,80	12,12
1968	1,80	11,63
1969	1,80	11,04
1970	1,80	10,42
1971	2,24	12,43
1972	2,48	13,34
1973	3,29	16,66
1974	11,58	52,85
1975	11,53	48,21
1976	12,80	50,59
1977	13,92	51,63
1978	14,02	48,37
1979	31,61	97,94
1980	36,83	100,54
1981	35,93	88,91
1982	32,97	76,85
1983	29,55	66,74
1984	28,78	62,31
1985	27,56	57,61
1986	14,43	29,62
1987	18,44	36,50
1988	14,92	28,38
1989	18,23	33,06
1990	23,73	40,83
1991	20,00	33,04
1992	19,32	30,98
1993	16,97	26,42
1994	15,82	24,01
1995	17,02	25,12
1996	20,67	29,63
1997	19,09	26,76
1998	12,72	17,55
1999	17,97	24,26
2000	28,50	37,22
2001	24,44	31,05
2002	25,02	31,29
2003	28,83	35,25
2004	38,27	45,57
2005	54,52	62,80
2006	65,14	72,69
2007	72,39	78,53
2008	97,26	101,61
2009	61,67	64,66
2010	79,50	82,00
2011	111,26	111,26



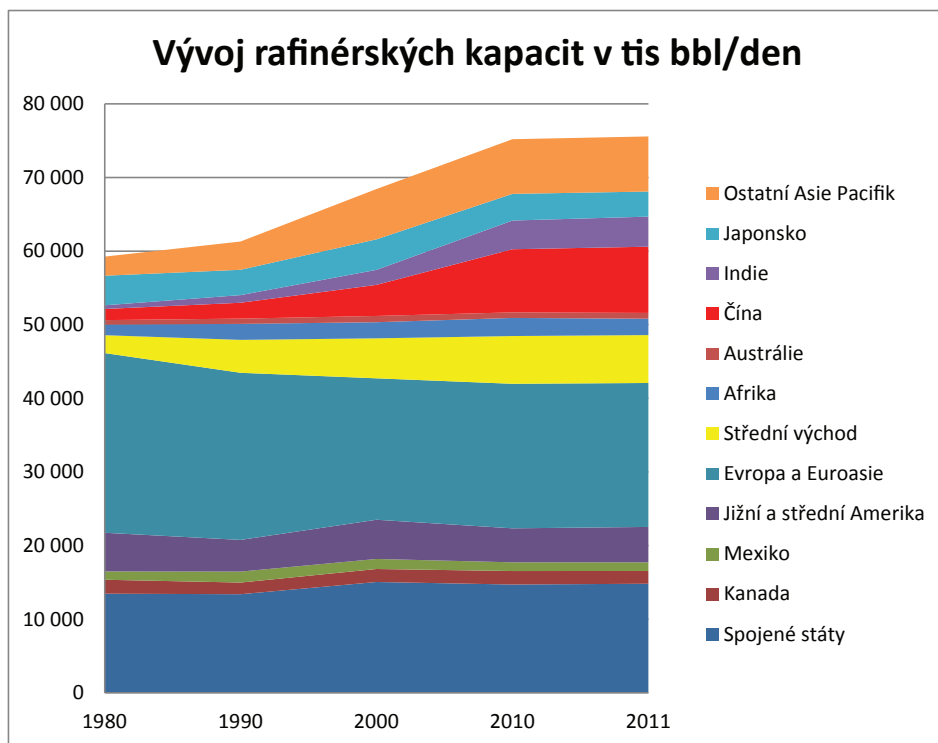
3.1.10 Rafinérské kapacity tis bbl za den

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Spojené státy	10390	12860	18620	15680	16595	17594	17730
Kanada	1089	1396	2155	1920	1861	1951	2046
Mexiko	417	562	1207	1595	1481	1463	1606
Celkem Sev. Amerika	11896	14818	21982	19195	19937	21008	21382
Argentina	402	438	686	687	626	640	649
Brazílie	347	525	1393	1440	1849	2093	2116
Holandské Antily a Aruba	703	797	782	320	320	320	320
Venezuela	1120	1289	1330	1186	1269	1303	1303
Ostatní Již. a Střed. Amerika	990	1759	3060	2376	2207	2297	2202
Celkem Již. a Střed. Amerika	3562	4808	7251	6009	6271	6653	6590
Belgie	335	721	1088	706	770	813	823
Francie	1411	2339	3326	1699	1984	1702	1610
Německo	1747	2643	3422	2024	2262	2091	2077
Řecko	37	97	443	403	403	440	498
Itálie	1560	2939	3136	2520	2485	2396	2331
Nizozemsko	614	1348	1852	1207	1277	1274	1276
Norsko	60	194	250	291	318	310	310
Ruská federace			7012	7193	5536	5491	5663
Španělsko	311	894	1396	1267	1330	1427	1467
Švédsko	98	253	420	416	422	422	434
Turecko	96	204	366	703	713	613	613
Velká Británie	1474	2305	2614	1850	1778	1757	1757
Ostatní Evropa a Euroasie	5451	8031	6811	7529	6000	5699	5710
Celkem Evropa a Euroasie	13194	21968	32136	27808	25278	24435	24570

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Irán	467	594	1085	865	1597	1860	1860
Irák	79	103	297	600	740	846	924
Kuvajt	342	469	579	570	740	931	931
Saúdská Arábie	303	676	700	1885	1806	2100	2110
Spojené Arabské emiráty	-	-	15	185	440	673	673
Ostatní Střední východ	511	624	852	1155	1168	1513	1513
Celkem Střední východ	1702	2466	3528	5260	6491	7923	8011
Celkem Afrika	560	697	2102	2804	2897	3192	3317
Austrálie	462	603	723	662	828	740	742
Čína	221	554	1805	2892	5407	10302	10834
Indie	231	412	557	1122	2219	3703	3804
Indonésie	237	284	449	866	1127	1139	1141
Japonsko	1917	3504	5643	4324	5010	4291	4274
Singapur	50	288	1069	1060	1255	1385	1395
Jižní Korea	33	209	608	798	2598	2712	2783
TajVan	46	103	542	570	732	1197	1197
Thajsko	45	122	163	222	899	1298	1298
Ostatní Asie a Pacifik	358	510	805	954	1403	1638	1667
Celkem Asie a Pacifik	3600	6588	12364	13470	21478	28405	29135

3.1.11 Produkce rafinerií v tis bbl za den

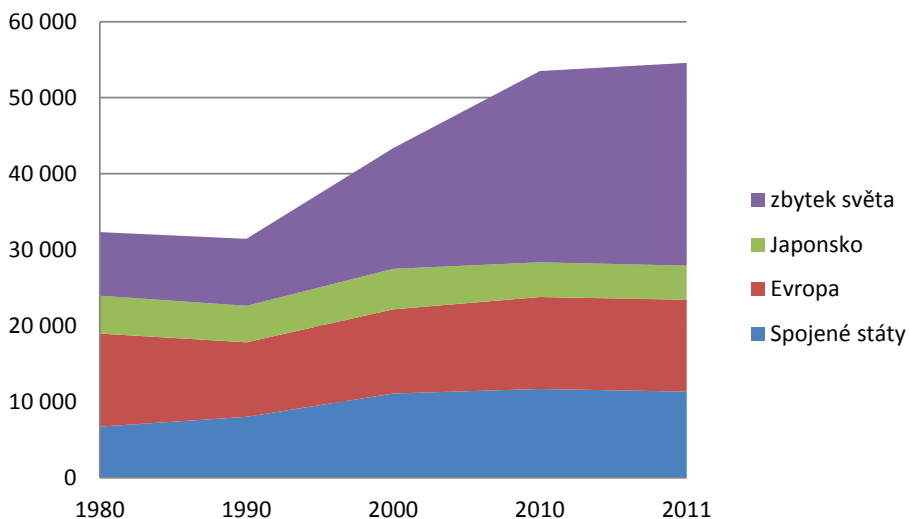
	1980	1990	2000	2010	2011
Spojené státy	13481	13409	15067	14724	14833
Kanada	1893	1584	1765	1832	1733
Mexiko	1129	1490	1363	1184	1167
Jižní a střední Amerika	5249	4301	5324	4615	4812
Evropa a Euroasie	24398	22689	19202	19624	19544
Střední východ	2427	4470	5430	6484	6505
Afrika	1439	2171	2188	2457	2219
Austrálie	609	716	851	756	789
Čína	1510	2153	4218	8571	8992
Indie	502	1038	2039	3899	4085
Japonsko	4015	3437	4145	3619	3406
Ostatní Asie Pacifik	2591	3840	6830	7422	7480



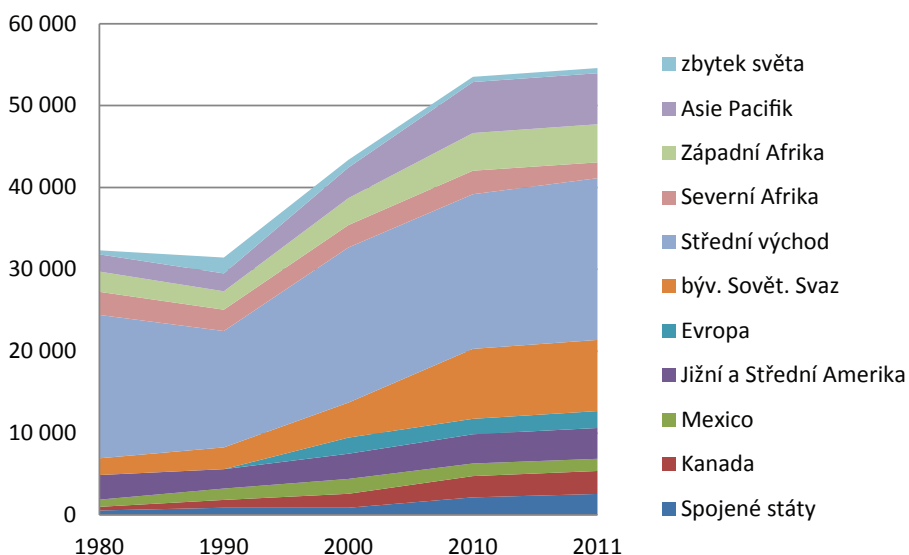
3.1.12 Import a export ropy v tis bbl za den

	1980	1990	2000	2010	2011
Import					
Spojené státy	6735	8026	11092	11689	11337
Evropa	12244	9801	11070	12094	12086
Japonsko	4985	4802	5329	4567	4491
zbytek světa	8360	8812	15880	25160	26666
Celkem svět	32324	31441	43371	53510	54580
Export					
Spojené státy	555	889	890	2154	2573
Kanada	445	955	1703	2599	2804
Mexico	875	1387	1814	1539	1487
Jižní a Střední Amerika	3010	2367	3079	3568	3763
Evropa	n/a	n/a	1967	1888	2065
býv. Sovět. Svaz	2040	2659	4273	8544	8688
Střední východ	17510	14212	18944	18883	19750
Severní Afrika	2820	2604	2732	2871	1930
Západní Afrika	2475	2248	3293	4601	4655
Asie Pacifik	2099	2182	3736	6226	6233
zbytek světa	495	1938	940	637	631
Celkem svět	32324	31441	43371	53510	54580

Import ropy v tis bbl/den

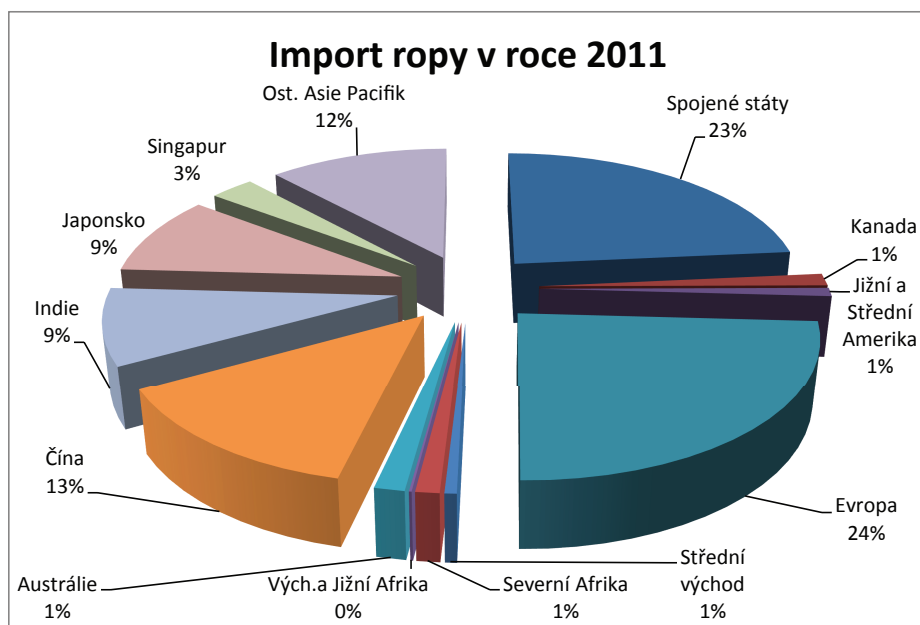


Export ropy v tis bbl/den

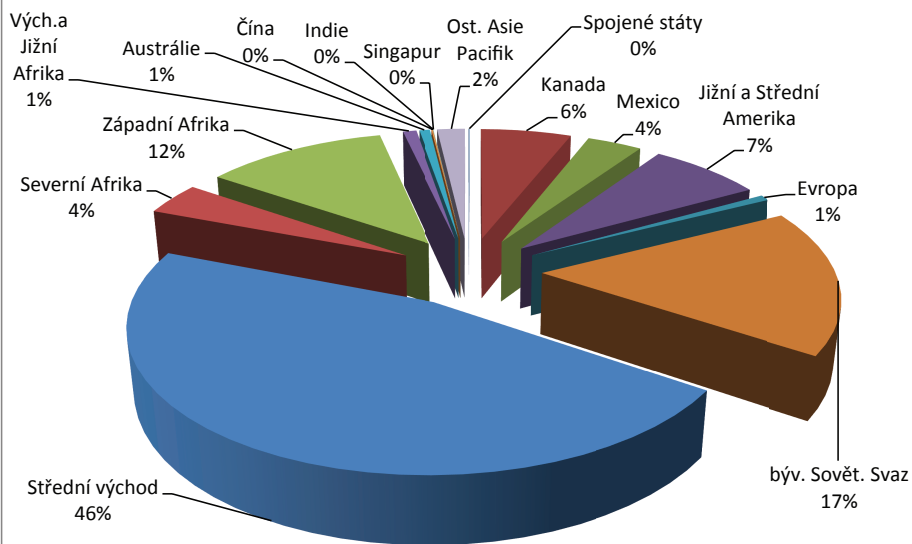
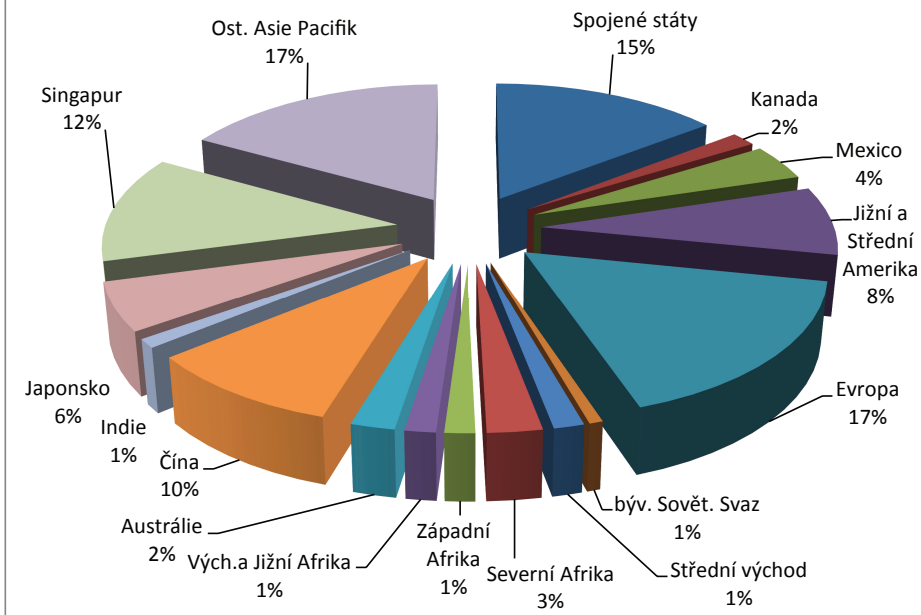


3.1.13 Import a export ropy a ropných produktů rok 2010

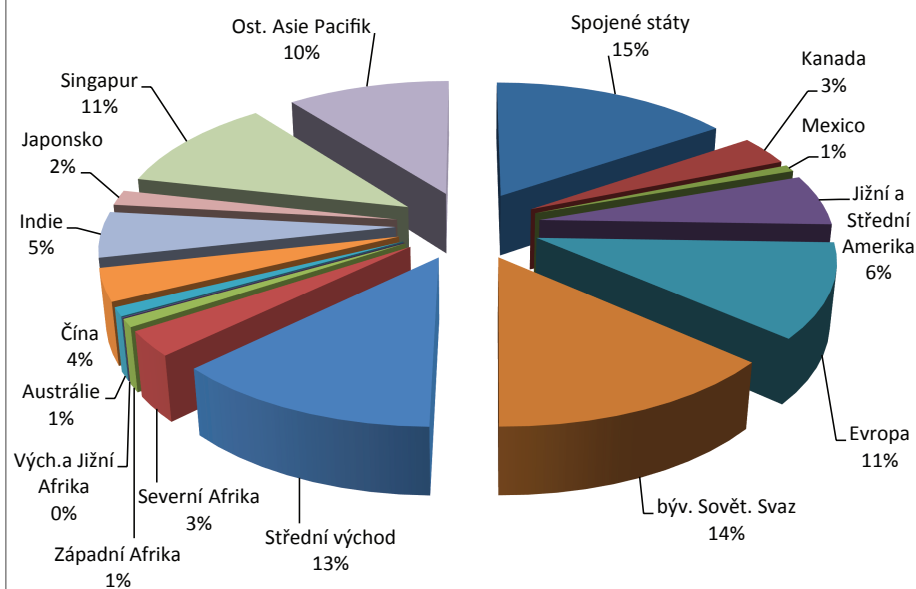
	mil. t				tisíc barelů			
	Ropa	Produkty	Ropa	Produkty	Ropa	Produkty	Ropa	Produkty
	Import	Import	Export	Export	Import	Import	Export	Export
Spojené státy	445,0	114,8	1,0	122,1	8937	2400	21	2552
Kanada	26,6	12,7	111,7	26,8	533	265	2243	561
Mexico	-	32,7	67,5	6,2	-	684	1356	131
Jižní a Střední Amerika	18,7	62,6	139,0	46,5	375	1308	2791	972
Evropa	464,2	132,2	12,9	86,4	9322	2764	259	1806
býv. Sovět. Svaz		5,1	319,3	108,9		107	6413	2276
Střední východ	10,7	11,4	879,4	100,0	214	239	17660	2090
Severní Afrika	21,0	20,6	72,3	22,9	423	430	1451	478
Západní Afrika		11,8	224,1	7,4		246	4501	154
Vých.a Jižní Afrika	2,4	11,6	16,6	0,3	48	243	334	6
Austrálie	26,8	16,6	14,2	8,0	538	346	285	168
Čína	252,9	75,2	1,5	29,8	5080	1571	30	623
Indie	169,7	8,2	0,1	41,8	3407	171	1,5	873
Japonsko	177,3	44,5		13,9	3560	930	0,6	290
Singapur	55,1	97,6	0,7	87,1	1107	2040	14	1822
Ost. Asie Pacifik	224,4	133,2	34,3	82,6	4505	2785	690	1727
Celkem svět	1894,7	790,7	1894,7	790,7	38050	16530	38050	16530



Import ropných produktů v roce 2011



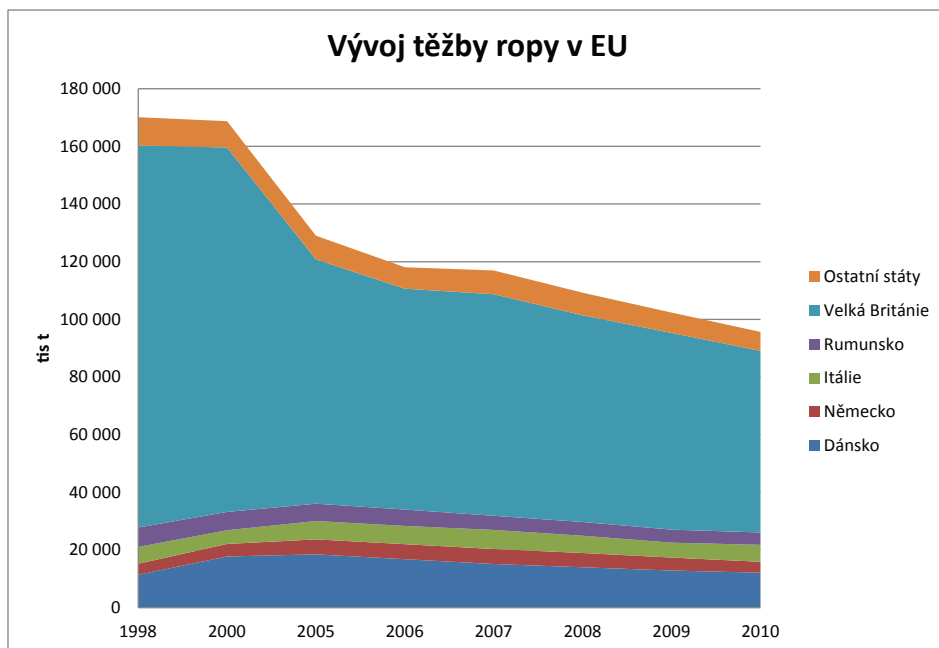
Export ropy v roce 2011

Export ropných produktů v roce 2011

3.2 KAPALNÁ PALIVA V EU

3.2.1 Těžba ropy EU v tis. t

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	170 098	168 715	129 005	118 069	116 951	109 239	102 349	95 639
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	33	46	30	28	26	24	25	0
Česká republika	433	385	589	445	434	348	310	272
Dánsko	11 432	17 780	18 517	16 839	15 169	14 035	12 903	12 157
Německo	3 825	4 341	5 188	5 206	5 200	4 944	4 497	3 780
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	315	279	100	94	81	62	80	115
Španělsko	529	227	166	139	142	127	105	123
Francie	2 092	1 907	1 371	1 216	1 388	1 480	1 223	1 184
Itálie	5 819	4 764	6 362	6 327	6 609	5 996	5 162	5 882
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	277	316	216	181	154	128	115	115
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	1 834	1 663	1 414	1 347	1 206	1 235	1 196	1 076
Nizozemsko	2 661	2 350	2 269	2 022	2 933	2 520	2 169	1 796
Rakousko	1 047	1 072	965	983	982	980	1 040	1 011
Polsko	422	711	899	799	724	776	692	739
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	6 724	6 339	6 015	5 684	4 905	4 762	4 519	4 287
Slovinsko	1	1	0	0	0	0	0	0
Slovenská republika	61	59	34	31	24	21	18	16
Finsko	95	100	148	150	142	136	97	124
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	132 498	126 375	84 722	76 578	76 832	71 665	68 198	62 962
Chorvatsko	1 815	1 313	1 004	973	925	863	807	740



3.2.2 Primární energetické zdroje - kapalná paliva v tis. t

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	667 061	649 884	666 996	663 032	647 318	647 163	610 529	604 606
Belgie	24 768	23 967	24 661	23 619	22 635	25 066	24 798	25 325
Bulharsko	4 802	4 188	4 970	5 126	4 954	4 866	4 339	4 032
Česká republika	8 260	7 840	9 905	9 867	9 878	9 775	9 400	9 162
Dánsko	9 532	9 027	8 103	8 249	8 236	8 070	7 875	6 714
Německo	136 645	129 009	121 237	121 787	110 016	116 825	110 843	111 652
Estonsko	1 223	892	1 100	1 097	1 136	1 085	970	1 034
Irsko	7 120	7 892	8 378	8 374	8 648	8 291	7 549	7 452
Řecko	15 496	15 941	17 958	18 079	17 187	17 730	16 883	14 958
Španělsko	60 561	64 085	70 424	70 040	70 491	67 696	62 862	60 438
Francie	90 624	87 274	91 669	91 108	90 078	89 601	84 798	82 204
Itálie	93 778	90 667	84 394	83 630	80 757	77 256	71 652	69 398
Kypr	2 207	2 362	2 473	2 575	2 673	2 806	2 738	2 631
Lotyšsko	1 684	1 162	1 342	1 451	1 587	1 517	1 274	1 266
Litva	3 843	2 161	2 701	2 659	2 675	2 956	2 502	2 539
Lucembursko	1 965	2 232	3 095	2 920	2 849	2 869	2 675	2 803
Maďarsko	7 442	6 857	7 268	7 590	7 453	7 207	7 091	6 609
Nizozemsko	26 269	27 929	32 130	30 970	36 483	33 506	32 083	33 545
Rakousko	12 979	12 151	14 300	14 158	13 712	13 177	12 413	12 841
Polsko	18 542	19 345	21 656	23 293	23 776	24 737	24 220	25 604
Portugalsko	15 651	15 247	15 831	13 594	14 173	13 165	12 356	12 189
Rumunsko	12 221	10 143	10 266	10 801	10 616	10 335	9 025	9 030
Slovinsko	2 447	2 334	2 521	2 619	2 551	2 950	2 558	2 517
Slovenská republika	3 551	3 046	3 683	3 623	3 783	3 916	3 556	3 752
Finsko	10 457	9 357	10 416	10 791	10 581	10 569	10 004	9 908

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Švédsko	15 117	13 949	14 465	13 696	13 150	13 967	12 231	14 157
Veľká Británie	79 117	80 020	81 085	80 403	76 265	76 264	72 921	71 920
Chorvatsko	4 553	3 918	4 532	4 617	4 723	4 469	4 377	3 694

3.2.3 Primární energetické zdroje - kapalná paliva (ropa) v TJ

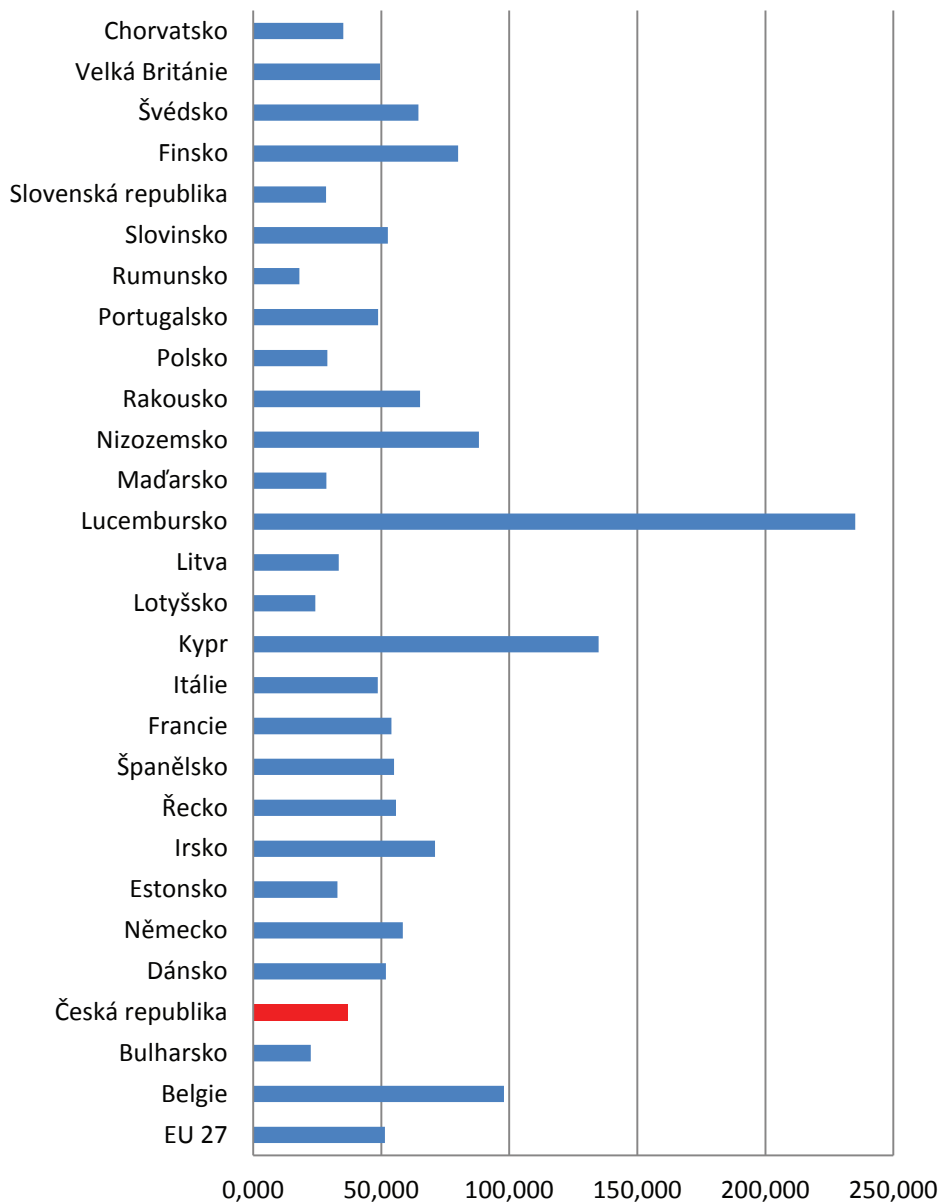
	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	28 403 582	27 673 567	28 391 932	28 226 257	27 585 412	27 569 517	26 090 428	25 836 499
Belgie	1 046 272	1 009 326	1 036 329	992 254	948 986	1 058 771	1 046 759	1 073 058
Bulharsko	203 387	178 003	211 302	217 695	209 114	206 995	183 578	168 619
Česká republika	350 037	333 473	420 956	417 577	419 555	416 717	400 857	390 839
Dánsko	404 809	383 507	347 032	352 665	352 165	345 513	338 033	288 297
Nemecko	5 858 176	5 533 174	5 195 946	5 216 295	4 718 959	5 005 763	4 745 298	4 781 489
Estonsko	51 252	37 771	46 815	46 728	48 554	46 358	41 512	44 176
Irsko	299 411	331 753	353 235	352 980	365 743	351 330	321 972	318 355
Řecko	655 072	672 303	757 721	763 984	724 255	745 979	713 741	630 682
Španělsko	2 542 693	2 686 850	2 956 544	2 944 242	2 964 051	2 841 560	2 638 225	2 537 855
Francie	3 874 929	3 729 749	3 904 659	3 880 693	3 844 588	3 824 487	3 621 114	3 513 789
Itálie	3 947 865	3 814 964	3 518 003	3 486 530	3 369 550	3 229 732	3 043 644	2 952 246
Kypr	90 464	96 926	101 552	105 514	109 674	115 073	112 483	108 536
Lotyšsko	70 374	49 116	57 735	62 034	68 037	65 056	54 636	54 147
Litva	157 227	92 710	116 099	114 226	114 874	126 057	106 151	108 320
Lucembursko	84 607	96 067	132 692	125 145	122 372	123 208	114 958	120 369
Maďarsko	314 613	291 635	301 767	315 634	315 363	308 260	304 022	286 030
Nizozemsko	1 153 124	1 224 382	1 403 407	1 350 226	1 604 594	1 464 937	1 408 741	1 468 178
Rakousko	555 298	517 330	606 246	601 304	583 133	561 611	530 075	548 075
Polsko	796 026	831 574	930 832	1 003 260	1 026 150	1 069 088	1 046 096	1 105 306
Portugalsko	655 665	640 466	674 108	582 396	599 180	555 058	523 246	518 351
Rumunsko	513 705	426 007	435 869	456 845	451 603	439 294	387 143	387 143
Slovinsko	104 853	100 191	107 013	110 910	108 417	125 446	109 273	107 732
Slovenská republika	150 771	129 380	158 056	155 425	152 089	158 727	144 244	154 434
Finsko	446 584	399 955	444 243	461 695	452 965	451 415	432 525	430 009
Švédsko	642 497	591 959	623 067	591 891	567 780	600 182	526 081	607 469
Veľká Británie	3 402 499	3 441 552	3 510 985	3 480 552	3 303 588	3 293 207	3 158 317	3 094 844
Chorvatsko	192 162	166 493	190 403	193 537	198 032	187 527	182 798	155 474

3.2.4 Primární energetické zdroje - kapalná paliva na 1 obyvatele v GJ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	57,940	57,835	57,687	57,109	55,560	55,283	52,066	51,412
Belgie	101,258	98,284	98,899	94,071	89,310	98,858	96,565	97,985
Bulharsko	24,999	24,053	27,300	28,276	27,300	27,153	24,271	22,468
Česká republika	36,286	39,602	41,126	40,663	40,599	39,975	38,152	37,107
Dánsko	65,730	65,392	64,035	64,861	64,482	62,893	61,075	51,846
Nemecko	64,567	63,762	63,005	63,323	57,362	60,964	58,009	58,488
Estonsko	33,551	33,906	34,778	34,780	36,189	34,578	30,976	32,962
Irsko	87,678	89,343	84,914	82,853	83,945	79,384	72,064	71,048
Řecko	67,098	66,788	68,239	68,528	64,707	66,385	63,134	55,764
Španělsko	68,180	68,746	68,126	66,738	66,045	62,375	57,366	54,988
Francie	62,804	63,149	61,977	61,174	60,235	59,582	55,973	54,018

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Itálie	65,487	61,787	60,027	59,152	56,750	53,980	50,441	48,696
Kypr	148,621	135,273	134,010	136,579	139,894	145,098	140,053	134,922
Lotyšsko	23,323	24,594	25,097	27,113	29,892	28,708	24,300	24,285
Litva	29,158	31,980	34,004	33,654	34,031	37,538	31,886	33,385
Lucembursko	249,155	277,311	285,262	264,780	254,945	252,140	228,970	235,169
Maďarsko	26,681	26,581	29,916	31,340	31,361	30,709	30,359	28,644
Nizozemsko	82,671	83,669	85,994	82,602	97,950	89,078	84,992	88,148
Rakousko	73,442	74,286	73,682	72,721	70,250	67,364	63,290	65,214
Polsko	22,441	24,066	24,389	26,304	26,919	28,041	27,408	28,935
Portugalsko	60,817	62,076	63,900	55,024	56,482	52,253	49,188	48,731
Rumunsko	21,197	19,850	20,147	21,162	20,959	20,419	18,038	18,079
Slovinsko	51,351	52,932	53,494	55,265	53,722	62,062	53,383	52,547
Slovenská republika	26,959	27,376	29,340	28,828	28,179	29,358	26,589	28,413
Finsko	85,168	88,903	84,681	87,670	85,647	84,958	80,824	79,998
Švédsko	73,926	72,322	69,003	65,183	62,065	65,098	56,321	64,517
Velká Británie	56,419	57,461	58,298	57,439	54,169	53,641	50,918	49,519
Chorvatsko	44,450	41,801	42,851	43,569	44,614	42,276	41,303	35,238

PEZ - kapalná paliva GJ na 1 obyvatele rok 2010



3.2.5 Konečná spotřeba kapalných paliv v TJ

	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009	2010
EU 27	20 405 163	20 190 209	20 400 539	20 889 752	20 878 499	20 382 667	19 333 322	19 119 762
Belgie	733 350	682 967	655 399	701 778	643 002	701 614	649 920	625 306
Bulharsko	143 958	125 786	132 768	145 965	163 244	149 808	137 293	131 545
Česká republika	246 009	225 483	242 705	283 973	290 686	293 302	291 567	277 644
Dánsko	303 294	295 501	292 557	304 017	307 528	301 890	282 295	282 643
Německo	4 435 478	4 133 288	4 033 659	3 824 324	3 771 921	3 633 679	3 461 280	3 452 368
Estonsko	35 961	31 936	38 988	38 906	41 230	41 374	37 684	39 562
Irsko	245 031	289 660	307 742	316 656	355 762	350 938	301 101	297 704
Řecko	530 748	528 815	559 942	583 361	613 186	583 189	572 070	507 653
Španělsko	1 809 235	1 924 224	1 992 761	2 190 105	2 217 006	2 155 773	1 994 107	1 958 327
Francie	3 065 951	3 029 299	3 107 189	3 117 822	3 048 649	2 931 487	2 835 520	2 793 541
Itálie	2 353 954	2 421 580	2 436 064	2 477 707	2 429 591	2 335 892	2 138 803	2 047 769
Kypr	52 293	54 417	55 891	58 698	58 369	60 648	58 646	57 587
Lotyšsko	44 883	44 245	48 673	54 422	61 478	63 534	58 046	60 959
Litva	73 774	56 717	58 850	63 355	70 583	79 654	65 232	67 350
Lucembursko	83 709	95 365	103 726	126 513	124 229	122 608	114 225	119 559
Maďarsko	171 183	174 851	181 947	190 832	212 903	215 602	210 198	196 892
Nizozemsko	649 865	690 085	704 850	726 306	724 571	711 397	747 560	764 403
Rakousko	423 946	411 667	455 267	493 310	482 572	456 383	430 560	445 784
Polsko	637 264	642 314	622 666	723 899	767 363	827 765	825 579	857 805
Portugalsko	415 086	441 234	452 483	456 768	430 309	406 827	398 532	390 035
Rumunsko	272 919	221 692	256 518	260 625	268 539	282 387	273 533	254 045
Slovinsko	97 209	93 716	95 545	98 517	102 523	117 539	103 079	102 364
Slovenská republika	77 253	71 475	96 576	82 502	88 725	99 349	83 279	96 167
Finsko	324 876	304 098	328 594	347 544	342 438	326 849	313 100	331 520
Švédsko	579 005	550 589	518 778	499 861	450 298	425 604	411 705	422 513
Velká Británie	2 591 381	2 639 634	2 609 515	2 707 706	2 800 301	2 693 726	2 526 021	2 525 622
Chorvatsko	104 645	111 984	118 949	125 316	134 930	135 036	128 115	120 928

3.2.6 Konečná spotřeba motorového benzínu v 1000 t

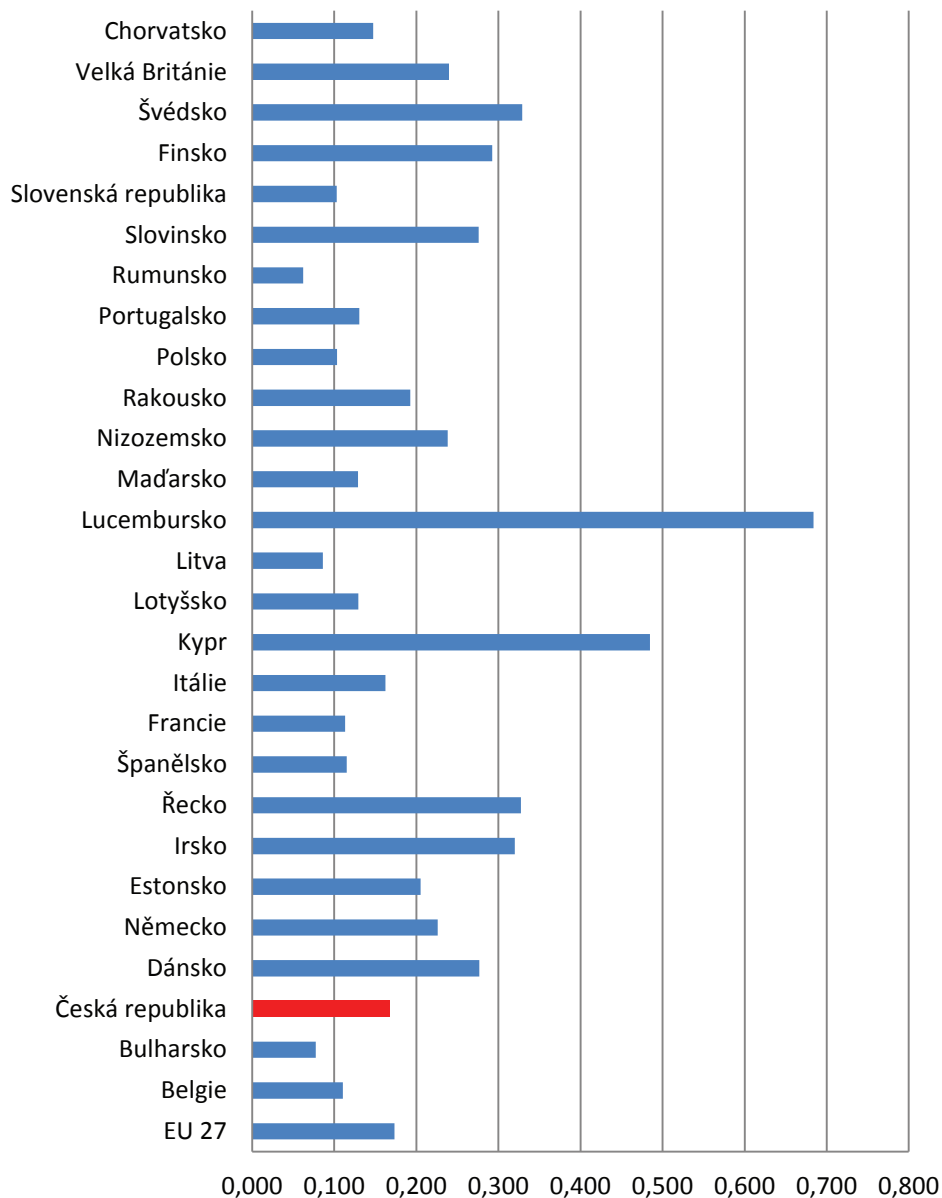
	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009	2010
EU 27	130 125	125 131	121 077	113 833	104 830	95 646	92 766	87 223
Belgie	2 512	2 245	2 087	1 932	1 465	1 439	1 346	1 211
Bulharsko	800	659	610	559	605	598	616	581
Česká republika	1 816	1 858	1 926	2 092	2 010	1 965	1 950	1 768
Dánsko	1 966	1 930	1 912	1 894	1 804	1 702	1 645	1 538
Německo	30 056	28 581	26 970	24 768	21 867	19 937	19 554	18 474
Estonsko	290	279	306	282	307	320	294	275
Irsko	1 306	1 493	1 585	1 627	1 877	1 706	1 548	1 434
Řecko	3 106	3 230	3 493	3 730	3 931	4 031	4 070	3 705
Španělsko	9 007	8 524	8 094	7 534	6 928	6 143	5 765	5 311
Francie	14 426	13 690	12 837	11 434	10 017	8 268	7 993	7 364
Itálie	17 880	16 678	15 981	14 465	12 631	10 810	10 588	9 855
Kypr	195	206	228	282	323	373	383	390
Lotyšsko	346	330	340	342	371	370	317	288
Litva	617	372	358	341	351	409	345	279
Lucembursko	541	579	556	550	449	410	376	350

	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009	2010
Maďarsko	1 386	1 336	1 425	1 442	1 510	1 492	1 492	1 288
Nizozemsko	4 085	4 031	4 169	4 158	4 169	4 151	3 962	3 965
Rakousko	2 204	1 981	2 145	2 160	2 007	1 665	1 646	1 620
Polsko	4 948	4 960	4 214	4 086	4 045	3 991	4 007	3 956
Portugalsko	2 027	2 123	2 067	1 927	1 672	1 488	1 462	1 388
Rumunsko	1 416	1 232	1 540	1 623	1 438	1 448	1 486	1 329
Slovinsko	798	802	762	662	635	639	594	566
Slovenská republika	603	585	716	606	604	623	568	560
Finsko	1 847	1 776	1 831	1 869	1 853	1 572	1 601	1 571
Švédsko	4 017	3 977	4 042	3 926	3 741	3 363	3 323	3 096
Veľká Británie	21 848	21 603	20 808	19 484	18 144	16 663	15 762	14 988
Chorvatsko	721	765	742	706	695	678	691	650

3.2.7 Konečná spotreba motorového benzínu v t na 1 obyvateľa

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	0,241	0,232	0,221	0,212	0,204	0,192	0,185	0,174
Belgie	0,203	0,185	0,168	0,139	0,131	0,134	0,124	0,111
Bulharsko	0,075	0,072	0,070	0,079	0,078	0,078	0,081	0,077
Česká republika	0,206	0,205	0,201	0,196	0,203	0,189	0,186	0,168
Dánsko	0,356	0,350	0,339	0,332	0,327	0,310	0,297	0,277
Nemecko	0,310	0,300	0,278	0,265	0,250	0,243	0,239	0,226
Estonsko	0,216	0,209	0,214	0,228	0,240	0,239	0,219	0,205
Irsko	0,396	0,400	0,412	0,441	0,418	0,385	0,346	0,320
Recko	0,331	0,337	0,350	0,353	0,367	0,359	0,360	0,328
Španielsko	0,188	0,176	0,167	0,157	0,149	0,135	0,125	0,115
Francie	0,194	0,183	0,170	0,158	0,146	0,129	0,124	0,113
Itálie	0,267	0,249	0,230	0,214	0,199	0,181	0,175	0,163
Kypr	0,349	0,381	0,400	0,418	0,449	0,470	0,477	0,485
Lotyšsko	0,146	0,148	0,146	0,162	0,178	0,163	0,141	0,129
Litva	0,103	0,099	0,098	0,103	0,123	0,122	0,104	0,086
Lucembursko	1,253	1,201	1,075	0,950	0,898	0,839	0,749	0,684
Maďarsko	0,141	0,143	0,147	0,150	0,152	0,149	0,149	0,129
Nizozemsko	0,258	0,255	0,251	0,255	0,247	0,252	0,239	0,238
Rakousko	0,270	0,264	0,253	0,243	0,232	0,200	0,197	0,193
Polsko	0,105	0,107	0,103	0,106	0,106	0,105	0,105	0,104
Portugalsko	0,192	0,183	0,171	0,158	0,150	0,140	0,137	0,130
Rumunsko	0,072	0,075	0,071	0,067	0,067	0,067	0,069	0,062
Slovinsko	0,373	0,331	0,325	0,316	0,304	0,316	0,290	0,276
Slovenská republika	0,123	0,113	0,118	0,112	0,114	0,115	0,105	0,103
Finsko	0,351	0,357	0,356	0,352	0,350	0,296	0,299	0,292
Švédsko	0,447	0,437	0,428	0,412	0,399	0,365	0,356	0,329
Veľká Británie	0,334	0,325	0,311	0,299	0,288	0,271	0,254	0,240
Chorvatsko	0,166	0,159	0,156	0,156	0,160	0,153	0,156	0,147

Spotřeba motorového benzínu v t na 1 obyvatele v roce 2010



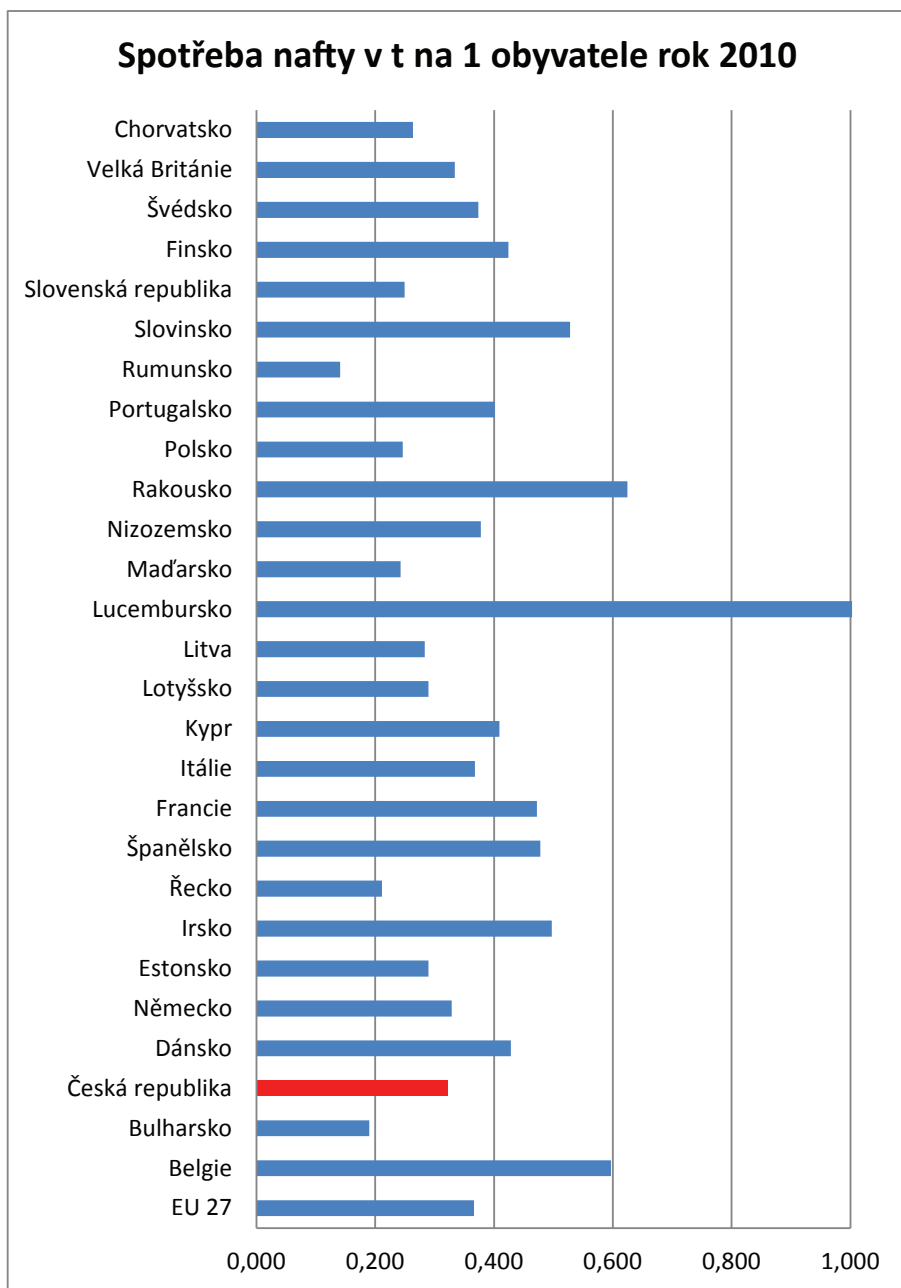
3.2.8 Konečná spotřeba motorové nafty v 1000 t

	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009	2010
EU 27	137 988	148 918	159 616	176 233	188 053	192 218	181 399	184 195
Belgie	4 852	5 323	5 779	6 458	6 551	7 210	6 894	6 538
Bulharsko	803	760	850	1 225	1 443	1 528	1 455	1 426
Česká republika	1 484	1 850	2 231	2 869	3 472	3 550	3 545	3 397
Dánsko	1 783	1 827	1 913	2 196	2 452	2 677	2 278	2 381
Německo	24 834	26 396	25 979	26 544	26 168	26 101	25 970	26 875
Estonsko	242	251	362	372	433	437	348	388
Irsko	1 429	1 772	1 893	2 116	2 448	2 564	2 315	2 227
Řecko	2 245	2 193	2 295	2 406	2 547	2 499	2 727	2 392
Španělsko	16 215	18 405	20 761	24 106	26 562	26 343	22 757	22 060
Francie	25 723	27 418	28 866	29 951	30 735	30 319	29 984	30 701
Itálie	15 989	18 099	20 205	22 740	24 517	24 045	22 612	22 313
Kypr	334	350	341	354	323	330	321	329
Lotyšsko	278	335	474	558	666	745	592	646
Litva	579	502	607	699	819	1 002	804	919
Lucembursko	687	976	1 139	1 629	1 748	1 737	1 594	1 734
Maďarsko	1 322	1 516	1 764	2 014	2 501	2 615	2 593	2 422
Nizozemsko	5 057	5 779	6 064	6 480	6 831	6 779	6 119	6 290
Rakousko	3 523	3 831	4 758	5 319	5 253	5 188	4 977	5 247
Polsko	3 820	3 314	3 301	4 853	6 417	8 349	8 573	9 415
Portugalsko	2 863	3 404	3 721	4 295	4 259	4 405	4 240	4 266
Rumunsko	1 938	1 714	2 124	2 392	2 531	3 141	3 125	3 020
Slovinsko	501	342	465	640	828	1 278	1 048	1 083
Slovenská republika	740	722	916	845	1 040	1 246	1 052	1 355
Finsko	1 776	1 905	2 008	2 145	2 235	2 352	2 104	2 279
Švédsko	2 374	2 607	2 617	2 901	3 197	3 415	3 239	3 520
Velká Británie	16 597	17 327	18 126	19 988	21 985	22 260	20 057	20 873
Chorvatsko	571	611	739	947	1 114	1 180	1 186	1 163

3.2.9 Konečná spotřeba motorové nafty v t na 1 obyvatele

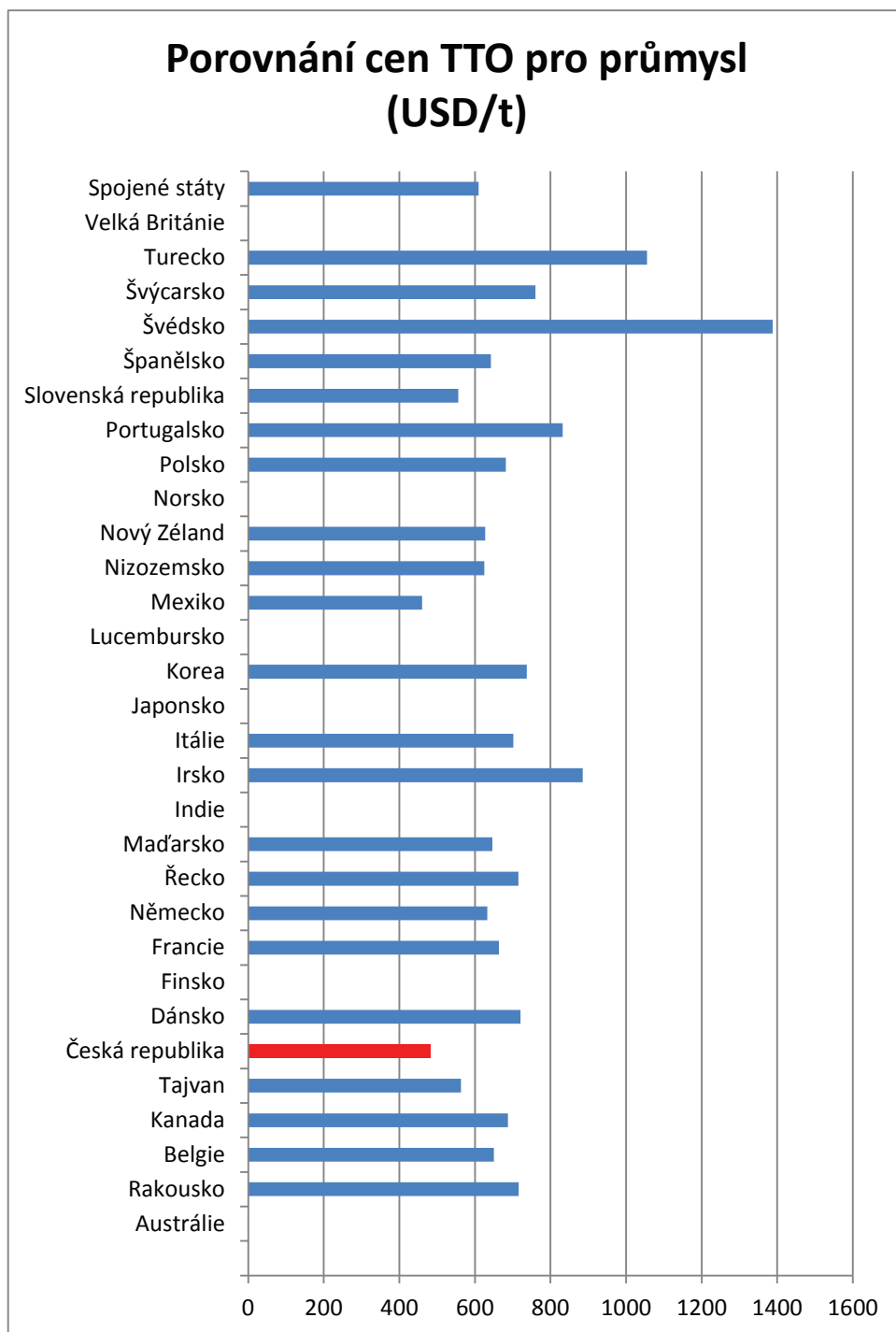
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	0,341	0,360	0,368	0,380	0,390	0,385	0,362	0,367
Belgie	0,572	0,620	0,609	0,621	0,620	0,673	0,636	0,597
Bulharsko	0,138	0,157	0,174	0,187	0,178	0,200	0,192	0,190
Česká republika	0,257	0,281	0,325	0,338	0,354	0,341	0,337	0,323
Dánsko	0,384	0,406	0,429	0,451	0,484	0,487	0,412	0,428
Německo	0,304	0,322	0,313	0,318	0,313	0,318	0,317	0,329
Estonsko	0,258	0,276	0,296	0,322	0,342	0,326	0,260	0,290
Irsko	0,489	0,520	0,551	0,575	0,622	0,579	0,518	0,497
Řecko	0,221	0,218	0,218	0,228	0,230	0,222	0,241	0,211
Španělsko	0,534	0,565	0,584	0,602	0,616	0,578	0,495	0,478
Francie	0,472	0,479	0,479	0,484	0,489	0,472	0,463	0,472
Itálie	0,366	0,391	0,399	0,416	0,428	0,402	0,375	0,368
Kypr	0,486	0,479	0,457	0,418	0,430	0,416	0,400	0,409
Lotyšsko	0,223	0,241	0,263	0,291	0,340	0,329	0,263	0,290
Litva	0,176	0,203	0,223	0,241	0,290	0,298	0,242	0,283
Lucembursko	2,890	3,556	3,863	3,698	3,521	3,555	3,175	3,388

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Maďarsko	0,185	0,199	0,225	0,248	0,259	0,261	0,259	0,243
Nizozemsko	0,386	0,398	0,398	0,418	0,413	0,412	0,369	0,378
Rakousko	0,637	0,651	0,684	0,635	0,651	0,622	0,594	0,624
Polsko	0,105	0,127	0,145	0,168	0,202	0,219	0,225	0,246
Portugalsko	0,391	0,409	0,393	0,402	0,404	0,415	0,399	0,401
Rumunsko	0,107	0,110	0,104	0,117	0,124	0,146	0,146	0,141
Slovinsko	0,252	0,320	0,368	0,413	0,508	0,632	0,512	0,528
Slovenská republika	0,148	0,157	0,183	0,193	0,214	0,230	0,194	0,249
Finsko	0,395	0,410	0,412	0,424	0,445	0,443	0,393	0,424
Švédsko	0,304	0,323	0,341	0,352	0,361	0,370	0,347	0,374
Velká Británie	0,326	0,334	0,349	0,363	0,371	0,363	0,323	0,334
Chorvatsko	0,195	0,213	0,229	0,251	0,275	0,266	0,268	0,264

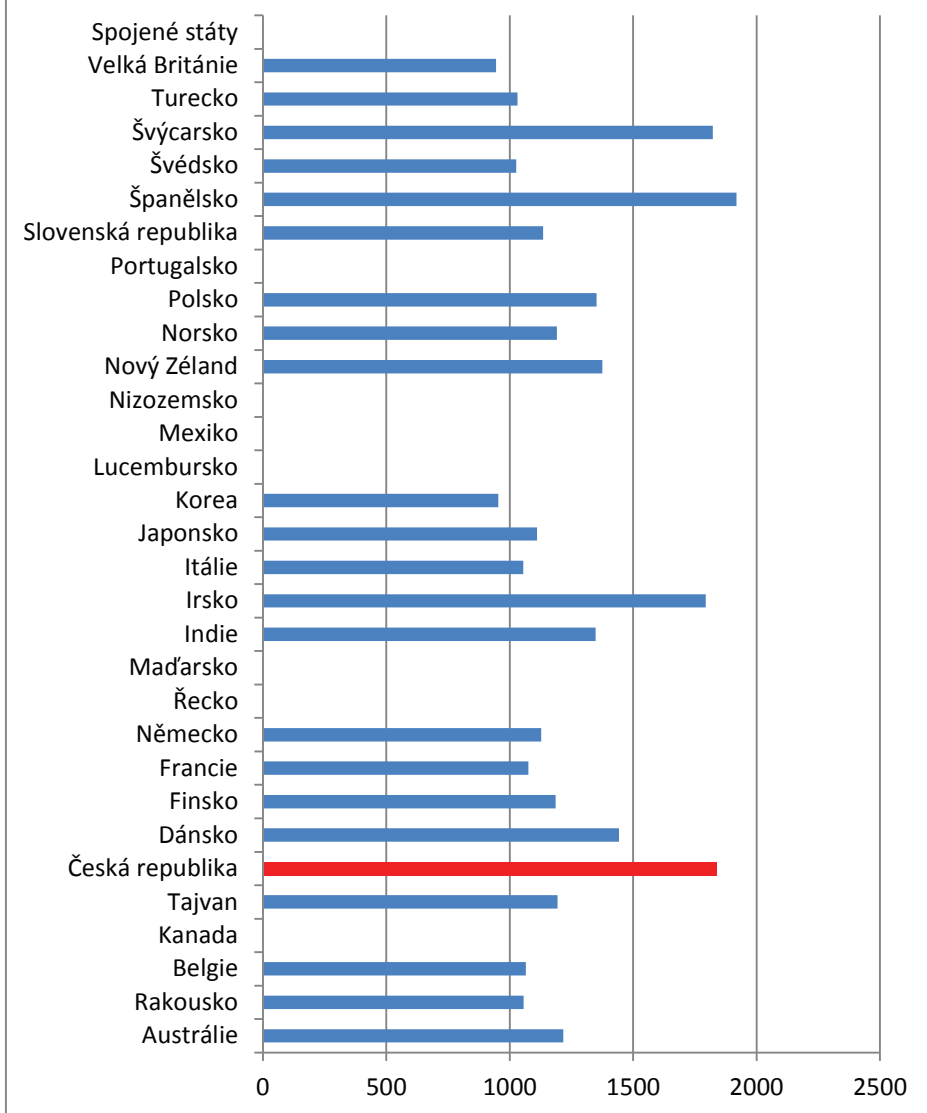


3.2.10 Ceny kapalných paliv pro konečné odběratele v USD

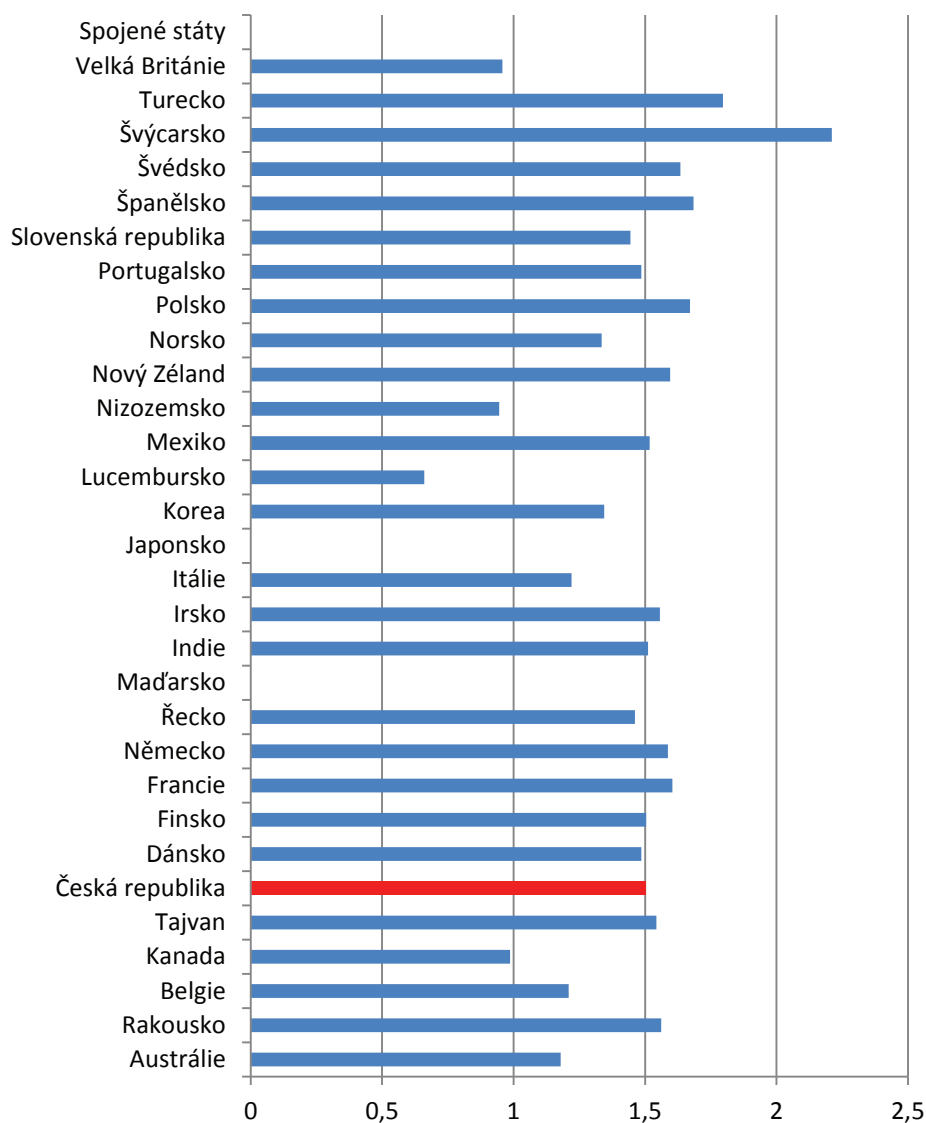
	TTO pro průmysl	LTO - domácnosti	Motorová nafta	Bezolovnatý benzin
	t	1000 l	litr	litr
Austrálie				1,393
Rakousko	715,73	1 217,04	1,179	1,794
Belgie	650,39	1 055,80	1,562	2,133
Kanada	687,43	1 065,14	1,209	1,250
Tajvan	563,27		0,987	1,084
Česká republika	482,00	1 194,19	1,543	1,886
Dánsko	720,39	1 837,21	1,503	2,144
Finsko		1 442,44	1,486	2,086
Francie	663,65	1 186,09	1,504	2,019
Německo	633,03	1 075,92	1,604	2,063
Řecko	714,64	1 127,60	1,587	2,219
Maďarsko	646,03		1,461	1,848
Irsko	885,21	1 348,11	1,512	1,917
Itálie	701,52	1 794,36	1,556	2,026
Japonsko		1 055,29	1,221	1,715
Korea	736,89	1 110,08		1,673
Lucembursko		954,02	1,345	1,716
Mexiko	459,78		0,660	0,731
Nizozemsko	624,67		1,518	2,198
Nový Zéland	626,79		0,945	1,535
Norsko		1 375,65	1,595	2,180
Polsko	682,08	1 190,60	1,335	1,692
Portugalsko	832,18	1 352,20	1,671	2,066
Slovenská republika	555,72		1,486	1,925
Španělsko	642,48	1 135,10	1,445	1,766
Švédsko	1 388,29	1 918,67	1,684	2,090
Švýcarsko	760,49	1 026,02	1,635	1,819
Turecko	1 055,24	1 823,30	2,210	2,541
Velká Británie		1 031,26	1,796	2,070
Spojené státy	609,33	944,90	0,958	0,869



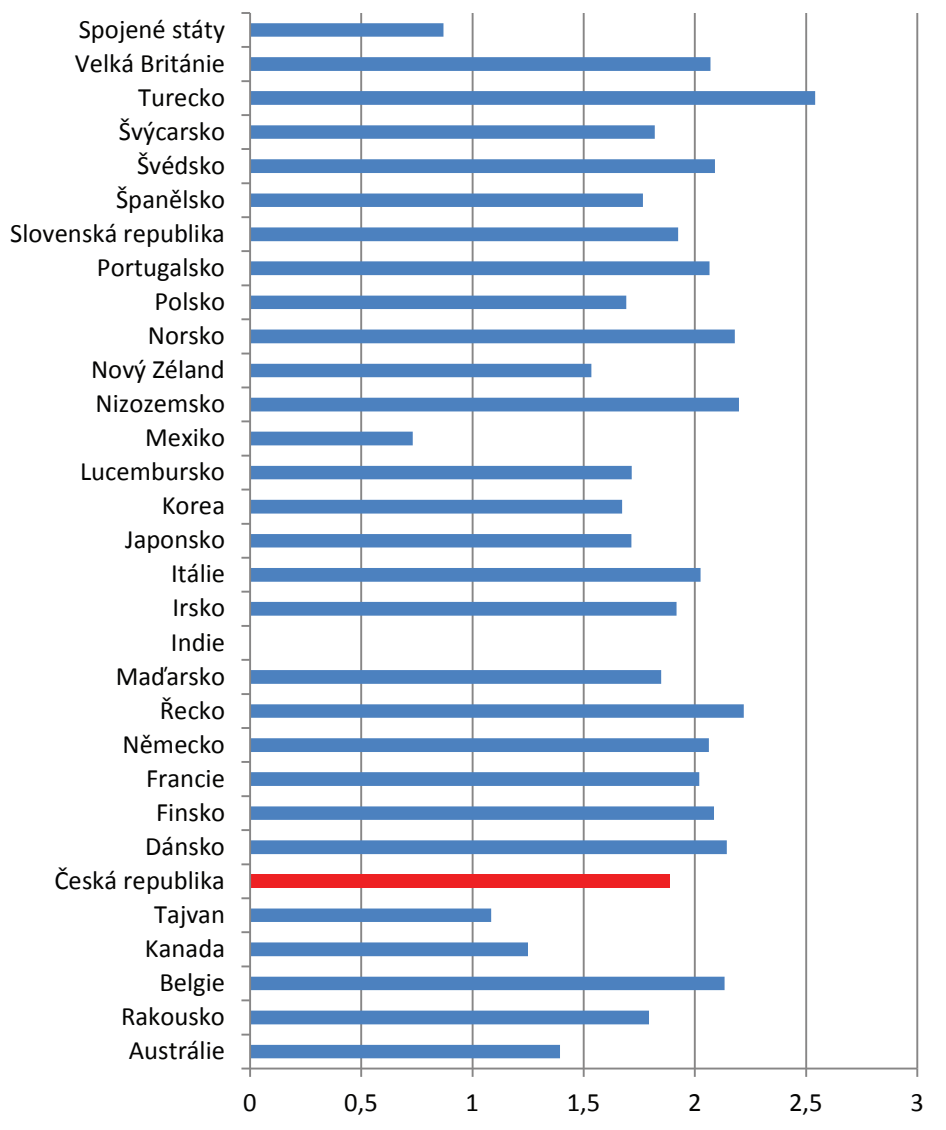
Porovnání cen LTO - domácnosti (USD/1000 l)



Porovnání cen motorové nafty (USD/l)



Porovnání cen bezolovnatého benzinu (USD/l)



3.3 KAPALNÁ PALIVA V ČR

3.3.1 Zdroje kapalných paliv (TJ)

	Rok	Ropa	Motorový benzín	Motor. nafta a topný a ost. plyn.olej	Topný olej		Petroleje	Dehty	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
					nízkosirný ≤1% hm. S	vysokosir >1% hm.S				
Tuzemské přírodní zdroje	2010	7 462							4 067	11 529
	2009	9 324							4 408	13 732
Dovoz	2010	327 625	25 215	51 935	2 002	936	9 006	10 212	2 627	429 558
	2009	301 802	29 903	56 785	4 158	287	11 774	6 919	3 486	415 114
Vývoz	2010	848	10 738	29 960	334	2 691	0	374	690	45 635
	2009	887	6 495	17 432	459	1 950	0	673	495	28 391
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	2010	756	-1 128	3 250	1 109	-1 465	-303	75	-120	2 174
	2009	-756	217	-342	-436	356	-1 169	75	-40	-2 095
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	2010		0	-546	164	-392	0	263	0	-511
	2009		40	-546	-205	492	0	-83	0	-302
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2009	0	0	0	367	-367	0	0	0	0
Prvotní energetické zdroje celkem	2010	334 995	13 349	24 679	2 941	-3 612	8 703	10 176	5 884	397 115
	2009	309 483	23 665	38 465	3 425	-1 182	10 605	6 238	7 359	398 058
Výroba - výtěžky energetických pochoďů	2010	0	63 348	140 256	5 504	4 173	6 235	7 184	42 027	268 727
	2009	0	62 973	137 645	6 019	4 277	4 850	7 135	32 177	255 076
Zdroje celkem	2010	334 995	76 697	164 935	8 445	561	14 938	17 360	47 911	665 842
	2009	309 483	86 638	176 110	9 444	3 095	15 455	13 373	39 536	653 134

3.3.2 Celkové zdroje kapalných paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem (TJ)

	Rok	Ropa	Motor. benzín	Motor. nafta a topný a ost. plyn. olej	Topný olej		Petroleje	Dehty	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
					nízkosirný ≤1% hm. S	vysokosir >1% hm.S				
Zdroje celkem včetně výtěžků	2010	334 995	76 697	164 935	8 445	561	14 938	17 360	47 911	665 842
	2009	309 483	86 638	176 110	9 444	3 095	15 455	13 373	39 536	653 134
Vsázka do procesů zušlechťování paliv	2010	334 995		0	0	352		415	19 964	355 726
	2009	309 483		0	0	245		119	21 687	331 534
Vsázka paliv na výrobu tepla celkem	2010			151	5 724	107		289	604	6 875
	2009			163	7 226	139		792	648	8 968
Vsázka paliv na výrobu elektřiny celkem	2010			20	954	102		53	121	1 250
	2009			15	1 184	139		75	158	1 571
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	2010			0	522	0		0	239	761
	2009			0	1 034	391		2 013	360	3 798
Provozovací spotřeba při těžbě a úpravě paliv	2010		0	388	0	0		0	0	388
	2009		0	22	0	0		103	1	126

	Rok	Ropa	Motor. benzin	Motor.nafta a topný a ost.plyn.olej	Topný olej		Petroleje	Dehty	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
					nízkosirný ≤1% hm. S	vysokosir >1% hm.S				
Ztráty v rozvodu energie, skládce a dopravě paliv	2010		0	0	0	0		0	0	0
	2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Konečná spotřeba celkem	2010	0	76 697	164 376	1 245	0	14 938	16 603	26 983	300 842
	2009	0	86 638	175 910	0	2 181	15 455	10 271	16 682	307 137

3.3.3 Konečná spotřeba kapalných paliv podle odvětví (v TJ)

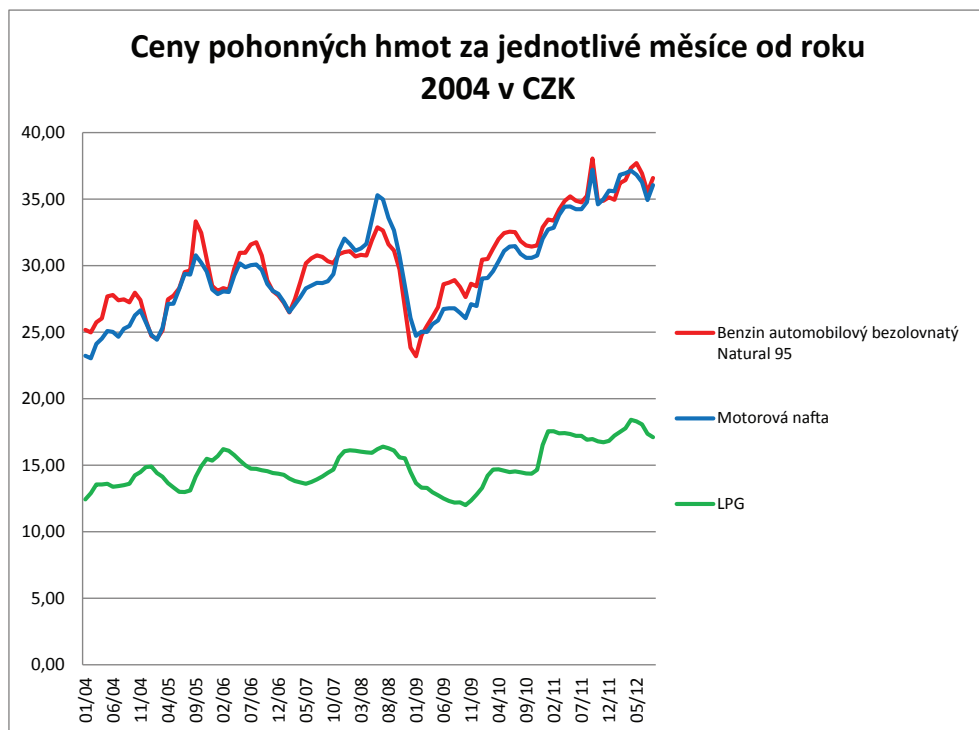
	Rok	Ropa	Motorový benzin	Motor.nafta a topný a ost. plyn.olej	Topný olej		Petroleje	Dehty	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
					nízkosirný ≤1% hm. S	vysokosir >1% hm.S				
Konečná spotřeba celkem	2010		76 697	164 376	1 245	0	14 938	16 603	26 983	300 842
	2009		86 638	175 910	0	2 181	15 455	10 271	16 682	307 137
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	2010			13 497						13 497
	2009			13 725						13 725
Spotřeba v průmyslu	2010			2 947	1 245	0	649	16 603	16 568	38 012
	2009			3 256	0	2 181	338	10 271	9 224	25 270
Spotřeba ve stavebnictví	2010			2 136						2 136
	2009			2 023						2 023
Spotřeba v dopravě	2010		76 697	144 814			14 289		10 415	246 215
	2009		86 638	155 939			15 117		7 458	265 152
Spotřeba ostatních odvětví	2010			982						982
	2009			880						880
Spotřeba v domácnostech	2010			0						0
	2009			87						87

3.3.4 Ceny pohonných hmot za jednotlivé měsíce od roku 2004 (v CZK)

Měsíc/rok	Benzin automobilový bezolovnatý Natural 95	Motorová nafta	LPG
01/04	25,18	23,23	12,43
02/04	24,99	23,04	12,90
03/04	25,74	24,12	13,55
04/04	26,03	24,52	13,56
05/04	27,68	25,08	13,61
06/04	27,79	25,01	13,38
07/04	27,39	24,65	13,43
08/04	27,47	25,26	13,51
09/04	27,24	25,46	13,61
10/04	27,97	26,26	14,24
11/04	27,41	26,64	14,49
12/04	25,87	25,73	14,86
01/05	24,71	24,79	14,90
02/05	24,50	24,43	14,41
03/05	25,12	25,31	14,14

Měsíc/rok	Benzin automobilový bezolovnatý Natural 95	Motorová nafta	LPG
04/05	27,47	27,12	13,65
05/05	27,74	27,13	13,33
06/05	28,30	28,24	13,01
07/05	29,52	29,37	12,98
08/05	29,64	29,32	13,10
09/05	33,33	30,78	14,14
10/05	32,46	30,23	14,91
11/05	30,48	29,55	15,49
12/05	28,46	28,20	15,34
01/06	28,10	27,86	15,69
02/06	28,31	28,06	16,20
03/06	28,18	28,02	16,08
04/06	29,77	29,25	15,76
05/06	30,96	30,17	15,37
06/06	30,97	29,88	15,00
07/06	31,58	30,03	14,75
08/06	31,75	30,08	14,72
09/06	30,75	29,67	14,62
10/06	28,90	28,62	14,55
11/06	28,09	28,10	14,42
12/06	27,76	27,87	14,36
01/07	27,20	27,27	14,27
02/07	26,48	26,52	14,00
03/07	27,47	27,07	13,82
04/07	28,78	27,64	13,71
05/07	30,17	28,29	13,61
06/07	30,55	28,50	13,75
07/07	30,78	28,70	13,93
08/07	30,66	28,68	14,16
09/07	30,32	28,82	14,43
10/07	30,18	29,36	14,67
11/07	30,86	31,13	15,58
12/07	31,01	32,03	16,05
01/08	31,08	31,62	16,13
02/08	30,68	31,12	16,08
03/08	30,80	31,29	16,01
04/08	30,76	31,64	15,97
05/08	31,91	33,46	15,93
06/08	32,88	35,29	16,20
07/08	32,64	34,98	16,39
08/08	31,60	33,59	16,28
09/08	31,13	32,65	16,10
10/08	29,73	30,75	15,59
11/08	26,80	28,44	15,52
12/08	23,85	26,07	14,51
01/09	23,19	24,73	13,66
02/09	24,76	25,04	13,32
03/09	25,49	25,01	13,30
04/09	26,16	25,60	12,97

Měsíc/rok	Benzin automobilový bezolovnatý Natural 95	Motorová nafta	LPG
05/09	26,87	25,88	12,75
06/09	28,61	26,74	12,50
07/09	28,72	26,79	12,31
08/09	28,91	26,80	12,20
09/09	28,40	26,44	12,21
10/09	27,63	26,05	12,00
11/09	28,64	27,11	12,34
12/09	28,44	26,96	12,79
01/10	30,44	29,03	13,30
02/10	30,50	29,06	14,21
03/10	31,28	29,59	14,67
04/10	31,99	30,33	14,69
05/10	32,44	31,11	14,59
06/10	32,55	31,43	14,48
07/10	32,51	31,47	14,53
08/10	31,84	30,87	14,46
09/10	31,51	30,58	14,38
10/10	31,43	30,59	14,36
11/10	31,52	30,76	14,65
12/10	32,88	32,01	16,52
01/11	33,47	32,72	17,56
02/11	33,38	32,84	17,56
03/11	34,22	33,80	17,40
04/11	34,86	34,42	17,41
05/11	35,21	34,44	17,34
06/11	34,88	34,24	17,21
07/11	34,75	34,24	17,21
08/11	35,24	34,78	16,92
09/11	38,04	37,21	16,96
10/11	34,83	34,6	16,79
11/11	34,87	34,99	16,72
12/11	35,13	35,63	16,83
01/12	34,95	35,59	17,22
02/12	36,21	36,82	17,50
03/12	36,42	36,94	17,77
04/12	37,34	37,14	18,42
05/12	37,71	36,82	18,30
06/12	36,93	36,28	18,07
07/12	35,53	34,93	17,36
08/12	36,58	36,05	17,10



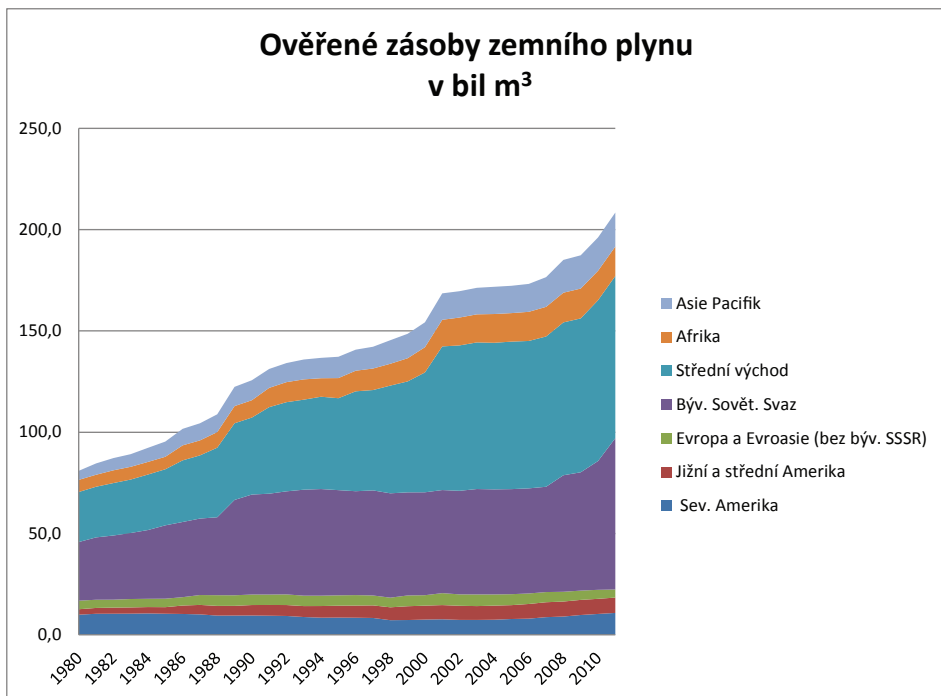
4. ZEMNÍ PLYN

4.1 ZEMNÍ PLYN

4.1.1 Ověřené zásoby zemního plynu

	1991	2001	2010	2011			
	bilion	bilion	bilion	bilion	bilion	podíl	R/P
	m ³	m ³	m ³	feet	m ³	svět	poměr
Spojené státy	4,7	5,2	8,2	299,8	8,5	4,1%	13,0
Kanada	2,7	1,7	1,8	70,0	2,0	1,0%	12,4
Mexiko	2,0	0,8	0,3	12,5	0,4	0,2%	6,7
Celkem Sev. Amerika	9,5	7,7	10,3	382,3	10,8	5,2%	12,5
Argentina	0,6	0,8	0,4	12,0	0,3	0,2%	8,8
Bolívie	0,1	0,8	0,3	9,9	0,3	0,1%	18,3
Brazílie	0,1	0,2	0,4	16,0	0,5	0,2%	27,1
Kolumbie	0,1	0,1	0,2	5,8	0,2	0,1%	14,9
Peru	0,3	0,2	0,4	12,5	0,4	0,2%	31,1
Trinidad a Tobago	0,2	0,6	0,4	14,2	0,4	0,2%	9,9
Venezuela	3,6	4,2	5,5	195,2	5,5	2,7%	
Ostatní Již. a Střed. Amerika	0,2	0,1	0,1	2,2	0,1		23,7
Celkem Již. a Střed. Amerika	5,3	7,0	7,5	267,7	7,6	3,6%	45,2
Ázerbajdžán		1,2	1,3	44,9	1,3	0,6%	85,8
Dánsko	0,1	0,1	0,1	1,6			6,5
Německo	0,2	0,2	0,1	2,2	0,1		6,2
Itálie	0,3	0,2	0,1	3,1	0,1		11,4
Kazachstán		1,8	1,9	66,4	1,9	0,9%	97,6
Nizozemsko	1,8	1,5	1,1	38,9	1,1	0,5%	17,2
Norsko	1,3	2,2	2,0	73,1	2,1	1,0%	20,4
Polsko	0,2	0,1	0,1	4,3	0,1	0,1%	28,3
Rumunsko	0,5	0,3	0,6	3,8	0,1	0,1%	9,9
Ruská federace		42,4	44,4	1575,0	44,6	21,4%	73,5
Turkmenistán		2,6	13,4	858,8	24,3	11,7%	
Ukrajina		1,0	0,9	33,0	0,9	0,4%	51,3
Velká Británie	0,5	1,1	0,2	7,1	0,2	0,1%	4,5
Uzbekistán		1,7	1,6	56,6	1,6	0,8%	28,1
Ostatní Evropa a Euroasie	50,1	0,5	0,3	10,0	0,3	0,1%	29,4
Celkem Evropa a Euroasie	54,9	56,8	68,0	2778,8	78,7	37,8%	75,9
Bahrajn	0,2	0,1	0,2	12,3	0,3	0,2%	26,8
Irán	19,8	26,1	33,1	1168,6	33,1	15,9%	
Irák	3,1	3,1	3,2	126,7	3,6	1,7%	
Kuvajt	1,5	1,6	1,8	63,0	1,8	0,9%	
Oman	0,1	0,9	0,9	33,5	0,9	0,5%	35,8
Katar	6,4	25,8	25,0	884,5	25,0	12,0%	
Saúdská Arábie	5,2	6,5	8,0	287,8	8,2	3,9%	82,1
Sýrie	0,2	0,2	0,3	10,1	0,3	0,1%	34,3
Spojené Arabské emiráty	5,8	6,1	6,1	215,1	6,1	2,9%	
Jemen	0,4	0,5	0,5	16,9	0,5	0,2%	50,7
Ostatní Střední východ		0,1	0,2	7,8	0,2	0,1%	49,3
Celkem Střední východ	42,7	70,9	79,4	2826,3	80,0	38,4%	

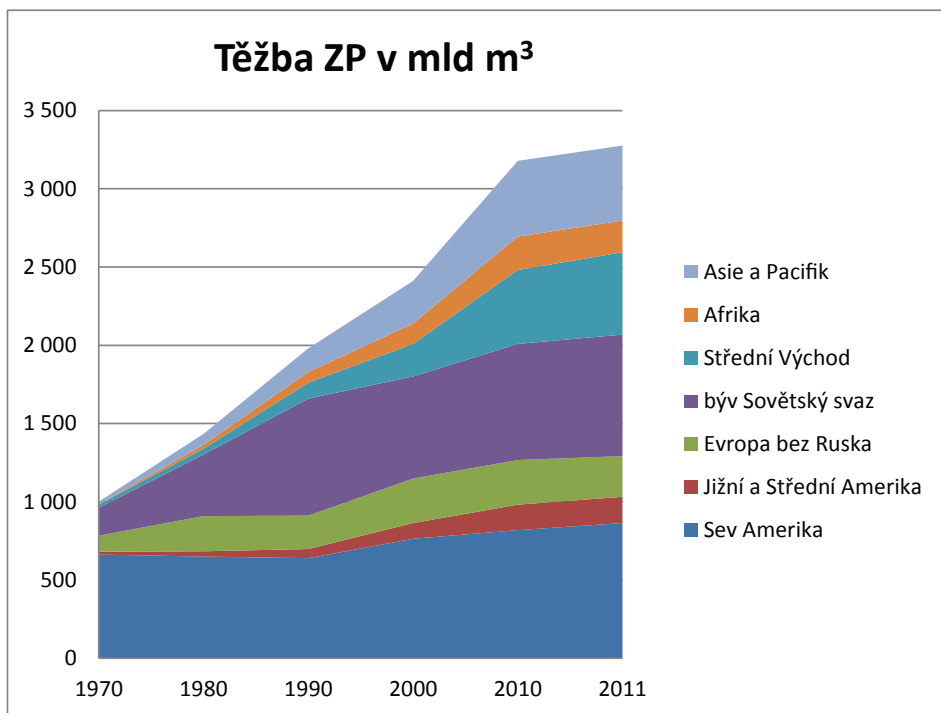
	1991	2001	2010	2011			
	bilion	bilion	bilion	bilion	bilion	podíl	R/P
	m ³	m ³	m ³	feet	m ³	svět	poměr
Alžírsko	3,6	4,5	4,5	159,1	4,5	2,2%	57,7
Egypt	0,4	1,6	2,2	77,3	2,2	1,1%	35,7
Libye	1,3	1,3	1,5	52,8	1,5	0,7%	
Nigérie	3,4	4,6	5,1	180,5	5,1	2,5%	
Ostatní Afrika	0,8	1,1	1,2	43,5	1,2	0,6%	63,4
Celkem Afrika	9,5	13,1	14,5	513,2	14,5	7,0%	71,7
Austrálie	0,9	2,7	3,7	132,8	3,8	1,8%	83,6
Bangladéš	0,7	0,3	0,4	12,5	0,4	0,2%	17,8
Brunei	0,4	0,4	0,3	10,2	0,3	0,1%	22,5
Čína	1,0	1,4	2,9	107,7	3,1	1,5%	29,8
Indie	0,7	0,8	1,1	43,8	1,2	0,6%	26,9
Indonésie	1,8	2,6	3,0	104,7	3,0	1,4%	39,2
Malajsie	1,7	2,5	2,4	86,0	2,4	1,2%	39,4
Barma	0,3	0,3	0,2	7,8	0,2	0,1%	17,8
Pákistán	0,8	0,7	0,8	27,5	0,8	0,4%	19,9
Papua Nová Guinea	0,4	0,4	0,4	15,6	0,4	0,2%	
Thajsko	0,2	0,4	0,3	9,9	0,3	0,1%	7,6
Vietnam		0,2	0,6	21,8	0,6	0,3%	72,3
Ostatní Asie a Pacifik	0,3	0,4	0,4	12,1	0,3	0,2%	18,9
Celkem Asie a Pacifik	9,3	13,1	16,5	592,5	16,8	8,0%	35,0



4.1.2 Těžba zemního plynu v mld m³

	1970	1980	1990	2000	2010	2011	Podíl svět
Spojené státy	595,1	549,4	504,3	543,2	604,1	651,3	20,0%
Kanada	56,7	74,8	108,6	182,2	159,9	160,5	4,9%
Mexiko	11,2	25,7	27,1	38,4	55,1	52,5	1,6%
Celkem Sev. Amerika	663,0	649,9	640,0	763,8	819,1	864,2	26,5%
Argentina	6,0	8,4	17,8	37,4	40,1	38,8	1,2%
Bolívie		2,4	3,0	3,2	14,2	15,4	0,5%
Brazílie	0,1	1,0	3,1	7,5	14,4	16,7	0,5%
Kolumbie	1,3	3,2	4,1	5,9	11,3	11,0	0,3%
Peru	0,4	0,7	0,4	0,3	7,2	11,4	0,3%
Trinidad a Tobago	1,8	2,8	5,3	14,5	42,5	40,7	1,2%
Venezuela	7,7	14,8	22,0	27,9	30,2	31,2	0,9%
Ostatní Již. a Střed. Amerika	0,7	0,8	2,4	3,4	2,9	2,7	0,1%
Celkem Již. a Střed. Amerika	18,1	34,0	58,1	100,2	162,8	167,7	5,1%
Ázerbajdžán			9,0	5,1	15,1	14,8	0,5%
Dánsko	-	-	3,1	8,2	8,2	7,1	0,2%
Německo	11,0	18,5	15,9	16,9	10,6	10,0	0,3%
Itálie	12,0	11,4	15,6	15,2	7,6	7,7	0,2%
Kazachstán			6,4	8,2	17,6	19,3	0,6%
Nizozemsko	26,7	76,4	61,0	58,1	70,5	64,2	2,0%
Norsko	-	25,1	25,5	49,7	106,4	101,4	3,1%
Polsko	4,9	5,0	2,6	3,7	4,1	4,3	0,1%
Rumunsko	23,3	34,7	28,3	13,8	10,9	11,0	0,3%
Ruská federace			590,0	528,5	588,9	607,0	18,5%
Turkmenistán			79,5	42,5	42,4	59,5	1,8%
Ukrajina			25,4	16,2	18,1	18,2	0,6%
Velká Británie	10,5	34,8	45,5	108,4	57,1	45,2	1,4%
Uzbekistán			36,9	51,1	59,6	57,0	1,7%
Ostatní Evropa a Euroasie	193,5	412,5	16,3	11,1	9,8	9,6	0,3%
Celkem Evropa a Euroasie	281,9	618,5	961,2	936,7	1026,9	1036,4	31,6%
Bahrajn	0,6	2,3	5,8	8,8	13,1	13,0	0,4%
Irán	12,9	7,1	23,2	60,2	146,2	151,8	4,6%
Irák	0,8	1,3	4,0	3,2	1,3	1,9	0,1%
Kuvajt	2,0	4,1	4,2	9,6	11,7	13,0	0,4%
Oman	-	0,7	2,6	8,7	27,1	26,5	0,8%
Katar	1,0	4,7	6,3	23,7	116,7	146,8	4,5%
Saúdská Arábie	1,6	9,7	33,5	49,8	87,7	99,2	3,0%
Sýrie	-		1,5	5,5	7,7	8,3	0,3%
Spojené Arabské emiráty	0,8	7,5	20,1	38,4	51,3	51,7	1,6%
Jemen	-	-	-	-	6,2	9,4	0,3%
Ostatní Střední východ	0,1		0,2	0,3	3,4	4,5	0,1%
Celkem Střední východ	19,9	37,5	101,3	208,1	472,3	526,1	16,0%
Alžírsko	2,5	14,2	49,3	84,4	80,4	78,0	2,4%
Egypt	0,1	2,2	8,1	21,0	61,3	61,3	1,9%
Libye	-	5,2	6,2	5,9	16,8	4,1	0,1%

	1970	1980	1990	2000	2010	2011	Podíl svět
Nigérie	0,1	1,7	4,0	12,5	36,6	39,9	1,2%
Ostatní Afrika	0,1	0,9	1,2	6,5	18,4	19,4	0,6%
Celkem Afrika	2,8	24,0	68,8	130,3	213,6	202,7	6,2%
Austrálie	1,7	11,1	20,7	31,2	45,6	45,0	1,4%
Bangladéš	-	1,3	4,8	10,0	19,9	19,9	0,6%
Brunei	0,2	8,6	8,9	11,3	12,3	12,8	0,4%
Čína	2,9	14,3	15,3	27,2	94,8	102,5	3,1%
Indie	0,7	1,2	12,0	26,4	50,8	46,1	1,4%
Indonésie	1,2	18,5	43,9	65,2	82,0	75,6	2,3%
Malajsie	-	-	17,8	45,3	62,6	61,8	1,9%
Barma		0,4	0,9	3,4	12,1	12,4	0,4%
Pákistán	3,5	7,2	12,2	21,5	39,6	39,2	1,2%
Thajsko	-	-	6,5	20,2	36,3	37,0	1,1%
Vietnam	-	-		1,6	9,4	8,5	0,3%
Ostatní Asie a Pacifik	5,5	7,6	7,8	9,0	18,1	18,3	0,6%
Celkem Asie a Pacifik	15,7	70,2	150,9	272,1	483,6	479,1	14,6%



4.1.3 Těžba zemního plynu v mld kubických stop

	1970	1980	1990	2000	2010	2011	Podíl svět
Spojené státy	57,6	53,0	48,8	52,4	58,4	63,0	20,0%
Kanada	5,5	7,2	10,5	17,6	15,5	15,5	4,9%
Mexiko	1,1	2,5	2,6	3,7	5,3	5,1	1,6%
Celkem Sev. Amerika	64,1	62,7	61,9	73,7	79,2	83,6	26,5%
Argentina	0,6	0,8	1,7	3,6	3,9	3,8	1,2%
Bolivie		0,2	0,3	0,3	1,4	1,5	0,5%
Brazílie		0,1	0,3	0,7	1,4	1,6	0,5%
Kolumbie	0,1	0,3	0,4	0,6	1,1	1,1	0,3%
Peru		0,1			0,7	1,1	0,3%
Trinidad a Tobago	0,2	0,3	0,5	1,4	4,1	3,9	1,2%
Venezuela	0,7	1,4	2,1	2,7	2,9	3,0	0,9%
Ostatní Již. a Střed. Amerika	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1%
Celkem Již. a Střed. Amerika	1,8	3,3	5,6	9,7	15,7	16,2	5,1%
Ázerbajdžán			0,9	0,5	1,5	1,4	0,5%
Dánsko	-	-	0,3	0,8	0,8	0,7	0,2%
Německo	1,1	1,8	1,5	1,6	1,0	1,0	0,3%
Itálie	1,2	1,1	1,5	1,5	0,7	0,7	0,2%
Kazachstán			0,6	0,8	1,7	1,9	0,6%
Nizozemsko	2,6	7,4	5,9	5,6	6,8	6,2	2,0%
Norsko	-	2,4	2,5	4,8	10,3	9,8	3,1%
Polsko	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,1%
Rumunsko	2,3	3,4	2,7	1,3	1,1	1,1	0,3%
Ruská federace			57,1	51,0	57,0	58,7	18,5%
Turkmenistán			7,7	4,1	4,1	5,8	1,8%
Ukrajina			2,5	1,6	1,8	1,8	0,6%
Velká Británie	1,0	3,4	4,4	10,5	5,5	4,4	1,4%
Uzbekistán			3,6	4,9	5,8	5,5	1,7%
Ostatní Evropa a Euroasie	18,7	39,8	1,6	1,1	1,0	0,9	0,3%
Celkem Evropa a Euroasie	27,3	59,7	93,0	90,4	99,4	100,3	31,6%
Bahrajn	0,1	0,2	0,6	0,8	1,3	1,3	0,4%
Írán	1,2	0,7	2,2	5,8	14,1	14,7	4,6%
Írák	0,1	0,1	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1%
Kuvajt	0,2	0,4	0,4	0,9	1,1	1,3	0,4%
Oman	-	0,1	0,3	0,8	2,6	2,6	0,8%
Katar	0,1	0,5	0,6	2,3	11,3	14,2	4,5%
Saúdská Arábie	0,2	0,9	3,2	4,8	8,5	9,6	3,0%
Sýrie	-		0,1	0,5	0,7	0,8	0,3%
Spojené Arabské emiráty	0,1	0,7	1,9	3,7	5,0	5,0	1,6%
Jemen	-	-	-	-	0,6	0,9	0,3%
Ostatní Střední východ					0,3	0,4	0,1%
Celkem Střední východ	1,9	3,6	9,8	20,1	45,7	50,9	16,0%
Alžírsko	0,2	1,4	4,8	8,1	7,8	7,5	2,4%
Egypt		0,2	0,8	2,0	5,9	5,9	1,9%
Libye	-	0,5	0,6	0,6	1,6	0,4	0,1%
Nigérie		0,2	0,4	1,2	3,5	3,9	1,2%

	1970	1980	1990	2000	2010	2011	Podíl svět
Ostatní Afrika		0,1	0,1	0,6	1,8	1,9	0,6%
Celkem Afrika	0,3	2,3	6,7	12,6	20,7	19,6	6,2%
Austrálie	0,2	1,1	2,0	3,0	4,4	4,4	1,4%
Bangladéš	-	0,1	0,5	1,0	1,9	1,9	0,6%
Brunei		0,8	0,9	1,1	1,2	1,2	0,4%
Čína	0,3	1,4	1,5	2,6	9,2	9,9	3,1%
Indie	0,1	0,1	1,2	2,5	4,9	4,5	1,4%
Indonésie	0,1	1,8	4,2	6,3	7,9	7,3	2,3%
Malajsie	-	-	1,7	4,4	6,1	6,0	1,9%
Barma			0,1	0,3	1,2	1,2	0,4%
Pákistán	0,3	0,7	1,2	2,1	3,8	3,8	1,2%
Thajsko	-	-	0,6	2,0	3,5	3,6	1,1%
Vietnam	-	-		0,2	0,9	0,8	0,3%
Ostatní Asie a Pacifik	0,5	0,7	0,8	0,9	1,7	1,8	0,6%
Celkem Asie a Pacifik	1,5	6,8	14,6	26,3	46,8	46,4	14,6%

4.1.4 Těžba zemního plynu v Mtoe

	1970	1980	1990	2000	2010	2011	Podíl svět
Spojené státy	546,0	501,7	461,8	495,5	549,9	592,3	20,0%
Kanada	51,0	67,3	97,7	164,0	143,9	144,4	4,9%
Mexiko	10,1	23,1	24,4	34,5	49,6	47,2	1,6%
Celkem Sev. Amerika	607,1	592,1	584,0	694,0	743,4	784,0	26,5%
Argentina	5,4	7,6	16,1	33,7	36,1	34,9	1,2%
Bolivie		2,2	2,7	2,9	12,8	13,8	0,5%
Brazílie	0,1	0,9	2,8	6,7	12,9	15,0	0,5%
Kolumbie	1,2	2,9	3,7	5,3	10,1	9,9	0,3%
Peru	0,4	0,6	0,4	0,3	6,5	10,2	0,3%
Trinidad a Tobago	1,6	2,5	4,7	13,1	38,2	36,6	1,2%
Venezuela	6,9	13,3	19,8	25,1	27,2	28,1	0,9%
Ostatní Již. a Střed. Amerika	0,6	0,7	2,2	3,0	2,6	2,4	0,1%
Celkem Již. a Střed. Amerika	16,3	30,6	52,3	90,2	146,5	150,9	5,1%
Ázerbajdžán			8,1	4,6	13,6	13,3	0,5%
Dánsko	-	-	2,8	7,3	7,4	6,4	0,2%
Německo	9,9	16,7	14,3	15,2	9,6	9,0	0,3%
Itálie	10,8	10,3	14,0	13,7	6,8	6,9	0,2%
Kazachstán			5,8	7,4	15,8	17,3	0,6%
Nizozemsko	24,0	68,7	54,9	52,3	63,5	57,8	2,0%
Norsko	-	22,6	22,9	44,8	95,7	91,3	3,1%
Polsko	4,4	4,5	2,4	3,3	3,7	3,9	0,1%
Rumunsko	21,0	31,3	25,5	12,4	9,8	9,9	0,3%
Ruská federace			531,0	475,7	530,0	546,3	18,5%
Turkmenistán			71,5	38,3	38,1	53,6	1,8%
Ukrajina			22,9	14,6	16,3	16,4	0,6%
Velká Británie	9,4	31,3	40,9	97,5	51,4	40,7	1,4%
Uzbekistán			33,2	45,9	53,7	51,3	1,7%
Ostatní Evropa a Euroasie	174,1	371,3	14,7	10,0	8,9	8,7	0,3%

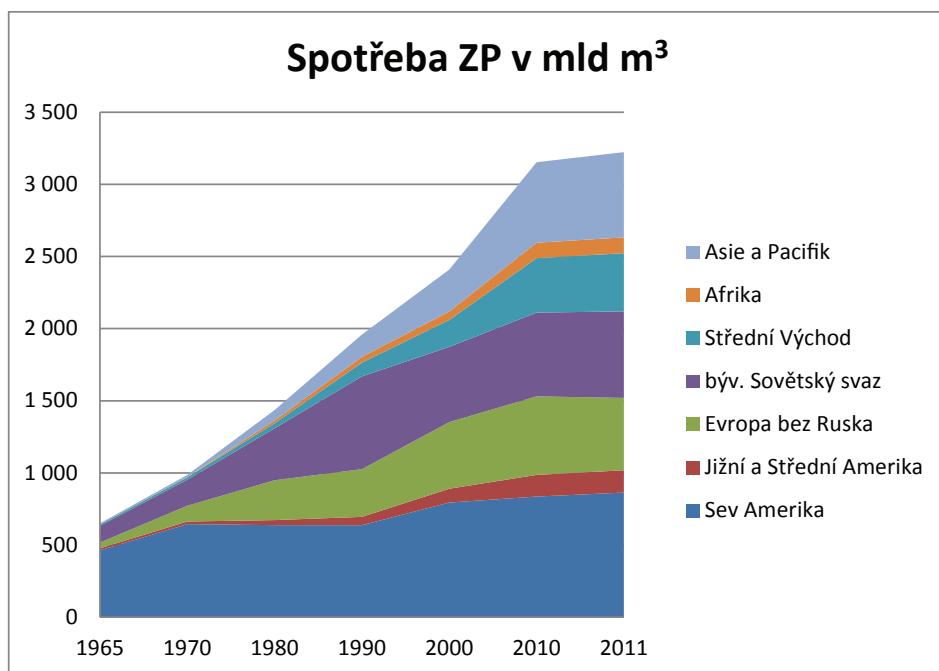
	1970	1980	1990	2000	2010	2011	Podíl svět
Celkem Evropa a Euroasie	253,7	556,6	865,1	843,0	924,2	932,7	31,6%
Bahrajn	0,6	2,1	5,2	7,9	11,8	11,7	0,4%
Írán	11,6	6,4	20,8	54,2	131,5	136,6	4,6%
Írák	0,7	1,2	3,6	2,8	1,2	1,7	0,1%
Kuvajt	1,8	3,7	3,8	8,6	10,6	11,7	0,4%
Oman	-	0,6	2,3	7,8	24,4	23,9	0,8%
Katar	0,9	4,3	5,7	21,3	105,0	132,2	4,5%
Saúdská Arábie	1,5	8,8	30,2	44,8	78,9	89,3	3,0%
Sýrie	-	-	1,4	4,9	6,9	7,5	0,3%
Spojené Arabské emiráty	0,8	6,8	18,1	34,5	46,2	46,6	1,6%
Jemen	-	-	-	-	5,6	8,5	0,3%
Ostatní Střední východ	0,1	-	0,2	0,2	3,1	4,0	0,1%
Celkem Střední východ	17,9	33,8	91,2	187,3	425,1	473,5	16,0%
Alžírsko	2,3	12,8	44,3	76,0	72,4	70,2	2,4%
Egypt	0,1	2,0	7,3	18,9	55,2	55,1	1,9%
Libye	-	4,7	5,6	5,3	15,1	3,7	0,1%
Nigérie	0,1	1,5	3,6	11,3	32,9	35,9	1,2%
Ostatní Afrika	0,1	0,8	1,1	5,8	16,6	17,5	0,6%
Celkem Afrika	2,6	21,6	61,9	117,3	192,2	182,4	6,2%
Austrálie	1,6	10,0	18,7	28,0	41,0	40,5	1,4%
Bangladéš	-	1,2	4,3	9,0	17,9	17,9	0,6%
Brunej	0,2	7,8	8,0	10,2	11,1	11,5	0,4%
Čína	2,6	12,8	13,8	24,5	85,4	92,3	3,1%
Indie	0,6	1,1	10,8	23,7	45,8	41,5	1,4%
Indonésie	1,1	16,7	39,5	58,7	73,8	68,0	2,3%
Malajsie	-	-	16,0	40,7	56,3	55,6	1,9%
Barma	-	0,3	0,8	3,1	10,9	11,2	0,4%
Pákistán	3,1	6,5	11,0	19,4	35,7	35,2	1,2%
Thajsko	-	-	5,9	18,2	32,7	33,3	1,1%
Vietnam	-	-	-	1,4	8,5	7,7	0,3%
Ostatní Asie a Pacifik	4,9	6,8	7,0	8,1	16,3	16,4	0,6%
Celkem Asie a Pacifik	14,1	63,2	135,8	244,9	435,2	431,2	14,6%

4.1.5 Spotřeba zemního plynu v mld m³

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011	Podíl - svět
Spojené státy	432,7	598,6	562,9	542,9	660,7	673,2	690,1	21,5%
Kanada	22,7	36,4	52,2	67,2	92,7	95,0	104,8	3,2%
Mexiko	8,4	10,2	23,0	27,5	41,1	67,9	68,9	2,1%
Celkem Sev. Amerika	463,8	645,2	638,1	637,7	794,5	836,2	863,8	26,9%
Argentina	4,2	6,0	11,5	20,3	33,2	43,3	46,5	1,4%
Brazílie	-	0,1	1,0	3,1	9,4	26,8	26,7	0,8%
Chile	0,6	0,7	0,7	1,7	6,5	4,7	5,3	0,2%
Kolumbie	0,9	1,3	3,2	4,1	5,9	9,1	9,0	0,3%
Ekvádor	-	0,1	-	0,3	0,3	0,5	0,5	-
Peru	0,4	0,4	0,7	0,4	0,3	5,4	6,2	0,2%

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011	Podíl - svět
Trinidad & Tobago	1,2	1,8	2,8	5,3	10,6	22,6	22,0	0,7%
Venezuela	6,8	7,7	14,8	22,0	27,9	32,4	33,1	1,0%
Ostatní Již. a Střed. Amerika		0,1	0,3	0,7	1,8	5,4	5,2	0,2%
Celkem Již. a Střed. Amerika	14,2	18,1	35,0	57,8	96,0	150,2	154,5	4,8%
Rakousko	1,8	2,9	5,0	6,4	8,1	10,1	9,5	0,3%
Ázerbajdžán				15,3	5,2	7,4	8,2	0,3%
Bělorusko				13,4	15,7	19,7	18,3	0,6%
Belgie a Lucembursko	0,1	3,8	9,9	9,1	14,9	18,8	16,1	0,5%
Bulharsko	0,1	0,4	3,5	5,9	3,3	2,6	2,9	0,1%
Česko	0,3	0,8	3,7	5,4	8,3	9,3	8,4	0,3%
Dánsko	-	-	-	2,0	4,9	5,0	4,2	0,1%
Finsko	-	-	0,9	2,5	3,7	3,9	3,6	0,1%
Francie	5,5	10,3	26,2	29,3	39,3	46,9	40,3	1,2%
Německo	2,9	15,0	57,4	59,9	79,5	83,3	72,5	2,2%
Řecko	-	-	-	0,2	2,0	3,7	4,5	0,1%
Maďarsko	1,1	3,0	7,8	9,6	10,7	10,9	10,2	0,3%
Irsko	-	-	0,8	2,1	3,8	5,2	4,7	0,1%
Itálie	8,1	13,6	25,4	43,4	64,8	76,1	71,3	2,2%
Kazachstán				12,2	6,8	8,2	9,2	0,3%
Litva				5,6	2,7	3,1	3,4	0,1%
Nizozemsko	1,4	16,9	33,6	34,6	38,9	43,6	38,1	1,2%
Norsko	-	-	0,8	2,1	4,0	4,1	4,0	0,1%
Polsko	1,6	5,8	9,7	9,9	11,1	15,5	15,4	0,5%
Portugalsko	-	-	-	-	2,4	5,0	5,1	0,2%
Rumunsko	15,3	23,2	36,0	30,8	17,1	13,6	13,8	0,4%
Ruská federace				407,6	354,0	414,1	424,6	13,2%
Slovensko	0,3	0,8	3,6	5,9	6,5	5,6	6,2	0,2%
Španělsko	-	0,1	2,0	5,6	16,9	34,6	32,1	1,0%
Švédsko	-	-	-	0,7	0,7	1,6	1,3	w
Švýcarsko	-		1,0	1,8	2,7	3,3	2,9	0,1%
Turecko	-	-	-	3,4	14,6	39,0	45,7	1,4%
Turkmenistán				9,5	12,2	22,6	25,0	0,8%
Ukrajina				124,0	71,0	52,1	53,7	1,7%
Velká Británie	0,8	11,3	44,8	52,4	96,9	94,0	80,2	2,5%
Uzbekistán				35,7	45,7	45,5	49,1	1,5%
Ostatní Evropa a Euroasie	116,6	182,1	364,1	27,3	14,0	16,2	16,6	0,5%
Celkem Evropa a Euroasie	155,9	290,1	636,3	973,7	982,6	1124,6	1101,1	34,1%
Irán	7,3	9,2	6,9	22,7	62,9	144,6	153,3	4,7%
Izrael	0,1	0,1				5,3	5,0	0,2%
Kuvajt	1,3	2,0	4,1	4,2	9,6	14,5	16,2	0,5%
Katar	0,1	1,0	5,2	6,3	9,7	20,4	23,8	0,7%
Saudská Arábie	0,6	1,6	9,7	33,5	49,8	87,7	99,2	3,1%
Spojené Arabské emiráty	-	0,8	4,9	16,9	31,4	60,8	62,9	1,9%
Ostatní Střední východ	0,8	1,5	4,3	12,0	23,3	44,0	42,7	1,3%
Celkem Střední východ	10,2	16,3	35,2	95,7	186,7	377,3	403,1	12,5%
Alžírsko	0,8	1,0	11,4	20,3	19,8	26,3	28,0	0,9%
Egypt		0,1	2,2	8,1	20,0	45,1	49,6	1,5%

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011	Podíl - svět
Jihoafrická republika	-	-	0,3	0,3	1,2	3,9	4,3	0,1%
Ostatní Afrika	0,2	0,6	5,7	11,1	17,4	31,5	27,9	0,9%
Celkem Afrika	1,0	1,7	19,5	39,7	58,4	106,9	109,8	3,4%
Austrálie		1,7	11,1	16,9	20,5	25,7	25,6	0,8%
Bangladéš	-	-	1,3	4,8	10,0	19,9	19,9	0,6%
Čína	1,1	2,9	14,3	15,3	24,5	107,6	130,7	4,0%
Hong Kong Čína	-	-	-	-	3,0	3,8	3,1	0,1%
Indie	0,2	0,7	1,2	12,0	26,4	61,9	61,1	1,9%
Indonésie	0,5	1,2	7,0	16,9	29,7	40,3	37,9	1,2%
Japonsko	1,7	3,4	24,1	48,1	72,3	94,5	105,5	3,3%
Malajsie	-		1,1	9,9	24,1	31,9	28,5	0,9%
Nový Zéland	-	0,1	0,8	4,3	5,6	4,3	3,9	0,1%
Pákistán	1,8	3,5	7,2	12,2	21,5	39,6	39,2	1,2%
Filipíny	-	-	-	-		3,1	3,6	0,1%
Singapur	-	-	-	-		8,4	8,8	0,3%
Jižní Korea	-	-	-	3,0	18,9	43,0	46,6	1,4%
Taj Van	0,2	0,6	1,9	2,1	6,8	14,1	15,5	0,5%
Thajsko	-	-	-	6,5	22,0	45,1	46,6	1,4%
Vietnam	-	-	-		1,6	9,4	8,5	0,3%
Ostatní Asie a Pacifik	0,2	0,5	1,9	2,5	3,9	5,3	5,7	0,2%
Celkem Asie a Pacifik	5,8	14,6	72,0	154,6	290,8	557,9	590,6	18,3%



4.1.6 Spotřeba zemního plynu v mld kubických stop

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011	Podíl-svět
Spojené státy	41,9	57,9	54,3	52,5	63,8	65,1	66,8	21,5%
Kanada	2,2	3,5	5,0	6,5	8,9	9,2	10,1	3,2%
Mexiko	0,8	1,0	2,2	2,7	4,0	6,6	6,7	2,1%
Celkem Sev. Amerika	44,9	62,4	61,6	61,7	76,7	80,9	83,6	26,9%
Argentina	0,4	0,6	1,1	2,0	3,2	4,2	4,5	1,4%
Brazílie			0,1	0,3	0,9	2,6	2,6	0,8%
Chile	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6	0,5	0,5	0,2%
Kolumbie	0,1	0,1	0,3	0,4	0,6	0,9	0,9	0,3%
Ekvádor	-							w
Peru			0,1			0,5	0,6	0,2%
Trinidad & Tobago	0,1	0,2	0,3	0,5	1,0	2,2	2,1	0,7%
Venezuela	0,7	0,7	1,4	2,1	2,7	3,1	3,2	1,0%
Ostatní Již. a Střed. Amerika				0,1	0,2	0,5	0,5	0,2%
Celkem Již. a Střed. Amerika	1,4	1,8	3,4	5,6	9,3	14,5	15,0	4,8%
Rakousko	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	0,9	0,3%
Ázerbajdžán				1,5	0,5	0,7	0,8	0,3%
Bělorusko				1,3	1,5	1,9	1,8	0,6%
Belgie a Lucembursko		0,4	1,0	0,9	1,4	1,8	1,6	0,5%
Bulharsko			0,3	0,6	0,3	0,2	0,3	0,1%
Česko		0,1	0,4	0,5	0,8	0,9	0,8	0,3%
Dánsko	-	-	-	0,2	0,5	0,5	0,4	0,1%
Finsko	-	-	0,1	0,2	0,4	0,4	0,3	0,1%
Francie	0,5	1,0	2,5	2,8	3,8	4,5	3,9	1,2%
Německo	0,3	1,5	5,5	5,8	7,7	8,1	7,0	2,2%
Řecko	-	-	-		0,2	0,4	0,4	0,1%
Maďarsko	0,1	0,3	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0	0,3%
Island	-	-	0,1	0,2	0,4	0,5	0,5	0,1%
Itálie	0,8	1,3	2,5	4,2	6,3	7,4	6,9	2,2%
Kazachstán				1,2	0,7	0,8	0,9	0,3%
Litva				0,5	0,3	0,3	0,3	0,1%
Nizozemsko	0,1	1,6	3,2	3,3	3,8	4,2	3,7	1,2%
Norsko	-	-	0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,1%
Polsko	0,2	0,6	0,9	1,0	1,1	1,5	1,5	0,5%
Portugalsko	-	-	-	-	0,2	0,5	0,5	0,2%
Rumunsko	1,5	2,2	3,5	3,0	1,7	1,3	1,3	0,4%
Ruská federace				39,4	34,2	40,1	41,1	13,2%
Slovensko		0,1	0,4	0,6	0,6	0,5	0,6	0,2%
Španělsko	-		0,2	0,5	1,6	3,4	3,1	1,0%
Švédsko	-	-	-	0,1	0,1	0,2	0,1	w
Švýcarsko	-		0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1%
Turecko	-	-	-	0,3	1,4	3,8	4,4	1,4%
Turkmenistán				0,9	1,2	2,2	2,4	0,8%
Ukrajina				12,0	6,8	5,0	5,2	1,7%
Velká Británie	0,1	1,1	4,3	5,1	9,3	9,1	7,8	2,5%
Uzbekistán				3,5	4,4	4,4	4,8	1,5%
Ostatní Evropa a Euroasie	11,3	17,6	35,1	2,6	1,3	1,6	1,6	0,5%
Celkem Evropa a Euroasie	15,1	28,1	61,4	94,2	94,8	108,8	106,5	34,1%

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011	Podíl-svět
Irán	0,7	0,9	0,7	2,2	6,1	14,0	14,8	4,7%
Izrael						0,5	0,5	0,2%
Kuvajt	0,1	0,2	0,4	0,4	0,9	1,4	1,6	0,5%
Katar		0,1	0,5	0,6	0,9	2,0	2,3	0,7%
Saúdská Arábie	0,1	0,2	0,9	3,2	4,8	8,5	9,6	3,1%
Spojené Arabské emiráty	-	0,1	0,5	1,6	3,0	5,9	6,1	1,9%
Ostatní Střední východ	0,1	0,1	0,4	1,2	2,3	4,3	4,1	1,3%
Celkem Střední východ	1,0	1,6	3,4	9,3	18,0	36,5	39,0	12,5%
Alžírsko	0,1	0,1	1,1	2,0	1,9	2,5	2,7	0,9%
Egypt			0,2	0,8	1,9	4,4	4,8	1,5%
Jihoafrická republika	-	-			0,1	0,4	0,4	0,1%
Ostatní Afrika		0,1	0,6	1,1	1,7	3,1	2,7	0,9%
Celkem Afrika	0,1	0,2	1,9	3,8	5,6	10,3	10,6	3,4%
Austrálie		0,2	1,1	1,6	2,0	2,5	2,5	0,8%
Bangladéš	-	-	0,1	0,5	1,0	1,9	1,9	0,6%
Čína	0,1	0,3	1,4	1,5	2,4	10,4	12,6	4,0%
Hong Kong Čína	-	-	-	-	0,3	0,4	0,3	0,1%
Indie		0,1	0,1	1,2	2,5	6,0	5,9	1,9%
Indonésie		0,1	0,7	1,6	2,9	3,9	3,7	1,2%
Japonsko	0,2	0,3	2,3	4,7	7,0	9,1	10,2	3,3%
Malajsie	-		0,1	1,0	2,3	3,1	2,8	0,9%
Nový Zéland	-		0,1	0,4	0,5	0,4	0,4	0,1%
Pákistán	0,2	0,3	0,7	1,2	2,1	3,8	3,8	1,2%
Filipína	-	-	-	-		0,3	0,3	0,1%
Singapur	-	-	-	-		0,8	0,8	0,3%
Jižní Korea	-	-	-	0,3	1,8	4,2	4,5	1,4%
Taj Van		0,1	0,2	0,2	0,7	1,4	1,5	0,5%
Thajsko	-	-	-	0,6	2,1	4,4	4,5	1,4%
Vietnam	-	-	-		0,2	0,9	0,8	0,3%
Ostatní Asie a Pacifik		0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,2%
Celkem Asie a Pacifik	0,6	1,4	6,9	15,0	28,1	54,0	57,1	18,3%

4.1.7 Spotřeba zemního plynu v Mtoe

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011	Podíl-svět
Spojené státy	397,4	549,2	509,9	494,0	600,4	611,2	626,0	21,5%
Kanada	20,5	32,7	47,0	60,5	83,4	85,5	94,3	3,2%
Mexiko	7,5	9,2	20,7	24,8	37,0	61,1	62,0	2,1%
Celkem Sev. Amerika	425,4	591,2	577,6	579,3	720,8	757,9	782,4	26,9%
Argentina	3,8	5,4	10,4	18,3	29,9	39,0	41,9	1,4%
Brazílie		0,1	0,9	2,8	8,5	24,1	24,0	0,8%
Chile	0,6	0,6	0,6	1,5	5,8	4,2	4,7	0,2%
Kolumbie	0,8	1,2	2,9	3,7	5,3	8,2	8,1	0,3%
Ekvádor	-	0,1		0,2	0,3	0,4	0,4	w
Peru	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3	4,9	5,6	0,2%
Trinidad & Tobago	1,1	1,6	2,5	4,7	9,5	20,3	19,8	0,7%

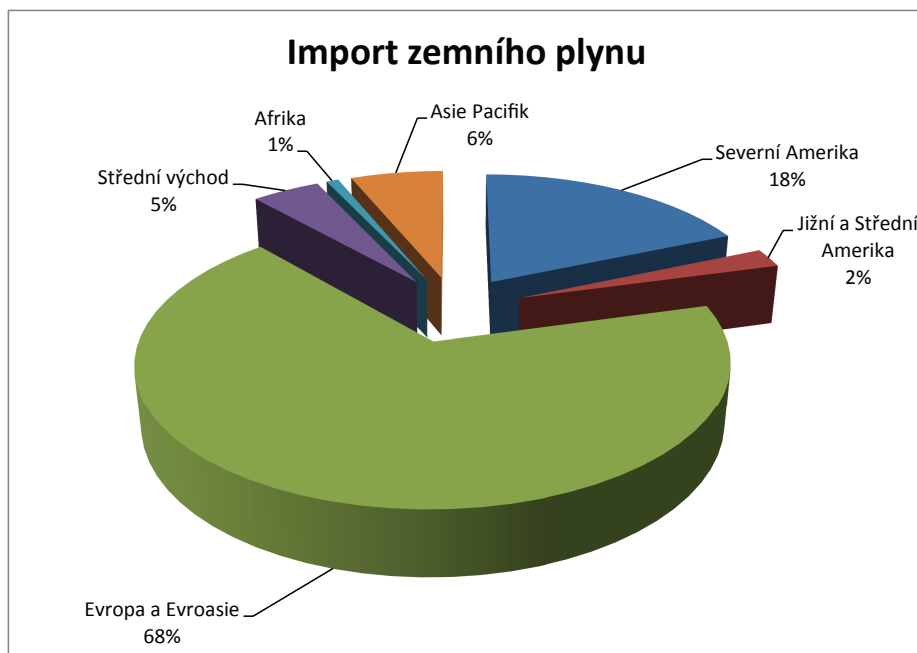
	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011	Podíl-svět
Venezuela	6,1	6,9	13,3	19,8	25,1	29,2	29,8	1,0%
Ostatní Již. a Střed. Amerika			0,3	0,7	1,6	4,9	4,7	0,2%
Celkem Již. a Střed. Amerika	12,8	16,3	31,5	52,0	86,4	135,2	139,1	4,8%
Rakousko	1,6	2,6	4,5	5,8	7,3	9,1	8,5	0,3%
Ázerbajdžán				13,8	4,7	6,7	7,3	0,3%
Bělorusko				12,1	14,2	17,7	16,5	0,6%
Belgie a Lucembursko	0,1	3,4	8,9	8,2	13,4	17,0	14,4	0,5%
Bulharsko	0,1	0,4	3,2	5,3	2,9	2,3	2,6	0,1%
Česko	0,3	0,8	3,3	4,9	7,5	8,4	7,6	0,3%
Dánsko	-	-	-	1,8	4,4	4,5	3,8	0,1%
Finsko	-	-	0,8	2,3	3,4	3,6	3,2	0,1%
Francie	5,0	9,3	23,6	26,4	35,4	42,2	36,3	1,2%
Německo	2,6	13,5	51,7	53,9	71,5	75,0	65,3	2,2%
Řecko	-	-	-	0,1	1,8	3,3	4,1	0,1%
Maďarsko	1,0	2,7	7,0	8,7	9,7	9,8	9,1	0,3%
Irsko	-	-	0,8	1,9	3,4	4,7	4,2	0,1%
Itálie	7,3	12,3	22,9	39,1	58,4	68,5	64,2	2,2%
Kazachstán				10,9	6,1	7,4	8,3	0,3%
Litva				5,0	2,5	2,8	3,1	0,1%
Nizozemsko	1,3	15,2	30,3	31,1	35,0	39,2	34,3	1,2%
Norsko	-	-	0,7	1,9	3,6	3,7	3,6	0,1%
Polsko	1,5	5,2	8,8	8,9	10,0	14,0	13,8	0,5%
Portugalsko	-	-	-	-	2,1	4,5	4,6	0,2%
Rumunsko	13,7	20,8	32,4	27,7	15,4	12,2	12,5	0,4%
Ruská federace				366,8	318,6	372,7	382,1	13,2%
Slovensko	0,3	0,8	3,3	5,3	5,8	5,0	5,6	0,2%
Španělsko	-	0,1	1,8	5,0	15,2	31,2	28,9	1,0%
Švédsko	-	-	-	0,6	0,7	1,4	1,1	w
Švýcarsko	-		0,9	1,6	2,4	3,0	2,6	0,1%
Turecko	-	-	-	3,0	13,1	35,1	41,2	1,4%
Turkmenistán				8,6	11,0	20,4	22,5	0,8%
Ukrajina				111,6	63,9	46,9	48,3	1,7%
Velká Británie	0,7	10,2	40,3	47,2	87,2	84,6	72,2	2,5%
Uzbekistán				32,2	41,1	41,0	44,2	1,5%
Ostatní Evropa a Euroasie	104,9	163,9	327,7	24,6	12,6	14,5	14,9	0,5%
Celkem Evropa a Euroasie	140,3	261,1	572,7	876,3	884,3	1012,2	991,0	34,1%
Irán	6,6	8,3	6,2	20,4	56,6	130,1	138,0	4,7%
Izrael	0,1	0,1				4,8	4,5	0,2%
Kuvajt	1,2	1,8	3,7	3,8	8,6	13,1	14,6	0,5%
Katar	0,1	0,9	4,7	5,7	8,7	18,4	21,4	0,7%
Saudská Arábie	0,6	1,5	8,8	30,2	44,8	78,9	89,3	3,1%
Spojené Arabské emiráty	-	0,8	4,4	15,2	28,3	54,7	56,6	1,9%
Ostatní Střední východ	0,7	1,3	3,9	10,8	21,0	39,6	38,4	1,3%
Celkem Střední východ	9,2	14,7	31,7	86,1	168,1	339,5	362,8	12,5%
Alžírsko	0,7	0,9	10,2	18,2	17,9	23,7	25,2	0,9%
Egypt		0,1	2,0	7,3	18,0	40,6	44,7	1,5%
Jihoafrická republika	-	-	0,2	0,2	1,1	3,5	3,8	0,1%

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011	Podíl-svět
Ostatní Afrika	0,2	0,5	5,2	10,0	15,7	28,4	25,1	0,9%
Celkem Afrika	0,9	1,5	17,6	35,7	52,6	96,2	98,8	3,4%
Austrálie		1,6	10,0	15,2	18,5	23,1	23,0	0,8%
Bangladéš	-	-	1,2	4,3	9,0	17,9	17,9	0,6%
Čína	1,0	2,6	12,8	13,7	22,1	96,8	117,6	4,0%
Hong Kong Čína	-	-	-	-	2,7	3,4	2,7	0,1%
Indie	0,2	0,6	1,1	10,8	23,7	55,7	55,0	1,9%
Indonésie	0,5	1,1	6,3	15,2	26,8	36,3	34,1	1,2%
Japonsko	1,6	3,1	21,7	43,3	65,1	85,1	95,0	3,3%
Malajsie	-		1,0	8,9	21,7	28,7	25,7	0,9%
Nový Zéland	-	0,1	0,8	3,9	5,1	3,9	3,5	0,1%
Pákistán	1,6	3,1	6,5	11,0	19,4	35,7	35,2	1,2%
Filipína	-	-	-	-		2,8	3,2	0,1%
Singapur	-	-	-	-		7,6	7,9	0,3%
Jižní Korea	-	-	-	2,7	17,0	38,7	41,9	1,4%
Taj Van	0,2	0,5	1,7	1,9	6,1	12,7	14,0	0,5%
Thajsko	-	-	-	5,9	19,8	40,6	41,9	1,4%
Vietnam	-	-	-		1,4	8,5	7,7	0,3%
Ostatní Asie a Pacifik	0,2	0,5	1,8	2,2	3,5	4,8	5,2	0,2%
Celkem Asie a Pacifik	5,2	13,2	64,8	139,1	261,7	502,1	531,5	18,3%

4.1.8 Import a export - zemní plyn (v mld m³)

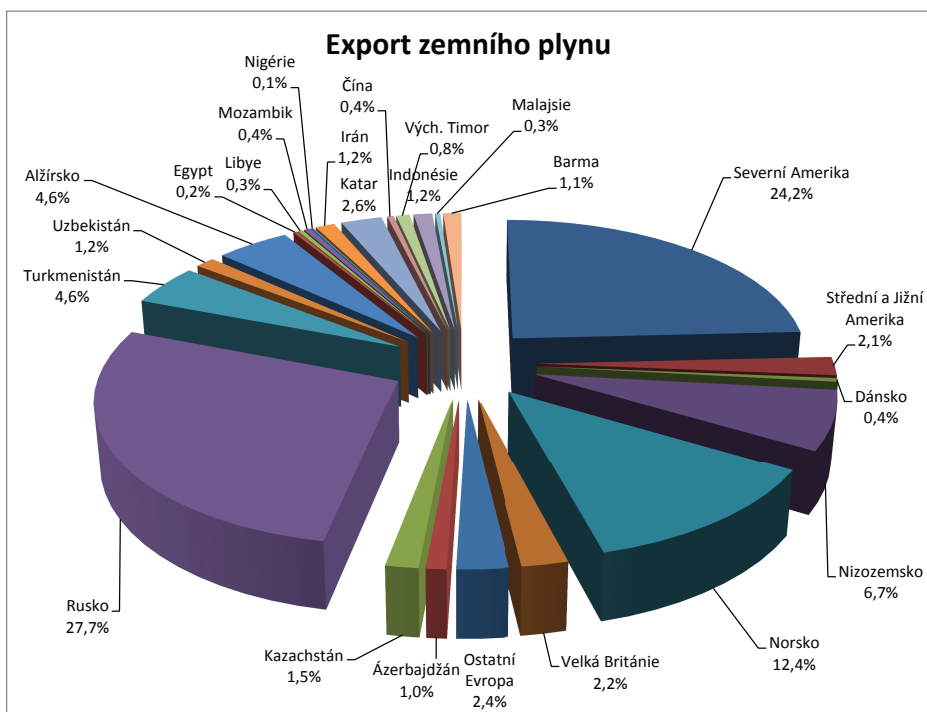
Import	
Spojené státy	88,08
Kanada	26,60
Mexiko	14,09
Severní Amerika	128,77
Argentina	3,58
Brazílie	9,74
Chile	0,12
Dominikán. Rep.	-
Porto Riko	-
Uruguay	0,08
Venezuela	2,11
Jižní a Střední Amerika	15,63
Rakousko	9,60
Arménie	1,91
Ázerbajdžán	0,25
Bělorusko	18,10
Belgie	22,74
Bosna a Hercegovina	0,24
Bulharsko	2,55
Chorvatsko	0,62
Česká republika	12,03
Dánsko	0,37
Estonsko	0,63
Finsko	3,80
Francie	32,34

Import	
Gruzie	1,85
Německo	83,98
Řecko	3,33
Maďarsko	6,70
Irsko	5,40
Itálie	60,81
Kazachstán	5,05
Kyrgyzstán	0,28
Lotyšsko	1,50
Litva	2,89
Lucembursko	1,25
Makedonie	0,09
Moldávie	2,81
Nizozemsko	13,63
Polsko	10,83
Portugalsko	2,30
Rumunsko	2,56
Rusko	30,09
Srbsko	1,80
Slovensko	5,33
Slovinsko	0,73
Španělsko	12,48
Švédsko	1,30
Švýcarsko	3,18
Tádžikistán	0,16
Turecko	35,62
Ukrajina	40,54
Velká Británie	28,07
Evropa a Evroasie	469,75
Írán	10,59
Izrael	0,72
Jordánsko	0,83
Oman	1,95
Sýrie	0,25
Spojené Arabské emiráty	17,25
Střední východ	31,59
Ghana	0,83
Maroko	0,15
Tunis	1,38
Jižní Afrika	3,30
Afrika	5,66
Austrálie	6,30
Čína	14,25
Hong Kong	3,05
Malajsie	1,99
Singapur	9,05
Thajsko	8,57
Asie Pacifik	43,21
Celkem import	1389,21



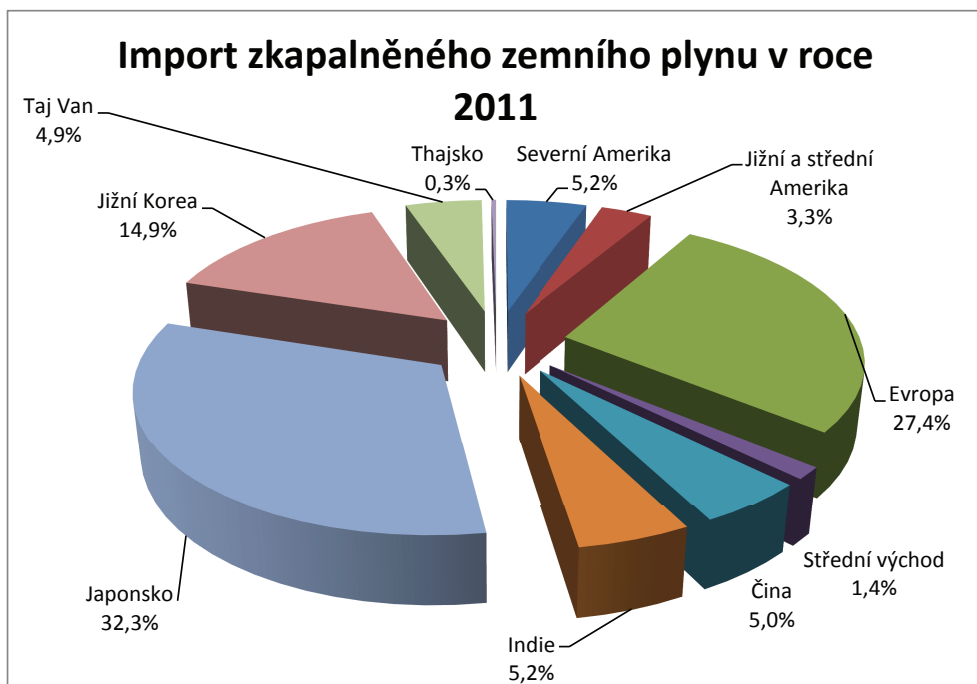
Export	
Spojené státy	40,69
Kanada	88,00
Mexiko	0,08
Celkem	128,77
Argentina	0,20
Bolivie	13,32
Kolumbie	2,11
Celkem	15,63
Dánsko	3,13
Nizozemsko	50,35
Norsko	92,81
Velká Británie	16,25
Ostatní Evropa	18,27
Celkem	180,81
Ázerbajdžán	7,18
Kazachstán	11,55
Rusko	207,05
Turkmenistán	34,59
Uzbekistán	9,19
Celkem	269,55
Alžírsko	34,37
Egypt	1,80
Libye	2,34
Mozambik	3,30
Nigérie	0,83

Export	
Celkem	42,64
Írán	9,05
Katar	19,20
Celkem	28,25
Čína	3,05
Vých. Timor	6,30
Indonésie	8,71
Malajsie	2,33
Barma	8,57
Celkem	28,96
Celkem export	694,61



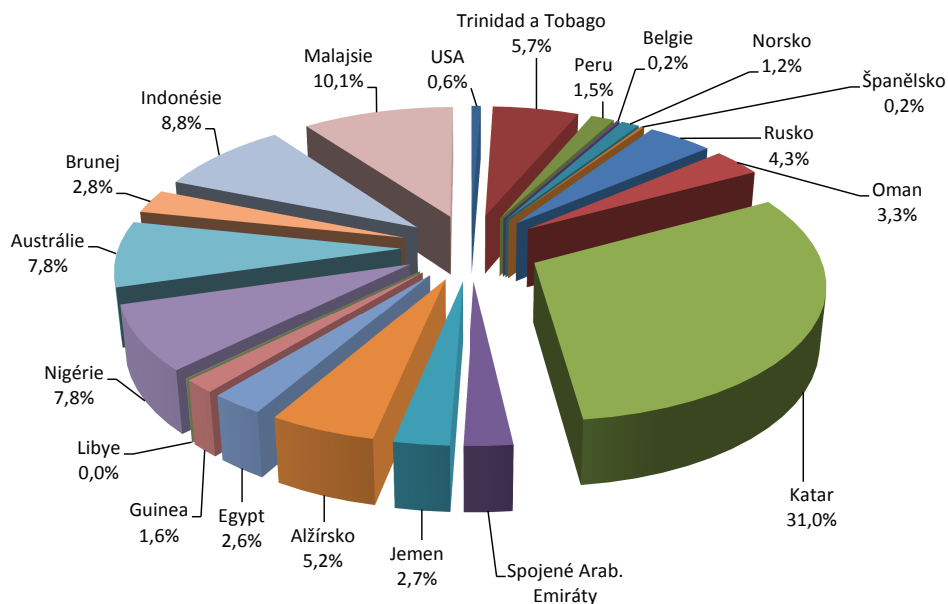
4.1.9 Import a export - LNG (v mld m³)

Import	
Spojené státy	10,01
Kanada	3,30
Mexiko	4,05
Severní Amerika	17,35
Argentina	4,38
Brazílie	1,05
Chile	3,86
Dominikánská republika	0,91
Portoriko	0,74
Jižní a střední Amerika	10,94
Belgie	6,57
Francie	14,57
Řecko	1,29
Itálie	8,75
Nizozemsko	0,78
Portugalsko	3,01
Španělsko	24,16
Turecko	6,23
Velká Británie	25,31
Evropa a Evroasie	90,67
Kuvajt	3,18
Spojené Arabské Emiráty	1,43
Střední východ	4,60
Čína	16,62
Indie	17,10
Japonsko	106,95
Jižní Korea	49,31
Taj Van	16,31
Thajsko	0,98
Asie Pacifik	207,26
Celkem import	330,83



Export	
Spojené státy	2,02
Trinidad a Tobago	18,88
Peru	5,12
Belgie	0,61
Norsko	3,97
Španělsko	0,74
Rusko	14,39
Oman	10,92
Katar	102,60
Spojené Arab. Emiráty	7,96
Jemen	8,94
Alžírsko	17,12
Egypt	8,58
Guinea	5,27
Libye	0,08
Nigérie	25,89
Austrálie	25,93
Brunej	9,39
Indonésie	29,15
Malajsie	33,26
Celkem export	330,83

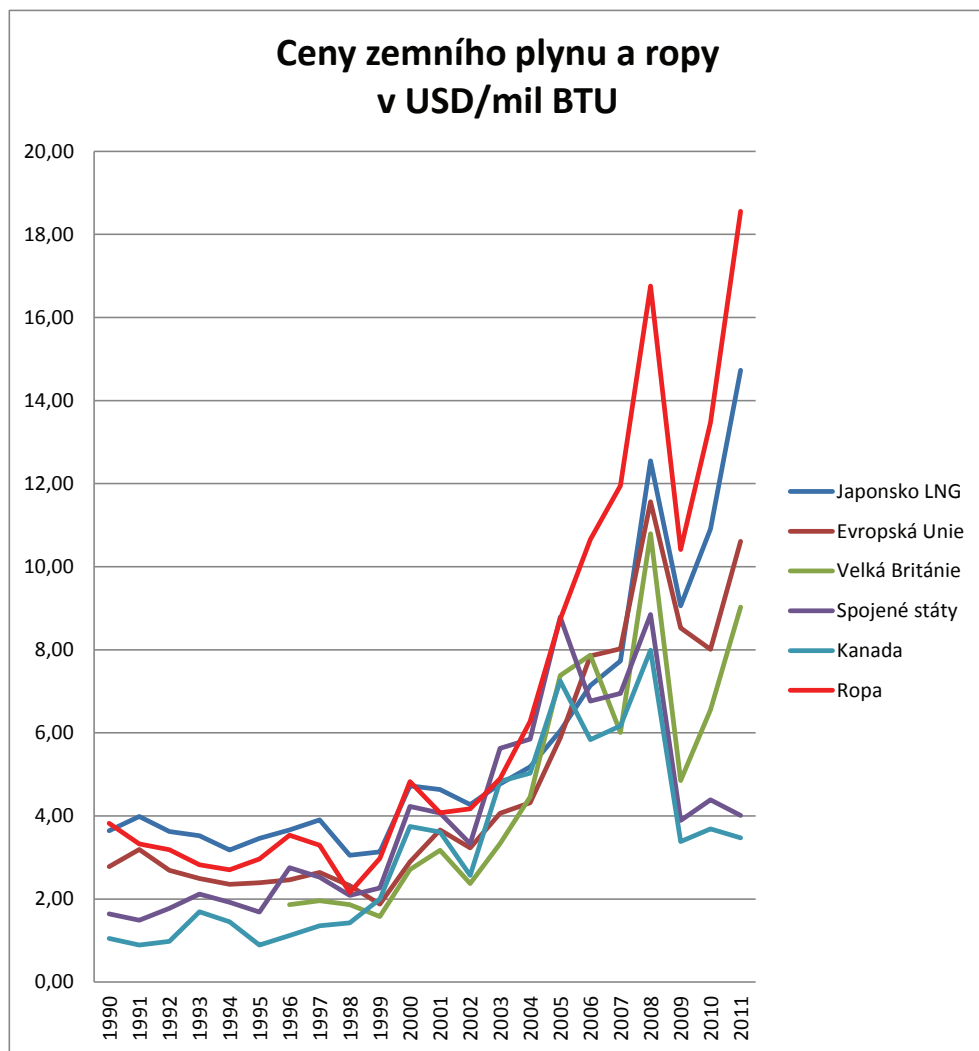
Export zkapalněného zemního plynu



4.1.10 Ceny zemního plynu (v USD/Btu)

	LNG	Zemní plyn	Zemní plyn			Ropa
	Japonsko	Evropská Unie	Velká Británie	Spojené státy	Kanada	OECD
1984	5,10	4,00				5,00
1985	5,23	4,25				4,75
1986	4,10	3,93				2,57
1987	3,35	2,55				3,09
1988	3,34	2,22				2,56
1989	3,28	2,00		1,70		3,01
1990	3,64	2,78		1,64	1,05	3,82
1991	3,99	3,19		1,49	0,89	3,33
1992	3,62	2,69		1,77	0,98	3,19
1993	3,52	2,50		2,12	1,69	2,82
1994	3,18	2,35		1,92	1,45	2,70
1995	3,46	2,39		1,69	0,89	2,96
1996	3,66	2,46	1,87	2,76	1,12	3,54
1997	3,91	2,64	1,96	2,53	1,36	3,29
1998	3,05	2,32	1,86	2,08	1,42	2,16
1999	3,14	1,88	1,58	2,27	2,00	2,98
2000	4,72	2,89	2,71	4,23	3,75	4,83
2001	4,64	3,66	3,17	4,07	3,61	4,08
2002	4,27	3,23	2,37	3,33	2,57	4,17
2003	4,77	4,06	3,33	5,63	4,83	4,89
2004	5,18	4,32	4,46	5,85	5,03	6,27

	LNG	Zemní plyn	Zemní plyn			Ropa
	Japonsko	Evropská Unie	Velká Británie	Spojené státy	Kanada	OECD
2005	6,05	5,88	7,38	8,79	7,25	8,74
2006	7,14	7,85	7,87	6,76	5,83	10,66
2007	7,73	8,03	6,01	6,95	6,17	11,95
2008	12,55	11,56	10,79	8,85	7,99	16,76
2009	9,06	8,52	4,85	3,89	3,38	10,41
2010	10,91	8,01	6,56	4,39	3,69	13,47
2011	14,73	10,61	9,03	4,01	3,47	18,56



4.2 ZEMNÍ PLYN EU

4.2.1 Těžba zemního plynu v TJ

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	9 300 386	9 668 819	8 777 219	8 346 287	7 779 175	7 820 549	7 119 833	7 263 493
Belgie	0	96	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	1 088	573	17 884	17 391	10 966	7 273	609	0
Česká republika	7 877	7 876	7 170	6 853	7 630	7 468	6 775	7 779
Dánsko	317 935	344 785	436 520	433 718	384 607	419 601	349 886	341 653
Německo	728 981	735 038	661 721	653 696	609 138	526 334	517 126	450 948
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	65 448	44 581	21 434	19 107	17 181	16 477	14 814	14 717
Řecko	1 874	1 968	851	1 209	1 026	681	545	327
Španělsko	4 762	6 883	6 694	2 930	727	652	568	2 390
Francie	85 475	69 999	42 275	49 242	42 585	37 724	35 516	30 044
Itálie	724 243	633 716	459 905	418 301	369 799	352 617	305 293	320 268
Kypr								
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	137 951	115 143	108 422	110 815	93 251	93 312	106 405	103 967
Nizozemsko	2 707 341	2 427 790	2 617 457	2 576 941	2 532 697	2 786 225	2 624 186	2 950 851
Rakousko	62 084	71 308	65 281	72 756	73 899	61 262	66 667	69 128
Polsko	151 125	154 138	180 700	180 514	181 274	171 652	171 089	171 797
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	518 676	510 237	451 305	444 656	429 507	418 334	415 816	400 938
Slovinsko	319	281	160	160	120	120	120	279
Slovenská republika	9 299	6 182	5 876	8 187	5 056	4 065	4 078	4 108
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	3 775 908	4 538 225	3 693 564	3 349 811	3 019 712	2 916 752	2 500 340	2 394 299
Chorvatsko	59 660	63 023	86 769	103 113	109 900	102 080	102 181	103 028

4.2.2 Primární energetické zdroje - zemní plyn v TJ

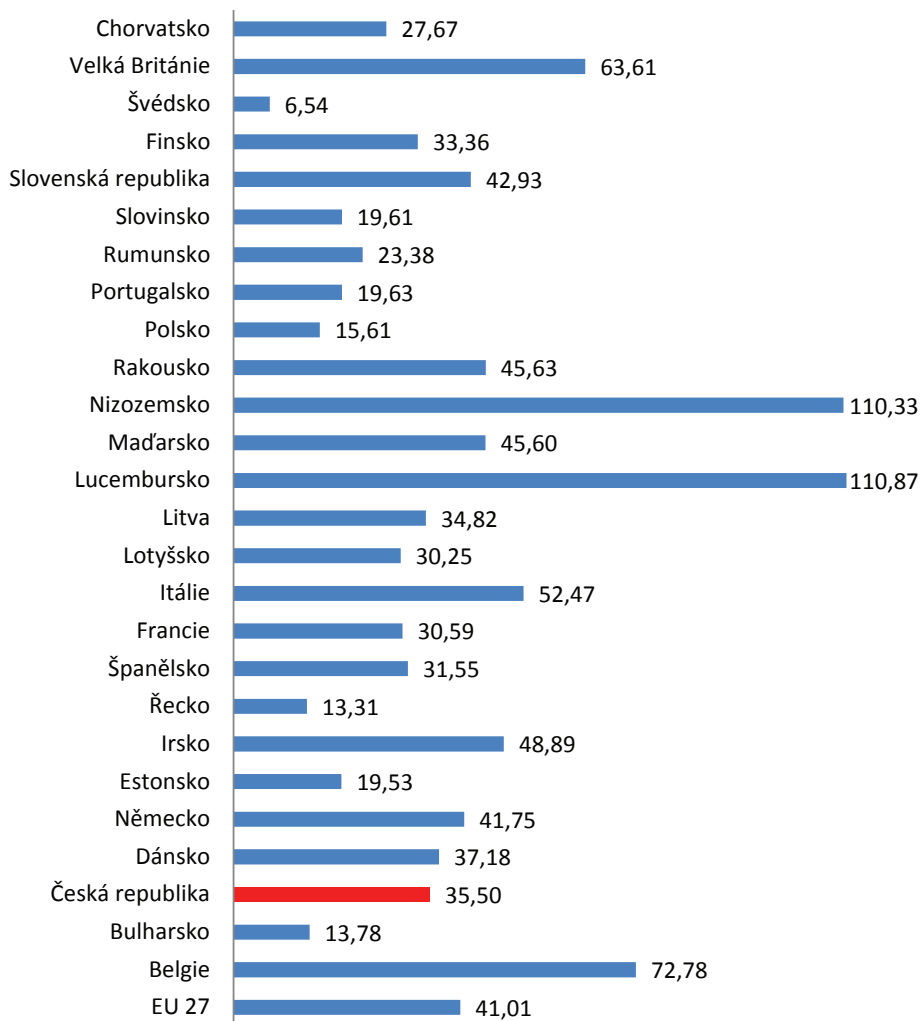
	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	17 268 345	18 315 666	20 743 495	20 374 973	20 120 318	20 503 322	19 393 627	20 549 238
Belgie	580 303	621 905	685 138	697 922	694 475	690 271	702 999	788 972
Bulharsko	145 565	136 403	130 446	134 936	140 045	135 569	100 517	104 264
Česká republika	357 521	348 907	358 364	352 110	334 241	331 243	312 915	373 026
Dánsko	198 734	206 966	204 661	211 041	188 947	189 712	181 205	205 781
Německo	3 383 341	3 342 609	3 761 430	3 698 123	3 575 857	3 561 421	3 562 465	3 414 836
Estonsko	27 560	30 797	37 201	37 595	37 372	35 844	24 429	26 168
Irsko	130 381	159 840	161 404	186 682	199 284	208 518	199 284	218 453
Řecko	33 747	79 295	109 487	127 802	156 500	163 106	138 211	150 442
Španělsko	540 052	707 992	1 388 345	1 452 974	1 478 575	1 623 999	1 452 588	1 450 856
Francie	1 554 379	1 663 854	1 908 503	1 843 222	1 790 437	1 855 458	1 789 243	1 978 951
Itálie	2 378 393	2 695 382	3 286 696	3 218 803	3 234 576	3 234 043	2 972 717	3 165 996
Kypr								
Lotyšsko	48 054	50 818	63 169	65 436	63 247	62 015	57 089	68 007
Litva	81 578	96 004	115 205	114 163	134 518	120 749	101 474	115 912

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Lucembursko	29 434	31 231	54 720	57 237	53 426	50 857	51 752	55 665
Maďarsko	454 793	449 232	562 610	532 969	497 989	491 290	425 746	456 617
Nizozemsko	1 653 527	1 628 620	1 643 745	1 596 098	1 551 531	1 617 835	1 632 276	1 828 636
Rakousko	312 312	303 250	380 463	346 929	324 677	347 594	347 778	382 135
Polsko	442 605	463 325	569 149	575 613	575 767	583 674	561 141	595 676
Portugalsko	32 434	94 613	174 482	169 314	177 165	192 524	196 185	208 817
Rumunsko	697 086	636 388	648 586	671 639	603 922	579 275	492 198	501 868
Slovinsko	38 116	38 406	43 209	41 833	42 528	40 877	38 683	40 139
Slovenská republika	263 747	268 719	273 707	250 179	236 756	240 337	205 820	232 899
Finsko	155 171	159 201	167 381	180 308	173 166	179 240	162 080	178 520
Švédsko	36 826	36 092	39 199	41 024	42 358	38 450	50 684	61 077
Velká Británie	3 692 686	4 065 817	3 976 195	3 771 021	3 812 959	3 929 421	3 634 148	3 945 525
Chorvatsko	100 472	102 782	110 576	109 356	125 655	119 871	111 800	122 457

4.2.3 Primární energetické zdroje - zemní plyn v GJ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	40,58	41,31	42,15	41,22	40,52	41,11	38,76	41,01
Belgie	64,57	65,04	65,38	66,17	65,36	64,45	65,11	72,78
Bulharsko	14,87	14,90	16,85	17,53	18,28	17,78	13,25	13,78
Česká republika	35,74	35,46	35,01	34,29	32,34	31,78	29,84	35,50
Dánsko	40,22	39,89	37,76	38,81	34,60	34,53	32,82	37,18
Německo	44,60	44,39	45,61	44,89	43,47	43,37	43,50	41,75
Estonsko	23,37	26,70	27,64	27,98	27,85	26,74	18,23	19,53
Irsko	42,52	41,66	38,80	43,82	45,74	47,12	44,69	48,89
Řecko	8,55	9,37	9,86	11,46	13,98	14,51	12,25	13,31
Španělsko	23,65	27,43	31,99	32,93	32,95	35,65	31,64	31,55
Francie	29,46	29,87	30,29	29,06	28,05	28,91	27,72	30,59
Itálie	51,38	52,79	56,08	54,61	54,48	54,05	49,39	52,47
Lotyšsko	26,95	26,80	27,46	28,60	27,79	27,37	25,32	30,25
Litva	31,70	31,79	33,74	33,64	39,85	35,96	30,39	34,82
Lucembursko	111,24	121,44	117,64	121,10	111,31	104,08	103,96	110,87
Maďarsko	54,59	53,91	55,78	52,92	49,52	48,94	42,48	45,60
Nizozemsko	103,22	105,02	100,72	97,64	94,71	98,37	98,74	110,33
Rakousko	43,27	42,49	46,24	41,96	39,11	41,69	41,57	45,63
Polsko	13,71	14,47	14,91	15,09	15,10	15,31	14,71	15,61
Portugalsko	11,75	14,63	16,54	16,00	16,70	18,12	18,45	19,63
Rumunsko	31,52	29,90	29,98	31,11	28,03	26,93	22,91	23,38
Slovinsko	21,14	20,94	21,60	20,84	21,07	20,22	18,97	19,61
Slovenská republika	49,02	47,52	50,81	46,40	43,87	44,45	37,98	42,93
Finsko	36,45	35,15	31,91	34,24	32,74	33,73	30,36	33,36
Švédsko	4,61	4,57	4,34	4,52	4,63	4,17	5,45	6,54
Velká Británie	67,07	68,19	66,02	62,23	62,52	64,00	58,80	63,61
Chorvatsko	24,67	25,74	24,89	24,62	28,31	27,02	25,23	27,67

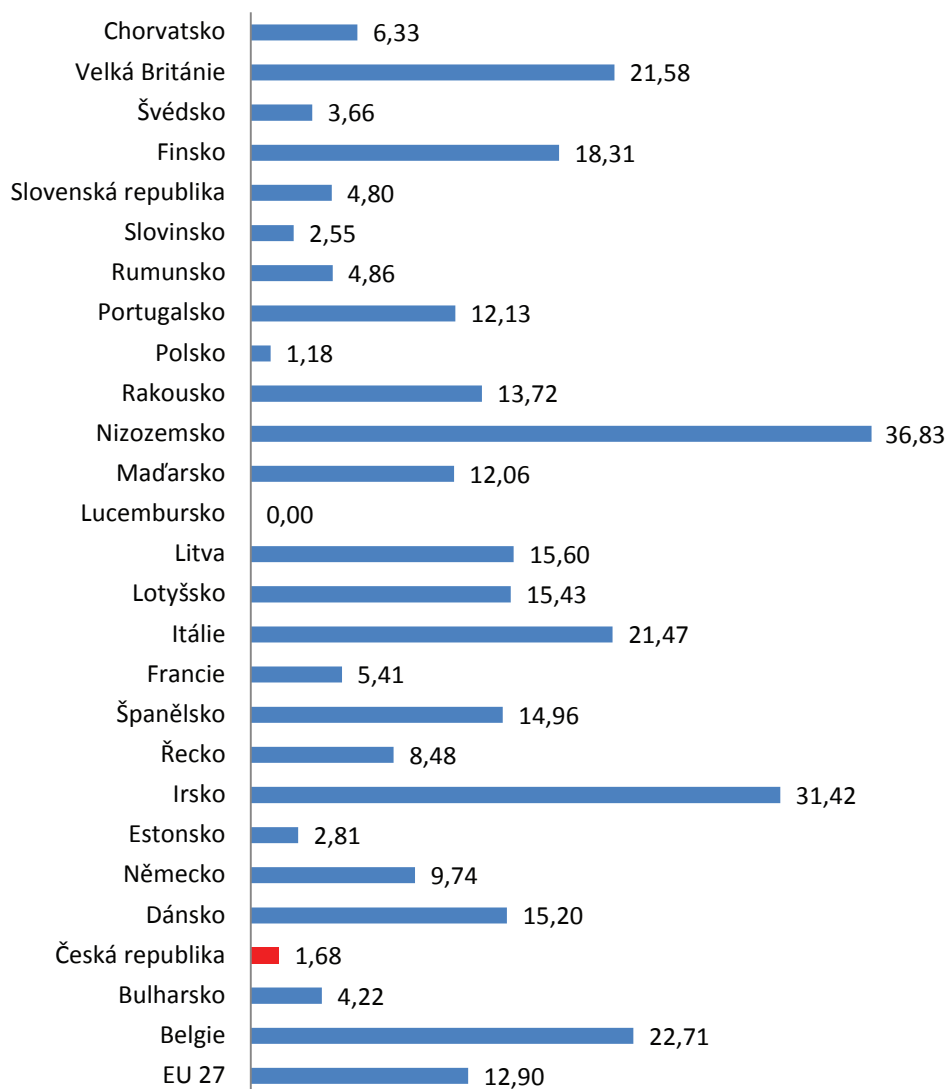
Primární energetické zdroje - zemní plyn na 1 obyvatele v GJ rok 2010



4.2.4 Spotřeba v transformačních procesech - na výrobu elektřiny a tepla - zemní plyn v TJ

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	4 073 091	4 761 035	6 277 921	6 389 444	6 643 938	6 973 194	6 064 929	6 463 650
Belgie	143 779	147 618	188 924	187 550	199 895	196 828	231 547	246 135
Bulharsko	59 742	51 392	46 436	47 964	46 625	47 061	31 711	31 882
Česká republika	49 976	57 864	60 455	55 784	49 757	44 611	18 651	17 629
Dánsko	94 185	102 002	98 348	101 676	82 874	84 932	71 358	84 139
Německo	634 334	573 451	832 744	860 868	816 837	873 197	683 136	797 158
Estonsko	12 649	17 521	19 213	19 210	18 909	19 088	4 034	3 771
Irsko	62 693	84 880	94 888	112 225	127 064	130 485	128 079	140 372
Řecko	16 398	59 553	74 679	87 877	114 104	116 078	84 511	95 857
Španělsko	98 872	124 891	502 323	641 857	640 403	839 261	757 935	687 998
Francie	33 714	139 557	254 133	257 285	261 782	261 285	265 241	349 935
Itálie	629 550	869 419	1 315 713	1 349 619	1 458 575	1 440 974	1 229 672	1 295 794
Kypr								
Lotyšsko	30 260	33 767	38 386	40 208	37 911	37 432	26 708	34 695
Litva	37 683	52 490	63 482	59 664	55 630	51 016	39 295	51 946
Lucembursko	1 899	2 331	23 193	24 393	21 719	18 259	0	0
Maďarsko	114 436	114 065	161 176	165 611	180 033	173 196	111 963	120 759
Nizozemsko	473 635	480 398	536 864	511 582	527 389	545 861	573 756	610 476
Rakousko	110 626	91 663	126 803	107 205	101 324	111 123	102 836	114 885
Polsko	18 300	32 880	72 885	69 684	65 538	68 174	45 628	45 178
Portugalsko	21 142	57 170	107 403	98 517	104 365	118 841	119 662	129 071
Rumunsko	288 736	223 289	186 225	195 234	190 866	171 193	108 541	104 326
Slovinsko	4 013	5 880	6 255	5 839	6 294	6 474	5 815	5 213
Slovenská republika	67 712	66 178	65 814	56 275	50 135	48 442	22 067	26 043
Finsko	86 206	100 996	115 737	122 340	105 850	110 345	85 887	97 970
Švédsko	16 523	12 154	10 733	10 428	13 515	10 900	23 406	34 170
Velká Británie	966 028	1 259 626	1 275 109	1 200 549	1 366 544	1 448 138	1 293 490	1 338 248
Chorvatsko	21 128	25 095	25 516	27 270	40 660	32 516	25 603	28 028

Spotřeba zemního plynu v transformačních procesech na 1 obyvatele v GJ rok 2010



4.2.5 Spotřeba v transformačních procesech - výroba elektřiny - zemní plyn v TJ

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	2 403 837	2 550 258	2 483 481	2 709 065	2 863 756	2 930 915	3 213 758	3 533 350	3 242 718	3 323 374
Belgie	91 924	102 500	133 129	132 569	135 700	109 703	124 880	108 236	147 557	154 318
Bulharsko	816	1 043	11	14	58	89	193	178	141	215
Česká republika	1 447	1 268	1 305	1 438	1 363	1 348	378	383	380	649
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	330 000	330 000	153 970	133 701	175 180	177 466	192 057	250 351	196 683	261 024
Estonsko	167	227	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	81 931	91 454	105 307	100 147	90 925	103 680	116 134	119 656	116 742	128 515
Řecko	57 628	61 175	68 015	73 782	73 621	86 849	113 520	112 666	76 900	88 265
Španělsko	41 023	94 039	133 377	232 781	369 025	497 123	489 045	660 502	578 436	470 317
Francie	580	590	612	1 292	1 551	2 355	2 379	3 260	103 824	138 575
Itálie	514 852	507 756	511 967	607 809	653 007	651 089	713 079	724 753	527 364	513 377
Kypr										
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	35 743	48 654	56 668	50 653	48 251	55 923	70 042	71 432	39 666	46 598
Nizozemsko	151 812	169 259	175 122	174 346	147 943	138 561	143 223	141 172	180 191	202 545
Rakousko	31 094	24 364	41 156	38 364	51 331	35 440	26 742	36 664	41 468	40 350
Polsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	46 155	58 029	47 213	72 349	83 773	72 342	76 783	90 910	84 704	80 410
Rumunsko	38 776	39 931	44 833	38 750	28 905	51 490	51 508	35 411	20 236	15 538
Slovinsko	460	353	1 262	520	409	171	886	200	61	66
Slovenská republika	3 801	0	0	0	0	0	0	0	3 527	6 721
Finsko	7 426	7 510	24 153	12 544	2 433	17 172	4 821	3 655	1 257	2 089
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	968 202	1 012 106	985 381	1 038 006	1 000 281	930 114	1 088 088	1 173 921	1 123 581	1 173 802
Chorvatsko	6 342	12 111	3 796	4 955	1 379	4 488	11 438	5 659	5 429	907

4.2.6 Spotřeba v transformačních procesech - vytápění - TJ

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	384 823	371 330	355 704	326 519	331 332	305 367	426 967	393 856	362 537	419 677
Belgie	956	0	0	0	142	121	94	57	82	89
Bulharsko	12 550	11 477	12 621	11 093	15 529	14 852	9 437	10 367	10 658	12 673
Česká republika	27 097	27 007	26 206	29 992	29 053	26 508	27 089	26 889	26 023	28 879
Dánsko	3 587	3 055	3 715	3 426	4 861	5 115	7 325	7 382	9 625	10 867
Německo	55 000	55 000	53 670	18 447	18 843	18 890	140 529	108 613	88 278	122 745
Estonsko	9 745	10 645	8 855	11 921	12 241	12 353	14 522	14 291	10 744	12 230
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Španělsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Francie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itálie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kypr										
Lotyšsko	15 844	14 003	14 165	12 635	13 230	10 322	9 711	10 019	9 015	8 889
Litva	15 672	17 317	18 122	14 307	14 326	13 765	13 991	12 020	10 936	12 727
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Maďarsko	23 250	23 092	23 372	22 461	21 937	20 806	19 459	15 938	14 185	16 546
Nizozemsko	10 221	10 301	11 119	12 078	12 269	10 461	11 408	11 229	11 708	11 626
Rakousko	6 543	10 480	9 257	7 514	10 692	10 055	10 453	13 511	14 308	17 819
Polsko	12 521	13 673	13 924	14 519	13 647	13 817	11 461	11 824	11 959	12 855
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	58 161	48 864	40 694	37 146	33 334	25 309	25 725	21 298	25 265	25 205
Slovinsko	2 944	3 169	3 348	2 935	3 550	2 732	2 130	2 034	1 852	2 083
Slovenská republika	28 619	26 807	28 988	31 293	29 451	25 888	22 306	20 531	18 513	19 398
Finsko	12 906	13 914	13 930	16 741	15 948	14 028	15 909	16 014	16 433	17 717
Švédsko	4 297	3 294	2 330	1 374	1 321	1 063	315	306	1 025	1 326
Velká Británie	84 910	79 232	71 388	78 637	80 958	79 282	85 103	91 533	81 928	86 003
Chorvatsko	2 664	2 554	2 645	2 443	2 709	2 360	2 519	2 824	2 803	3 268

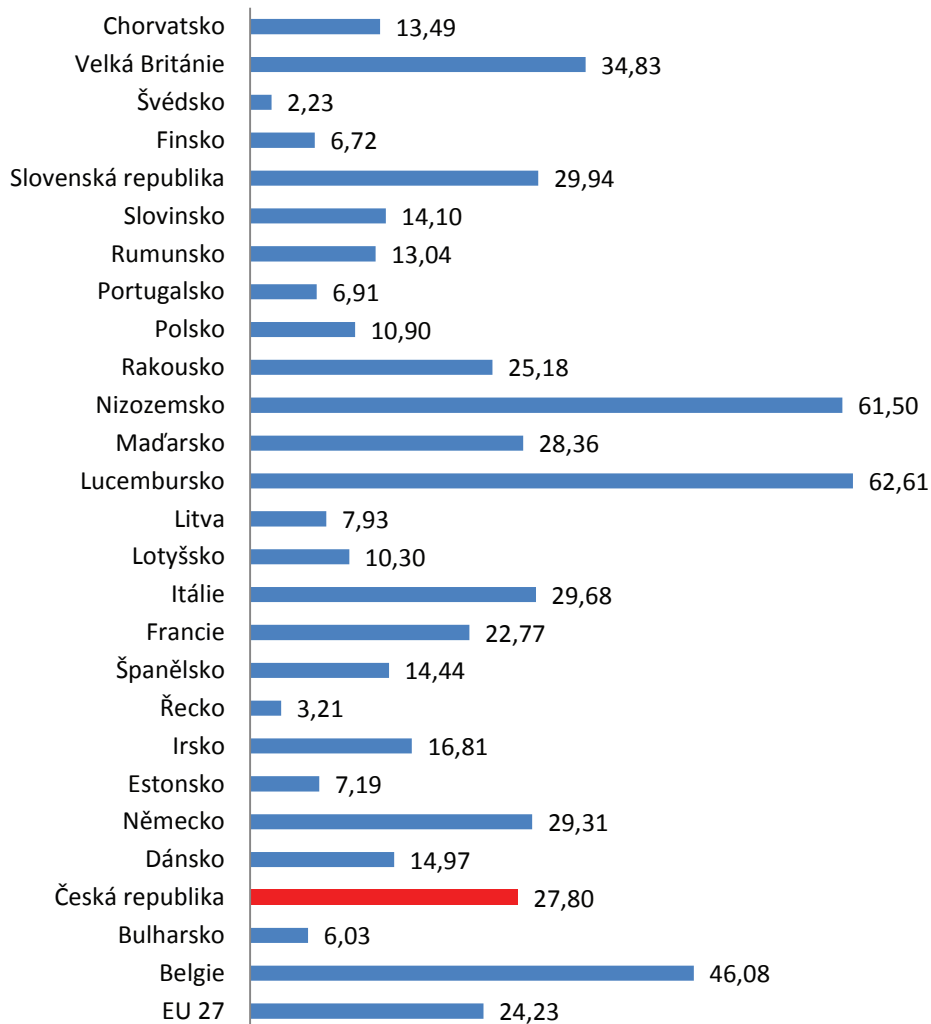
4.2.7 Konečná spotřeba zemního plynu v TJ

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	11 513 758	11 880 506	12 808 586	12 480 765	11 943 330	12 142 501	11 455 577	12 139 751
Belgie	402 415	439 428	442 540	465 172	449 738	454 703	431 068	499 546
Bulharsko	65 871	51 255	53 459	60 781	62 611	60 217	43 443	45 632
Česká republika	287 922	275 184	287 698	285 981	269 241	271 954	251 417	292 104
Dánsko	80 237	76 841	78 835	78 984	75 737	75 113	72 339	82 838
Německo	2 413 142	2 463 827	2 661 055	2 688 881	2 624 252	2 650 285	2 583 541	2 397 257
Estonsko	9 482	8 231	12 247	12 723	12 732	10 835	8 562	9 633
Irsko	44 837	55 847	67 950	72 762	72 946	77 021	68 859	75 106
Řecko	6 614	11 967	27 270	32 008	32 926	37 722	38 332	36 344
Španělsko	404 879	549 827	821 226	705 173	730 658	682 860	604 880	663 985
Francie	1 351 254	1 387 483	1 523 682	1 477 992	1 404 223	1 462 779	1 391 849	1 472 987
Itálie	1 684 908	1 749 680	1 888 263	1 789 057	1 685 249	1 703 831	1 678 014	1 790 992
Kypr							:	:
Lotyšsko	15 833	15 294	23 628	23 887	24 331	23 316	20 104	23 153
Litva	19 616	16 893	24 126	26 508	27 166	26 010	24 209	26 383
Lucembursko	27 438	28 900	31 527	32 844	31 707	32 598	28 680	31 436
Maďarsko	297 461	296 130	359 897	330 492	284 342	285 943	268 635	283 957
Nizozemsko	993 077	958 796	923 633	917 903	856 405	910 974	886 682	1 019 424
Rakousko	175 781	187 166	224 126	208 283	195 834	206 942	193 574	210 888
Polsko	296 625	294 155	368 370	378 008	379 050	383 493	384 306	415 911
Portugalsko	10 897	36 773	60 805	62 295	66 956	67 217	66 893	73 558
Rumunsko	295 675	301 252	334 311	359 181	304 365	317 867	273 211	279 902
Slovinsko	29 128	26 464	30 926	30 574	30 017	29 781	26 666	28 859
Slovenská republika	184 960	193 863	182 706	171 136	162 684	168 066	138 460	162 437
Finsko	57 279	44 930	37 814	42 178	43 203	38 914	33 012	35 958
Švédsko	19 856	20 623	23 692	24 323	25 194	25 989	21 330	20 800
Velká Británie	2 338 571	2 389 697	2 318 800	2 203 639	2 091 763	2 138 071	1 917 511	2 160 661
Chorvatsko	49 685	46 546	57 323	55 487	55 594	58 643	56 893	59 704

4.2.8 Konečná spotřeba zemního plynu na 1 obyvatele v TJ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	26,26	26,15	26,02	25,25	24,06	24,35	22,89	24,23
Belgie	43,28	44,45	42,23	44,10	42,33	42,46	39,93	46,08
Bulharsko	5,36	5,54	6,91	7,89	8,17	7,90	5,73	6,03
Česká republika	28,80	28,28	28,11	27,85	26,05	26,09	23,97	27,80
Dánsko	14,91	14,53	14,55	14,53	13,87	13,67	13,10	14,97
Německo	33,17	33,18	32,27	32,64	31,90	32,28	31,54	29,31
Estonsko	9,51	9,12	9,10	9,47	9,49	8,08	6,39	7,19
Irsko	14,87	16,66	16,33	17,08	16,74	17,40	15,44	16,81
Řecko	1,63	1,94	2,46	2,87	2,94	3,36	3,40	3,21
Španělsko	16,97	17,84	18,92	15,98	16,28	14,99	13,18	14,44
Francie	24,10	24,37	24,18	23,30	22,00	22,79	21,56	22,77
Itálie	33,08	31,17	32,22	30,35	28,38	28,48	27,88	29,68
Lotyšsko	9,13	9,89	10,27	10,44	10,69	10,29	8,92	10,30
Litva	5,92	6,61	7,07	7,81	8,05	7,75	7,25	7,93
Lucembursko	67,77	70,13	67,78	69,49	66,06	66,71	57,62	62,61
Maďarsko	34,49	34,47	35,68	32,81	28,28	28,49	26,80	28,36
Nizozemsko	60,24	59,52	56,60	56,15	52,28	55,39	53,64	61,50
Rakousko	26,53	26,06	27,24	25,19	23,59	24,82	23,14	25,18
Polsko	8,79	9,25	9,65	9,91	9,94	10,06	10,07	10,90
Portugalsko	5,37	5,67	5,76	5,89	6,31	6,33	6,29	6,91
Rumunsko	16,32	15,83	15,45	16,64	14,13	14,78	12,72	13,04
Slovinsko	14,75	15,51	15,46	15,23	14,87	14,73	13,07	14,10
Slovenská republika	30,98	28,54	33,92	31,74	30,14	31,09	25,55	29,94
Finsko	8,29	7,20	7,21	8,01	8,17	7,32	6,18	6,72
Švédsko	2,58	2,69	2,62	2,68	2,75	2,82	2,29	2,23
Velká Británie	39,85	39,92	38,50	36,37	34,30	34,83	31,03	34,83
Chorvatsko	11,84	12,31	12,90	12,49	12,52	13,22	12,84	13,49

Konečná spotřeba na 1 obyvatele v GJ rok 2010



4.2.9 Konečná spotřeba zemního plynu v domácnostech v TJ

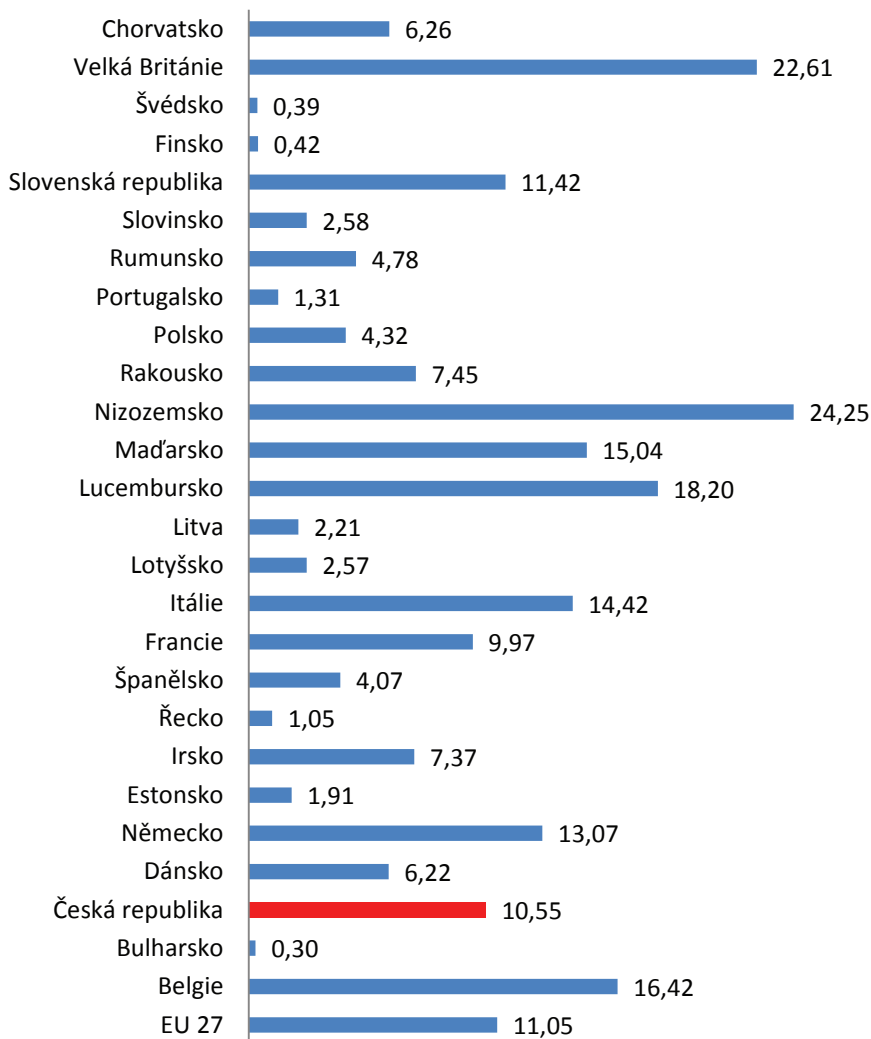
	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	4 744 406	5 220 806	5 715 963	5 576 760	5 256 133	5 411 100	5 375 910	5 538 365
Belgie	157 086	153 172	173 340	160 808	152 530	153 477	154 109	177 975
Bulharsko	0	9	655	1 138	1 524	1 810	2 363	2 295
Česká republika	96 615	95 334	107 487	105 855	94 718	95 246	95 797	110 828
Dánsko	31 653	30 011	32 277	31 292	29 130	29 071	29 373	34 436
Německo	1 072 232	1 090 000	1 350 000	1 340 000	1 310 000	1 350 000	1 340 000	1 068 827
Estonsko	2 020	1 950	2 092	2 124	2 273	2 287	2 357	2 554
Irsko	15 718	20 365	28 171	29 345	27 527	31 051	29 002	32 950
Řecko	0	226	3 406	6 480	8 216	9 653	11 906	11 845
Španělsko	66 670	91 748	147 041	169 195	174 683	168 192	170 528	187 191
Francie	406 970	799 200	672 311	679 845	601 992	651 424	660 322	645 274
Itálie	694 100	696 429	872 054	791 627	741 625	745 006	782 499	869 812
Kypr								
Lotyšsko	3 218	2 954	4 659	4 807	5 097	5 215	4 782	5 789
Litva	5 747	4 840	6 255	6 515	6 848	6 783	6 750	7 368
Lucembursko	10 059	7 287	9 486	8 777	7 580	7 987	9 138	9 140
Maďarsko	135 072	140 739	182 742	169 518	147 671	153 254	148 010	150 644
Nizozemsko	374 560	370 692	349 942	342 907	308 617	330 598	347 128	401 993
Rakousko	59 348	52 236	58 827	56 411	52 788	53 638	56 747	62 355
Polsko	153 631	141 790	150 123	154 095	147 358	146 056	149 841	164 919
Portugalsko	358	3 404	9 301	9 425	10 244	10 695	12 289	13 910
Rumunsko	103 761	103 129	107 027	118 514	96 175	101 813	99 870	102 609
Slovinsko	2 318	2 726	4 581	4 346	3 968	4 758	4 934	5 290
Slovenská republika	67 521	76 396	65 943	59 698	51 649	54 996	56 098	61 973
Finsko	900	971	1 352	1 572	1 707	1 747	1 996	2 229
Švédsko	3 627	3 526	2 127	1 525	1 889	1 949	3 074	3 616
Velká Británie	1 281 222	1 331 672	1 374 764	1 320 941	1 270 324	1 294 394	1 196 997	1 402 543
Chorvatsko	19 285	18 871	26 136	24 765	23 655	25 533	26 426	27 687

4.2.10 Konečná spotřeba zemního plynu v domácnostech – na 1 obyvatele v GJ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	11,31	11,65	11,61	11,28	10,59	10,85	10,74	11,05
Belgie	16,13	16,81	16,54	15,25	14,35	14,33	14,27	16,42
Bulharsko	0,02	0,03	0,08	0,15	0,20	0,24	0,31	0,30
Česká republika	10,95	10,71	10,50	10,31	9,17	9,14	9,13	10,55
Dánsko	6,08	6,03	5,96	5,76	5,33	5,29	5,32	6,22
Německo	15,16	16,00	16,37	16,27	15,92	16,44	16,36	13,07
Estonsko	1,28	1,33	1,55	1,58	1,69	1,71	1,76	1,91
Irsko	6,26	6,86	6,77	6,89	6,32	7,02	6,50	7,37
Řecko	0,08	0,15	0,31	0,58	0,73	0,86	1,06	1,05
Španělsko	3,26	3,28	3,39	3,84	3,89	3,69	3,71	4,07
Francie	9,86	10,98	10,67	10,72	9,43	10,15	10,23	9,97
Itálie	13,95	14,34	14,88	13,43	12,49	12,45	13,00	14,42
Lotyšsko	1,75	1,90	2,03	2,10	2,24	2,30	2,12	2,57
Litva	1,58	1,72	1,83	1,92	2,03	2,02	2,02	2,21
Lucembursko	19,36	20,68	20,39	18,57	15,79	16,35	18,36	18,20
Maďarsko	18,13	16,42	18,12	16,83	14,69	15,27	14,77	15,04

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nizozemsko	22,98	22,57	21,44	20,98	18,84	20,10	21,00	24,25
Rakousko	6,92	6,66	7,15	6,82	6,36	6,43	6,78	7,45
Polsko	3,71	3,68	3,93	4,04	3,87	3,83	3,93	4,32
Portugalsko	0,70	0,80	0,88	0,89	0,97	1,01	1,16	1,31
Rumunsko	5,48	5,46	4,95	5,49	4,46	4,73	4,65	4,78
Slovinsko	2,01	2,28	2,29	2,17	1,97	2,35	2,42	2,58
Slovenská republika	13,92	12,86	12,24	11,07	9,57	10,17	10,35	11,42
Finsko	0,23	0,24	0,26	0,30	0,32	0,33	0,37	0,42
Švédsko	0,20	0,22	0,24	0,17	0,21	0,21	0,33	0,39
Velká Británie	23,36	23,84	22,83	21,80	20,83	21,08	19,37	22,61
Chorvatsko	5,42	5,38	5,88	5,58	5,33	5,76	5,96	6,26

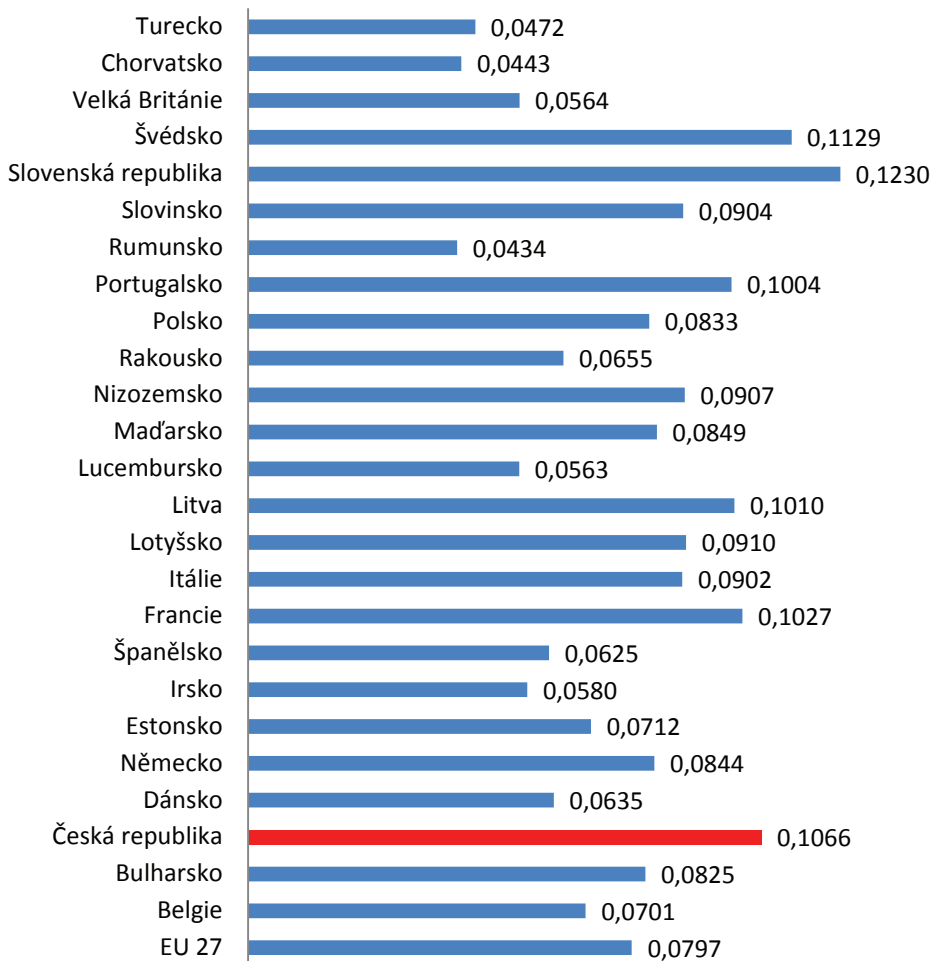
Konečná spotřeba v domácnostech na 1 obyvatele v GJ rok 2010



4.2.11 Ceny zemního plynu pro domácnosti se spotřebou do 20 GJ v EURO/kWh

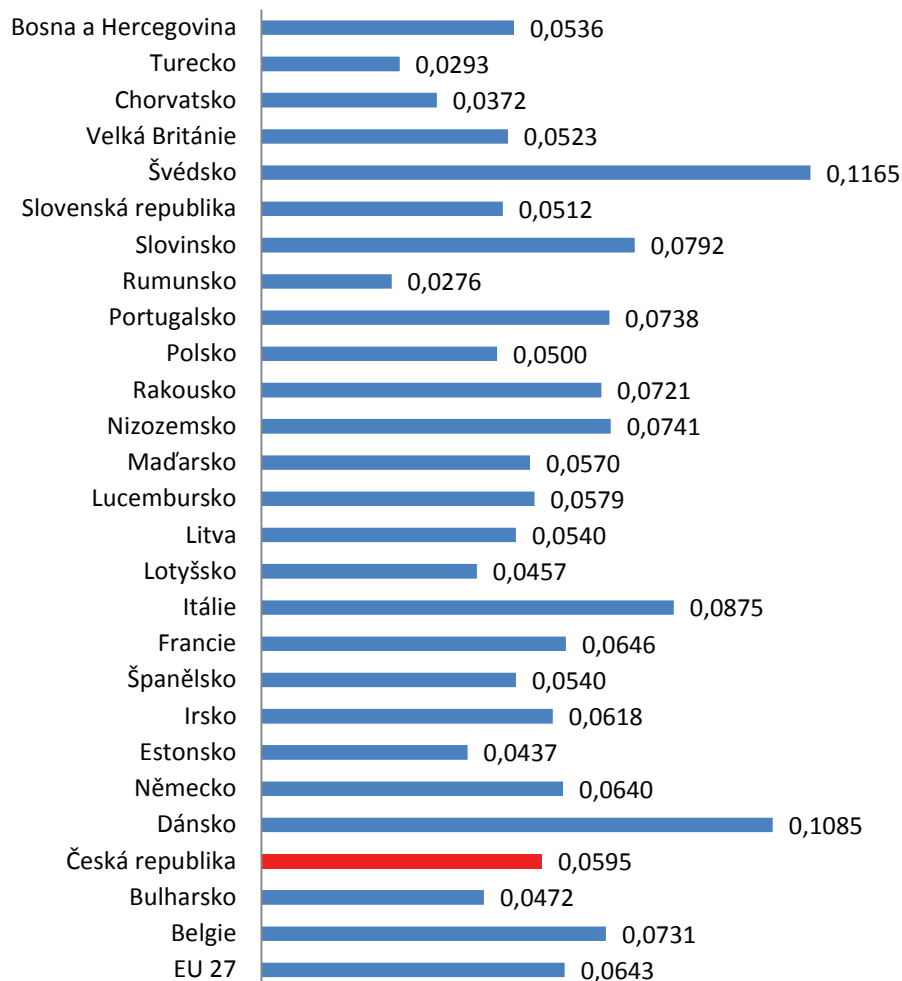
	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2	2011S1	2011S2
EU 27	0,0618	0,0636	0,0740	0,0689	0,0671	0,0626	0,0719	0,0689	0,0797
Belgie	0,0586	0,0636	0,0749	0,0637	0,0572	0,0587	0,0630	0,0637	0,0701
Bulharsko	0,0637	0,0632	0,0814	0,0891	0,0632	0,0678	0,0788	0,0764	0,0825
Česká republika	0,0729	0,0763	0,0862	0,0889	0,0828	0,0860	0,0891	0,0965	0,1066
Dánsko	0,1145		0,0557	0,0524	0,0549	0,0623	0,0632	0,0680	0,0635
Německo	0,0768	0,0764	0,0880	0,0790	0,0744	0,0729	0,0812	0,0825	0,0844
Estonsko	0,0482	0,0468	0,0487	0,0492	0,0446	0,0483	0,0631	0,0632	0,0712
Irsko	0,0810	0,0496	0,0513	0,0507	0,0465	0,0433	0,0472	0,0451	0,0580
Španělsko	0,0668	0,0662	0,0730	0,0674	0,0628	0,0630	0,0624	0,0623	0,0625
Francie	0,0745	0,0705	0,0885	0,0756	0,0887	0,0764	0,0901	0,0864	0,1027
Itálie	0,0618	0,0601	0,0769	0,0654	0,0570	0,0549	0,0831	0,0641	0,0902
Lotyšsko	0,0422	0,0437	0,0928	0,1069	0,0871	0,0785	0,0941	0,0858	0,0910
Litva	0,0531	0,0687	0,0735	0,0942	0,0826	0,0870	0,0954	0,0897	0,1010
Lucembursko	0,0438	0,0405	0,0535	0,0586	0,0569	0,0394	0,0431	0,0525	0,0563
Maďarsko	0,0494	0,0526	0,0620	0,0695	0,0663	0,0734	0,0797	0,0757	0,0849
Nizozemsko	0,0765	0,0758	0,0818	0,0855	0,0752	0,0772	0,0802	0,0801	0,0907
Rakousko	0,0588	0,0558	0,0575	0,0583	0,0562	0,0568	0,0554	0,0626	0,0655
Polsko	0,0693	0,0667	0,0791	0,0770	0,0768	0,0770	0,0806	0,0810	0,0833
Portugalsko	0,0976	0,0930	0,0928	0,0891	0,0877	0,0847	0,0937	0,0895	0,1004
Rumunsko	0,0522	0,0503	0,0516	0,0496	0,0456	0,0449	0,0449	0,0435	0,0434
Slovinsko	0,0672	0,0699	0,0920	0,0795	0,0755	0,0710	0,0740	0,0812	0,0904
Slovenská republika	0,1008	0,1179	0,1169	0,1234	0,1226	0,1208	0,1200	0,1202	0,1230
Švédsko	0,0734	0,0723	0,1010	0,0898	0,0989	0,1002	0,1053	0,1066	0,1129
Velká Británie	0,0321	0,0393	0,0475	0,0468	0,0463	0,0442	0,0446	0,0462	0,0564
Chorvatsko	0,0351	0,0336	0,0333	0,0381	0,0385	0,0444	0,0443	0,0442	0,0443
Turecko	0,0455	0,0463	0,0683	0,0602	0,0458	0,0446	0,0442	0,0423	0,0472

Ceny plynu pro domácnosti se spotřebou do 20 GJ/rok v EURO/kWh rok 2011

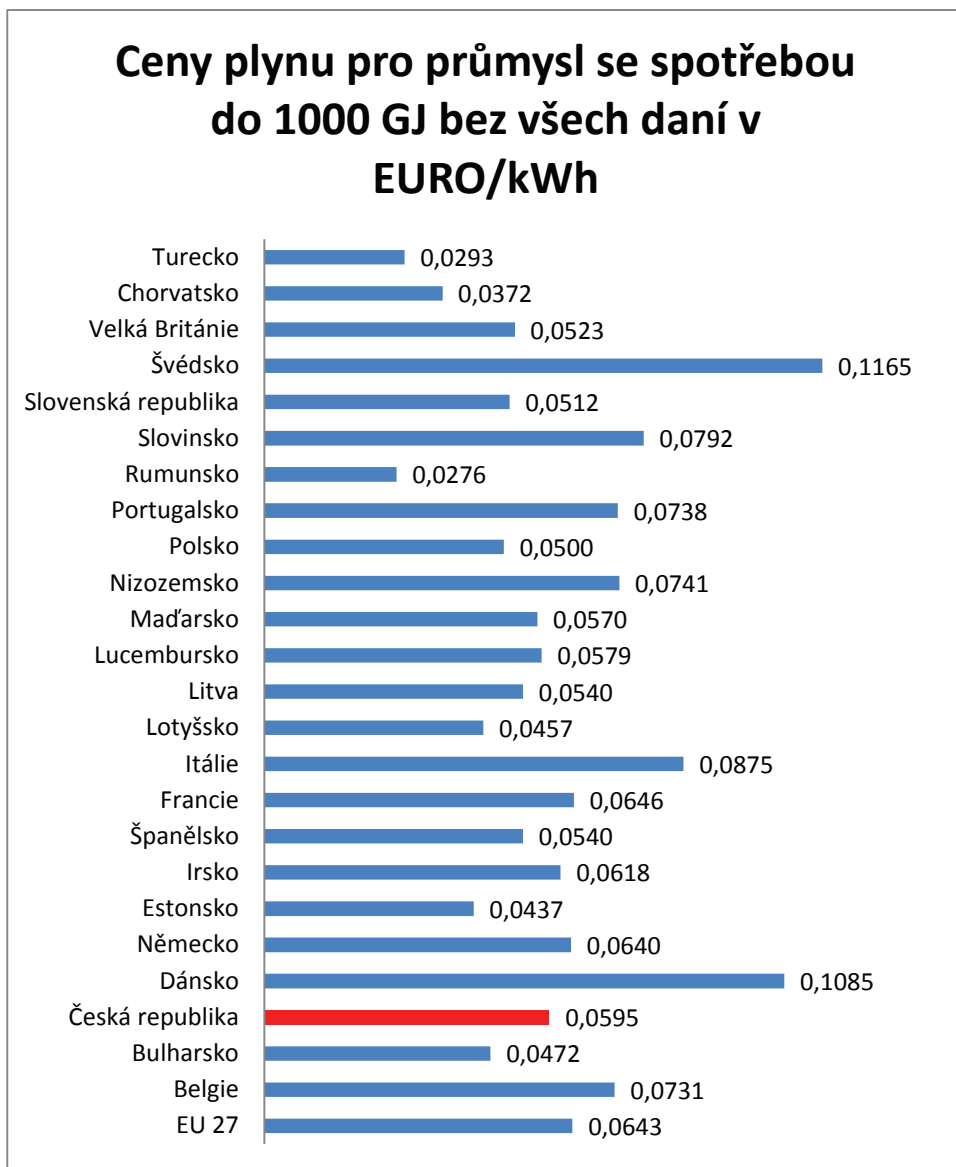


4.2.12 Ceny zemního plynu pro domácnosti v druhém pololetí 2011

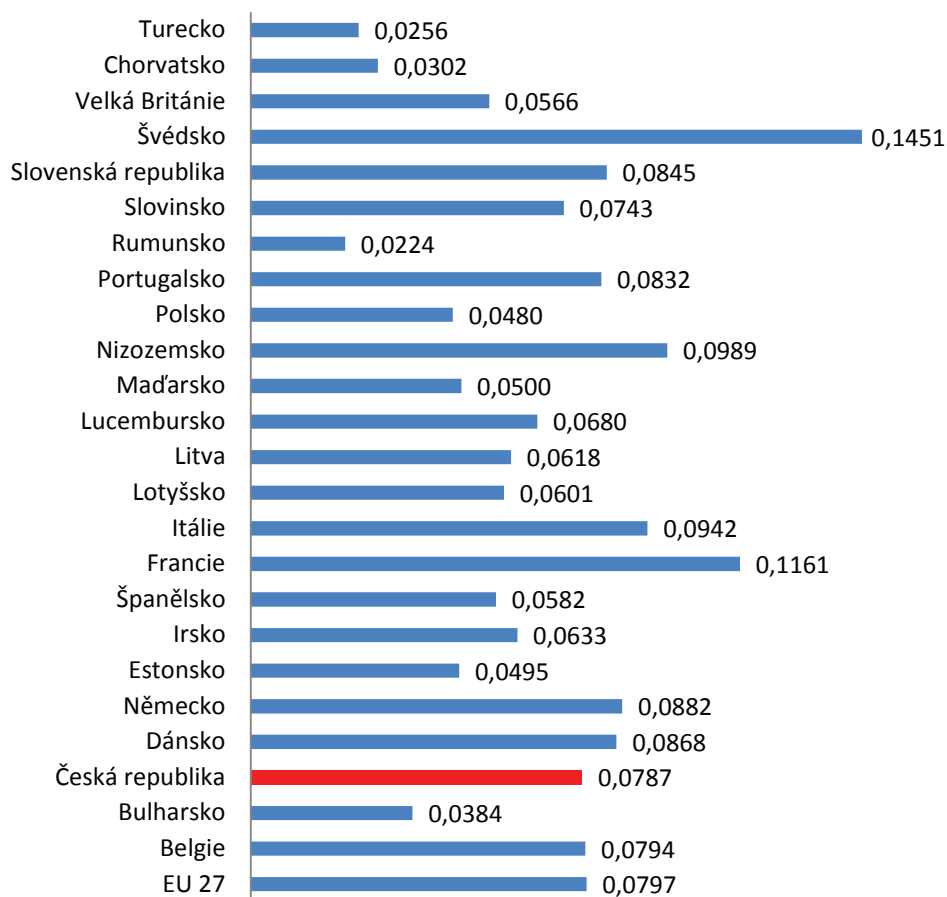
Ceny plynu pro domácnosti se spotřebou od 20 GJ do 200 GJ/rok v EURO/kWh



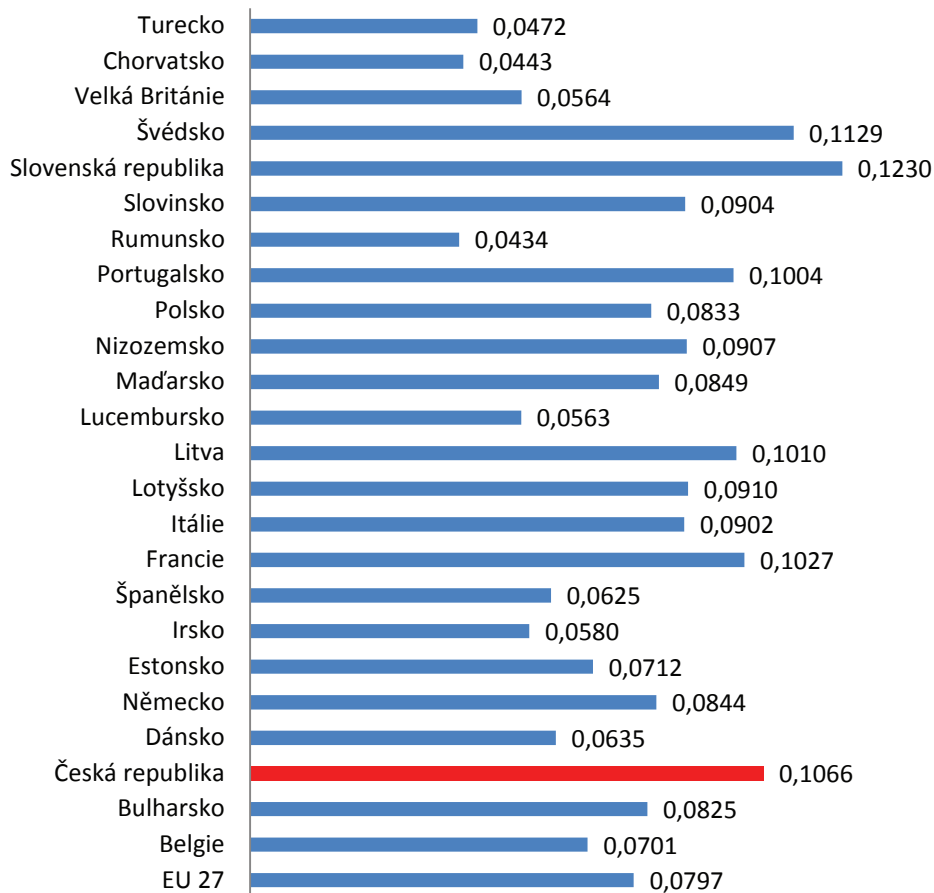
4.2.13 Ceny zemního plynu pro průmysl v druhém pololetí 2011



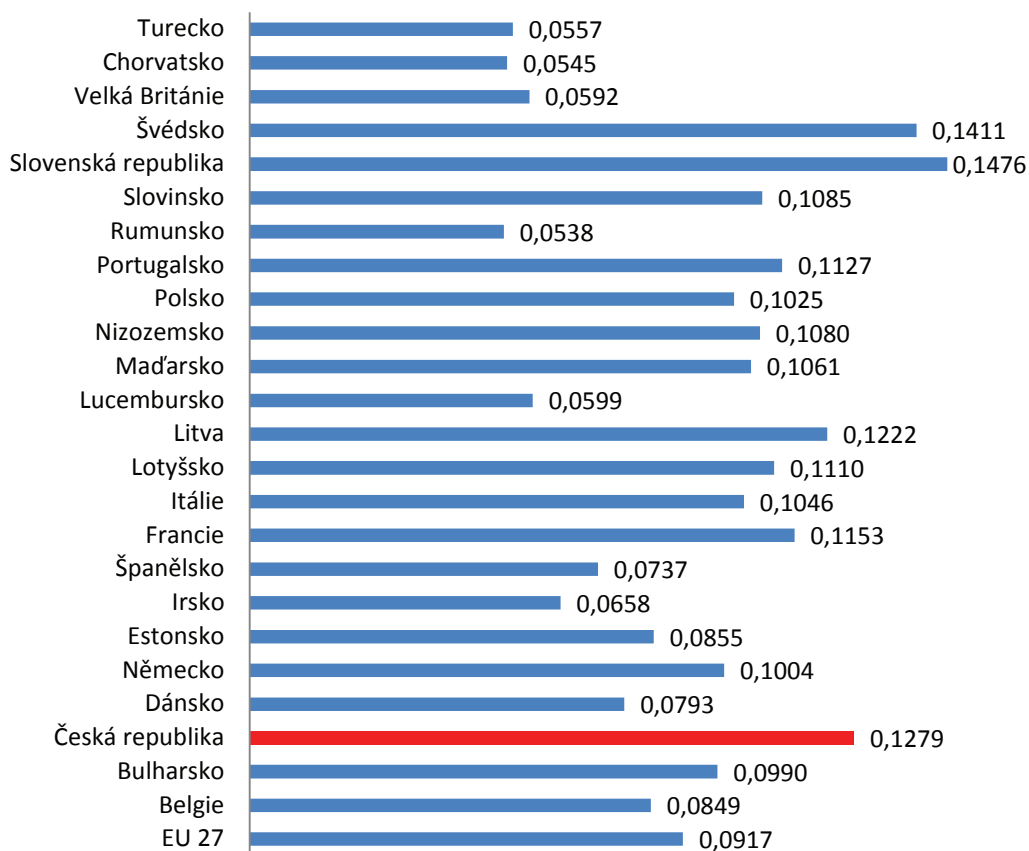
Ceny plynu pro průmysl se spotřebou do 1000 GJ včetně všech daní v EURO/kWh



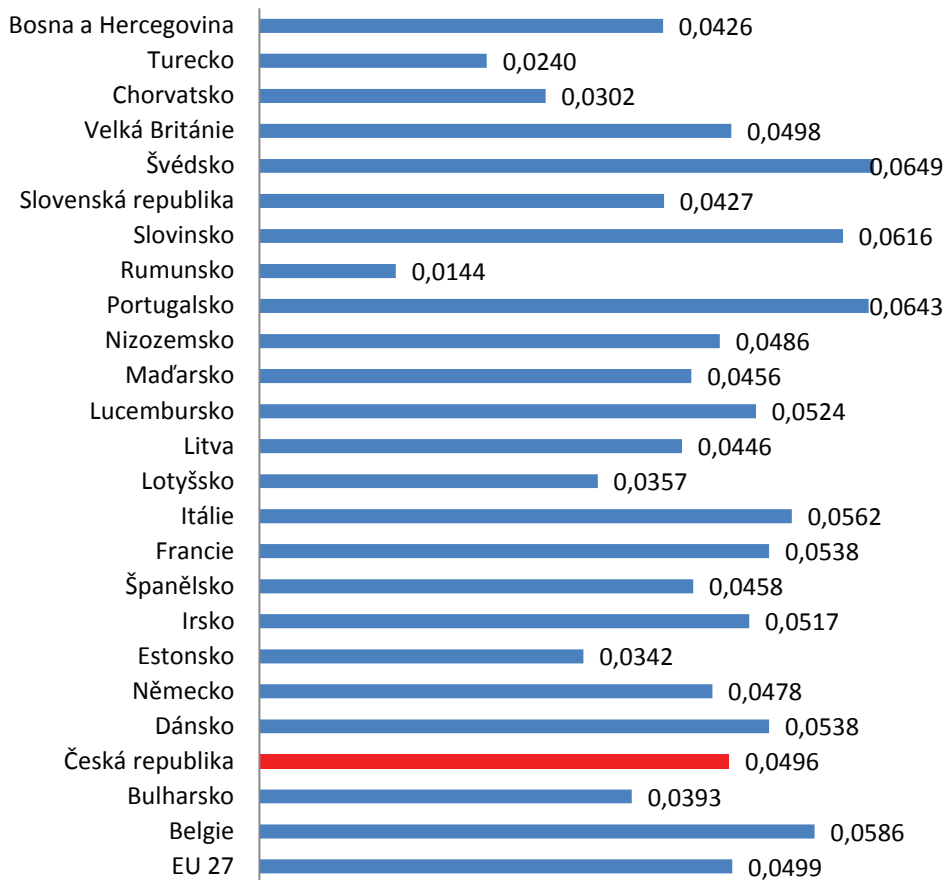
Ceny plynu pro průmysl se spotřebou od 1 000 GJ do 10 000 GJ bez všech daní v EURO/kWh



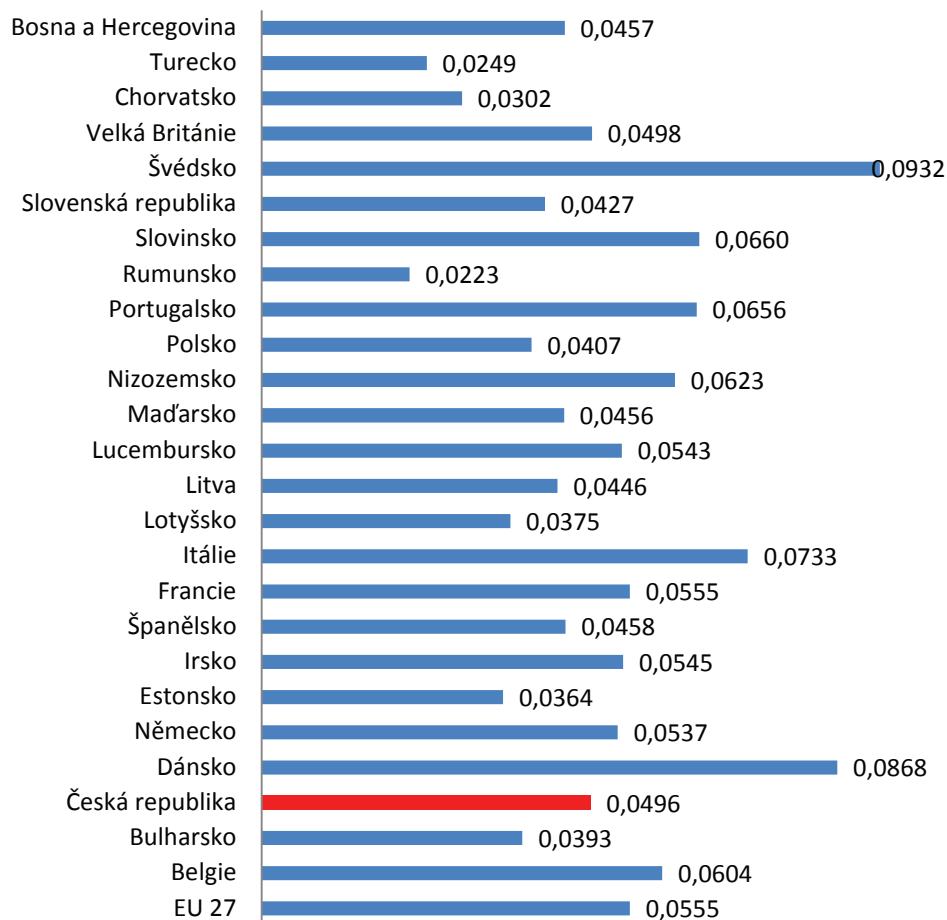
Ceny plynu pro průmysl se spotřebou od 1 000 GJ do 10 000 GJ včetně všech daní v EURO/kWh



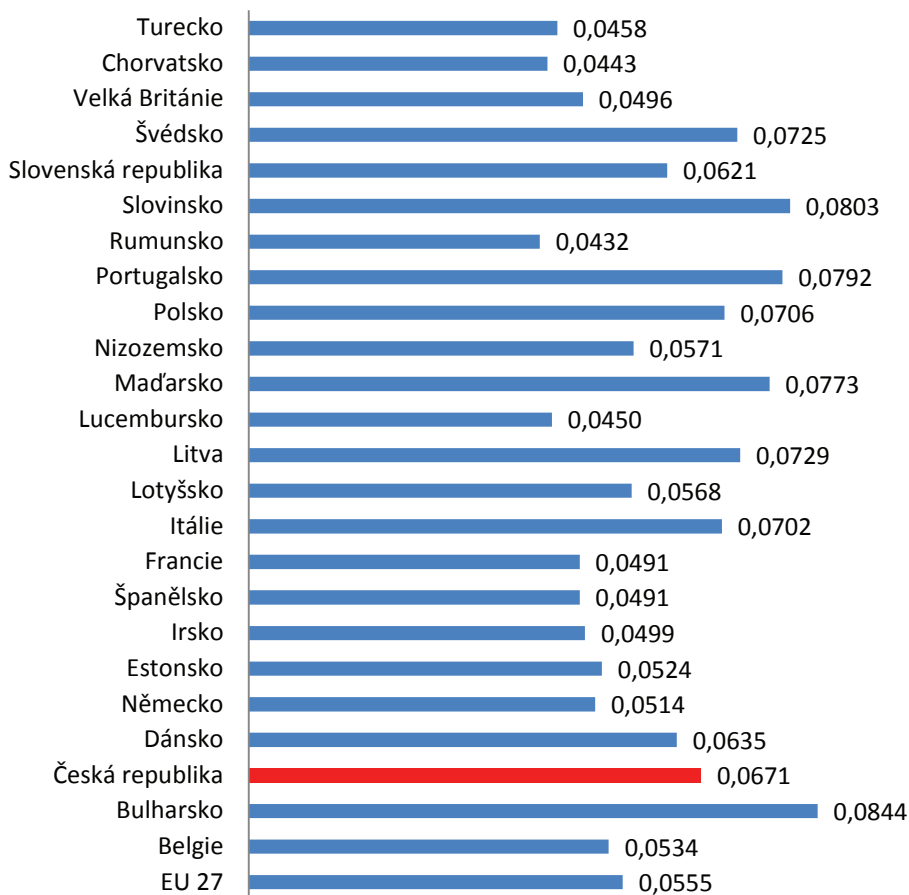
Ceny plynu pro průmysl se spotřebou od 10 000 GJ do 100 000 GJ bez všech daní v EURO/kWh



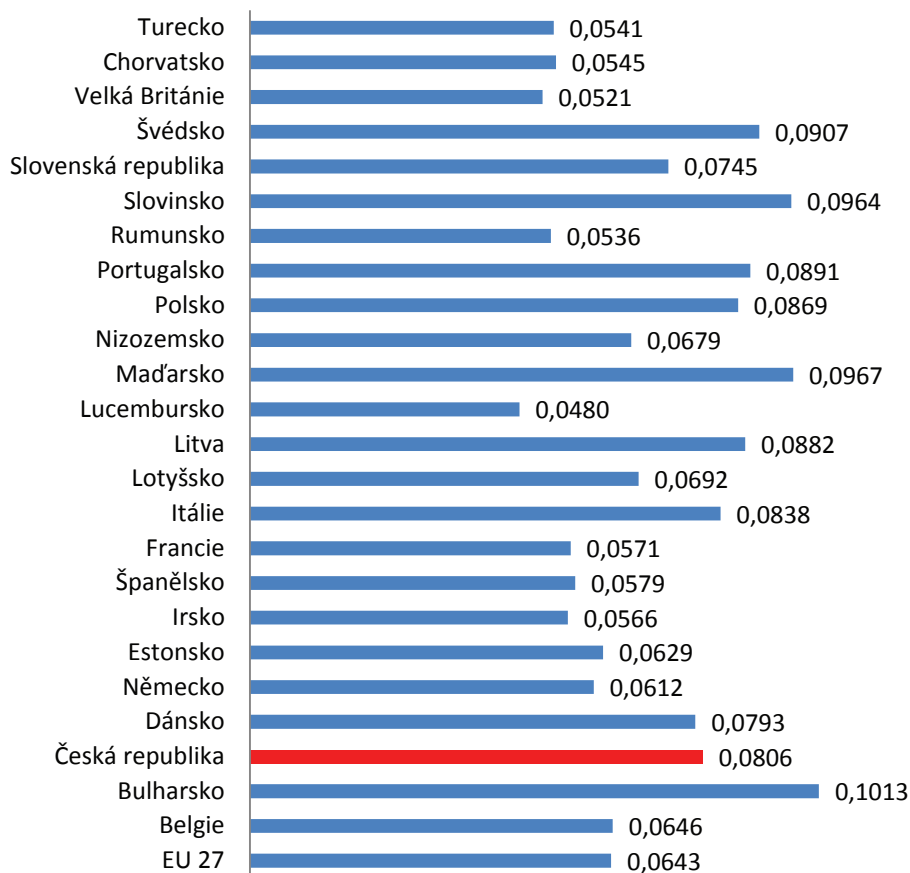
Ceny plynu pro průmysl se spotřebou od 10 000 GJ do 100 000 GJ včetně všech daní v EURO/kWh



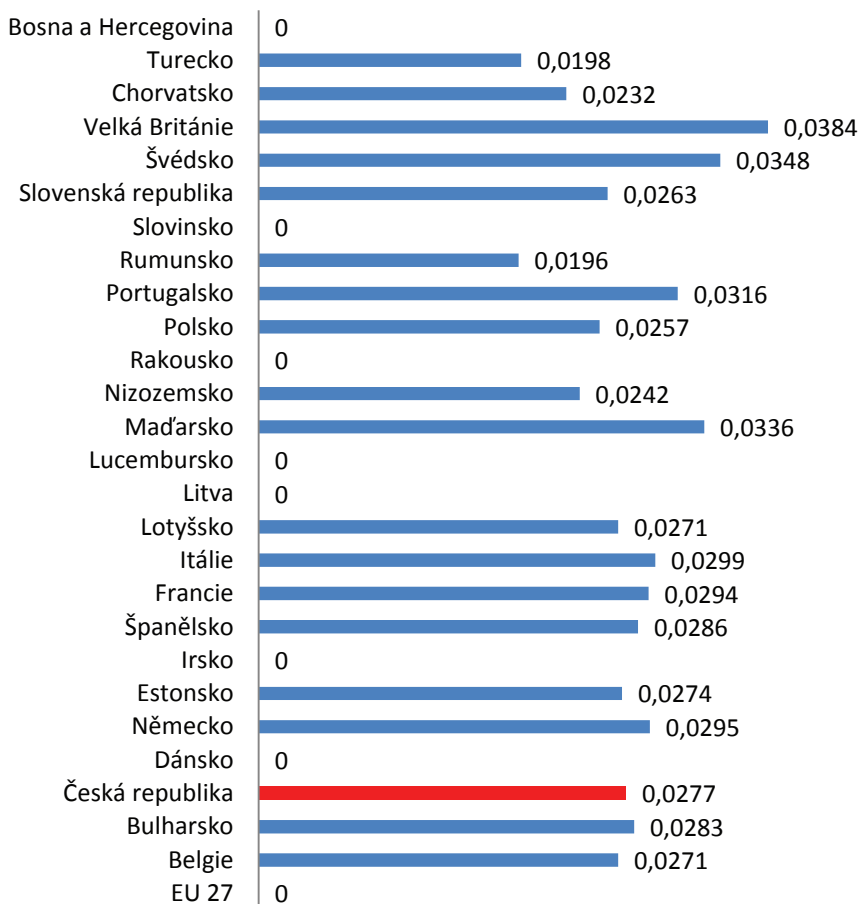
Ceny plynu pro průmysl se spotřebou od 100 000 GJ do 1 000 000 GJ bez všech daní v EURO/kWh



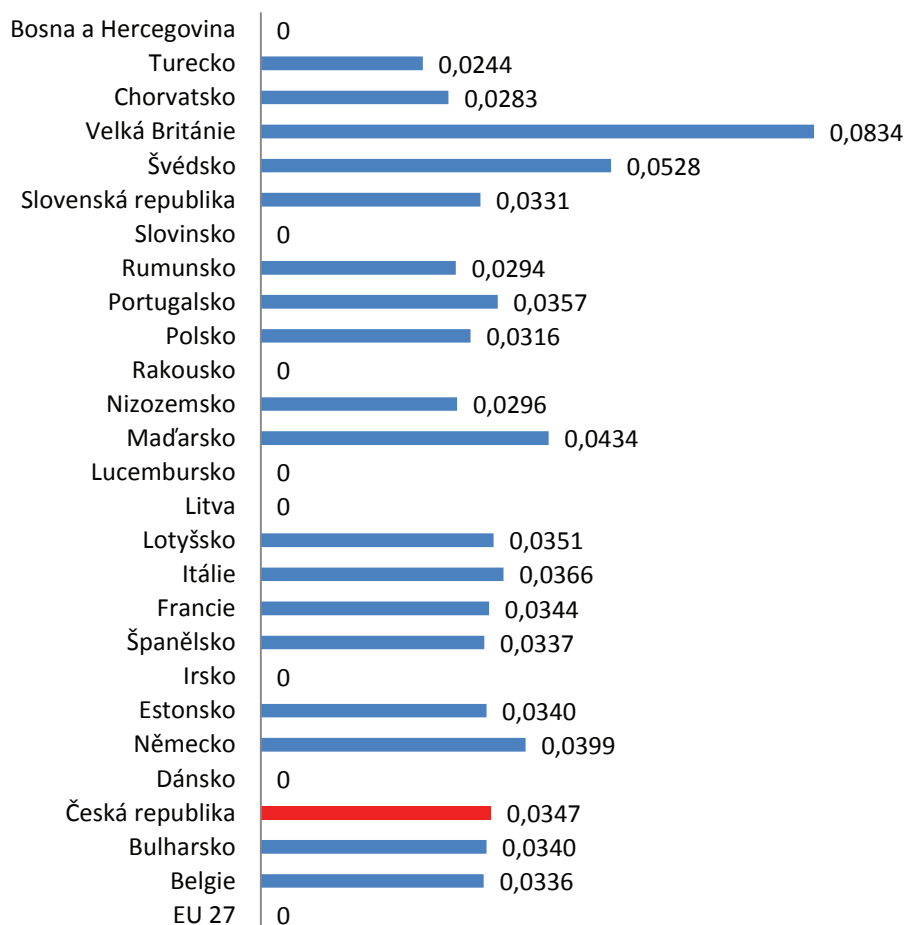
Ceny plynu pro průmysl se spotřebou od 100 000 GJ do 1 000 000 GJ včetně všech daní v EURO/kWh



Ceny plynu pro průmysl se spotřebou od 1 000 000 GJ do 4 000 000 GJ bez všech daní v EURO/kWh



Ceny plynu pro průmysl se spotřebou od 1 000 000 GJ do 4 000 000 GJ včetně všech daní v EURO/kWh



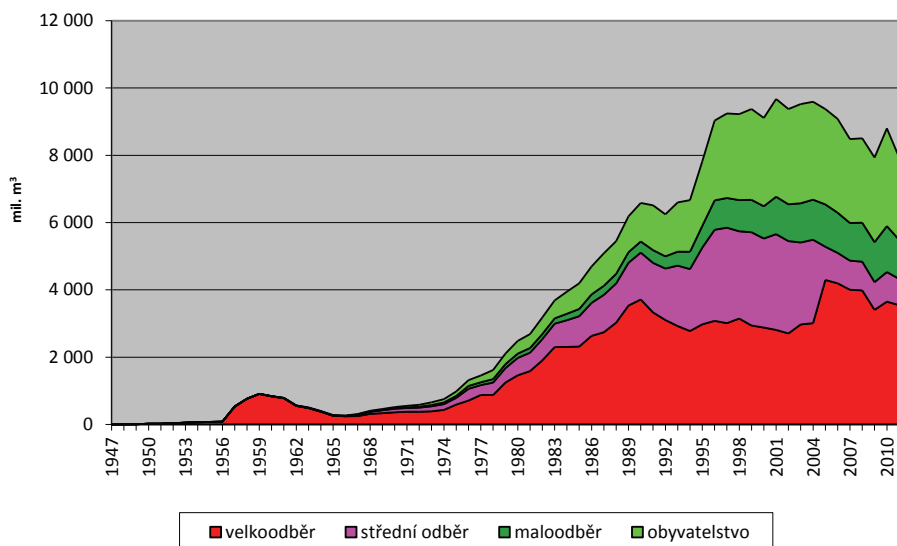
4.3 ZEMNÍ PLYN V ČR

4.3.1 Dodávky zemního plynu (v mil. m³)

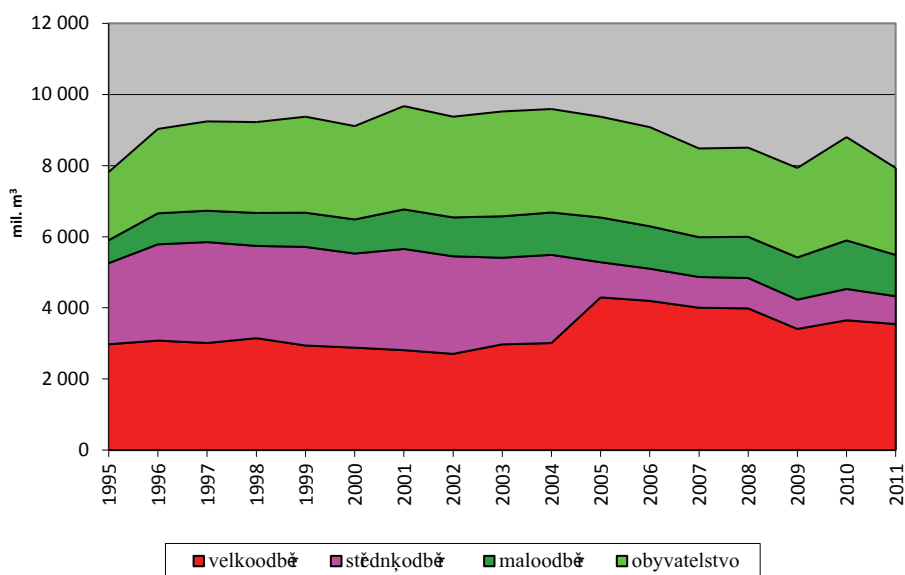
	Prodej				
	velkoodběr	střední odběr	maloodběr	obyvatelstvo	celkem
1947	557				557
1948	1 742				1 742
1949	5 704				5 704
1950	19 821				19 821
1951	20 644		110	174	20 928
1952	35 366		321	475	36 162
1953	50 468		291	717	51 476
1954	65 811		567	748	67 126
1955	72 899	30	598	704	74 231
1956	79 254		950	1 283	81 487
1957	531 308	661	944	1 348	534 261
1958	762 273	281	1 391	1 606	765 551
1959	906 101	241	1 825	2 601	910 768
1960	834 873	189	2 906	3 941	841 909
1961	778 993	228	4 726	6 179	790 126
1962	552 494	136	5 756	8 972	567 358
1963	485 608	928	6 655	11 096	504 287
1964	378 594	1 216	6 896	12 391	399 097
1965	257 482	1 258	6 413	12 481	277 634
1966	242 873	2 383	6 262	13 463	264 981
1967	248 000	36 782	7 436	16 463	308 681
1968	314 293	61 589	8 903	19 054	403 839
1969	335 526	84 786	12 527	25 227	458 066
1970	360 319	107 065	15 772	31 823	514 979
1971	377 888	110 632	17 778	45 416	551 714
1972	376 978	123 174	27 301	56 472	583 925
1973	390 128	149 249	37 511	79 842	656 730
1974	432 270	171 696	48 958	97 881	750 805
1975	589 437	199 986	57 590	131 675	978 688
1976	709 078	348 996	85 088	172 415	1 315 577
1977	875 620	294 362	83 776	199 919	1 453 677
1978	874 287	369 921	103 216	269 738	1 617 162
1979	1 245 126	428 643	116 742	314 039	2 104 550
1980	1 460 046	517 432	127 121	378 005	2 482 604
1981	1 584 489	548 095	138 394	413 469	2 684 447
1982	1 904 802	632 730	149 234	492 208	3 178 974
1983	2 299 488	695 476	157 737	532 791	3 685 492
1984	2 303 658	795 343	191 147	657 013	3 947 161
1985	2 314 847	902 608	214 262	763 550	4 195 267
1986	2 633 260	981 452	250 557	829 656	4 694 925
1987	2 740 590	1 111 997	269 573	964 616	5 086 776
1988	3 026 389	1 165 718	284 153	971 568	5 447 828
1989	3 533 847	1 272 533	312 090	1 066 017	6 184 487
1990	3 714 755	1 393 725	330 357	1 144 593	6 583 430
1991	3 329 861	1 471 534	379 744	1 332 045	6 513 184
1992	3 104 275	1 530 069	362 467	1 247 800	6 244 611

	Prodej				
	velkoodběr	střední odběr	maloodběr	obyvatelstvo	celkem
1993	2 924 970	1 796 329	414 107	1 464 272	6 599 678
1994	2 776 875	1 841 585	514 197	1 534 295	6 666 952
1995	2 975 945	2 281 594	645 597	1 917 293	7 820 429
1996	3 079 124	2 707 925	872 447	2 371 909	9 031 405
1997	3 010 460	2 838 414	882 036	2 512 825	9 243 735
1998	3 147 488	2 593 980	927 831	2 554 380	9 223 679
1999	2 940 463	2 773 217	962 202	2 699 653	9 375 535
2000	2 880 412	2 646 441	959 134	2 625 163	9 111 150
2001	2 809 817	2 846 862	1 111 973	2 904 457	9 673 109
2002	2 705 293	2 744 617	1 093 296	2 831 962	9 375 168
2003	2 972 775	2 436 188	1 165 338	2 948 787	9 523 088
2004	3 010 000	2 480 300	1 191 000	2 910 000	9 591 300
2005	4 294 522	988 739	1 257 497	2 833 770	9 374 528
2006	4 195 314	905 080	1 193 215	2 788 089	9 081 698
2007	4 003 400	864 400	1 119 400	2 494 700	8 481 900
2008	3 985 000	854 000	1 158 000	2 508 000	8 505 000
2009	3 406 496	824 326	1 187 453	2 515 364	7 933 639
2010	3 650 000	881 000	1 365 500	2 905 500	8 979 243
2011	3 544 518	782 884	1 159 817	2 443 945	8 085 772

Vývoj spotřeby zemního plynu v České republice od roku 1947



Vývoj spotřeby zemního plynu v České republice od roku 1995



4.3.2 Zdroje plyných paliv (v mil. m³)

	Rok	Zemní plyn		Koksár. plyn	Energo plyn	Gener. plyn	Vysok. plyn	Zkapal. ropný plyn	Refin. plyn	Konvert. plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plynná paliva
		naftový	Karbon.									
Tuzemské přírodní zdroje	2010	136	67								370	573
	2009	118	60								272	450
Dovoz	2010	8 510						31				8 541
	2009	9 683						44				9 727
Vývoz	2010	159						58				217
	2009	1 111						53				1 164
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	2010	1 243						0				1 243
	2009	-542						0				-542
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	2010	11						0				11
	2009	-13						0				-13
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prvotní energetické zdroje celkem	2010	9 741	67	0	0	0	0	-27	0	0	370	10 151
	2009	8 135	60	0	0	0	0	-9	0	0	272	8 458

	Rok	Zemní plyn		Koksár. plyn	Energ. plyn	Gener. plyn	Vysok. plyn	Zkapal. ropný plyn	Rafin. plyn	Konvert. plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plynná paliva
		naftový	Karbon.									
Výroba - výtěžky energetických pochodů	2010			1 086	1 376	8	6 987	110	139	258	1 088	11 052
	2009			1 012	1 299	7	6 191	105	133	231	1 101	10 079
Zdroje celkem včetně výtěžků	2010	9 741	67	1 086	1 376	8	6 987	83	139	258	1 458	21 203
	2009	8 135	60	1 012	1 299	7	6 191	96	133	231	1 373	18 537

4.3.3 Zdroje plyných paliv (v TJ)

	Rok	Zemní plyn		Koksár. plyn	Energ. plyn	Gener. plyn	Vysok. plyn	Zkapal. Rop. plyn	Rafin. plyn	Konver. Plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plynná paliva
		naft.	karbon.									
Tuzemské přírodní zdroje	2010	4 777	2 127								7 398	14 302
	2009	4 021	1 904								5 440	11 365
Dovoz	2010	292 044						3 167				295 211
	2009	332 557						4 407				336 964
Vývoz	2010	5 457						5 876				11 333
	2009	38 148						5 371				43 519
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	2010	43 098						0				43 098
	2009	-18 457						0				-18 457
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	2010	374						0				374
	2009	-442						0				-442
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prvotní energetické zdroje celkem	2010	334 836	2 127	0	0	0	0	-2 709	0	0	7 398	341 652
	2009	279 531	1 904	0	0	0	0	-964	0	0	5 440	285 911
Výroba - výtěžky energetických pochodů	2010			18 313	16 113	45	21 795	10 631	5 803	1 836	4 927	79 463
	2009			16 763	15 079	43	18 622	10 130	5 534	1 635	5 170	72 976
Zdroje celkem včetně výtěžků	2010	334 836	2 127	18 313	16 113	45	21 795	7 922	5 803	1 836	12 325	421 115
	2009	279 531	1 904	16 763	15 079	43	18 622	9 166	5 534	1 635	10 610	358 887

4.3.4 Celkové zdroje plyných paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem (mil. m³)

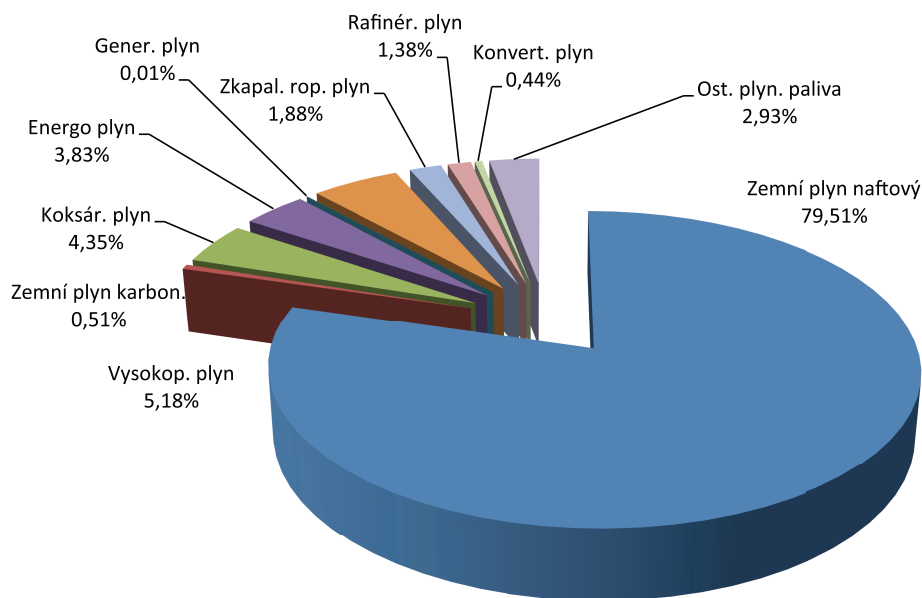
	Rok	ZP naft.	ZP karbon.	Koksár. plyn	Energ. plyn	Gener. plyn	Vysok. plyn	Zkapal. ropný plyn	Rafin. plyn	Konv. plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plynná paliva
Zdroje celkem včetně výtěžků	2010	9 741	67	1 086	1 376	8	6 987	83	139	258	1 458	21 203
	2009	8 135	60	1 012	1 299	7	6 191	96	133	231	1 373	18 537
Vsázka do procesů zušlechťování paliv	2010											0
	2009											0
Vsázka paliv na výrobu tepla celkem	2010	1 648		189	30	0	1 440	0		41	1 168	4 516
	2009	1 529		182	28	0	1 113	0		32	732	3 616

	Rok	ZP naft.	ZP karbon.	Koksár. plyn	Energo plyn	Gener. plyn	Vysok. plyn	Zkapal. ropný plyn	Rafin. plyn	Konv. plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plynná paliva
Vsázka paliv na výrobu elektřiny celkem	2010	207		107	1 328	0	1 648	0		46	246	3 582
	2009	186		116	1 258	0	1 287	0		38	82	2 967
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	2010	129		464			535		139		0	1 267
	2009	125		404			645		133		2	1 309
Provozovací spotřeba při těžbě a úpravě paliv	2010	20					0					20
	2009	40					0					40
Ztráty v rozvodu energie, skládce a dopravě paliv	2010	164		17	0	0	207	0		7	0	395
	2009	222	0	17	0	0	405	0	0	0	0	644
Konečná spotřeba celkem	2010	7 573	67	309	18	8	3 157	83	0	164	44	11 423
	2009	6 033	60	293	13	7	2 741	96	0	161	557	9 961

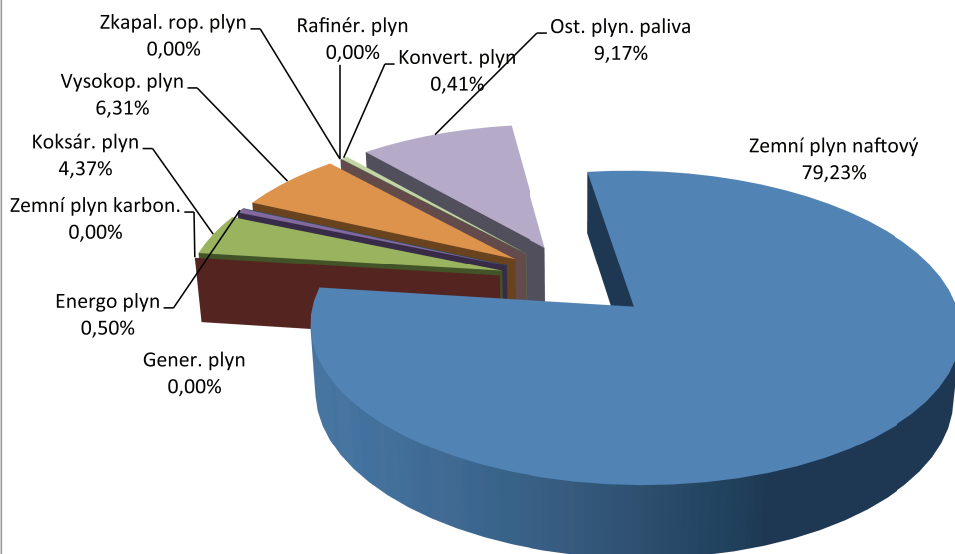
4.3.5 Zdroje zemního plynu, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem (TJ)

	Rok	Zemní plyn		Koksár. plyn	Energo plyn	Gen. plyn	Vysok. plyn	Zkap. rop. plyn	Rafin. plyn	Konv. plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plynná paliva
		naft.	karb.									
Zdroje celkem včetně vytěžíků	2010	334 836	2 127	18 313	16 113	45	21 795	7 922	5 803	1 836	12 325	421 115
	2009	279 531	1 904	16 763	15 079	43	18 622	9 166	5 534	1 635	10 610	358 887
Vsázka do procesů zušlechťování paliv	2010											0
	2009											0
Vsázka paliv na výrobu tepla celkem	2010	56 161		3 100	354	0	4 475	0		293	6 498	70 881
	2009	51 681		2 989	328	0	3 356	0		227	4 641	63 222
Vsázka paliv na výrobu elektřiny celkem	2010	7 041		1 791	15 589	0	5 130	0		328	4 925	34 804
	2009	6 375		1 924	14 686	0	3 874	0		267	1 416	28 542
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	2010	4 412		7 822			1 692		5 803		0	19 729
	2009	4 288		6 675			1 909		5 534		48	18 454
Provozovací spotřeba při těžbě a úpravě paliv	2010	686					0					686
	2009	1 364					0					1 364
Ztráty v rozvodu energie, skládce a dopravě paliv	2010	5 606	0	274	0	0	698	0		48	0	6 626
	2009	7 548	0	278	0	0	1 316	0		0	0	9 142
Konečná spotřeba celkem	2010	260 930	2 127	5 326	170	45	9 800	7 922	0	1 167	902	288 389
	2009	208 275	1 904	4 897	65	43	8 167	9 166	0	1 141	4 505	238 163

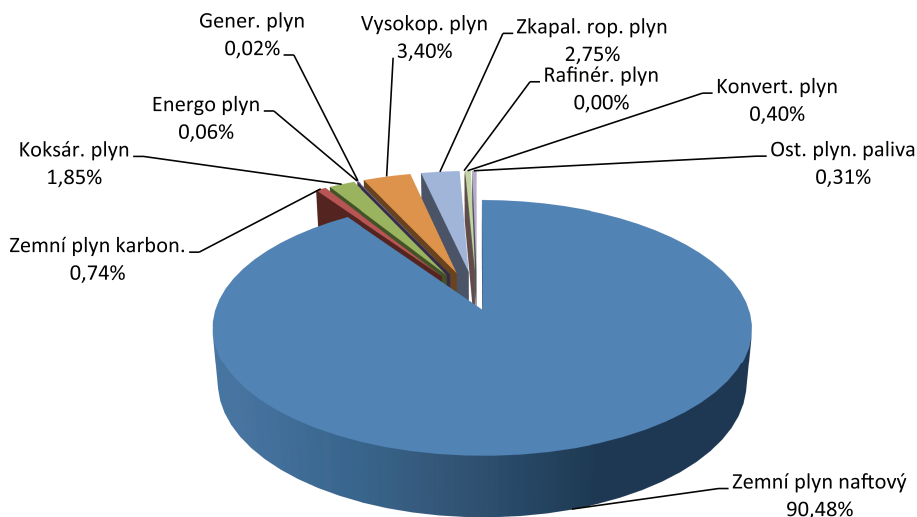
Zdroje plynných paliv



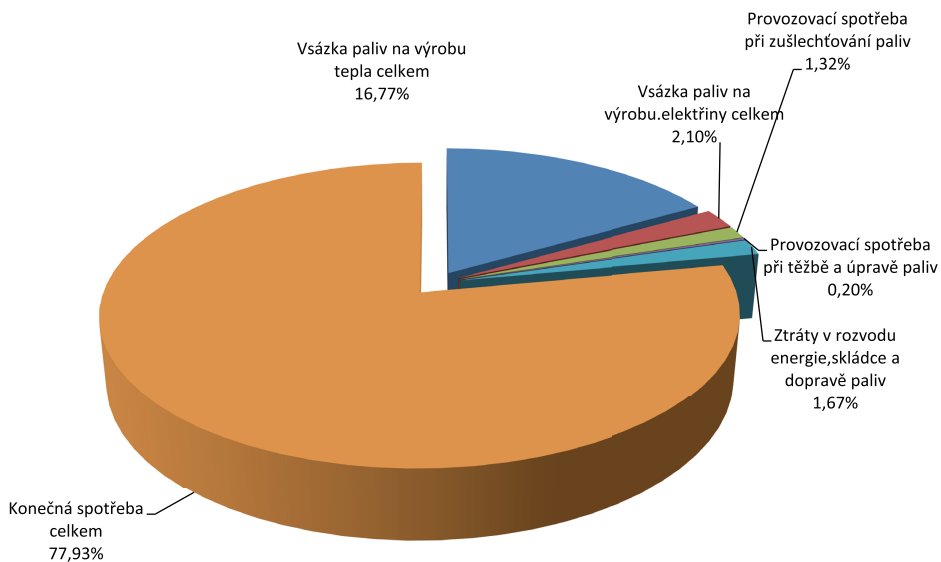
Vsázka plynných paliv na výrobu tepla



Konečná spotřeba plynných paliv



Spotřeba zemního plynu



4.3.6 Konečná spotřeba plyných paliv podle odvětví v TJ

	Rok	Ropa	Motorový benzín	Motor.nafta a topný a ost. plyn.olej	Topný olej		Petroleje	Dehty	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
					nízkosirný ≤1% hm. S	vysokosir >1% hm.S				
Konečná spotřeba celkem	2010		76 697	164 376	1 245	0	14 938	16 603	26 983	300 842
	2009		86 638	175 910	0	2 181	15 455	10 271	16 682	307 137
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	2010			13 497						13 497
	2009			13 725						13 725
Spotřeba v průmyslu	2010			2 947	1 245	0	649	16 603	16 568	38 012
	2009			3 256	0	2 181	338	10 271	9 224	25 270
Spotřeba ve stavebnictví	2010			2 136						2 136
	2009			2 023						2 023
Spotřeba v dopravě	2010		76 697	144 814			14 289		10 415	246 215
	2009		86 638	155 939			15 117		7 458	265 152
Spotřeba ostatních odvětví	2010			982						982
	2009			880						880
Spotřeba v domácnostech	2010			0						0
	2009			87						87

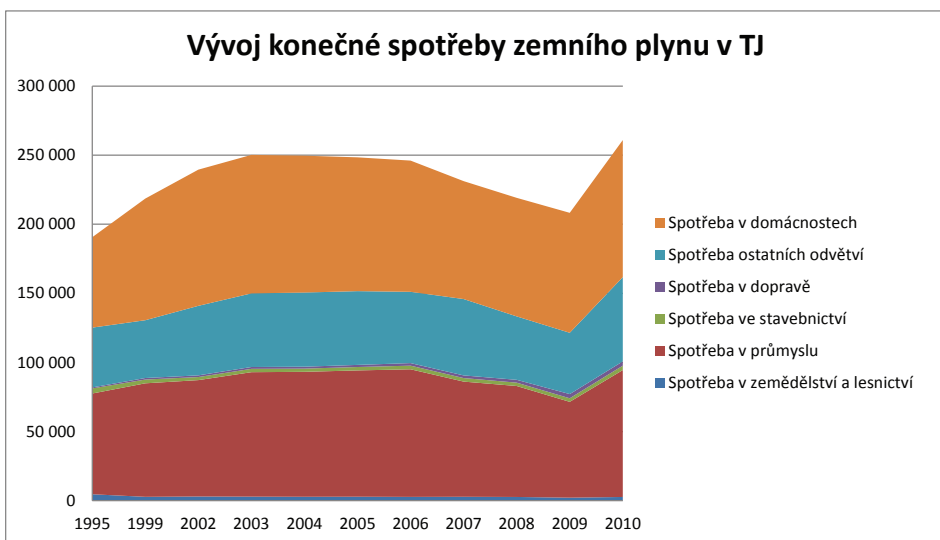
4.3.7 Konečná spotřeba plyných paliv podle odvětví v mil. m³

	Rok	Zemní plyn		Koksár. plyn	Energo plyn	Gener. plyn	Vysok. plyn	Zkapal. Rop. plyn	Rafin. plyn	Konvert. plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plynná paliva
		naft.	karbon.									
Konečná spotřeba celkem (zjištěná)	2010	7 573	67	309	18	8	3 157	83		164	44	11 423
	2009	6 033	60	293	13	7	2 741	96		161	557	9 961
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	2010	77						1			25	103
	2009	62						1			145	208
Spotřeba v průmyslu	2010	2 649	67	309	18	8	3 157	46		164	1	6 419
	2009	2 009	60	293	13	7	2 741	23		161	256	5 563
Spotřeba ve stavebnictví	2010	92						0			0	92
	2009	75						1			2	78
Spotřeba v dopravě	2010	89						34				123
	2009	88						65				153
Spotřeba ostatních odvětví	2010	1 760						0			18	1 778
	2009	1 285						0			154	1 439
Spotřeba v domácnostech	2010	2 906						2				2 908
	2009	2 514						6				2 520

4.3.8 Vývoj konečné spotřeby zemního plynu v TJ

	1995	1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Konečná spotřeba celkem	190 613	218 594	239 524	250 204	249 626	248 429	246 073	231 214	219 117	208 275	260 930
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	4 616	2 758	2 999	2 890	2 798	2 843	2 718	2 796	2 660	2 139	2 660

	1995	1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Spotřeba v průmyslu	72 905	82 138	84 221	90 064	90 421	91 389	92 334	83 346	80 294	69 351	91 825
Spotřeba ve stavebnictví	3 700	2 724	2 224	2 422	2 319	2 467	2 621	2 565	2 428	2 588	3 184
Spotřeba v dopravě	713	1 124	1 225	1 325	1 396	1 530	1 858	1 918	2 053	3 036	3 081
Spotřeba ostatních odvětví	43 275	41 818	50 306	53 283	53 661	53 374	51 580	55 261	45 893	44 358	60 992
Spotřeba v domácnostech	65 404	88 032	98 549	100 220	99 031	96 826	94 962	85 330	85 789	86 803	99 188



4.3.9 Konečná spotřeba plyných paliv podle odvětví v mil. m³

	Rok	Zemní plyn		Koks. plyn	Ener. plyn	Gener. plyn	Vysok. plyn	Zkap. rop. plyn	Rafin. plyn	Konvert. plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plyná paliva
		naft.	karbon.									
Konečná spotřeba celkem (zjištěná)	2010	7 573	67	309	18	8	3 157	83		164	44	11 423
	2009	6 033	60	293	13	7	2 741	96		161	557	9 961
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	2010	77						1			25	103
	2009	62						1			145	208
Spotřeba v průmyslu	2010	2 649	67	309	18	8	3 157	46		164	1	6 419
	2009	2 009	60	293	13	7	2 741	23		161	256	5 563
Spotřeba ve stavebnictví	2010	92						0			0	92
	2009	75						1			2	78
Spotřeba v dopravě	2010	89						34				123
	2009	88						65				153
Spotřeba ostatních odvětví	2010	1 760						0			18	1 778
	2009	1 285						0			154	1 439
Spotřeba v domácnostech	2010	2 906						2				2 908
	2009	2 514						6				2 520

4.3.10 Přepočet spotřeby ZP na normální teplotní podmínky v letech 1995 - 2011 v mil. m³

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
průměrná teplota (st.C)	8,3	9,5	8,0	8,5	9,4	9,3	8,8	7,6	8,9
odchylka od normálu (st.C)	0,5	1,7	0,2	0,8	1,4	1,3	0,8	-0,4	0,9
celk.spotřeba-skut.	8 074,5	9 160,1	9 561,9	9 269,0	8 653,0	8 685,0	8 164,0	8 979,2	8 085,80
celk.spotřeba-skut. (TWh)	84,79	96,19	100,80	97,80	91,30	91,71	86,25	95,1	85,6
přepočtená spotřeba	8 189,7	9 787,5	9 607,3	9 312,0	9 070,0	9 178,0	8 325,0	8 668,2	8384,4
přepočtená spotřeba (TWh)	86,00	102,78	101,30	98,20	95,70	96,92	87,95	91,8	88,8

Měsíční průměrné teploty v ČR v letech 1995 - 2011 (°C)

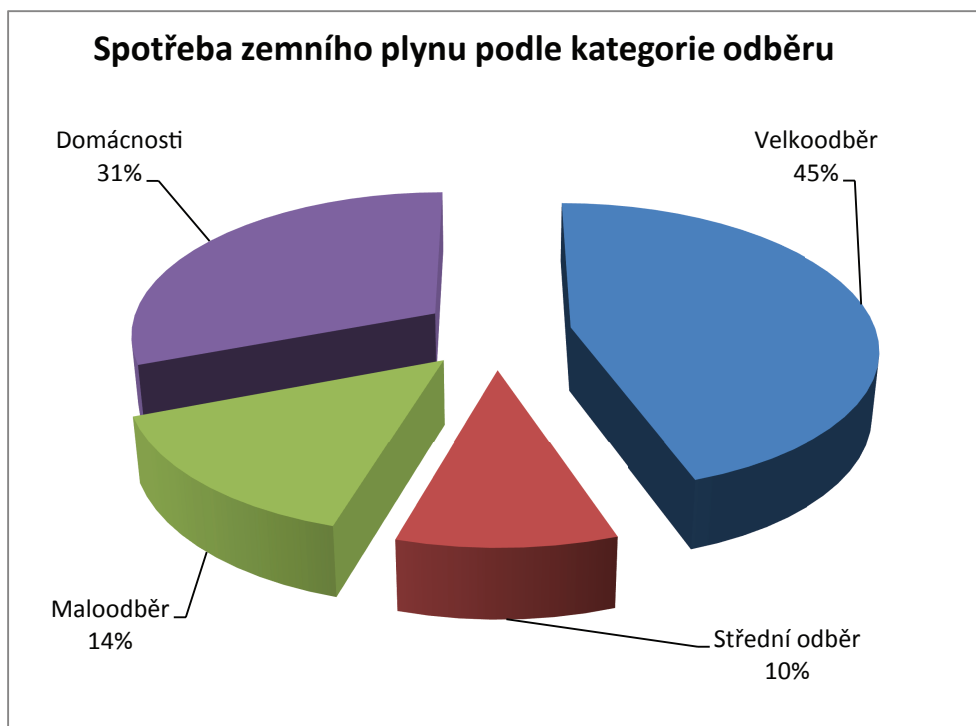
	Normál	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
leden	-1,7	-1,6	-4,5	-4,5	0,4	-0,2	-2,1	-1,3	-1,1
únor	-0,5	3,5	-4,5	1,7	2,9	-1,3	2,4	0,5	3,7
březen	3,3	2,5	-0,6	3,9	3,0	4,7	3,9	3,8	4,5
duben	7,6	8,5	7,9	5,2	9,7	9,0	11,3	7,2	7,9
květen	13,0	12,6	13,0	13,5	13,7	13,8	15,1	14,6	15,8
červen	15,8	15,0	16,4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

Měsíční průměrné teploty v ČR v letech 1995 - 2011 (°C) - pokračování

	Normál	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
leden	-1,7	-2,2	-3,7	0,0	-6,0	3,6	1,7	-3,7	-4,7	-0,9
únor	-0,5	-4,1	0,8	-3,3	-2,7	3,2	2,6	-0,6	-1,4	-1,7
březen	3,3	3,7	2,8	1,2	0,4	5,5	3,4	3,6	3,1	4,1
duben	7,6	7,6	9,1	9,3	8,6	10,6	8,3	12,3	8,5	10,8
květen	13,0	15,4	11,7	13,3	13,1	14,8	13,9	13,6	11,9	13,7
červen	15,8	19,7	15,7	16,4	17,3	18,5	17,8	15,3	17,0	17,4
červenec	17,6	18,7	17,5	18,3	21,7	18,7	18,4	18,5	20,4	16,8
srpen	17,3	20,5	18,5	16,2	15,5	18,1	17,9	18,8	17,5	18,3
září	13,0	13,6	13,2	14,4	15,8	11,7	12,4	15,1	11,7	14,9
říjen	8,1	5,3	9,6	9,3	10,4	7,5	8,6	7,6	6,4	8,2
listopad	2,8	5,0	3,6	2,3	5,9	1,8	4,9	5,8	5,4	2,7
prosinec	-0,2	-0,4	-0,4	-1,0	2,5	-0,6	1,1	-0,7	-4,6	2,2
rok	8,0	8,6	8,2	8,0	8,5	9,4	9,3	8,8	7,6	8,9

Teplota, spotřeba zemního plynu 2011

	Teplota ovzduší ČR			Skutečná spotřeba zemního plynu v ČR					Přepočtená spotřeba zemního plynu v ČR				
	průměr	normál	Odhylka	2011		2010		Mezir. změna	2011		2010		Mezir. změna
	°C	°C	°C	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	%	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	%
leden	-0,9	-1,7	0,8	1 234,4	13 072,4	1 399,0	14 821,6	-11,8%	1 263,3	13 378,6	1 270,7	13 462,5	-0,6%
únor	-1,7	-0,5	-1,2	1 144,2	12 126,6	1 139,3	12 064,2	0,4%	1 101,3	11 672,1	1 099,8	11 646,4	0,1%
březen	4,1	3,3	0,8	922,9	9 778,7	982,4	10 411,4	-6,1%	962,7	10 200,4	975,5	10 338,3	-1,3%
duben	10,8	7,6	3,2	521,1	5 512,3	620,1	6 575,5	-16,0%	624,8	6 609,5	649,4	6 885,8	-3,8%
květen	13,7	13,0	0,7	399,7	4 230,7	471,7	5 002,8	-15,3%	415,7	4 399,2	435,5	4 618,5	-4,5%
červen	17,4	15,8	1,6	303,7	3 215,1	327,8	3 485,0	-7,3%	306,4	3 243,8	338,7	3 601,6	-9,5%
červenec	16,8	17,6	-0,8	295,5	3 140,4	270,4	2 868,4	9,3%	294,0	3 124,4	275,6	2 923,8	6,7%
srpen	18,3	17,3	1,0	291,9	3 110,9	297,8	3 163,7	-2,0%	294,3	3 136,0	298,2	3 167,5	-1,3%
září	14,9	13,0	1,9	311,5	3 309,2	444,0	4 705,7	-29,8%	392,6	4 170,4	411,9	4 366,2	-4,7%
říjen	8,2	8,1	0,1	663,2	7 007,2	763,5	8 076,5	-13,1%	663,9	7 014,4	699,9	7 403,6	-5,1%
listopad	2,7	2,8	-0,1	970,0	10 265,9	861,9	9 115,0	12,5%	964,1	10 203,6	966,9	10 226,2	-0,3%
prosinec	2,2	-0,2	2,4	1 027,5	10 876,1	1 401,4	14 848,8	-26,7%	1 101,2	11 656,3	1 246,0	13 202,3	-11,6%
I.čtvrtletí	0,5	0,4	0,1	3 301,5	34 977,7	3 520,7	37 297,1	-6,2%	3 327,3	35 251,0	3 346,0	35 447,2	-0,6%
II.čtvrtletí	14,0	12,1	1,8	1 224,6	12 958,1	1 419,6	15 063,2	-13,7%	1 346,9	14 252,5	1 423,6	15 105,9	-5,4%
III.čtvrtletí	16,7	16,0	0,7	899,0	9 560,6	1 012,2	10 737,7	-11,2%	980,9	10 430,8	985,7	10 457,5	-0,5%
IV.čtvrtletí	4,4	3,6	0,8	2 660,7	28 149,2	3 026,8	32 040,3	-12,1%	2 729,2	28 874,4	2 912,9	30 832,0	-6,3%
I.pololetí	7,2	6,3	1,0	4 526,0	47 935,8	4 940,2	52 360,3	-8,4%	4 674,2	49 503,5	4 769,6	50 553,1	-2,0%
II.pololetí	10,5	9,8	0,8	3 559,7	37 709,8	4 039,0	42 778,0	-11,9%	3 710,1	39 305,2	3 898,6	41 289,5	-4,8%
rok	8,9	8,0	0,9	8 085,80	85 645,6	8 979,2	95 138,4	-10,0%	8 384,4	88 808,7	8 668,2	91 842,6	-3,3%

4.3.11 Spotřeba zemního plynu podle kategorie odběru v roce 2010 (v mil. m³)

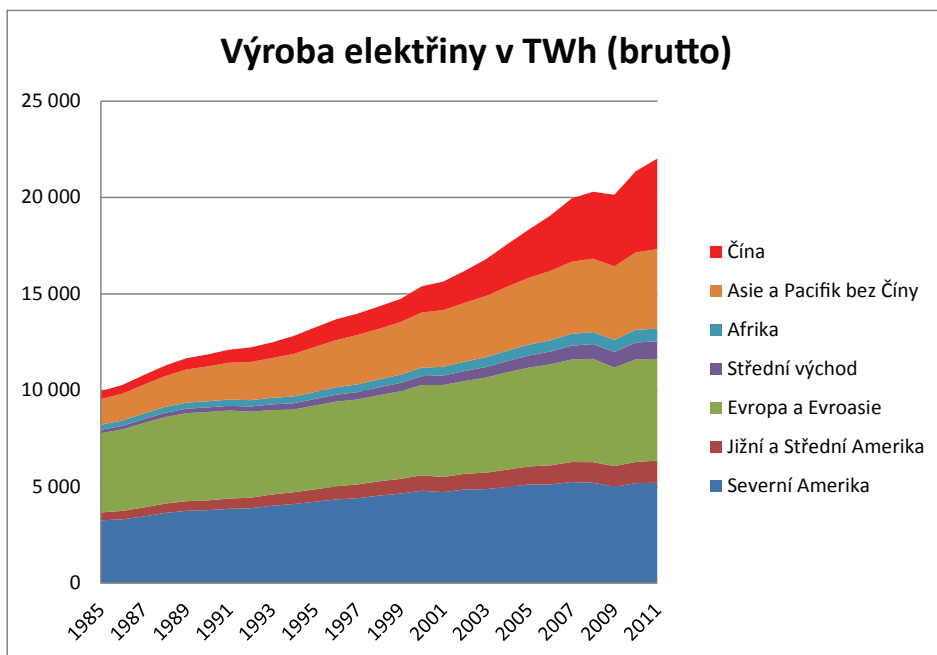
5. ELEKTRINA A TEPLLO

5.1 ELEKTRINA SVĚT

5.1.1 Výroba elektřiny v TWh

	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011
Spojené státy	2703,2	3185,4	3516,8	3990,5	4257,4	4331,1	4308,0
Kanada	460,4	478,2	551,3	599,2	614,0	581,8	607,6
Mexiko	93,4	122,4	152,5	204,4	242,0	270,8	289,0
Celkem Sev. Amerika	3257,0	3786,1	4220,7	4794,1	5113,4	5183,7	5204,5
Argentina	45,2	50,9	67,2	89,0	105,5	128,8	135,1
Brazílie	193,7	222,8	275,6	348,9	402,9	484,8	501,3
Chile	14,0	18,4	26,7	40,1	54,5	61,6	65,2
Kolumbie	26,6	35,4	45,3	42,3	49,3	56,9	58,6
Ekvádor	4,8	6,3	8,4	10,6	15,1	19,5	19,5
Peru	12,1	13,8	16,1	19,9	25,5	35,9	38,9
Trinidad a Tobago	3,0	3,6	4,3	5,5	7,1	7,9	8,1
Venezuela	47,3	59,3	73,4	85,2	105,2	116,7	123,1
Ostatní Již. a Střed. Amerika	61,8	96,8	124,9	158,0	173,7	190,5	195,7
Celkem Již. a Střed. Amerika	408,6	507,4	642,0	799,4	938,8	1102,5	1145,6
Rakousko	44,5	50,4	56,6	61,8	60,6	71,1	65,5
Ázerbajdžán	20,7	23,2	17,0	18,7	22,9	18,7	20,3
Bělorusko	33,2	39,5	24,9	26,1	31,0	34,9	32,0
Belgie	57,3	70,9	74,4	84,0	87,0	93,0	85,1
Bulharsko	41,6	42,1	41,8	40,9	44,2	46,0	50,3
Česko	58,1	62,6	60,8	73,5	82,6	85,9	87,6
Dánsko	29,1	25,8	36,6	35,8	36,0	38,6	34,9
Finsko	49,4	54,0	63,2	70,0	70,3	80,7	73,5
Francie	344,0	420,2	493,9	540,8	576,2	573,2	564,3
Německo	522,5	549,9	534,7	564,5	620,3	628,1	614,5
Řecko	27,7	35,0	41,6	53,8	60,0	53,2	55,5
Maďarsko	26,8	28,4	34,0	35,2	35,8	37,4	36,2
Irsko	12,1	14,5	17,9	24,0	26,0	28,3	27,4
Itálie	185,7	216,9	241,5	276,6	303,7	290,7	289,2
Kazachstán	81,3	87,4	66,7	51,6	67,9	82,6	85,8
Litva	21,0	28,4	13,8	11,4	14,8	5,7	4,8
Nizozemí	62,9	71,9	81,0	89,5	100,4	118,1	112,7
Norsko	103,3	121,8	123,2	143,0	138,1	124,4	128,1
Polsko	137,7	136,4	139,0	145,2	156,9	157,7	163,0
Portugalsko	18,9	28,5	33,3	43,8	46,6	54,1	52,7
Rumunsko	71,8	63,8	59,3	51,9	59,4	60,8	61,7
Ruská federace	962,0	1082,2	862,1	877,8	954,1	1035,7	1051,6
Slovensko	22,5	24,0	25,9	30,7	31,3	27,7	28,1
Španělsko	138,2	164,6	178,9	232,0	294,2	303,0	279,7
Švédsko	137,1	146,5	147,6	152,5	166,6	156,0	157,4
Švýcarsko	56,5	55,8	63,1	67,4	62,3	71,2	67,6
Turecko	34,2	57,5	86,2	124,9	162,0	211,2	228,4
Turkmenistán	11,0	14,6	9,8	9,8	12,8	17,4	19,5
Ukrajina	272,0	298,5	194,0	169,0	185,0	187,9	193,9
Velká Británie	298,1	319,7	337,4	377,1	398,3	381,1	365,3

	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011
Uzbekistán	47,9	56,3	47,4	46,8	47,7	51,7	52,4
Ostatní Evropa a EvroAsie	180,3	191,1	138,3	151,0	172,5	196,9	189,4
Celkem Evropa a EvroAsie	4109,6	4582,4	4346,1	4681,1	5127,4	5323,2	5278,6
Irán	39,5	57,7	84,4	119,3	169,7	226,1	230,6
Izrael	15,4	20,9	30,4	43,0	49,8	57,9	59,1
Kuvajt	15,7	18,5	23,7	32,9	43,7	54,6	59,1
Katar	4,0	4,8	6,0	9,1	14,4	29,0	34,4
Saudská Arábie	45,3	70,1	99,9	126,2	176,1	240,3	254,5
Spojené Arabské emiráty	12,0	17,1	25,0	39,9	60,7	104,1	109,2
Ostatní Střední východ	42,0	50,4	70,2	91,2	111,4	159,4	165,3
Celkem Střední východ	173,9	239,5	339,6	461,6	625,8	871,4	912,1
Alžírsko	12,3	16,1	19,7	25,0	33,6	45,6	49,3
Egypt	31,7	42,9	53,4	73,0	104,0	143,5	146,0
Jižní Afrika	141,4	165,4	188,1	210,7	244,9	259,6	262,5
Ostatní Afrika	78,4	93,6	105,6	130,5	179,4	210,6	199,3
Celkem Afrika	263,7	317,9	366,8	439,2	561,9	659,3	657,1
Austrálie	123,7	156,0	175,5	212,3	249,0	255,9	264,1
Bangladéš	5,0	8,3	12,1	15,8	26,5	40,3	42,7
Čína	410,7	621,2	1006,6	1355,6	2500,3	4207,7	4700,1
Honk Kong	19,2	29,0	27,9	31,3	38,4	38,3	39,0
Indie	179,8	284,2	409,9	554,7	689,6	922,2	1006,2
Indonésie	16,4	33,3	58,9	92,6	127,4	169,8	182,1
Japonsko	672,0	841,1	968,6	1057,9	1153,1	1156,0	1104,2
Malajsie	15,0	25,3	46,6	66,7	96,2	115,1	118,5
Nový Zéland	28,3	32,1	36,0	39,3	43,0	43,5	43,1
Pákistán	28,8	46,0	63,8	64,7	87,1	88,8	89,1
Filipíny	22,8	26,3	33,6	45,3	56,6	67,7	69,1
Singapur	9,9	15,6	22,1	31,7	38,2	45,4	46,0
Jižní Korea	62,7	118,5	203,5	290,4	389,5	495,7	520,1
Taj Van	55,6	90,2	133,1	184,9	227,4	247,0	252,4
Thajsko	23,0	44,1	79,7	95,5	130,4	156,4	151,6
Vietnam	5,1	8,7	14,6	26,6	53,4	100,2	110,7
Ostatní Asie Tichomoří	63,9	48,9	48,3	53,8	66,0	75,6	81,1
Celkem Asie Tichomoří	1741,8	2428,8	3340,8	4219,0	5971,9	8225,7	8820,1
Celkem svět	9954,7	11862,0	13256,0	15394,4	18339,4	21365,8	22018,1
OECD	6562,7	7651,3	8559,9	9734,0	10605,5	10890,2	10827,0
ne OECD	3392,0	4210,7	4696,1	5660,4	7733,9	10475,6	11191,2
EU	2333,0	2582,8	2743,9	3027,7	3312,3	3338,4	3255,1
Býv. Sovět. Svaz	1543,9	1725,6	1289,3	1267,4	1398,1	1500,7	1529,9

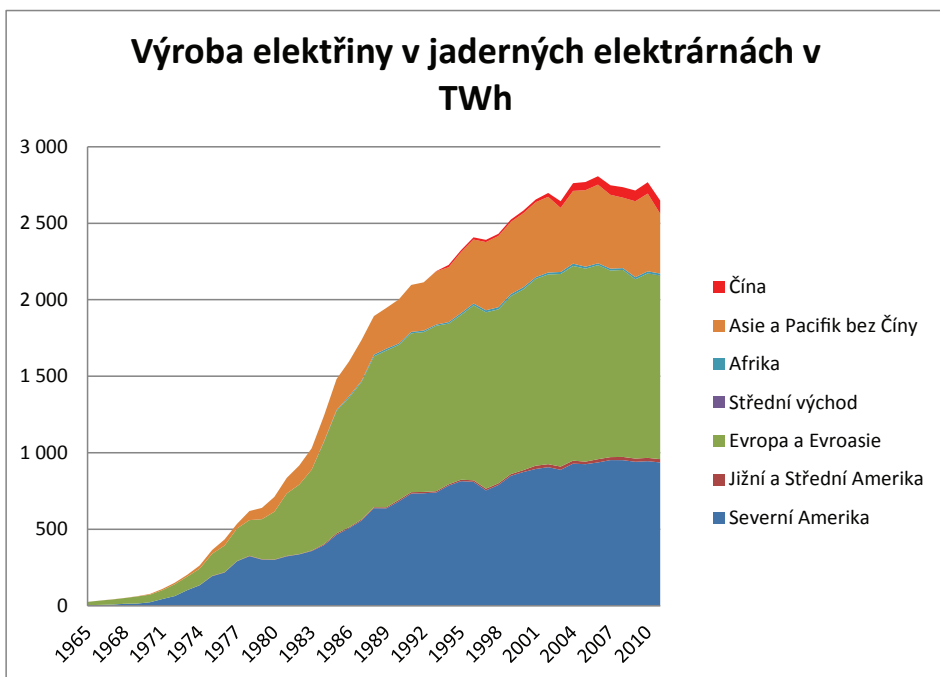


5.1.2 Výroba elektřiny v jaderných elektrárnách v TWh

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Spojené státy	3,8	23,0	264,3	607,2	793,6	849,4	831,8
Kanada	-	-	35,7	72,5	72,3	89,7	94,8
Mexiko	-	-	-	2,9	8,2	5,9	10,1
Celkem Sev. Amerika	3,8	23,0	300,1	682,6	874,1	945,0	936,7
Argentina	-	-	2,3	7,3	6,2	7,0	6,2
Brazílie	-	-	-	2,2	6,0	14,5	15,7
Chile	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbie	-	-	-	-	-	-	-
Ekvádor	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad a Tobago	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní Již. a Střed. Amerika	-	-	-	-	-	-	-
Celkem Již. a Střed. Amerika	-	-	2,3	9,5	12,2	21,6	21,9
Rakousko	-	-	-	-	-	-	-
Ázerbajdžán	-	-	-	-	-	-	-
Bělorusko	-	-	-	-	-	-	-
Belgie a Lucembursko	-	0,1	12,5	42,7	48,2	47,9	48,4
Bulharsko	-	-	6,2	14,7	18,2	15,2	16,3
Česko	-	-	-	12,6	13,6	28,0	28,3
Dánsko	-	-	-	-	-	-	-
Finsko	-	-	7,0	19,1	22,7	23,0	23,5

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Francie	1,1	5,7	61,3	314,1	415,2	428,3	442,1
Německo	0,1	6,5	55,6	152,5	169,6	140,6	108,0
Řecko	-	-	-	-	-	-	-
Maďarsko	-	-	-	13,7	14,2	15,8	15,7
Irsko	-	-	-	-	-	-	-
Itálie	3,6	3,2	4,9	-	-	-	-
Kazachstán				-	-	-	-
Litva				17,0	8,4	-	-
Nizozemí	-	0,4	3,9	3,5	3,9	4,0	4,1
Norsko	-	-	-	-	-	-	-
Polsko	-	-	-	-	-	-	-
Portugalsko	-	-	-	-	-	-	-
Rumunsko	-	-	-	-	5,5	11,6	11,7
Ruská federace				118,3	130,5	170,3	173,0
Slovensko	-	-	4,5	12,0	16,5	14,6	15,1
Španělsko	-	0,9	5,2	54,3	62,2	62,0	57,6
Švédsko		0,1	26,5	68,2	57,5	58,6	61,1
Švýcarsko	-	2,5	13,6	23,6	26,3	26,5	26,9
Turecko	-	-	-	-	-	-	-
Turkmenistán				-	-	-	-
Ukrajina				76,2	77,4	89,2	90,2
Velká Británie	15,1	26,0	37,0	65,8	85,1	62,1	69,0
Uzbekistán				-	-	-	-
Ostatní Evropa a EvroAsie	1,9	4,4	73,9	4,6	6,8	8,1	8,8
Celkem Evropa a EvroAsie	21,8	49,8	312,2	1013,0	1181,7	1205,9	1200,0
Irán	-	-	-	-	-	-	0,1
Izrael	-	-	-	-	-	-	-
Kuvajt	-	-	-	-	-	-	-
Katar	-	-	-	-	-	-	-
Saudská Arábie	-	-	-	-	-	-	-
Spojené Arabské emiráty	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní Střední východ	-	-	-	-	-	-	-
Celkem Střední východ	-	-	-	-	-	-	0,1
Alžírsko	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-
Jižní Afrika	-	-	-	8,9	13,7	13,5	12,7
Ostatní Afrika	-	-	-	-	-	-	-
Celkem Afrika	-	-	-	8,9	13,7	13,5	12,7
Austrálie	-	-	-	-	-	-	-
Bangladěš	-	-	-	-	-	-	-
Čína	-	-	-	-	16,7	73,9	86,3
Honk Kong	-	-	-	-	-	-	-
Indie	-	1,3	2,4	6,4	15,8	23,1	32,2
Indonésie	-	-	-	-	-	-	-
Japonsko	^	3,3	82,6	195,7	319,7	292,4	162,9
Malajsie	-	-	-	-	-	-	-
Nový Zéland	-	-	-	-	-	-	-

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Pákistán	-	-	0,1	0,4	0,9	2,5	3,5
Filipíny	-	-	-	-	-	-	-
Singapur	-	-	-	-	-	-	-
Jižní Korea	-	-	3,5	52,9	109,0	148,6	150,2
Taj Van	-	-	8,2	32,9	38,5	41,6	42,1
Thajsko	-	-	-	-	-	-	-
Vietnam	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní Asie Tichomoří	-	-	-	-	-	-	-
Celkem Asie Tichomoří		4,6	96,8	288,3	500,7	582,1	477,3
Celkem svět	25,7	77,3	711,4	2002,3	2582,4	2768,1	2648,7
OECD	23,8	71,6	618,3	1713,4	2242,6	2303,0	2155,8
ne OECD	1,9	5,7	93,1	288,9	339,8	465,0	492,8
EU	19,9	42,9	224,6	790,2	945,5	917,4	907,2
Býv. Sovět. Svaz	1,9	4,4	73,9	211,6	218,3	262,0	265,8



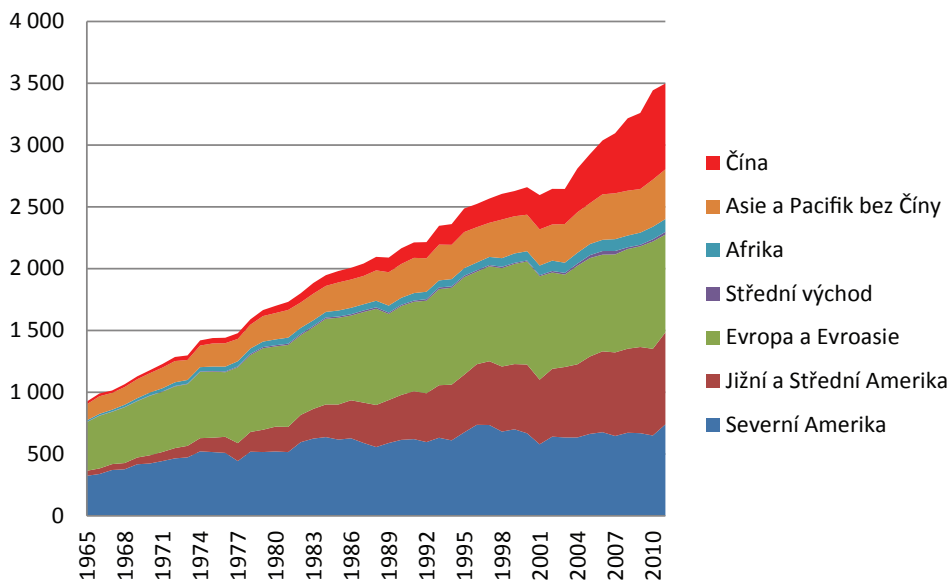
5.1.3 Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v TWh

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Spojené státy	199,0	253,5	282,0	295,8	278,4	262,8	328,4
Kanada	117,1	155,3	222,5	295,8	356,9	350,9	376,5
Mexiko	8,9	15,0	16,9	23,6	33,1	36,7	35,8
Celkem Sev. Amerika	325,0	423,8	521,4	615,2	668,3	650,5	740,7
Argentina	1,2	1,5	15,0	18,2	34,1	40,6	39,7

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Brazílie	24,0	39,8	128,9	206,7	304,5	403,3	429,6
Chile	4,0	4,3	7,3	9,0	19,1	21,7	20,8
Kolumbie	3,5	5,9	14,3	27,5	30,7	40,2	48,2
Ekvádor	0,3	0,6	1,2	5,0	7,6	8,6	9,6
Peru	2,6	3,8	7,0	10,2	16,2	20,0	21,6
Trinidad a Tobago	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	1,4	4,1	14,6	37,0	62,9	76,8	83,7
Ostatní Již. a Střed. Amerika	3,5	6,4	12,5	50,0	81,1	89,8	90,3
Celkem Již. a Střed. Amerika	40,5	66,4	200,8	363,5	556,1	701,1	743,5
Rakousko	17,3	21,0	28,7	31,5	41,8	33,9	30,3
Ázerbajdžán				0,7	1,5	3,4	2,7
Bělorusko							
Belgie a Lucembursko	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5	0,3	0,2
Bulharsko	2,0	2,2	3,7	1,9	2,4	5,6	2,8
Česko	2,2	1,7	2,4	1,5	2,3	3,4	2,8
Dánsko							
Finsko	9,5	9,5	10,2	10,9	14,6	12,9	12,4
Francie	46,9	56,7	69,5	53,8	67,8	62,8	45,5
Německo	16,2	17,5	19,1	17,4	21,7	21,0	19,5
Řecko	0,8	2,9	3,8	2,0	4,1	7,5	4,3
Maďarsko	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Irsko	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,6	0,7
Itálie	46,0	43,9	40,8	31,6	44,2	50,6	44,5
Kazachstán				7,4	7,5	8,0	7,9
Litva				0,4	0,6	1,3	1,0
Nizozemí	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
Norsko	49,4	57,9	84,0	121,4	142,2	117,9	122,1
Polsko	0,9	1,9	3,3	3,3	4,1	3,5	2,8
Portugalsko	4,1	5,9	9,8	9,3	11,7	17,0	12,2
Rumunsko	1,0	2,8	12,6	11,0	14,8	19,9	15,0
Ruská federace				166,8	165,3	168,4	164,9
Slovensko	2,2	2,0	2,4	2,5	5,0	5,6	4,1
Španělsko	20,0	28,3	29,6	25,4	34,2	42,3	30,6
Švédsko	46,5	41,5	59,3	73,0	78,6	66,9	66,5
Švýcarsko	24,1	29,2	33,4	29,8	36,8	36,1	32,6
Turecko	2,2	3,1	11,3	23,2	30,9	51,8	52,4
Turkmenistán				0,7	^	^	^
Ukrajina				10,7	11,5	13,0	10,8
Velká Británie	4,6	4,5	4,0	5,1	5,1	3,6	5,7
Uzbekistán				6,7	5,9	10,0	10,2
Ostatní Evropa a EvroAsie	96,4	147,2	219,9	69,7	77,0	100,1	86,9
Celkem Evropa a EvroAsie	393,6	480,7	648,9	719,1	833,6	867,8	791,6
Irán	1,7	2,5	5,6	6,4	3,8	9,5	11,9
Izrael	-	-	-	-	-	-	-
Kuvajt	-	-	-	-	-	-	-
Katar	-	-	-	-	-	-	-
Saudská Arábie	-	-	-	-	-	-	-
Spojené Arabské emiráty	-	-	-	-	-	-	-

	1965	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Ostatní Střední východ	0,2	0,4	4,3	3,5	4,3	8,5	10,0
Celkem Střední východ	1,9	2,9	9,9	9,9	8,1	18,0	21,9
Alžírsko	0,4	0,6	0,3	0,1	0,1	0,2	0,4
Egypt	1,7	4,7	9,8	9,9	14,2	12,9	13,7
Jižní Afrika	-	-	1,0	1,0	1,4	1,3	2,0
Ostatní Afrika	10,6	18,8	35,7	45,8	59,1	87,1	87,6
Celkem Afrika	12,7	24,0	46,8	56,8	74,7	101,5	103,6
Austrálie	7,7	10,2	13,5	14,8	15,8	12,6	10,6
Bangladéš	-	-	0,6	0,9	0,9	1,5	1,5
Čína	22,1	24,0	58,2	126,7	222,5	722,2	694,0
Honk Kong	-	-	-	-	-	-	-
Indie	19,2	30,4	55,4	66,4	77,0	110,7	131,6
Indonésie	1,8	4,2	1,3	5,7	10,0	17,7	15,4
Japonsko	70,0	73,4	86,4	87,3	81,8	90,9	84,8
Malajsie	0,6	1,3	1,7	4,0	7,4	7,0	7,4
Nový Zéland	10,0	12,7	19,4	23,2	24,4	24,7	25,1
Pákistán	2,2	2,9	8,9	17,1	17,6	29,5	30,6
Filipíny	0,8	1,5	3,4	6,1	7,8	7,8	9,4
Singapur	-	-	-	-	-	-	-
Jižní Korea	0,7	1,2	2,0	6,4	4,0	3,7	5,2
Taj Van	3,7	3,6	2,9	6,1	4,4	4,0	3,8
Thajsko	1,1	2,0	1,3	5,0	6,0	5,5	8,2
Vietnam	1,2	1,2	1,2	5,4	14,6	27,6	29,8
Ostatní Asie Tichomoří	11,1	11,8	15,5	25,3	23,9	38,0	38,9
Celkem Asie Tichomoří	152,1	180,4	271,6	400,3	518,1	1103,4	1096,5
Celkem svět	925,8	1178,3	1699,3	2164,7	2659,0	3442,4	3497,9
z toho: OECD	713,5	858,0	1067,8	1203,1	1370,7	1359,3	1392,6
ne OECD	212,3	320,3	631,5	961,6	1288,3	2083,1	2105,2
EU	221,7	243,5	300,4	286,5	361,6	367,1	307,7
Býv. Sovět. Svaz	85,3	128,1	183,6	236,1	230,2	247,2	241,1

Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v TWh



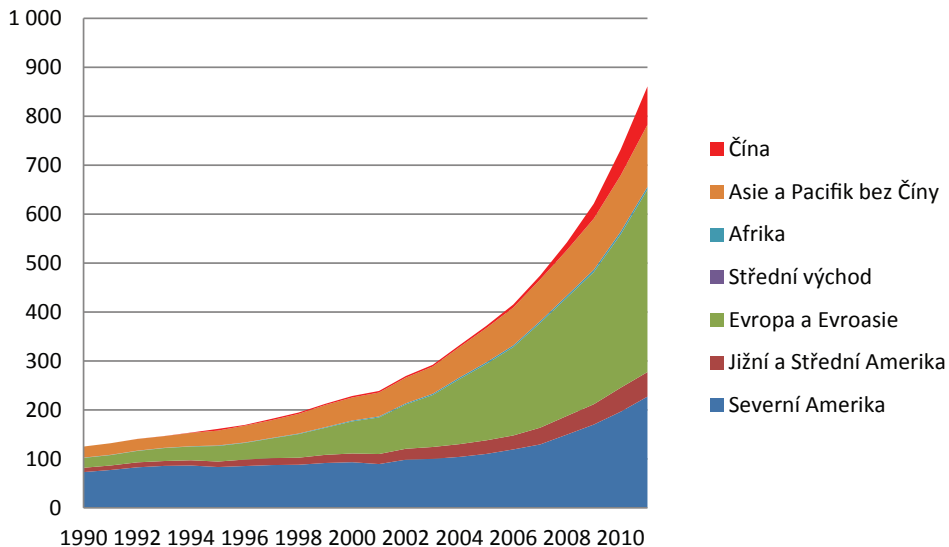
5.1.4 Výroba elektřiny z ostatních obnovitelných zdrojů v TWh

	1990	1995	2000	2005	2010	2011
Spojené státy	63,8	71,7	78,2	91,1	171,9	200,1
Kanada	4,0	5,8	8,5	10,8	16,6	19,2
Mexiko	5,1	5,7	6,4	8,1	7,7	7,7
Celkem Sev. Amerika	72,9	83,2	93,0	110,0	196,1	227,1
Argentina	0,1	0,1	0,7	1,4	1,8	2,0
Brazílie	5,2	6,8	10,9	18,4	32,5	33,1
Chile	0,3	0,9	1,0	1,8	4,6	4,6
Kolumbie	0,2	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7
Ekvádor	-	-	-	0,1	0,2	0,2
Peru	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,5
Trinidad a Tobago						
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Ostatní Již. a Střed. Amerika	2,8	2,8	4,5	5,1	8,7	8,9
Celkem Již. a Střed. Amerika	8,8	11,2	17,8	27,8	49,0	50,1
Rakousko	1,1	1,8	1,6	3,9	6,7	7,3
Ázerbajdžán	-	-	-	-		
Bělorusko	-	-	-		0,2	0,2
Belgie a Lucembursko	0,7	1,1	1,4	2,5	7,2	9,2
Bulharsko	-	-			0,7	1,2
Česko	-	0,4	0,5	0,7	3,1	4,9

	1990	1995	2000	2005	2010	2011
Dánsko	0,8	1,9	5,6	9,9	12,5	15,2
Finsko	4,7	6,4	8,7	9,6	11,2	11,4
Francie	1,8	2,3	3,1	4,9	15,0	19,0
Německo	1,5	3,5	12,4	42,5	83,4	102,4
Řecko			0,5	1,4	3,1	4,0
Maďarsko	-			1,6	2,8	2,9
Irsko	-		0,3	1,2	3,1	4,7
Itálie	3,4	4,2	7,2	13,9	25,8	34,1
Kazachstán	-	-	-	-	-	-
Litva	-	-	-		0,4	0,6
Nizozemí	0,7	1,3	2,9	7,4	11,1	12,0
Norsko	0,3	0,4	0,3	0,9	1,4	1,8
Polsko	0,1	0,2	0,3	1,6	7,8	9,9
Portugalsko	0,7	1,0	1,8	3,7	12,2	12,5
Rumunsko			-		0,3	1,0
Ruská federace	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5
Slovensko	-	-	^	0,1	0,6	0,6
Španělsko	0,7	1,5	6,7	24,8	55,2	56,0
Švédsko	2,1	2,6	4,7	9,3	15,5	18,1
Švýcarsko	0,4	0,5	0,8	1,0	1,4	1,5
Turecko	0,1	0,3	0,3	0,3	4,0	5,9
Turkmenistán	-	-	-	-	-	-
Ukrajina	-	-			0,1	0,1
Velká Británie	0,6	2,0	4,8	12,0	22,2	29,3
Uzbekistán	-	-	-	-	-	-
Ostatní Evropa a EvroAsie	0,3	0,3	1,4	2,1	5,6	6,3
Celkem Evropa a EvroAsie	20,1	31,8	65,5	156,0	313,1	372,7
Irán	-	-	-	0,1	0,3	0,3
Izrael	-	-	-			0,1
Kuvajt	-	-	-	-	-	-
Katar	-	-	-	-	-	-
Saudská Arábie	-	-	-	-	-	-
Spojené Arabské emiráty	-	-	-	-		
Ostatní Střední východ						
Celkem Střední východ				0,1	0,3	0,4
Alžírsko	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	0,1	0,5	1,4	1,4
Jižní Afrika	-	-	0,3	0,3	0,3	0,3
Ostatní Afrika	0,6	1,1	1,3	2,4	3,8	3,8
Celkem Afrika	0,6	1,1	1,8	3,3	5,5	5,5
Austrálie	0,8	0,9	1,1	2,4	7,8	9,6
Bangladěš	-	-			0,1	0,1
Čína		3,5	3,0	4,5	52,8	78,3
Honk Kong	-	-	-	-	^	^
Indie	0,1	1,1	3,3	10,0	33,5	40,4
Indonésie	1,1	2,2	4,9	6,6	9,5	9,5
Japonsko	12,2	15,7	19,0	28,6	31,7	32,9

	1990	1995	2000	2005	2010	2011
Malajsie	-	-	-	-	-	-
Nový Zéland	2,6	2,7	3,6	4,2	8,1	8,6
Pákistán	-	-	-	-	-	-
Filipíny	5,5	6,1	11,3	9,9	10,0	10,1
Singapur	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
Jižní Korea	-	0,3	0,4	0,4	2,4	2,7
Taj Van	0,4	0,7	1,8	3,3	4,6	5,1
Thajsko	-	0,6	1,7	4,0	6,3	7,0
Vietnam	-	-	-	-	0,1	0,1
Ostatní Asie Tichomoří	-	-	-	0,4	0,5	0,5
Celkem Asie Tichomoří	22,6	33,8	50,1	74,5	167,5	205,0
Celkem svět	125,1	161,1	228,3	371,7	731,5	860,8
OECD	108,8	135,4	183,5	302,8	561,3	654,1
ne OECD	16,2	25,7	44,8	68,9	170,2	206,7
EU	19,0	30,3	62,6	151,5	300,8	357,6
Býv. Sovět. Svaz	0,1	0,1	0,1	0,7	1,6	2,0

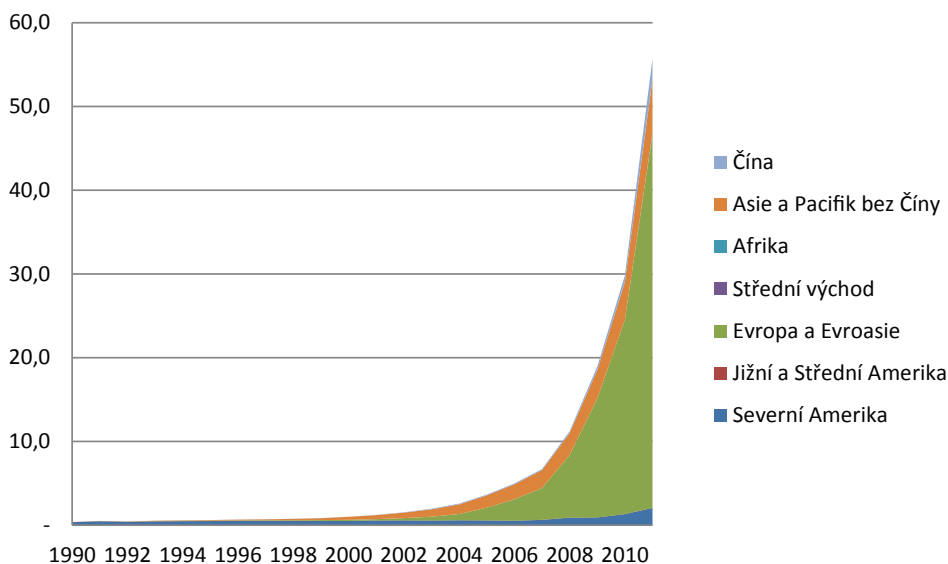
Výroba elektřiny z ostatních obnovitelných zdrojů v TWh



5.1.5 Výroba elektřiny v solárních elektrárnách v TWh

	1990	1995	2000	2005	2010	2011
Spojené státy	0,4	0,5	0,5	0,6	1,2	1,8
Ost. Sev. Amerika					0,1	0,2
Celkem Sev. Amerika	0,4	0,5	0,5	0,6	1,3	2,1
Celkem Jižní a Střední Amerika						
Belgie					0,6	1,5
Česká republika					0,6	2,1
Francie					0,6	1,8
Německo			0,1	1,3	11,7	19,0
Itálie					1,9	9,4
Španělsko				0,1	7,1	9,1
Ost. Evropa a Evroasie				0,1	0,7	1,6
Celkem Evropa a Evroasie		0,1	0,1	1,5	23,2	44,6
Celkem Střední Východ						0,1
Celkem Afrika						0,1
Čína				0,1	0,8	2,5
Japonsko			0,3	1,3	3,3	4,5
Jižní Korea					0,8	0,9
Ostatní Asie Pacifik				0,1	0,4	1,0
Celkem Asie Pacifik		0,1	0,4	1,6	5,3	8,9
Celkem svět	0,4	0,6	1,0	3,7	29,9	55,7
OECD	0,4	0,6	1,0	3,5	28,9	52,7
Ne OECD				0,1	1,0	3,0
EU			0,1	1,5	23,1	44,5

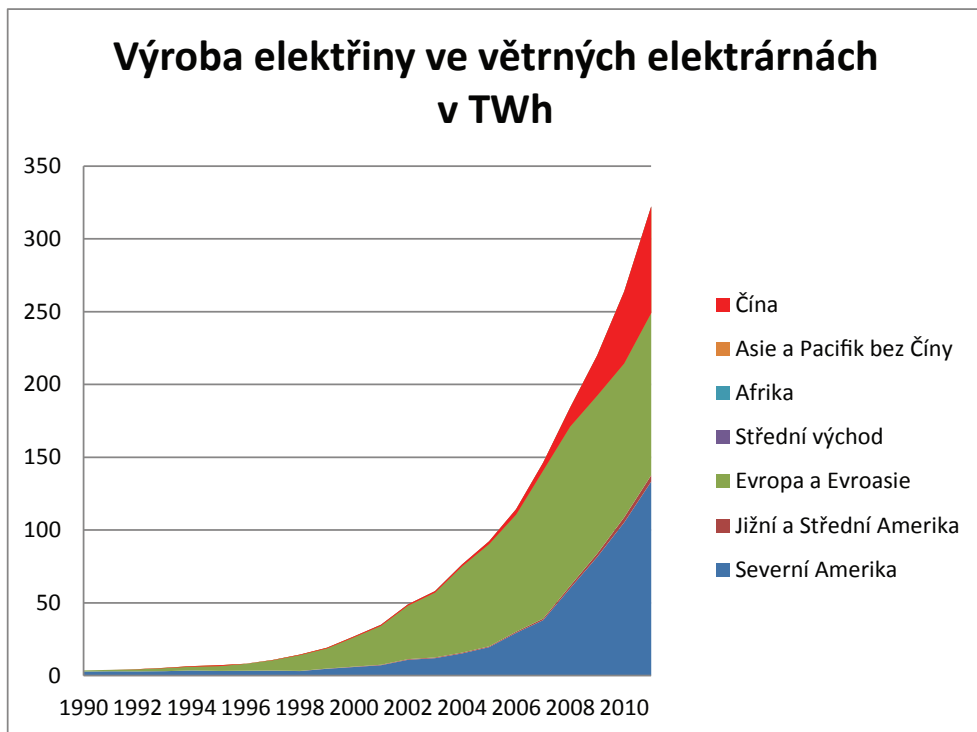
Výroba elektřiny v solárních elektrárnách v TWh



5.1.6 Výroba elektřiny ve větrných elektrárnách v TWh

	1990	1995	2000	2005	2010	2011
Spojené státy	2,8	3,2	5,6	18,0	95,6	121,0
Kanada		0,1	0,3	1,6	9,5	12,0
Mexiko					0,2	0,4
Celkem Sev. Amerika	2,8	3,3	5,9	19,5	105,2	133,3
Celkem Jižní a Střední Amerika	-		0,3	0,6	3,6	4,4
Dánsko	0,6	1,2	4,3	6,7	7,9	9,9
Francie			0,1	1,0	9,4	11,6
Německo	0,1	1,5	7,5	27,2	37,8	46,5
Itálie			0,6	2,3	9,1	9,6
Španělsko		0,3	4,7	21,3	44,2	42,4
Velká Británie		0,4	0,9	2,9	10,2	15,8
Ost. Evropa a Evroasie	0,1	0,5	2,4	9,8	33,9	46,2
Celkem Evropa a Evroasie	0,8	3,9	20,6	71,2	152,5	182,0
Celkem Střední Východ				0,1	0,3	0,3
Celkem Afrika	-	-	0,2	0,8	2,3	2,3
Čína		0,6	0,6	1,9	49,4	73,2
Indie		0,5	1,6	6,0	21,7	26,4

	1990	1995	2000	2005	2010	2011
Ostatní Asie Pacifik			0,4	4,1	12,8	15,5
Celkem Asie Pacifik		1,1	2,6	12,0	83,9	115,1
Celkem svět	3,6	8,3	29,5	104,3	347,8	437,4
OECD	3,6	7,1	26,8	94,6	268,2	326,4
Ne OECD		1,1	2,6	9,7	79,6	111,0
EU	0,8	3,9	20,5	70,6	148,4	175,6
Býv. Sovět. Svaz	-	-		0,1	0,6	1,0

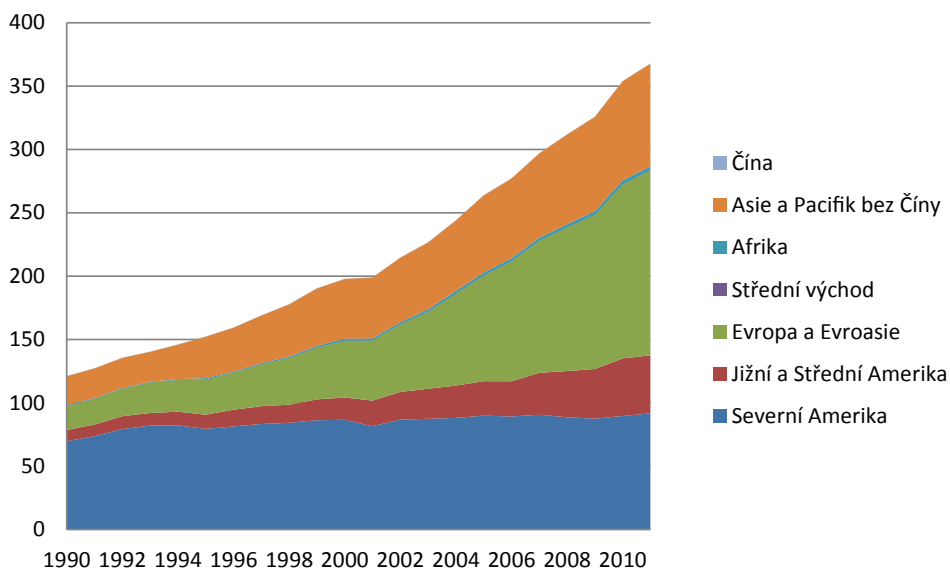


5.1.7 Výroba elektřiny z geotermálních zdrojů, biomasy a dalších v TWh

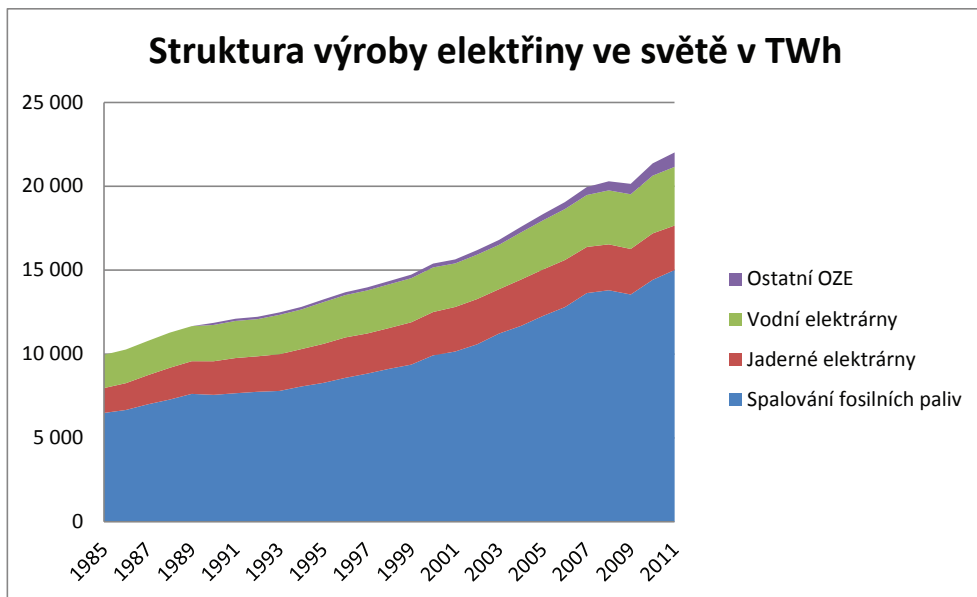
	1990	1995	2000	2005	2010	2011
Spojené státy	60,6	68,0	72,0	72,6	75,1	77,3
Ost. Sev. Amerika	9,1	11,4	14,6	17,3	14,5	14,4
Celkem Sev.Amerika	69,7	79,4	86,6	89,9	89,6	91,7
Brazílie	5,2	6,8	10,9	18,3	30,2	30,2
Ost. Jižní a střední Amerika	3,6	4,4	6,7	8,9	15,3	15,6
Celkem jižní a střední Amerika	8,8	11,2	17,6	27,2	45,5	45,8
Finsko	4,7	6,4	8,6	9,5	10,9	10,9
Německo	1,4	2,0	4,7	14,0	33,9	36,9

	1990	1995	2000	2005	2010	2011
Itálie	3,4	4,2	6,6	11,5	14,8	15,1
Švédsko	2,1	2,4	4,2	8,3	12,0	12,0
Velká Británie	0,6	1,6	3,9	9,1	11,9	13,3
Ost. Evropa a Evroasie	7,1	11,2	16,8	30,9	53,8	57,8
Celkem Evropa a Evroasie	19,3	27,9	44,8	83,3	137,3	146,0
Celkem střední východ	-	-				
Celkem Afrika	0,6	1,1	1,6	2,4	3,2	3,2
Indie		0,6	1,7	4,0	11,8	14,0
Japonsko	12,2	15,7	18,6	25,3	24,5	23,8
Filipíny	5,5	6,1	11,3	9,9	10,0	10,1
Ost. Asie Pacifik	4,9	10,3	15,6	21,7	32,1	33,2
Celkem Asie Pacifik	22,6	32,6	47,2	61,0	78,3	81,0
Celkem svět	121,0	152,2	197,8	263,7	353,9	367,7
z toho OECD	104,9	127,6	155,6	204,6	264,2	274,9
ne OECD	16,2	24,6	42,2	59,1	89,6	92,8
EU	18,2	26,4	42,0	79,5	129,3	137,6
Býv. Sovět. Svaz	0,1	0,1	0,1	0,6	0,9	0,9

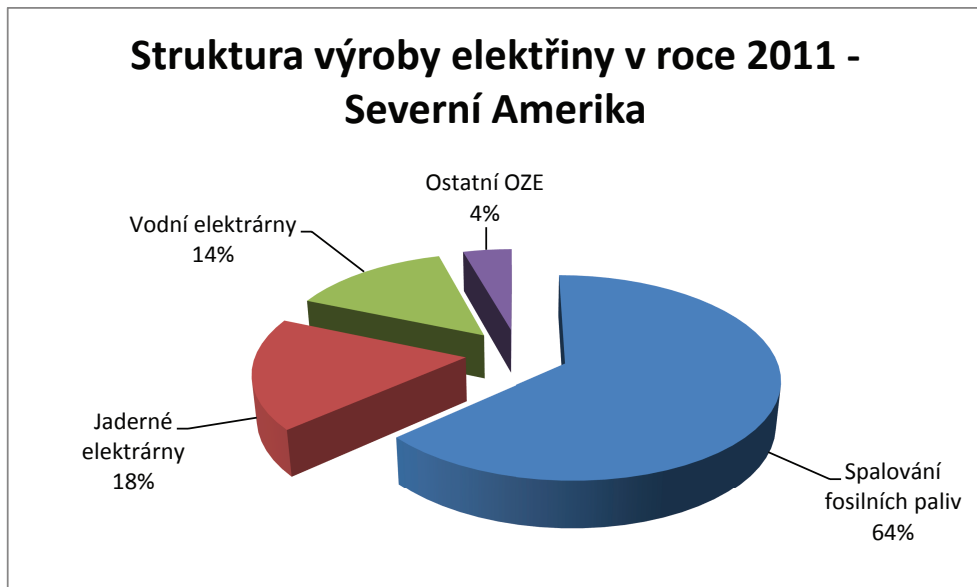
Výroba elektřiny z geotermálních zdrojů, biomasy a dalších v TWh

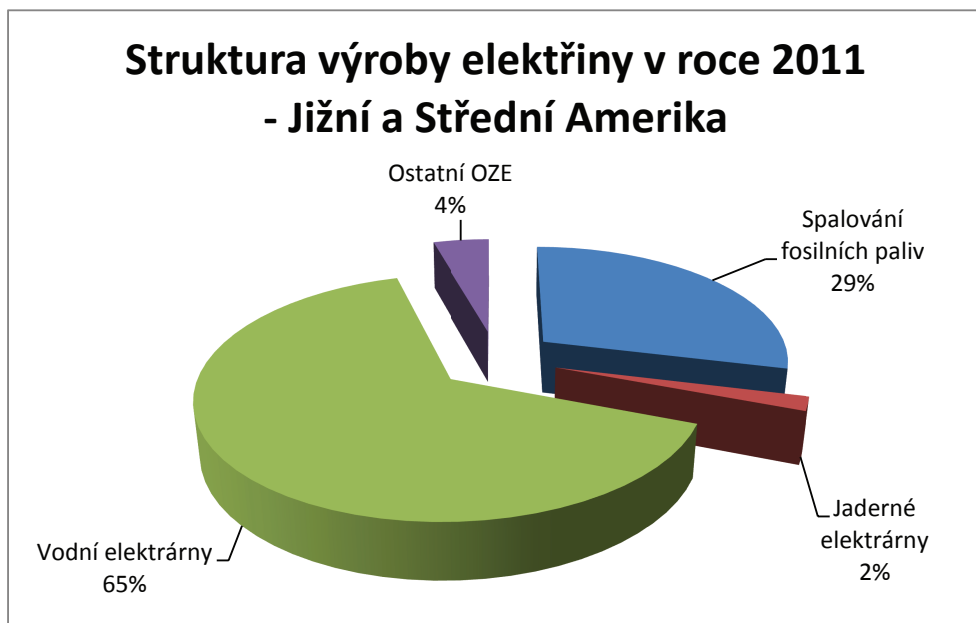
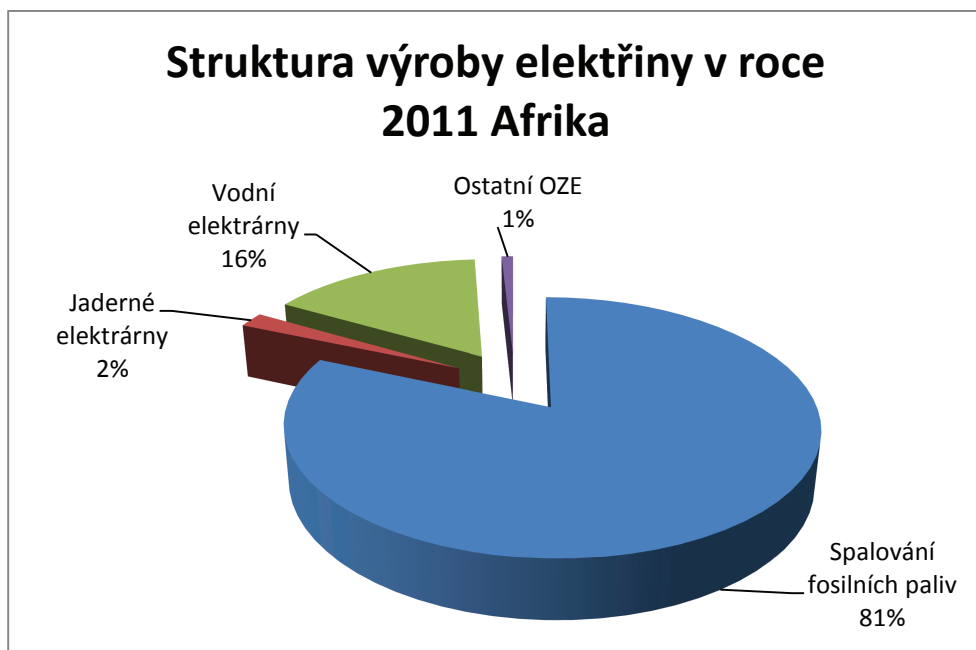


5.1.8 Struktura výroby elektřiny ve světě v TWh

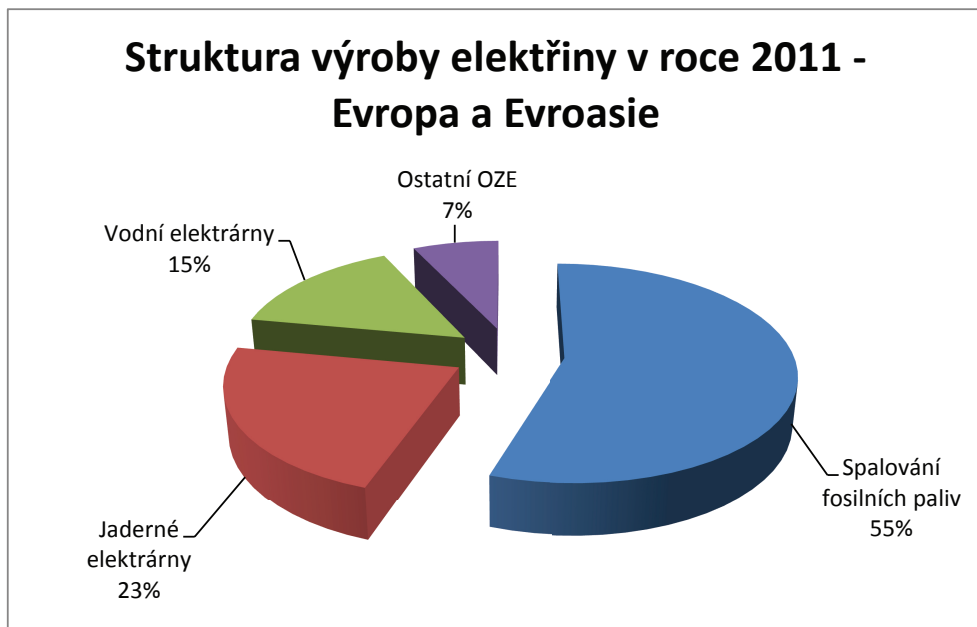


5.1.9 Struktura výroby elektřiny v roce 2011 - Severní Amerika

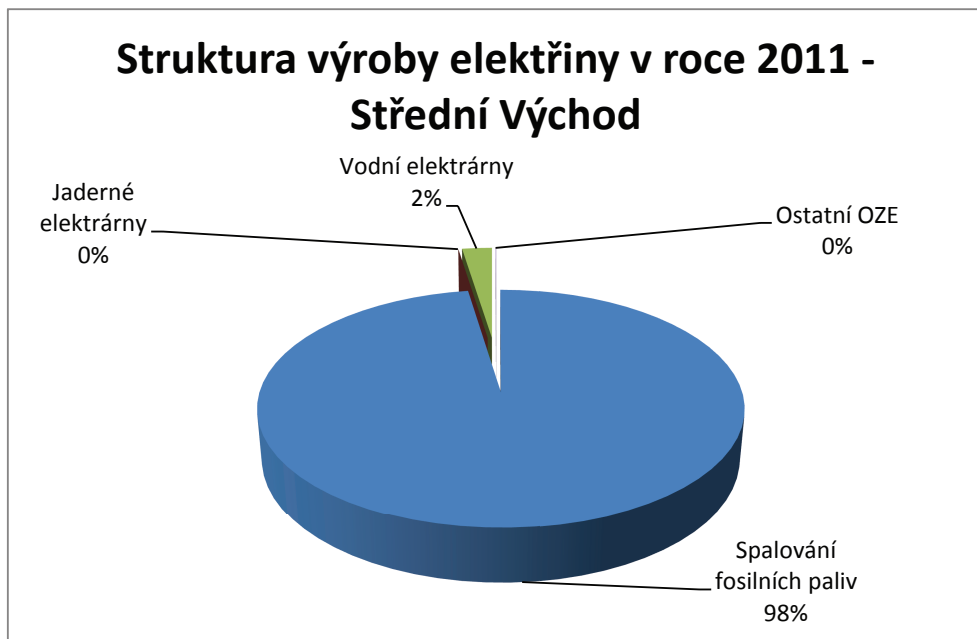


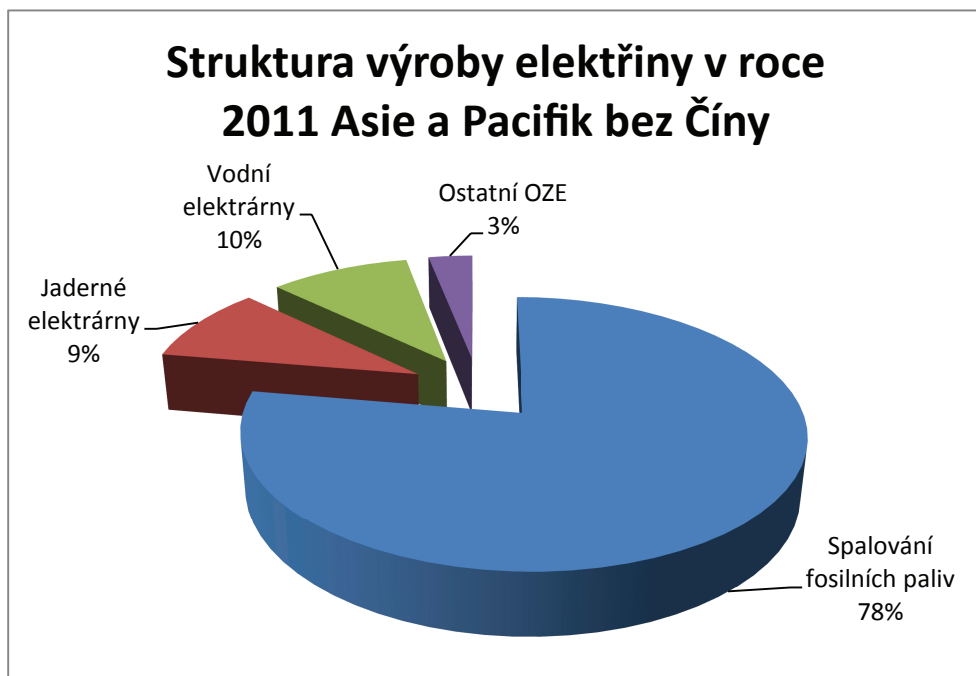
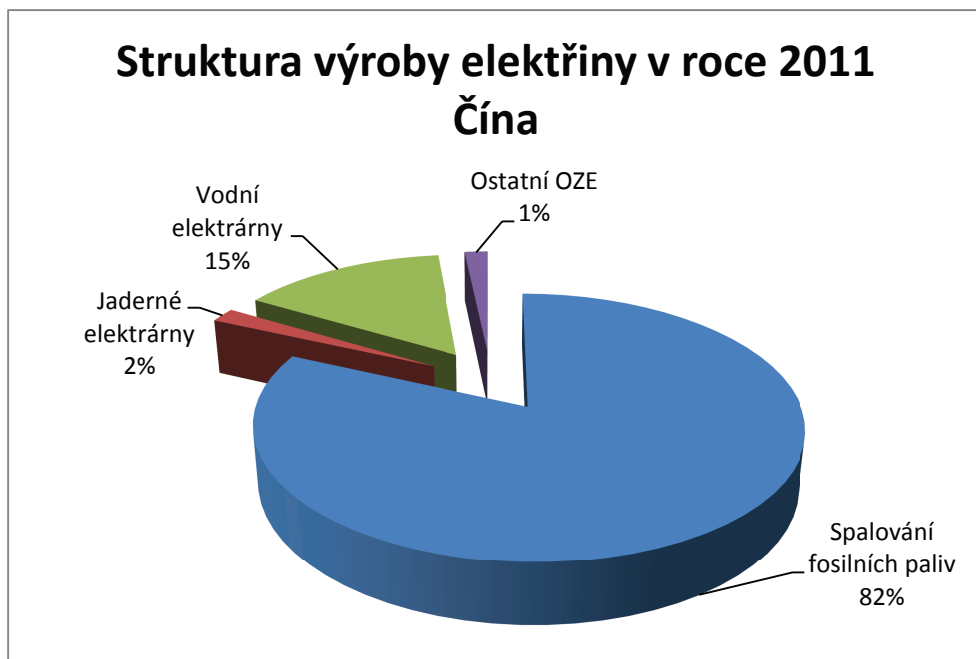
5.1.10 Struktura výroby elektřiny v roce 2011 - Jižní a Střední Amerika**5.1.11 Struktura výroby elektřiny v roce 2011 Afrika**

5.1.12 Struktura výroby elektřiny v roce 2011 Evropa a Avroasie



5.1.13 Struktura výroby elektřiny v roce 2011 – Střední východ



5.1.14 Struktura výroby elektřiny v roce 2011 Asie a Pacifik bez Číny**5.1.15 Struktura výroby elektřiny v roce 2011 Čína**

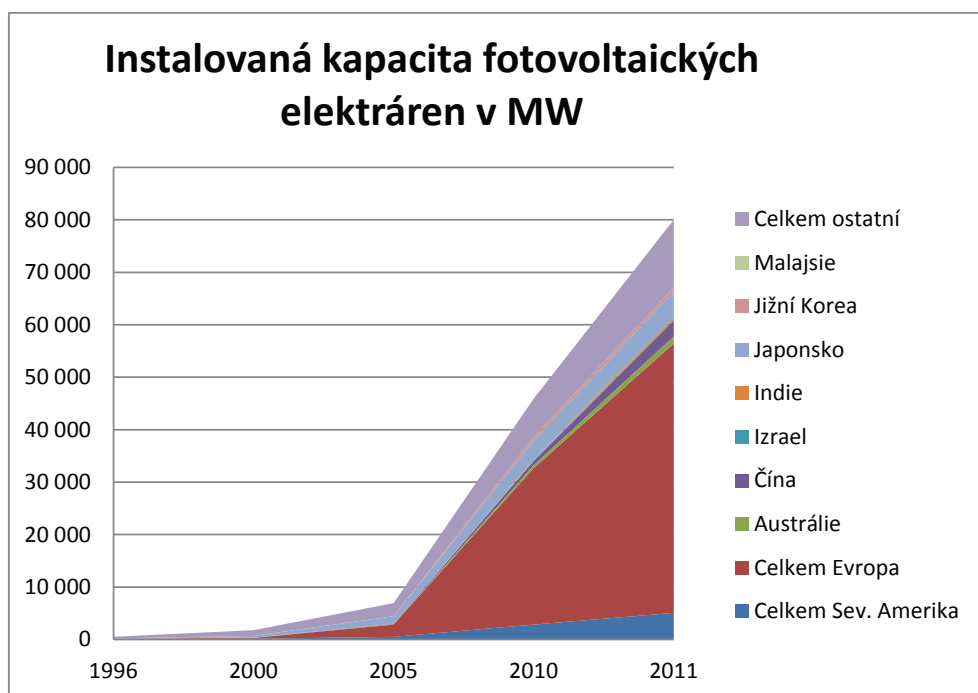
5.1.16 Instalovaná kapacita geotermálních elektráren MWh

	1975	1980	1990	2000	2010	2011
Rakousko			0,0	0,0	1,4	1,4
Austrálie			0,2	0,2	1,1	1,1
Čína			31	28	24	24
Kostarika			0	143	166	208
Salvador			95	161	204	204
Etiopie			0	7	7	7
Francie			4	4	16	16
Německo			0	0	8	8
Guatemala			0	28	52	52
Island			45	172	575	665
Indonésie			145	590	1189	1189
Itálie			545	785	863	863
Japonsko			215	535	502	502
Keňa			45	45	167	170
Mexiko			803	855	965	887
Nový Zéland			283	436	769	769
Nikaragua			35	70	88	88
Papua Nová Guinea			0	0	56	56
Filipíny			888	1931	1966	1967
Portugalsko			3	16	29	29
Rusko			11	23	82	82
Thajsko			0,3	0,3	0,3	0,3
Turecko			21	20	94	114
Spojené státy			2775	2228	3102	3112
Celkem svět	1300	3887	5943	8077	10926	11014

5.1.17 Instalovaná kapacita fotovoltaických elektráren MWh

	1996	2000	2005	2010	2011
Spojené státy	77	139	479	2534	4389
Kanada	3	7	17	291	654
Mexiko	10	14	19	31	41
Celkem Sev. Amerika	89	160	514	2856	5084
Rakousko	2	5	24	96	174
Belgie	0	0	2	1044	1820
Bulharsko	0	0	0	35	135
Česká republika	0	0	0	1952	1959
Dánsko	0	2	3	7	17
Finsko	2	3	4	7	8
Francie	4	11	33	1054	2576
Německo	11	76	2056	17320	24820
Řecko	0	0	5	205	631
Itálie	16	19	38	3502	12782
Nizozemsko	3	13	51	88	118
Norsko	5	6	7	9	10
Portugalsko	0	1	3	131	144
Slovenská republika	-	-	-	148	462

	1996	2000	2005	2010	2011
Španělsko	1	2	49	3915	4270
Švédsko	2	3	4	11	19
Švýcarsko	8	15	27	111	211
Turecko	0	0	2	6	12
Velká Británie	0	2	11	70	1014
EU	2	3	29	103	173
Celkem Evropa	57	161	2348	29814	51353
Austrálie	16	29	61	571	1345
Čína	1	19	68	800	3000
Izrael	0	0	1	70	200
Indie	0	1	18	161	427
Japonsko	60	330	1422	3618	4914
Jižní Korea	2	4	14	656	748
Malajsie	0	0	0	13	13
Svět	228	701	913	1472	2288
Celkem ostatní	307	1085	2496	7360	12934
Celkem svět	453	1405	5358	40030	69371

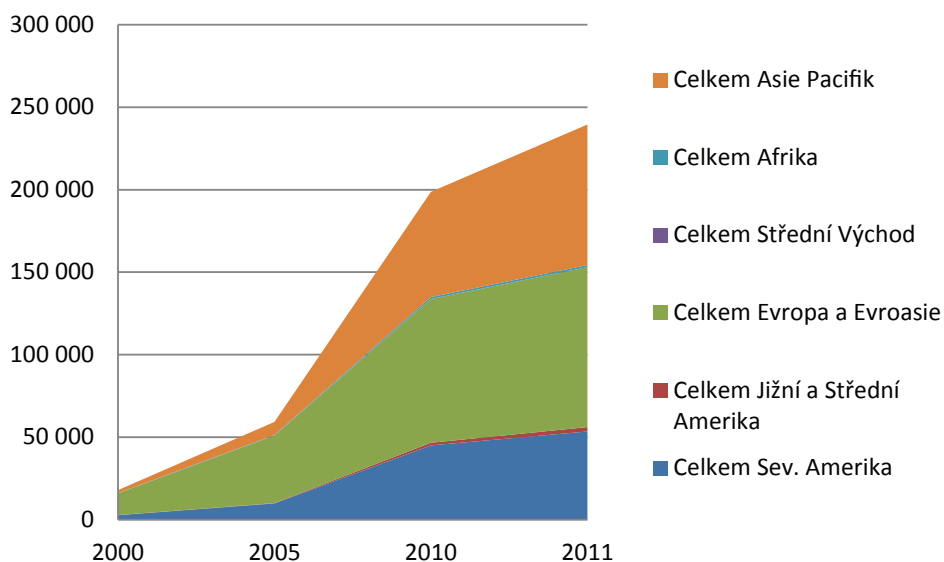


5.1.18 Instalovaná kapacita větrných elektráren v MWh

	1995	2000	2005	2010	2011
Spojené státy		2610	9181	40274	47084
Kanada		139	683	4011	5278
Mexiko		3	3	769	1123
Celkem Sev. Amerika		2752	9867	45054	53485
Argentina		16	31	33	112
Brazílie		22	29	927	1425
Kostarika		51	79	179	192
Ost. Jižní a Střední Amerika		7	54	463	930
Celkem Jižní a Střední Amerika		96	195	1602	2659
Rakousko		77	820	1013	1086
Belgie		19	177	955	1147
Bulharsko		-	0	470	582
Dánsko		2341	3087	3805	3926
Finsko		39	85	169	178
Francie		63	775	5961	6836
Německo		6097	18390	27191	29075
Řecko		234	603	1320	1627
Maďarsko		-	17	323	357
Irsko		122	498	1449	1688
Itálie		424	1713	5793	6743
Nizozemsko		473	1221	2241	2309
Norsko		13	275	411	496
Polsko		3	65	1231	1667
Portugalsko		111	1087	3837	4214
Rumunsko		-	0	470	990
Španělsko		2358	10013	20676	21726
Švédsko		265	554	2141	2904
Turecko		19	20	1320	1729
Velká Británie		425	1336	5378	6470
Ost. Evropa a Evroasie		39	160	885	1085
Celkem Evropa a Evroasie		13122	40896	87039	96835
Irán		9	21	90	91
Ostatní Střední východ		9	9	11	13
Celkem Střední Východ		18	101	101	104
Egypt		69	180	552	552
Maroko		54	64	263	292
Tunis		11	28	247	277
Ostatní Afrika		3	6	51	125
Celkem Afrika		137	278	1113	1246
Austrálie		30	717	2120	2476
Čína		352	1264	44781	62412
Indie		1220	4430	13065	16078
Japonsko		142	1159	2429	2595
Nový Zéland		35	167	495	603

	1995	2000	2005	2010	2011
Jižní Korea		6	89	342	370
Tajvan		7	72	454	499
Ostatní Asie Pacifik		6	34	94	123
Celkem Asie Pacifik		1798	7932	63780	85156
Celkem svět	4778	17923	59269	198689	239485

Instalovaná kapacita větrných elektráren v MW



5.2 ELEKTŘINA EU

5.2.1 Výroba elektřiny v GWh (brutto)

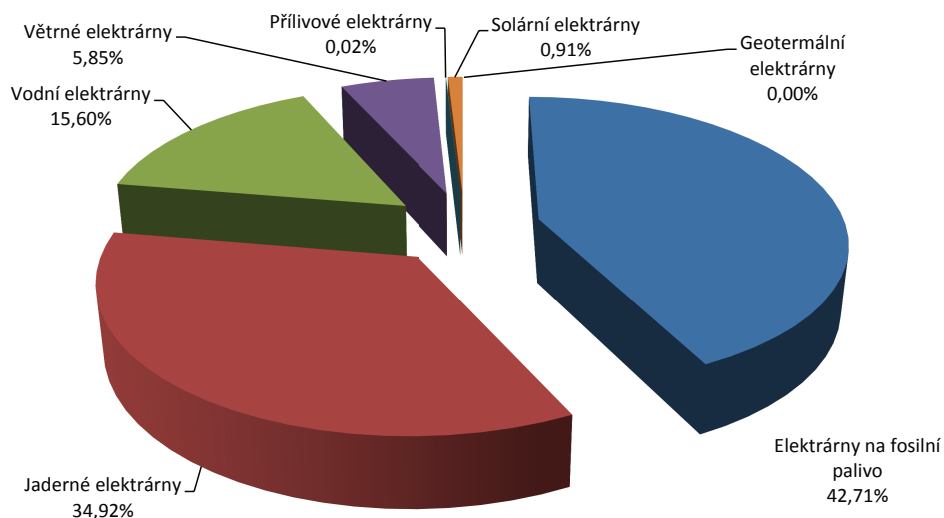
	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
EU 27	2 911 808	2 941 945	3 025 559	3 310 620	3 372 032	3 209 053	3 345 618
Belgie	83 183	84 514	84 012	87 025	84 930	91 225	95 120
Bulharsko	41 711	38 248	40 924	44 365	45 037	42 964	46 653
Česká republika	65 112	64 694	73 466	82 578	83 518	82 250	85 910
Dánsko	41 113	38 921	36 053	36 246	36 637	36 384	38 785
Německo	556 393	556 300	576 543	620 574	637 232	592 464	627 918
Estonsko	8 594	8 281	8 509	10 205	10 581	8 779	12 964
Irsko	21 151	22 009	23 977	25 970	30 190	28 310	28 611
Řecko	46 329	49 632	53 843	60 020	63 749	61 365	57 392
Španělsko	195 209	208 451	224 472	294 077	313 758	294 620	303 092
Francie	511 279	525 809	540 734	576 204	574 868	539 337	569 002
Itálie	259 800	265 667	276 642	303 699	319 130	292 641	302 062
Kypr	2 991	3 139	3 370	4 377	5 078	5 227	5 345
Lotyšsko	5 797	4 110	4 136	4 906	5 274	5 569	6 627
Litva	17 631	13 536	11 425	14 784	13 912	15 358	5 749
Lucembursko	1 295	1 020	1 184	4 130	3 557	3 878	4 592
Maďarsko	37 190	37 832	35 191	35 756	40 025	35 908	37 371
Malta	1 721	1 854	1 917	2 240	2 312	2 168	2 113
Nizozemsko	91 116	86 721	89 631	100 219	107 645	113 502	118 140
Rakousko	57 463	60 944	61 540	66 408	66 867	69 088	71 127
Polsko	142 789	142 128	145 184	156 936	155 305	151 720	157 657
Portugalsko	38 984	43 287	43 764	46 575	45 969	50 207	54 090
Rumunsko	53 496	50 710	51 934	59 413	64 956	58 014	60 619
Slovinsko	13 728	13 262	13 624	15 117	16 399	16 401	16 433
Slovenská republika	26 032	28 407	31 158	31 455	28 962	26 155	27 841
Finsko	70 167	69 457	69 991	70 550	77 436	72 062	80 667
Švédsko	158 831	154 860	145 266	158 436	150 036	136 717	148 609
Velká Británie	362 703	368 152	377 069	398 355	388 669	376 740	381 129
Norsko	117 008	122 722	140 079	138 005	142 136	131 773	124 505
Švýcarsko	63 472	69 692	67 523	59 649	68 939	68 457	67 824
Chorvatsko	10 893	12 146	10 608	12 459	12 326	12 777	14 105
Turecko	111 022	116 440	124 922	161 956	198 418	194 813	211 208

5.2.2 Výroba elektřiny v GWh (netto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
EU 27	2 751 743	2 778 917	2 863 343	3 140 384	3 203 435	3 045 308	3 181 388
Belgie	79 436	80 844	80 266	83 396	81 384	87 523	91 436
Bulharsko	37 324	34 322	36 884	40 281	40 695	38 743	42 218
Česká republika	60 264	60 092	68 014	76 192	77 085	75 990	79 464
Dánsko	39 225	37 045	34 448	34 413	34 845	34 463	36 808
Německo	517 621	518 184	538 489	581 559	598 916	556 836	591 366
Estonsko	7 611	7 365	7 587	9 114	9 498	7 884	11 732
Irsko	20 000	20 889	22 684	24 792	28 870	27 125	27 452
Řecko	42 754	45 793	49 863	55 740	59 407	56 073	53 389
Španělsko	187 292	199 088	214 441	282 132	301 543	283 447	292 086
Francie	487 902	500 632	516 887	550 309	549 569	515 242	544 521

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
Itálie	246 953	252 748	263 305	290 635	307 065	281 106	290 747
Kypr	2 811	2 986	3 205	4 131	4 802	4 947	5 109
Lotyšsko	5 175	3 629	3 690	4 417	4 906	5 194	6 072
Litva	15 947	11 949	10 039	13 584	12 781	14 147	5 347
Lucembursko	1 245	995	1 132	4 104	3 517	3 832	4 561
Maďarsko	34 260	34 904	32 259	33 219	37 383	33 344	34 613
Malta	1 612	1 743	1 802	2 214	2 185	2 046	1 992
Nizozemsko	87 668	83 181	86 029	96 171	103 376	108 946	114 345
Rakousko	55 900	58 550	59 073	63 546	64 161	66 795	68 293
Polsko	130 278	129 498	132 214	143 601	141 474	137 891	142 867
Portugalsko	37 479	41 740	42 215	44 984	44 579	48 718	52 783
Rumunsko	50 092	46 210	48 625	55 504	60 100	52 759	55 563
Slovinsko	12 891	12 457	12 795	14 149	15 357	15 374	15 403
Slovenská republika	23 002	25 410	27 744	29 291	26 645	24 102	25 414
Finsko	67 322	66 678	67 294	67 811	74 480	69 208	77 203
Švédsko	154 385	150 539	141 594	154 612	146 410	133 331	145 279
Velká Británie	345 294	351 446	360 765	380 483	372 402	360 242	365 325
Norsko	116 063	121 758	139 414	137 370	141 499	131 119	123 479
Švýcarsko	61 520	67 682	65 505	57 841	66 832	66 360	66 137
Chorvatsko	10 439	11 692	10 176	11 995	11 810	12 354	13 635
Turecko	105 499	110 702	118 698	155 469	189 763	186 619	203 046

Struktura výroby elektřiny v EU 27 v roce 2010



5.2.3 Import elektřiny v GWh

	2001	2003	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	258867	290555	326419	318160	305169	286993	286194
Belgie	15818	14664	14328	15816	17158	9486	12395
Bulharsko	1092	1283	799	3058	3097	2662	1167
Česká republika	9380	10086	12351	10204	8520	8586	6642
Dánsko	8199	7023	12943	10427	12815	11208	10599
Německo	45779	49107	56861	45953	41670	41859	42962
Estonsko	269	93	345	345	1369	3025	1100
Irsko	38	1176	2045	1412	753	939	760
Řecko	3562	4169	5616	6412	7575	7600	8517
Španělsko	10177	9520	10212	8773	5881	6751	5206
Francie	4471	6959	8062	10782	10748	18517	19435
Itálie	48926	51486	50264	48931	43433	47070	45987
Kypr	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	2340	2671	2855	4964	4643	4259	3973
Litva	4442	4144	5641	5846	5649	4783	8174
Lucembursko	6383	6562	6392	6847	6830	6022	7280
Maďarsko	10403	14077	15637	14680	12774	10972	9897
Malta	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	21492	20801	23691	23139	24967	15452	15583
Rakousko	14467	19003	20397	22130	19796	19542	19898
Polsko	4306	4985	5002	7761	9034	7403	6310
Portugalsko	3741	5898	9626	9641	10744	7598	5814
Rumunsko	767	962	2321	1269	921	651	767
Slovinsko	3154	5975	7234	6140	6218	6156	8014
Slovenská republika	6065	8623	8005	13580	9412	8994	7334
Finsko	11769	11882	17948	15419	16107	15460	15719
Švédsko	11164	24287	14576	16052	12754	13765	14931
Velká Británie	10663	5119	11160	8613	12294	6609	7144
Norsko	10745	13422	3653	5285	3412	5651	14673
Švýcarsko	24096	30084	38346	34818	31601	31368	33401
Chorvatsko	3744	4479	8746	7812	8164	7581	6682
Bývalá Jugoslávie (Makedonie)	431	953	1599	2491	2733	1438	1420
Turecko	4579	1158	636	864	789	812	1144

5.2.4 Export elektřiny v GWh

	2001	2003	2005	2007	2008	2009	2010
EU 27	254356	293773	315110	307671	288105	271852	282739
Belgie	6712	8254	8024	9037	6561	11321	11844
Bulharsko	8017	6772	8380	7533	8441	7735	9613
Česká republika	18919	26299	24985	26357	19989	22230	21590
Dánsko	8774	15568	11574	11377	11360	10874	11734
Německo	42122	52379	61427	62508	61770	54132	57917
Estonsko	891	1989	1953	2765	2310	2943	4354
Irsko	288	10	1	82	303	175	290
Řecko	1062	2076	1836	2057	1962	3233	2811
Španělsko	6727	8257	11555	14524	16920	14855	13539
Francie	72861	73373	68390	67595	58736	44451	50184

	2001	2003	2005	2007	2008	2009	2010
Itálie	549	518	1109	2648	3398	2111	1827
Kypr	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	457	38	707	1964	2123	2605	3100
Litva	8406	11674	8607	7218	6606	7715	2184
Lucembursko	1067	2799	3131	2887	2484	2604	3216
Maďarsko	7232	7138	9410	10694	8871	5459	4702
Malta	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	4209	3809	5398	5565	9116	10561	12807
Rakousko	14252	13389	17732	15511	14933	18762	17567
Polsko	11035	15146	16188	13109	9703	9594	7664
Portugalsko	3502	3104	2802	2153	1313	2822	3191
Rumunsko	2077	3046	5224	3359	5169	2946	3041
Slovinsko	4926	5811	7558	5911	7820	9222	10136
Slovenská republika	9743	10878	11270	11855	8891	7682	6293
Finsko	1810	7030	933	2862	3335	3375	5218
Švédsko	18454	11457	21968	14736	14715	9080	12853
Velká Británie	264	2959	2839	3398	1272	3748	4481
Norsko	7174	5548	15695	15320	17275	14634	7124
Švýcarsko	34540	33196	31996	36880	32736	33525	32881
Chorvatsko	588	586	3634	1451	1587	1899	1917
Bývalá Jugoslávie (Makedonie)	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	433	588	1798	2422	1122	1546	1918

5.2.5 Výroba elektřiny z fosilních paliv v GWh (netto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
EU 27	994 030	1 012 987	1 060 778	1 112 924	1 152 539	1 043 085	1 050 474
Belgie	28 784	27 485	27 137	28 819	23 886	26 733	27 888
Bulharsko	13 853	12 366	12 638	13 342	17 560	15 615	17 443
Česká republika	31 298	29 778	33 887	30 710	29 592	27 835	30 072
Dánsko	2 459	2 182	2 377	13	51	43	89
Německo	285 760	280 406	297 441	270 179	287 780	266 590	282 961
Estonsko	6 525	6 419	6 494	8 073	8 501	6 909	10 226
Irsko	18 264	19 262	20 757	22 115	23 351	21 138	21 963
Řecko	35 428	37 289	42 204	41 444	43 993	39 305	33 144
Španělsko	71 789	87 233	91 872	144 890	149 502	125 292	99 797
Francie	31 703	32 467	30 860	32 502	27 894	32 595	36 159
Itálie	144 960	140 813	149 460	147 440	148 975	117 209	111 323
Kypr	2 811	2 986	3 205	4 102	4 728	4 853	4 971
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	4
Litva	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	30	47	34	2 722	2 062	2 542	2 587
Maďarsko	17 149	17 664	14 700	12 053	14 957	11 613	12 275
Malta	1 612	1 743	1 802	2 214	2 185	2 046	1 992
Nizozemsko	34 925	33 796	34 227	32 531	34 513	40 466	43 542
Rakousko	9 046	9 462	8 470	12 423	10 161	10 727	11 768
Polsko	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	20 058	28 655	25 025	31 671	25 152	25 141	19 034
Rumunsko	7 822	7 591	11 433	14 642	17 471	13 631	12 971
Slovinsko	675	586	603	626	668	658	523

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
Slovenská republika	3 572	2 647	2 104	642	593	1 058	568
Finsko	5 518	7 105	6 040	4 374	7 798	8 190	13 304
Švédsko	38	33	44	156	162	161	223
Veľká Británie	219 951	224 972	237 964	255 241	271 004	242 735	255 647
Norsko	43	44	32	94	167	2 857	2 799
Švýcarsko	415	80	0	0	0	0	0
Chorvatsko	3 877	3 838	3 049	3 331	4 066	3 165	2 262
Turecko	54 254	64 578	73 175	98 469	138 883	134 929	134 014

5.2.6 Výroba elektriny v jaderných elektrárnách v GWh (netto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
EU 27	867 250	882 417	886 516	920 231	866 908	826 947	859 028
Belgie	43 889	46 662	45 747	45 335	43 359	44 959	45 729
Bulharsko	15 490	14 534	16 789	17 343	14 742	14 223	14 236
Česká republika	12 352	12 525	12 709	23 255	25 015	25 665	26 440
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0
Německo	151 821	159 594	160 707	154 612	140 710	127 690	132 971
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	0	0	0	0
Španělsko	56 699	56 456	59 842	55 353	56 294	50 399	59 298
Francie	368 500	374 914	395 200	429 977	418 298	389 998	407 878
Itálie	0	0	0	0	0	0	0
Kypr	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	13 123	13 301	12 982	12 827	13 969	14 442	14 799
Malta	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	3 590	3 601	3 697	3 769	3 931	3 999	3 752
Rakousko	0	0	0	0	0	0	0
Polsko	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	4 914	4 775	5 054	5 117	10 307	10 808	10 690
Slovinsko	4 809	4 484	4 549	5 614	5 972	5 460	5 381
Slovenská republika	9 997	11 639	14 559	0	3 265	3 918	3 864
Finsko	20 976	22 060	21 575	22 356	22 050	22 601	21 889
Švédsko	70 500	70 200	54 772	69 500	61 323	50 023	55 626
Veľká Británie	90 590	87 672	78 334	75 173	47 673	62 762	56 475
Norsko	0	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	24 368	24 368	24 949	22 020	26 132	26 119	25 205
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	0	0	0	0	0	0

5.2.7 Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v GWh (netto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
EU 27	343 123	340 631	369 859	330 453	347 268	347 999	383 631
Belgie	1 490	1 483	1 691	1 590	1 744	1 745	1 646
Bulharsko	3 233	2 943	2 838	4 690	3 241	4 010	5 635
Česká republika	1 679	1 808	1 910	2 466	1 811	2 402	2 682
Dánsko	27	31	30	23	26	19	21
Německo	18 816	21 118	25 605	25 957	26 163	23 940	23 250
Estonsko	4	4	5	22	28	32	27
Irsko	1 178	1 079	1 136	967	1 286	1 244	768
Řecko	3 843	4 808	4 087	5 582	4 107	5 613	7 456
Španělsko	34 840	24 392	30 640	22 395	25 110	28 063	43 990
Francie	58 660	68 788	70 012	55 095	66 698	60 356	65 933
Itálie	39 701	43 550	50 229	41 568	45 807	51 965	52 881
Kypr	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	4 274	2 722	2 785	3 275	3 068	3 418	3 478
Litva	876	838	622	801	973	1 120	1 275
Lucembursko	1 014	735	848	863	945	811	1 449
Maďarsko	150	172	163	197	208	223	184
Malta	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	112	90	142	88	102	98	105
Rakousko	35 697	38 005	39 691	36 123	37 825	41 110	38 829
Polsko	4 295	4 237	4 073	3 742	2 721	2 947	3 458
Portugalsko	12 832	7 478	11 559	5 025	7 184	8 886	16 326
Rumunsko	18 648	18 071	14 511	19 718	16 880	15 432	19 356
Slovinsko	3 216	3 488	3 586	3 183	3 700	4 481	4 470
Slovenská republika	4 278	4 523	4 687	4 606	3 806	4 125	5 468
Finsko	14 777	12 547	14 453	13 597	16 909	12 573	12 743
Švédsko	73 689	70 507	77 637	72 283	68 642	65 434	66 368
Velká Británie	5 794	7 214	6 919	6 597	8 284	7 952	5 833
Norsko	103 635	108 087	124 150	130 248	133 500	120 480	112 129
Švýcarsko	31 782	37 722	34 900	30 443	34 903	34 274	34 677
Chorvatsko	5 347	6 530	5 814	6 388	5 284	6 774	8 317
Turecko	41 495	34 024	30 134	38 436	32 284	34 105	50 234

5.2.8 Výroba elektřiny ve větrných elektrárnách v GWh (netto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
EU 27	5 978	7 883	21 126	67 051	110 250	128 180	143 793
Belgie	11	13	14	222	624	977	1 275
Bulharsko	0	0	0	5	122	237	681
Česká republika	0	0	0	21	245	287	335
Dánsko	2 820	3 029	4 241	6 614	6 928	6 721	7 809
Německo	215	138	9 352	27 229	40 500	38 569	37 707
Estonsko	0	0	0	53	132	194	276
Irsko	169	187	244	1 112	2 410	2 955	2 807
Řecko	70	162	450	1 265	2 242	2 536	2 714
Španělsko	1 352	2 744	4 700	21 113	32 128	37 172	43 072
Francie	19	36	67	856	5 377	7 534	9 128
Itálie	231	403	563	2 335	4 849	6 481	9 044

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
Kypr	0	0	0	0	0	0	31
Lotyšsko	2	2	4	47	57	45	44
Litva	0	0	0	2	131	157	223
Lucembursko	11	17	25	52	61	63	55
Maďarsko	0	0	0	10	201	324	523
Malta	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	601	568	694	1 784	3 408	3 665	3 195
Rakousko	45	51	67	1 331	2 011	1 968	2 064
Polsko	4	4	5	135	837	1 077	1 664
Portugalsko	88	122	167	1 759	5 726	7 544	9 100
Rumunsko	0	0	0	0	4	8	300
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0
Slovenská republika	0	0	0	0	0	0	0
Finsko	23	49	77	170	261	277	294
Švédsko	317	358	456	936	1 996	2 485	3 502
Velká Británie	0	0	0	0	0	6 904	7 950
Norsko	11	25	31	498	909	977	895
Švýcarsko	3	3	3	8	19	23	37
Chorvatsko	0	0	0	10	40	54	139
Turecko	2	16	29	53	842	1 486	2 906

5.2.9 Výroba elektřiny ve elektrárnách využívajících přílivu a vln oceánu v GWh (netto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
EU 27	581	572	566	528	507	491	529
Belgie	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0
Česká republika	0	0	0	0	0	0	0
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0
Německo	0	0	0	0	0	0	0
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	0	0	0	0
Španělsko	0	0	0	0	0	0	0
Francie	581	572	566	528	507	491	529
Itálie	0	0	0	0	0	0	0
Kypr	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	0	0
Malta	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	0	0	0	0	0	0	0
Polsko	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0
Slovenská republika	0	0	0	0	0	0	0
Finsko	0	0	0	0	0	0	0

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	0	0	0	0	0	0	0
Norsko	0	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	0	0	0	0	0	0

5.2.10 Výroba elektřiny v solárních elektrárnách v GWh (netto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
EU 27	51	54	89	1 378	7 272	13 798	22 262
Belgie	0	0	0	0	8	8	4
Bulharsko	0	0	0	0	0	3	15
Česká republika	0	0	0	0	13	89	612
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0
Německo	15	15	60	1 282	4 414	6 571	11 676
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	1	5	50	158
Španělsko	15	17	4	31	2 529	6 012	7 045
Francie	0	0	0	2	32	162	555
Itálie	16	17	18	31	192	676	1 874
Kypr	0	0	0	0	2	3	5
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	0	0
Malta	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	0	0	0	2	2	3	4
Rakousko	2	2	3	21	28	49	89
Polsko	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	1	1	1	3	38	160	211
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	0	0	1	1	1
Slovenská republika	0	0	0	0	0	0	0
Finsko	1	1	2	3	4	4	4
Švédsko	1	1	1	2	4	7	9
Velká Británie	0	0	0	0	0	0	0
Norsko	0	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	0	0	0	0	0	0

5.2.11 Výroba elektřiny v geotermálních elektrárnách v GWh (netto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
EU 27	4 010	4 208	4 496	5 095	5 388	5 199	
Belgie	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0
Česká republika	0	0	0	0	0	0	0

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0
Německo	0	0	0	0	18	19	28
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	0	0	0	0
Španělsko	0	0	0	0	0	0	0
Francie	0	0	0	0	0	0	0
Itálie	3 958	4 128	4 416	5 022	5 198	5 016	5 046
Kypr	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	0	0
Malta	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	0	0	0	2	2	2	1
Polsko	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	52	80	80	71	170	162	174
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0
Slovenská republika	0	0	0	0	0	0	0
Finsko	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	0	0	0	0	0	0	0
Norsko	0	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	76	73	67	86	144	372	567

5.2.12 Konečná spotřeba elektřiny v GWh

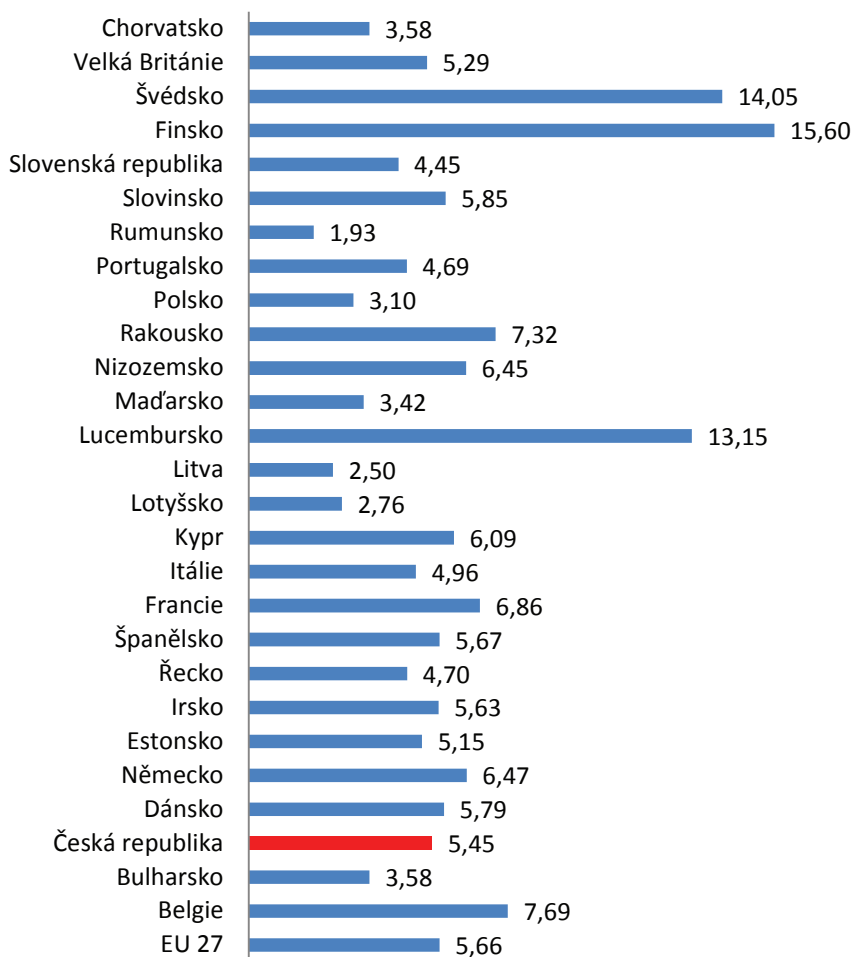
	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
EU 27	2 402 571	2 447 396	2 517 805	2 769 624	2 860 768	2 712 139	2 836 642
Belgie	73 960	74 508	77 542	80 202	82 686	77 255	83 311
Bulharsko	26 141	23 793	24 251	25 716	28 658	26 847	27 103
Česká republika	48 875	48 122	49 381	55 291	58 040	54 913	57 213
Dánsko	32 043	32 180	32 454	33 464	33 257	31 393	32 065
Německo	466 127	473 481	483 453	520 954	525 549	495 573	528 958
Estonsko	5 193	4 809	4 991	6 040	7 004	6 650	6 895
Irsko	17 700	18 854	20 288	24 352	26 675	24 969	25 156
Řecko	39 312	40 617	43 151	50 904	56 646	54 713	53 120
Španělsko	165 173	177 252	188 459	242 222	268 731	252 986	260 578
Francie	367 437	374 959	384 903	422 771	433 481	417 955	444 088
Itálie	255 160	261 433	272 975	300 880	309 317	290 016	299 313
Kypr	2 615	2 768	2 996	3 960	4 634	4 751	4 889
Lotyšsko	4 505	4 461	4 477	5 729	6 628	6 103	6 215
Litva	6 753	6 543	6 197	7 977	9 045	8 371	8 332
Lucembursko	5 292	5 495	5 354	6 145	6 586	6 114	6 603
Maďarsko	28 974	28 939	29 441	32 338	34 327	33 150	34 207
Nizozemsko	92 570	94 598	97 786	104 507	109 145	103 950	106 865

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
Rakousko	49 711	50 249	50 925	57 716	60 023	58 983	61 333
Polsko	97 152	96 082	98 646	105 416	117 632	112 717	118 490
Portugalsko	33 846	36 120	38 373	46 322	48 352	47 855	49 888
Rumunsko	36 595	33 923	33 939	38 859	41 813	37 607	41 317
Slovinsko	10 090	10 361	10 521	12 742	12 806	11 292	11 966
Slovenská republika	20 995	22 747	22 010	22 850	24 765	23 098	24 118
Finsko	72 833	74 262	75 580	80 935	82 613	77 080	83 478
Švédsko	126 439	126 580	128 725	130 698	128 649	123 374	131 217
Velká Británie	315 678	322 744	329 420	348 676	341 853	322 717	328 318
Chorvatsko	11 079	11 607	11 737	14 417	16 137	15 511	15 862

5.2.13 Konečná spotřeba elektřiny na 1 obyvatele v MWh

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	5,48	5,58	5,63	5,72	5,74	5,74	5,43	5,66
Belgie	7,68	7,74	7,65	7,83	7,80	7,72	7,18	7,69
Bulharsko	3,21	3,20	3,32	3,49	3,55	3,76	3,53	3,58
Česká republika	5,13	5,27	5,40	5,55	5,54	5,57	5,25	5,45
Dánsko	6,00	6,10	6,17	6,22	6,13	6,05	5,70	5,79
Německo	6,21	6,30	6,32	6,38	6,41	6,40	6,04	6,47
Estonsko	4,18	4,38	4,49	4,83	5,06	5,22	4,96	5,15
Irsko	5,76	5,66	5,85	6,07	5,94	6,03	5,61	5,63
Řecko	4,41	4,50	4,58	4,71	4,93	5,04	4,86	4,70
Španělsko	5,19	5,40	5,58	5,81	5,84	5,90	5,52	5,67
Francie	6,58	6,72	6,71	6,73	6,67	6,75	6,50	6,86
Itálie	5,06	5,08	5,13	5,24	5,21	5,17	4,83	4,96
Kypr	5,04	5,07	5,23	5,40	5,59	5,84	5,96	6,09
Lotyšsko	2,24	2,34	2,49	2,68	2,90	2,92	2,70	2,76
Litva	2,08	2,23	2,34	2,48	2,62	2,69	2,50	2,50
Lucembursko	13,67	13,93	13,21	13,97	13,93	13,48	12,39	13,15
Maďarsko	3,10	3,15	3,21	3,30	3,36	3,42	3,30	3,42
Nizozemsko	6,19	6,43	6,40	6,48	6,62	6,64	6,31	6,45
Rakousko	6,77	6,88	7,01	7,24	7,33	7,20	7,06	7,32
Polsko	2,65	2,74	2,76	2,91	3,00	3,09	2,96	3,10
Portugalsko	4,13	4,25	4,39	4,51	4,62	4,55	4,50	4,69
Rumunsko	1,72	1,79	1,80	1,90	1,90	1,94	1,75	1,93
Slovinsko	6,04	6,28	6,37	6,56	6,57	6,34	5,56	5,85
Slovenská republika	4,27	4,46	4,24	4,39	4,55	4,58	4,27	4,45
Finsko	15,51	15,90	15,43	16,29	16,32	15,55	14,47	15,60
Švédsko	14,45	14,49	14,47	14,41	14,33	13,95	13,33	14,05
Velká Británie	5,64	5,66	5,79	5,70	5,62	5,57	5,24	5,29
Chorvatsko	2,91	3,08	3,24	3,39	3,47	3,64	3,50	3,58

Konečná spotřeba elektřiny na 1 obyvatele v MWh



5.2.14 Konečná spotřeba elektřiny v průmyslu v GWh

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
EU 27	1 010 540	1 026 463	1 057 486	1 130 511	1 134 912	969 048	1 034 649
Belgie	37 395	37 633	39 868	39 423	39 019	32 676	38 137
Bulharsko	10 688	8 465	8 584	9 838	10 441	8 393	7 818
Česká republika	18 837	18 799	18 944	23 145	24 346	21 821	23 031
Dánsko	9 905	9 897	10 049	10 335	9 708	8 451	8 647
Německo	208 293	212 367	211 590	231 286	242 123	202 046	225 393
Estonsko	1 919	1 828	1 831	2 168	2 335	1 941	2 092
Irsko	7 089	7 271	7 727	7 673	7 977	8 321	6 870

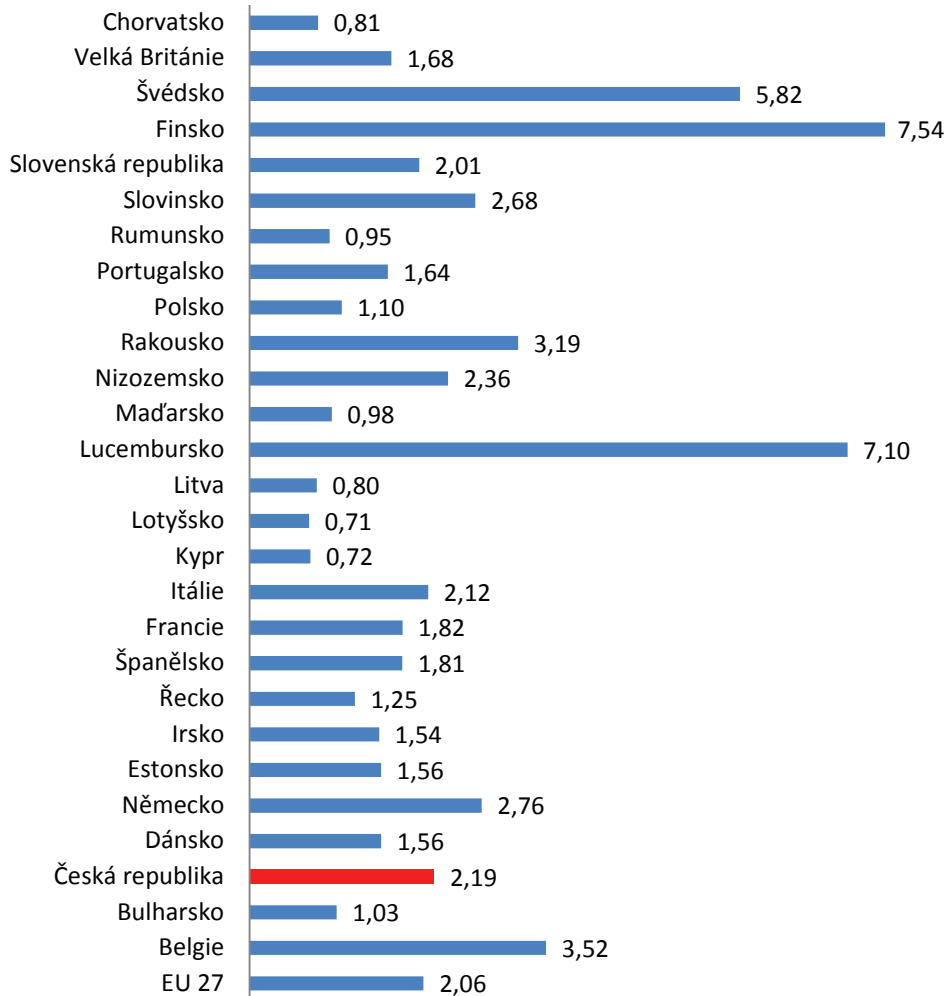
	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
Řecko	12 908	12 900	13 547	14 419	15 485	14 067	14 142
Španělsko	71 423	76 452	85 640	105 036	99 227	81 026	83 459
Francie	131 987	132 610	134 656	139 547	141 206	111 722	117 444
Itálie	127 048	133 847	141 847	144 763	141 646	120 607	127 868
Kypr	421	427	446	546	635	591	579
Lotyšsko	1 471	1 425	1 433	1 700	1 685	1 506	1 590
Litva	2 620	2 408	2 294	2 833	2 795	2 430	2 654
Lucembursko	3 527	3 683	2 821	3 159	3 498	3 099	3 563
Maďarsko	8 287	8 504	8 799	9 271	9 905	8 561	9 784
Nizozemsko	39 528	40 054	40 784	41 585	42 151	36 278	39 069
Rakousko	18 930	19 378	20 684	26 078	26 196	26 673	26 704
Polsko	43 737	39 416	40 453	41 317	44 255	39 801	41 830
Portugalsko	14 574	15 094	15 954	17 172	17 617	16 173	17 468
Rumunsko	22 686	20 345	19 909	23 684	22 987	18 183	20 381
Slovinsko	5 029	5 121	5 529	7 172	6 311	4 966	5 487
Slovenská republika	9 441	9 525	9 741	11 034	12 562	10 768	10 927
Finsko	40 800	41 577	42 802	43 261	43 278	36 179	40 360
Švédsko	54 369	55 971	56 938	57 558	57 664	51 419	54 386
Velká Británie	107 177	110 978	114 112	116 025	109 302	100 841	104 499
Chorvatsko	3 054	3 007	3 038	3 498	3 969	3 551	3 605

5.2.15 Konečná spotřeba elektřiny v průmyslu v MWh na jednoho obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	2,24	2,29	2,30	2,28	2,31	2,28	1,94	2,06
Belgie	3,86	3,87	3,76	3,81	3,78	3,64	3,04	3,52
Bulharsko	1,18	1,25	1,27	1,30	1,33	1,37	1,10	1,03
Česká republika	2,01	2,19	2,26	2,30	2,34	2,34	2,08	2,19
Dánsko	1,80	1,86	1,91	1,88	1,83	1,77	1,53	1,56
Německo	2,68	2,76	2,80	2,78	2,95	2,95	2,46	2,76
Estonsko	1,50	1,59	1,61	1,74	1,78	1,74	1,45	1,56
Irsko	1,82	1,69	1,84	2,11	1,95	1,80	1,87	1,54
Řecko	1,28	1,26	1,30	1,27	1,37	1,38	1,25	1,25
Španělsko	2,29	2,38	2,42	2,21	2,27	2,18	1,77	1,81
Francie	2,16	2,18	2,21	2,12	2,08	2,20	1,74	1,82
Itálie	2,51	2,48	2,47	2,50	2,46	2,37	2,01	2,12
Kypr	0,71	0,73	0,72	0,73	0,77	0,80	0,74	0,72
Lotyšsko	0,69	0,71	0,74	0,77	0,80	0,74	0,67	0,71
Litva	0,76	0,80	0,83	0,86	0,91	0,83	0,73	0,80
Lucembursko	7,88	8,40	6,79	8,15	7,43	7,16	6,28	7,10
Maďarsko	0,95	0,94	0,92	0,93	0,94	0,99	0,85	0,98
Nizozemsko	2,50	2,54	2,55	2,54	2,58	2,56	2,20	2,36
Rakousko	2,82	3,15	3,17	3,20	3,27	3,14	3,19	3,19
Polsko	1,05	1,11	1,08	1,12	1,20	1,16	1,04	1,10
Portugalsko	1,61	1,63	1,63	1,67	1,70	1,66	1,52	1,64
Rumunsko	1,03	1,16	1,09	1,12	1,06	1,07	0,85	0,95
Slovinsko	3,30	3,38	3,59	3,71	3,70	3,12	2,44	2,68
Slovenská republika	1,91	1,99	2,05	2,20	2,26	2,32	1,99	2,01
Finsko	8,50	8,82	8,25	8,91	8,89	8,15	6,79	7,54
Švédsko	6,26	6,36	6,37	6,31	6,34	6,25	5,55	5,82

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Velká Británie	1,90	1,93	1,93	1,90	1,87	1,78	1,64	1,68
Chorvatsko	0,77	0,79	0,79	0,83	0,89	0,89	0,80	0,81

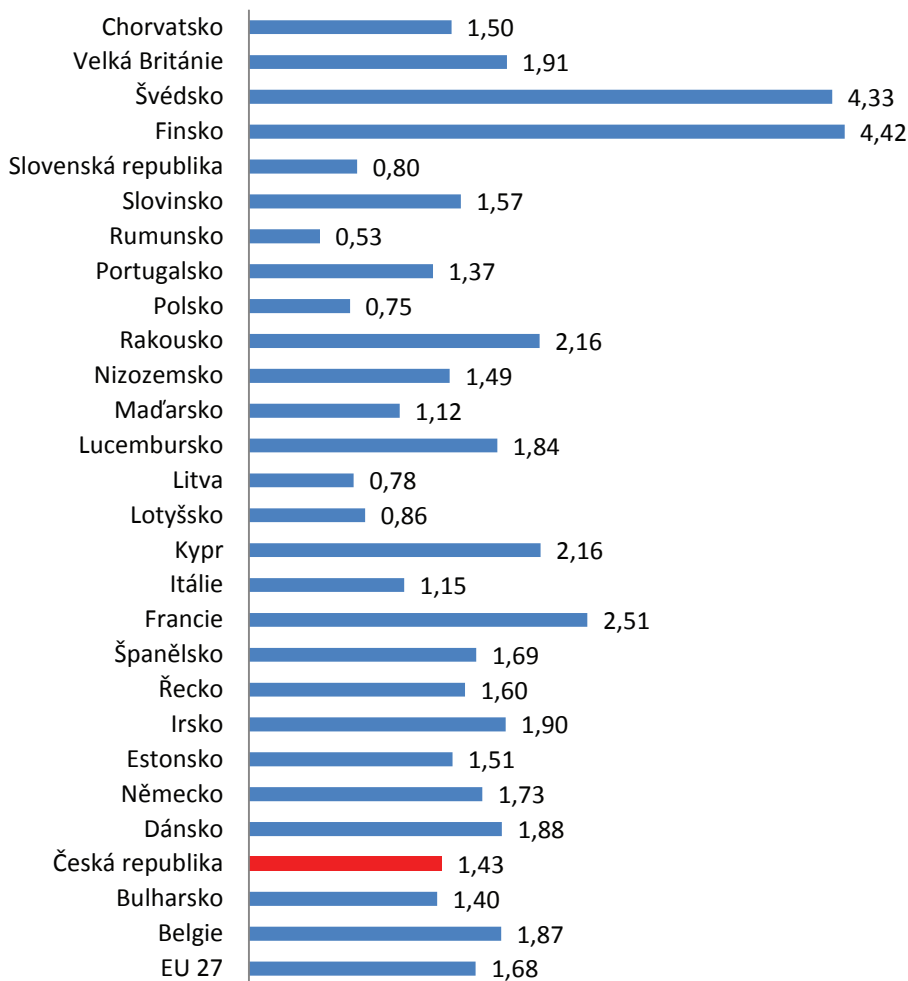
Konečná spotřeba elektřiny v průmyslu na 1 obyvatele v MWh



5.2.16 Konečná spotřeba elektřiny v domácnostech v GWh

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
EU 27	697 327	708 167	713 389	804 861	826 034	821 495	842 663
Belgie	23 388	23 482	23 738	26 007	19 982	20 210	20 276
Bulharsko	10 540	10 115	9 858	9 046	10 027	10 302	10 559
Česká republika	14 506	14 048	13 822	14 719	14 703	14 687	15 028
Dánsko	9 658	9 721	9 895	10 400	10 966	10 096	10 389
Německo	130 476	131 281	130 500	141 300	139 500	139 200	141 700
Estonsko	1 349	1 363	1 466	1 620	1 845	1 884	2 023
Irsko	5 511	6 009	6 375	7 512	8 526	8 105	8 507
Řecko	12 786	13 484	14 207	16 875	18 126	18 131	18 130
Španělsko	41 700	45 443	43 619	62 584	73 149	75 344	77 604
Francie	123 147	126 933	128 720	144 548	155 608	151 733	162 470
Itálie	59 275	60 717	61 112	66 960	68 389	68 924	69 550
Kypr	904	952	1 055	1 433	1 683	1 722	1 738
Lotyšsko	1 111	1 147	1 189	1 572	2 031	2 000	1 938
Litva	1 743	1 886	1 767	2 162	2 730	2 725	2 590
Lucembursko	659	659	792	845	862	904	925
Maďarsko	9 976	9 833	9 792	11 115	11 460	11 235	11 202
Nizozemsko	20 804	21 355	21 808	24 232	24 798	24 156	24 703
Rakousko	13 947	14 013	14 350	16 975	16 423	17 723	18 057
Polsko	20 314	20 800	21 034	25 253	27 115	27 534	28 615
Portugalsko	8 784	9 523	10 056	13 242	13 444	14 190	14 522
Rumunsko	7 917	7 883	7 652	9 234	10 400	11 021	11 329
Slovinsko	2 690	2 386	2 601	2 951	3 182	3 137	3 219
Slovenská republika	5 594	5 672	5 419	4 701	4 531	4 428	4 362
Finsko	18 142	18 450	18 141	20 578	21 169	22 047	23 649
Švédsko	42 496	40 163	42 020	42 663	38 929	40 946	40 422
Velká Británie	109 410	110 308	111 842	125 711	125 811	118 541	118 681
Chorvatsko	5 267	5 742	5 729	6 333	6 711	6 462	6 651

Konečná spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele v MWh



5.2.17 Produkce centrálního tepla v TJ (brutto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
EU 27	2 164 863	2 171 739	2 133 197	2 877 289	2432008	2407270	2624902
Belgie	15 137	18 017	23 171	22 366	31297	31982	38311
Bulharsko	58 859	55 316	50 750	52 111	54796	53231	53807
Česká republika	158 048	146 301	139 216	139 236	129683	121570	130340
Dánsko	126 864	123 344	119 163	128 350	126029	129366	148825
Německo	385 800	379 551	315 920	814 755	479754	470547	516108
Estonsko	29 279	29 199	27 031	26 777	25146	24726	25548
Irsko	0	0	0	0	0	0	0

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
Řecko	1 049	1 103	1 174	2 049	1837	2050	1941
Španělsko	0	0	0	0	0	0	0
Francie	23 508	23 775	135 470	174 304	159320	167230	152974
Itálie	0	0	0	193 064	198373	180820	205342
Kypr	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	42 872	36 191	31 867	31 144	26078	25960	28118
Litva	61 007	53 444	48 244	49 900	44832	45950	47557
Lucembursko	0	0	307	950	975	1011	1179
Maďarsko	71 041	72 628	69 157	63 597	56126	53153	53026
Malta	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	146 698	154 586	155 063	170 863	137235	141220	146986
Rakousko	47 584	48 257	48 135	61 724	67376	69512	79644
Polsko	391 568	371 515	340 684	340 716	308477	306392	337363
Portugalsko	3 366	3 610	5 626	13 712	13251	16055	21073
Rumunsko	267 463	215 588	190 781	127 674	97029	90695	92641
Slovinsko	9 133	8 865	9 389	10 104	9120	8871	9598
Slovenská republika	44 507	37 988	36 824	52 545	37710	39605	43761
Finsko	115 729	124 307	125 196	163 087	185579	185711	208999
Švédsko	165 351	166 718	157 919	181 066	177632	187154	224047
Velká Británie	0	101 436	102 110	57 195	64353	54459	57714
Norsko	8 316	9 072	8 222	12 727	15021	15957	19665
Švýcarsko	14 481	14 860	14 570	17 300	17080	16990	18901
Chorvatsko	12 500	13 039	11 491	13 325	11091	10810	11824
Turecko	0	0	16 183	35 597	42539	44222	51117

5.2.18 Dodávka centrálního tepla v TJ (netto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
EU 27	2 164 863	2 171 739	2 133 197	2 877 289	2 432 008	2 407 270	2 624 902
Belgie	15 137	18 017	23 171	22 366	31 297	31 982	38 311
Bulharsko	58 859	55 316	50 750	52 111	54 796	53 231	53 807
Česká republika	158 048	146 301	139 216	139 236	129 683	121 570	130 340
Dánsko	126 864	123 344	119 163	128 350	126 029	129 366	148 825
Německo	385 800	379 551	315 920	814 755	479 754	470 547	516 108
Estonsko	29 279	29 199	27 031	26 777	25 146	24 726	25 548
Irsko	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	1 049	1 103	1 174	2 049	1 837	2 050	1 941
Španělsko	0	0	0	0	0	0	0
Francie	23 508	23 775	135 470	174 304	159 320	167 230	152 974
Itálie	0	0	0	193 064	198 373	180 820	205 342
Kypr	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	42 872	36 191	31 867	31 144	26 078	25 960	28 118
Litva	61 007	53 444	48 244	49 900	44 832	45 950	47 557
Lucembursko	0	0	307	950	975	1 011	1 179
Maďarsko	71 041	72 628	69 157	63 597	56 126	53 153	53 026
Malta	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	146 698	154 586	155 063	170 863	137 235	141 220	146 986
Rakousko	47 584	48 257	48 135	61 724	67 376	69 512	79 644
Polsko	391 568	371 515	340 684	340 716	308 477	306 392	337 363
Portugalsko	3 366	3 610	5 626	13 712	13 251	16 055	21 073

	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
Rumunsko	267 463	215 588	190 781	127 674	97 029	90 695	92 641
Slovinsko	9 133	8 865	9 389	10 104	9 120	8 871	9 598
Slovenská republika	44 507	37 988	36 824	52 545	37 710	39 605	43 761
Finsko	115 729	124 307	125 196	163 087	185 579	185 711	208 999
Švédsko	165 351	166 718	157 919	181 066	177 632	187 154	224 047
Veľká Británie	0	101 436	102 110	57 195	64 353	54 459	57 714
Norsko	8 316	9 072	8 222	12 727	15 021	15 957	19 665
Švýcarsko	14 481	14 860	14 570	17 300	17 080	16 990	18 901
Chorvatsko	12 500	13 039	11 491	13 325	11 091	10 810	11 824
Turecko	0	0	16 183	35 597	42 539	44 222	51 117

5.2.19 Produkce centrálního tepla na bázi hnědého uhlí v TJ (brutto)

	2001	2002	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	151 039	132 135	124 305	128 033	126 343	118 997	125 051
Belgie	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	9 708	9 564	3 665	8 527	5 470	4 974	3 092
Česká republika	49 560	43 946	41 729	45 231	50 121	41 661	45 852
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0
Německo	26 631	25 147	31 176	32 828	32 162	33 085	33 835
Estonsko	6 067	5 629	4 268	3 796	3 819	3 340	3 462
Irsko	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	1 176	1 153	2 295	1 737	1 825	2 012	1 905
Španělsko	0	0	0	0	0	0	0
Francie	0	0	0	0	0	0	0
Itálie	0	0	0	0	0	0	0
Kypr	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	9 762	7 759	407	381	665	604	583
Malta	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	428	262	221	0	0	0	0
Polsko	6 172	5 996	5 846	5 805	5 064	5 137	5 990
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	34 422	26 966	26 951	21 669	19 292	20 353	20 486
Slovinsko	1 502	1 345	1 531	1 366	1 472	1 399	1 392
Slovenská republika	5 611	4 368	6 216	6 693	6 453	6 432	8 454
Finsko	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	0	0	0	0	0	0	0
Island	0	0	0	0			
Norsko	0	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0
Býv. Jugosl. - Makedonie	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	0	0	0	0	0	0

5.2.20 Konečná spotřeba centrálního tepla v TJ

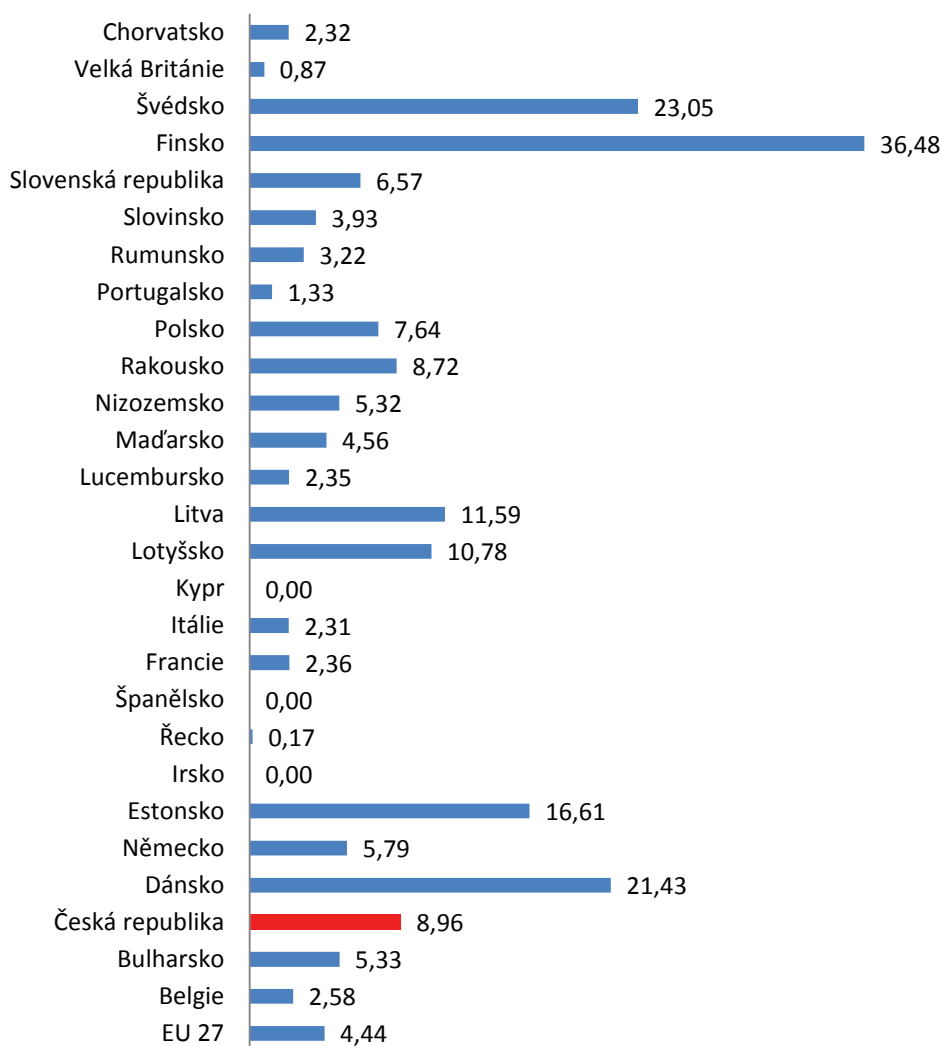
	1998	1999	2000	2005	2008	2009	2010
EU 27	1 830 593	1 856 952	1 834 420	2 466 970	2073291	2046985	2224805
Belgie	13 574	16 245	20 592	17 940	19813	23979	27974
Bulharsko	44 592	39 937	36 819	39 324	38744	39054	40329
Česká republika	132 784	123 844	109 848	103 742	93315	86728	94171
Dánsko	100 421	97 334	94 384	101 489	100358	103033	118616
Německo	349 164	343 611	285 985	751 063	436662	428677	473241
Estonsko	23 753	23 402	21 414	22 919	21315	20685	22254
Irsko	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	1 049	1 103	1 174	2 049	1837	2050	1941
Španělsko	0	0	0	0	0	0	0
Francie	23 508	23 775	135 470	174 304	159320	167230	152974
Itálie	0	0	0	129 051	132878	129544	139503
Kypr	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	33 922	28 076	24 707	25 020	22392	22245	24248
Litva	42 523	37 851	34 646	37 900	36115	37065	38582
Lucembursko	0	0	307	950	976	1012	1179
Maďarsko	63 688	62 704	60 587	54 771	48422	45647	45625
Nizozemsko	106 670	117 903	121 137	124 805	100193	86134	88167
Rakousko	42 218	43 265	42 698	56 643	62689	63815	73038
Polsko	337 836	318 932	288 312	295 415	267737	267102	291741
Portugalsko	3 366	3 610	5 626	13 712	13251	13111	14137
Rumunsko	209 918	165 794	149 463	89 408	74479	68469	69063
Slovinsko	8 923	8 661	8 181	8 194	7721	7513	8054
Slovenská republika	33 056	26 666	25 916	39 826	29888	32182	35649
Finsko	106 080	115 086	116 408	150 593	173739	172844	195245
Švédsko	153 548	157 717	148 636	174 755	170090	178359	215262
Velká Británie	0	101 436	102 110	53 097	61357	50507	53812
Chorvatsko	9 532	9 877	8 921	10 781	9495	9550	10277

5.2.21 Konečná spotřeba centrálního tepla v GJ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	4,70	4,88	5,01	4,94	4,20	4,16	4,10	4,44
Belgie	2,06	2,09	1,71	1,88	1,61	1,85	2,23	2,58
Bulharsko	4,89	4,66	5,08	4,89	4,45	5,08	5,13	5,33
Česká republika	10,88	10,71	10,14	9,43	9,21	8,95	8,29	8,96
Dánsko	19,22	19,07	18,73	18,55	18,00	18,27	18,69	21,43
Německo	7,97	8,14	9,11	9,05	5,20	5,32	5,23	5,79
Estonsko	15,15	16,18	17,03	16,79	16,23	15,90	15,43	16,61
Irsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Řecko	0,18	0,16	0,18	0,21	0,16	0,16	0,18	0,17
Španělsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Francie	2,67	2,69	2,77	2,58	2,55	2,48	2,60	2,36
Itálie	0,00	2,18	2,20	2,22	2,17	2,22	2,16	2,31
Kypr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lotyšsko	11,54	10,63	10,88	10,66	10,37	9,88	9,84	10,78
Litva	11,18	10,91	11,10	11,64	11,41	10,75	11,06	11,59
Lucembursko	1,48	1,91	2,04	2,21	2,05	2,00	2,05	2,35

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Maďarsko	5,65	5,06	5,43	5,16	4,95	4,82	4,55	4,56
Nizozemsko	7,60	8,01	7,65	6,21	6,35	6,09	5,22	5,32
Rakousko	5,93	6,30	6,88	6,70	6,71	7,52	7,64	8,72
Polsko	8,10	7,86	7,74	7,75	7,63	7,02	7,00	7,64
Portugalsko	0,90	1,03	1,30	1,31	1,33	1,25	1,23	1,33
Rumunsko	4,66	4,22	4,13	3,87	3,49	3,46	3,18	3,22
Slovinsko	3,97	4,09	4,10	3,96	3,53	3,82	3,70	3,93
Slovenská republika	7,98	7,81	7,39	6,44	5,76	5,53	5,95	6,57
Finsko	30,43	30,14	28,71	35,39	33,97	32,70	32,45	36,48
Švédsko	18,99	19,04	19,35	19,27	18,73	18,45	19,27	23,05
Velká Británie	1,27	0,88	0,88	0,86	0,92	1,00	0,82	0,87
Chorvatsko	2,39	2,34	2,43	2,16	2,05	2,14	2,15	2,32

Konečná spotřeba centrálního tepla na 1 obyvatele v GJ



5.2.22 Konečná spotřeba centrálního tepla v domácnostech v TJ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	732 408	711 460	709 642	691 754	827 059	823 185	846 362	938 442
Belgie	642	638	587	576	615	582	524	466
Bulharsko	19 895	17 747	18 328	17 566	15 791	14 718	15 115	14 840
Česká republika	52 970	49 733	48 891	46 592	47 626	47 971	46 657	50 165
Dánsko	64 511	64 314	63 516	63 239	62 015	63 679	65 606	76 263

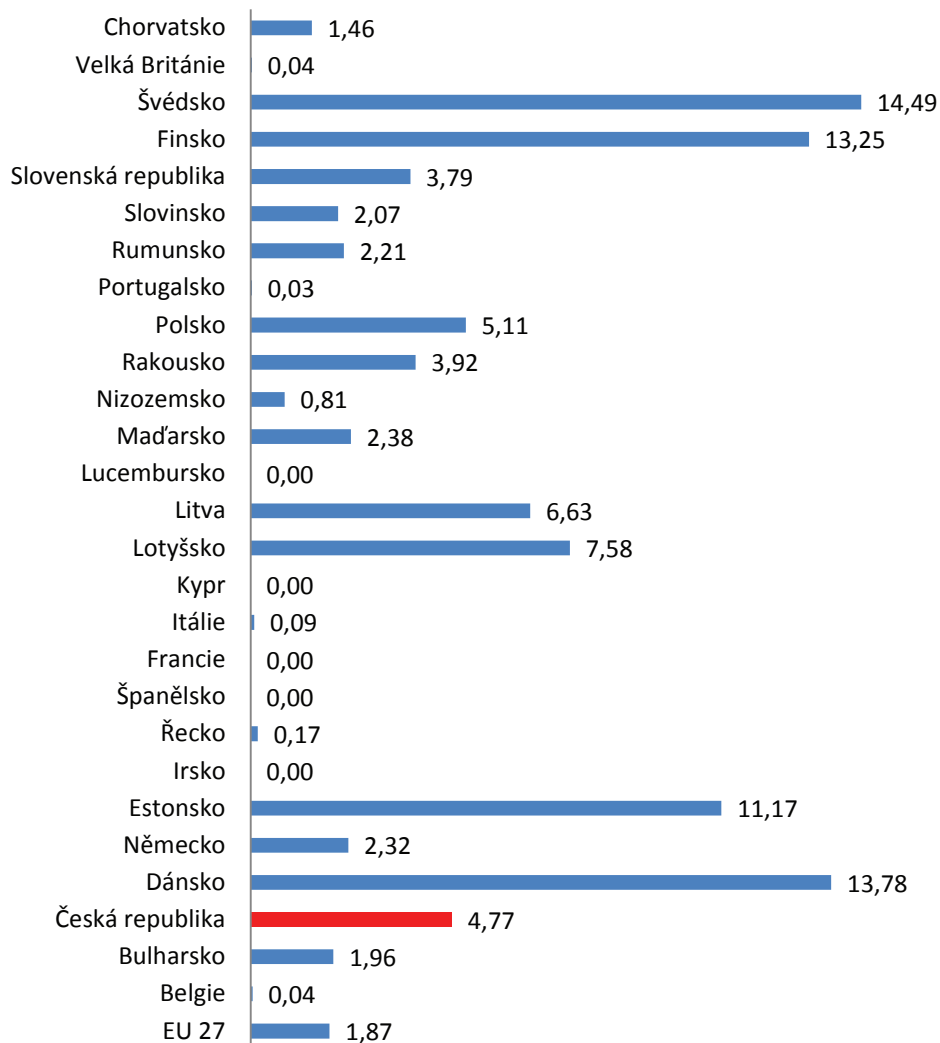
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Německo	0	0	0	0	155 289	164 664	176 441	189 416
Estonsko	15 623	15 551	15 801	15 643	15 174	13 979	13 842	14 972
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	1 930	1 817	2 049	2 349	1 737	1 837	2 050	1 941
Španělsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Francie	0	0	0	0	0	0	0	0
Itálie	0	6 531	6 651	6 013	5 583	1 811	2 164	5 133
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	19 933	18 119	18 360	17 816	17 316	16 394	16 242	17 035
Litva	22 777	22 392	22 255	22 970	20 998	21 260	21 656	22 080
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	26 704	28 188	29 440	27 787	25 995	23 207	22 581	23 851
Nizozemsko	7 445	8 972	7 155	6 854	8 515	9 886	11 125	13 368
Rakousko	23 710	25 487	26 952	24 226	24 330	30 109	26 827	32 801
Polsko	200 000	192 000	190 000	185 000	180 000	175 000	177 500	195 000
Portugalsko	318	369	251	268	272	223	209	298
Rumunsko	79 393	66 643	61 375	58 310	52 562	50 495	49 496	47 511
Slovinsko	4 185	4 462	4 553	4 216	3 888	4 168	4 022	4 245
Slovenská republika	28 593	26 131	26 187	22 768	20 161	18 546	19 192	20 563
Finsko	62 500	58 054	59 908	61 528	62 014	59 687	64 767	70 931
Švédsko	100 825	102 138	105 209	105 859	105 004	102 795	108 172	135 389
Velká Británie	454	2 174	2 174	2 174	2 174	2 174	2 174	2 174
Chorvatsko	6 742	6 587	6 876	6 119	5 785	5 998	6 142	6 444

5.2.23 Konečná spotřeba centrálního tepla v domácnostech v GJ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	1,50	1,45	1,44	1,40	1,67	1,65	1,69	1,87
Belgie	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,04
Bulharsko	2,54	2,28	2,37	2,28	2,06	1,93	1,99	1,96
Česká republika	5,19	4,87	4,78	4,54	4,61	4,60	4,46	4,77
Dánsko	11,97	11,90	11,72	11,63	11,36	11,59	11,90	13,78
Německo	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	2,01	2,15	2,32
Estonsko	11,54	11,53	11,74	11,64	11,31	10,43	10,33	11,17
Irsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Řecko	0,18	0,16	0,18	0,21	0,16	0,16	0,18	0,17
Španělsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Francie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Itálie	0,00	0,11	0,11	0,10	0,09	0,03	0,04	0,09
Kypr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lotyšsko	8,57	7,83	7,98	7,79	7,61	7,23	7,18	7,58
Litva	6,59	6,52	6,52	6,77	6,22	6,33	6,46	6,63
Lucembursko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maďarsko	2,64	2,79	2,92	2,76	2,59	2,31	2,25	2,38
Nizozemsko	0,46	0,55	0,44	0,42	0,52	0,60	0,67	0,81
Rakousko	2,92	3,12	3,28	2,93	2,93	3,61	3,21	3,92
Polsko	5,23	5,03	4,98	4,85	4,72	4,59	4,65	5,11
Portugalsko	0,03	0,04	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03
Rumunsko	3,65	3,07	2,84	2,70	2,44	2,35	2,30	2,21
Slovinsko	2,10	2,23	2,28	2,10	1,93	2,06	1,98	2,07

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Slovenská republika	5,32	4,85	4,86	4,22	3,74	3,43	3,55	3,79
Finsko	11,99	11,10	11,42	11,68	11,73	11,23	12,16	13,25
Švédsko	11,26	11,36	11,65	11,66	11,48	11,15	11,69	14,49
Velká Británie	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Chorvatsko	1,52	1,48	1,55	1,38	1,30	1,35	1,38	1,46

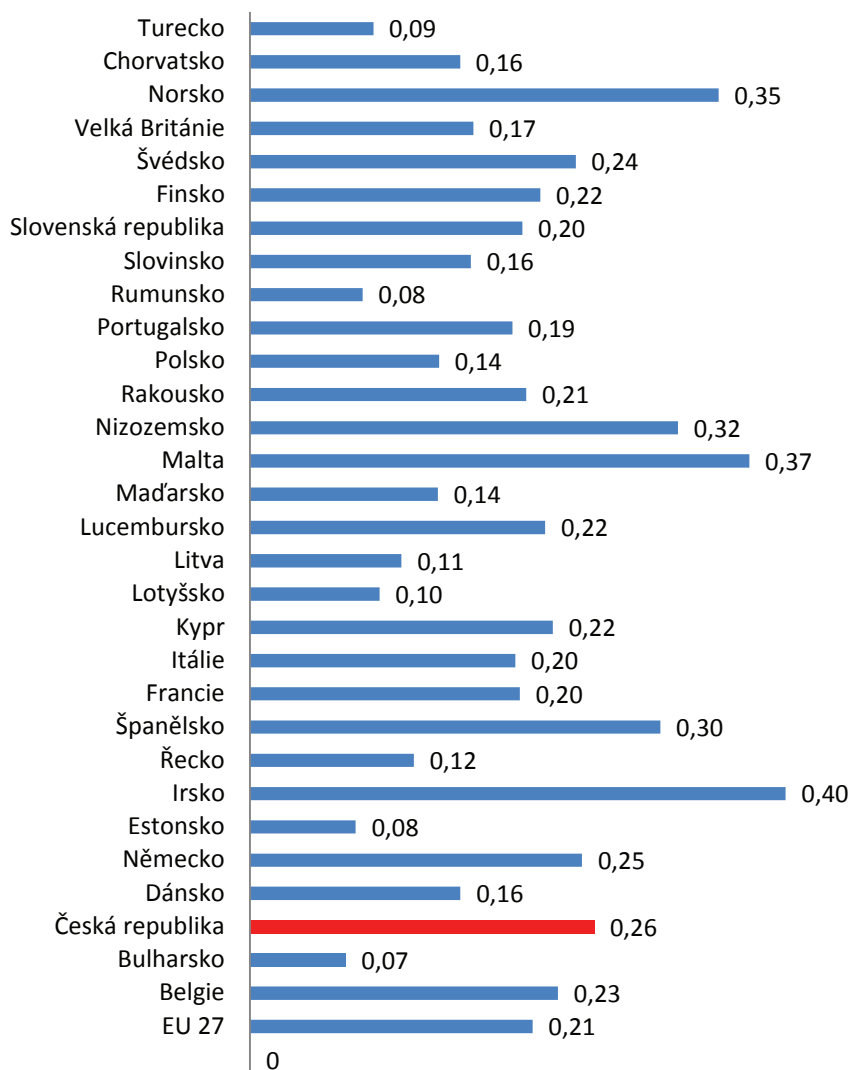
Konečná spotřeba centrálního tepla v domácnostech na 1 obyvatele v GJ



5.2.24 Ceny elektřiny pro domácnosti se spotřebou do 1 000 kWh v EUR/kWh včetně všech daní

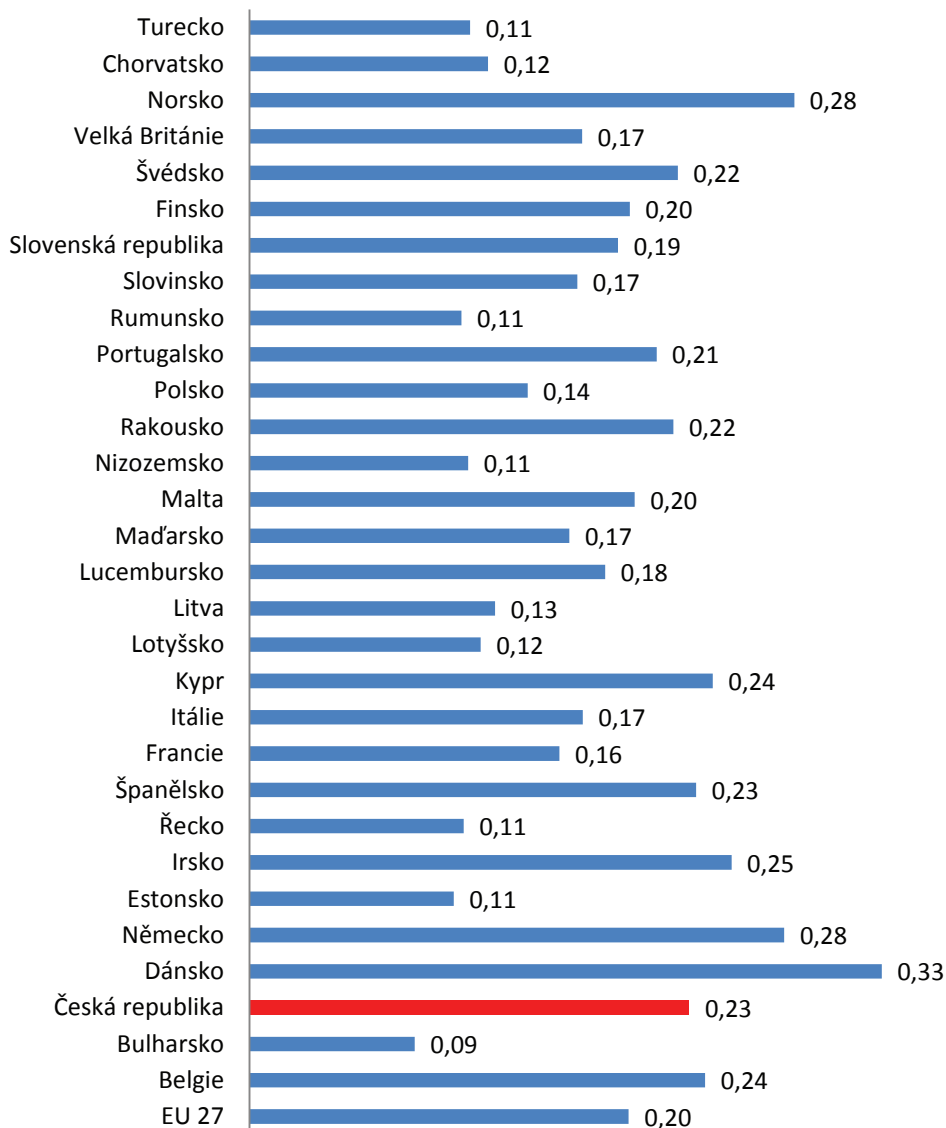
	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2	2011S1	2011S2
EU 27	0,24	0,25	0,26	0,25	0,26	0,24	0,26	0,21	0,21
Belgie	0,24	0,28	0,36	0,26	0,28	0,29	0,29	0,23	0,23
Bulharsko	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
Česká republika	0,23	0,27	0,27	0,27	0,28	0,29	0,30	0,26	0,26
Dánsko	0,27	0,29	0,31	0,30	0,28	0,30	0,30	0,15	0,16
Německo	0,33	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,25	0,25
Estonsko	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,07	0,08
Irsko	0,46	0,44	0,49	0,43	0,42	0,40	0,44	0,31	0,40
Řecko	0,12	0,12	0,11	0,10	0,11	0,12	0,12	0,14	0,12
Španělsko	0,30	0,30	0,32	0,31	0,32	0,39	0,36	0,29	0,30
Francie	0,23	0,23	0,23	0,22	0,24	0,14	0,23	0,20	0,20
Itálie		0,28	0,27	0,29	0,28	0,28	0,28	0,21	0,20
Kypr	0,17	0,19	0,20	0,14	0,16	0,21	0,22	0,20	0,22
Lotyšsko	0,07	0,09	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10
Litva	0,10	0,09	0,09	0,10	0,10	0,12	0,13	0,11	0,11
Lucembursko	0,24	0,24	0,25	0,27	0,27	0,25	0,25	0,22	0,22
Maďarsko	0,15	0,16	0,16	0,14	0,18	0,20	0,18	0,15	0,14
Malta		0,05	0,13	0,25	0,23	0,39	0,39	0,37	0,37
Nizozemsko								0,24	0,32
Rakousko	0,27	0,27	0,26	0,27	0,27	0,25	0,26	0,21	0,21
Polsko	0,15	0,18	0,17	0,14	0,16	0,17	0,18	0,15	0,14
Portugalsko	0,19	0,34	0,34	0,33	0,33	0,34	0,34	0,19	0,19
Rumunsko	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,08	0,08
Slovinsko	0,23	0,19	0,19	0,27	0,28	0,26	0,26	0,16	0,16
Slovenská republika	0,22	0,23	0,26	0,23	0,23	0,22	0,24	0,19	0,20
Finsko	0,20	0,21	0,23	0,24	0,25	0,25	0,26	0,21	0,22
Švédsko	0,29	0,29	0,30	0,26	0,27	0,34	0,33	0,26	0,24
Velká Británie	0,17	0,16	0,17	0,16	0,17	0,15	0,16	0,15	0,17
Norsko	0,36	0,39	0,38	0,37	0,38	0,46	0,45	0,36	0,35
Chorvatsko	0,18	0,20	0,21	0,21	0,19	0,19	0,18	0,15	0,16
Turecko	0,09	0,10	0,12	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,09

Ceny elektřiny pro domácnosti se spotřebou do 1 000 kWh v EUR/kWh včetně všech daní

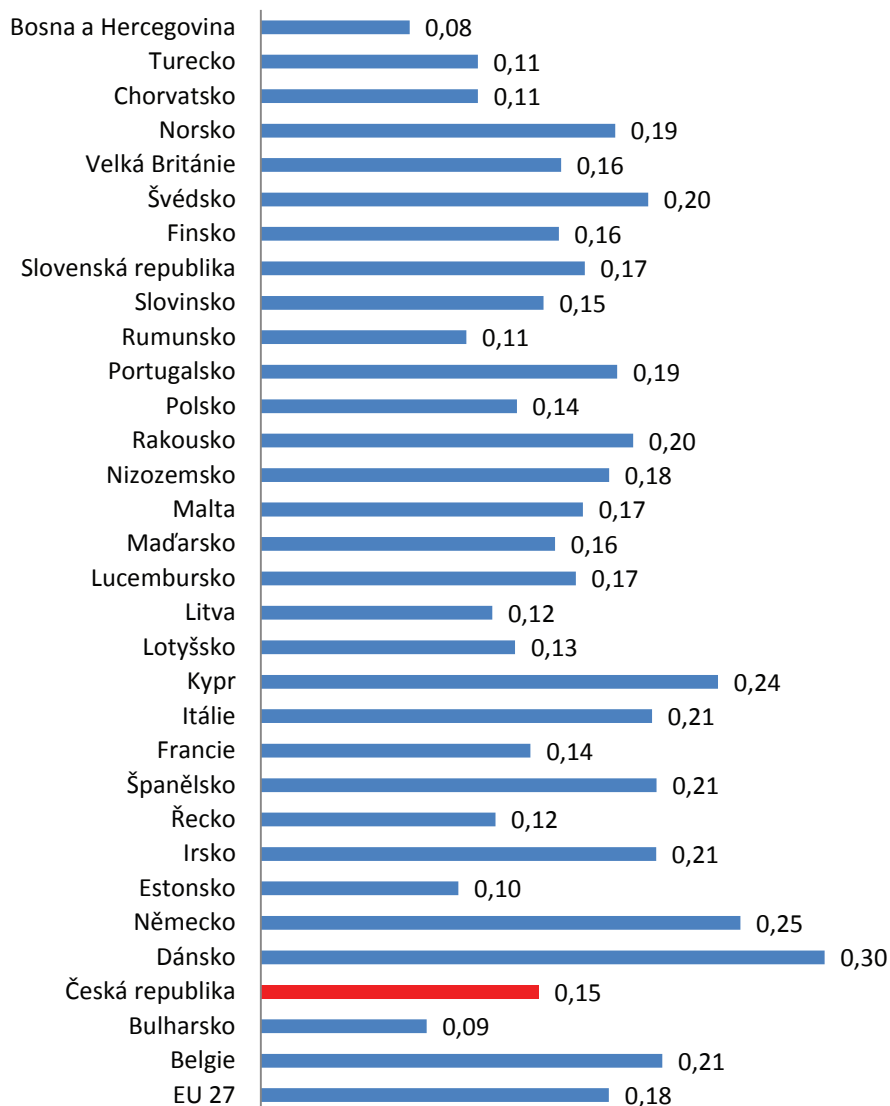


5.2.25 Ceny elektřiny pro domácnosti v druhém pololetí 2011

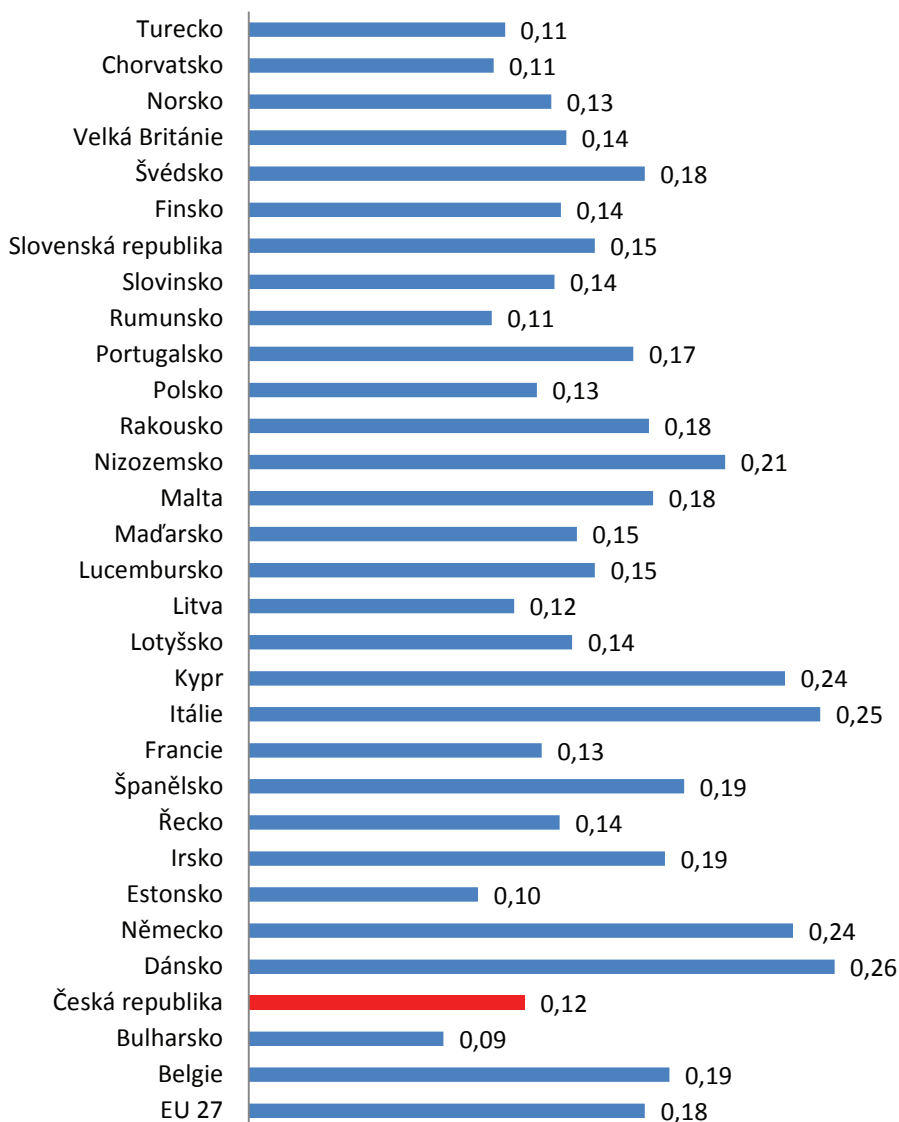
Ceny elektřiny pro domácnosti se spotřebou 1 000 kWh až 2 500 kWh v EUR/kWh včetně všech daní



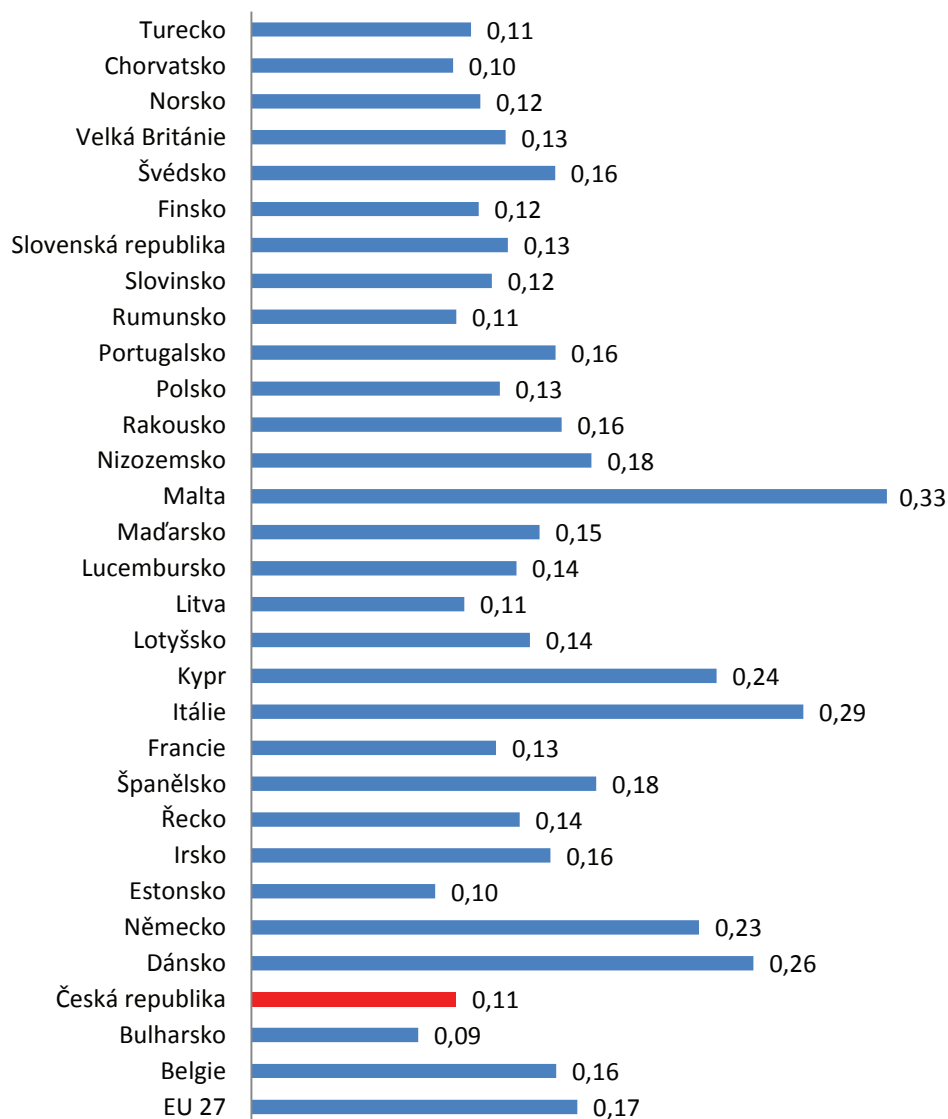
Ceny elektřiny pro domácnosti se spotřebou 2 500 kWh až 5 000 kWh v EUR/kWh včetně všech daní



Ceny elektřiny pro domácnosti se spotřebou 5 000 kWh až 15 000 kWh v EUR/kWh včetně všech daní

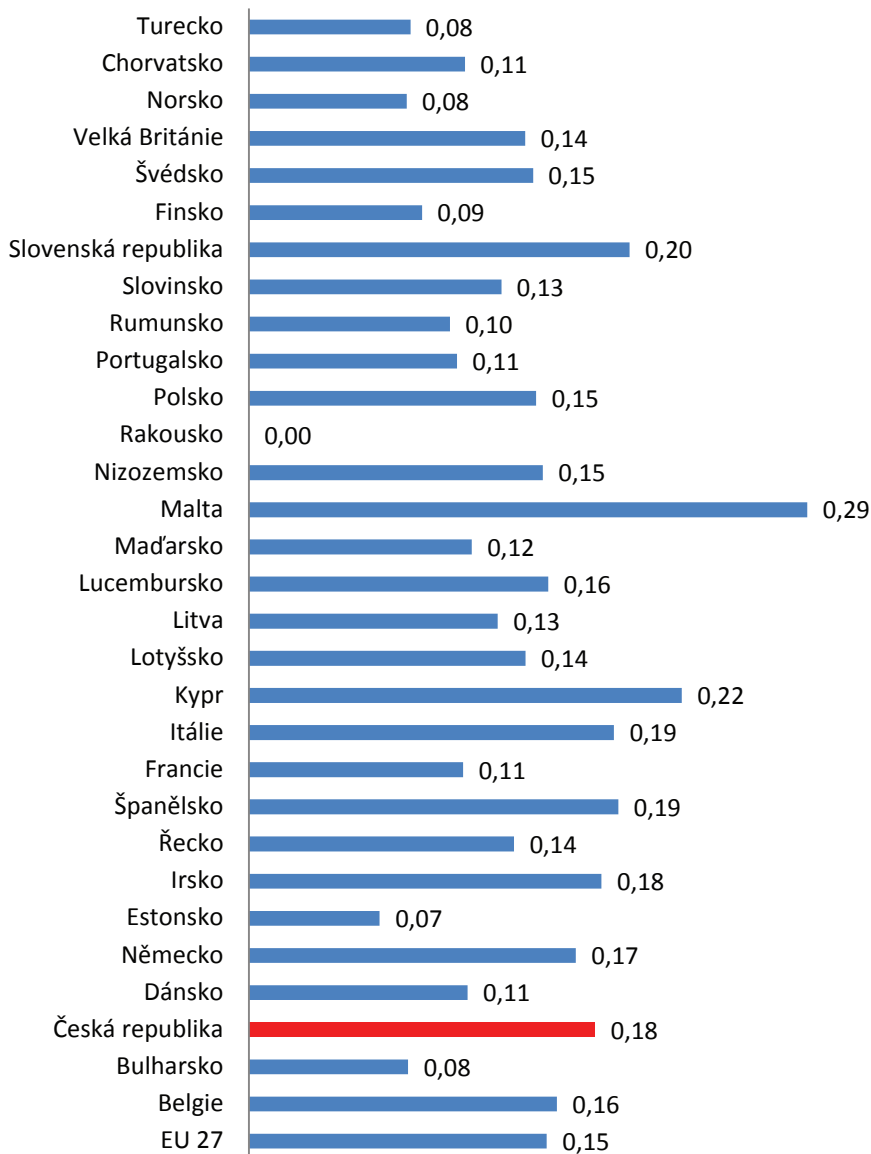


Ceny elektřiny pro domácnosti se spotřebou více než 15 000 kWh v EUR/kWh včetně všech daní

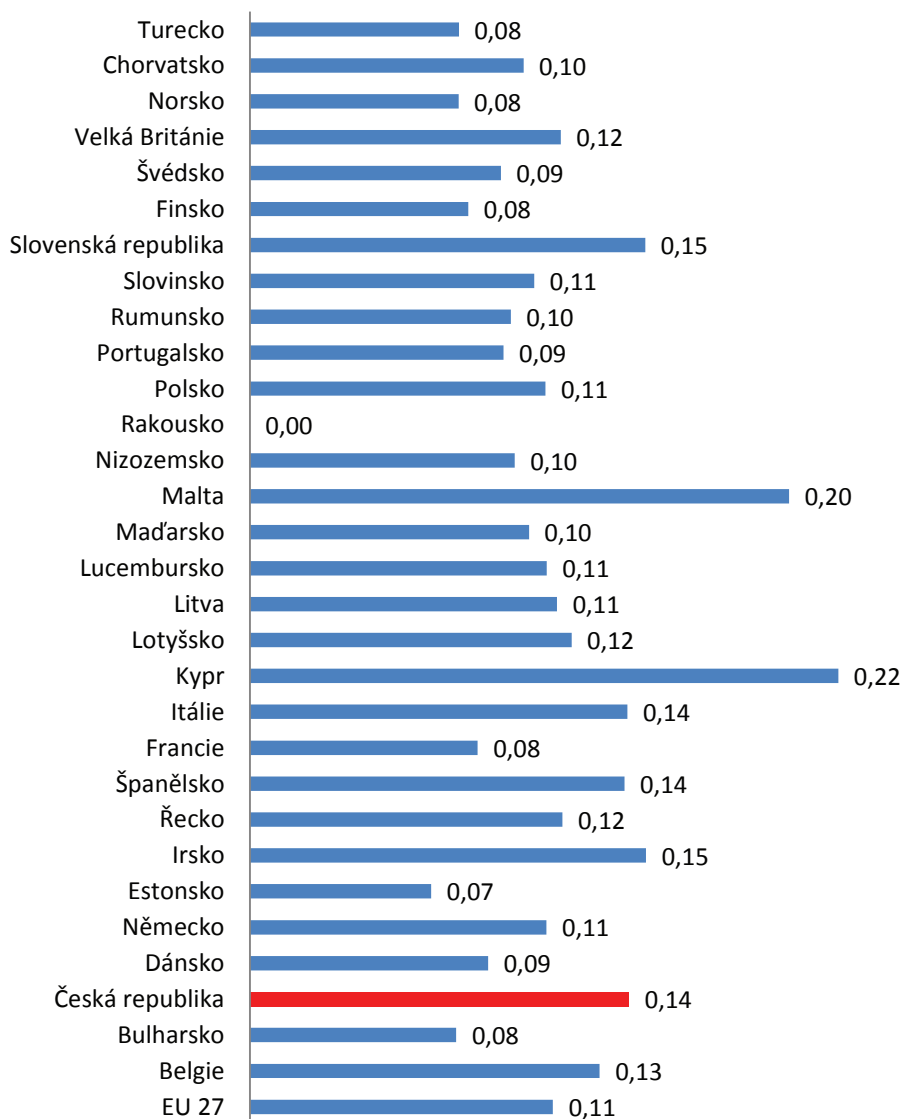


5.2.26 Ceny elektřiny pro průmysl v druhém pololetí 2011

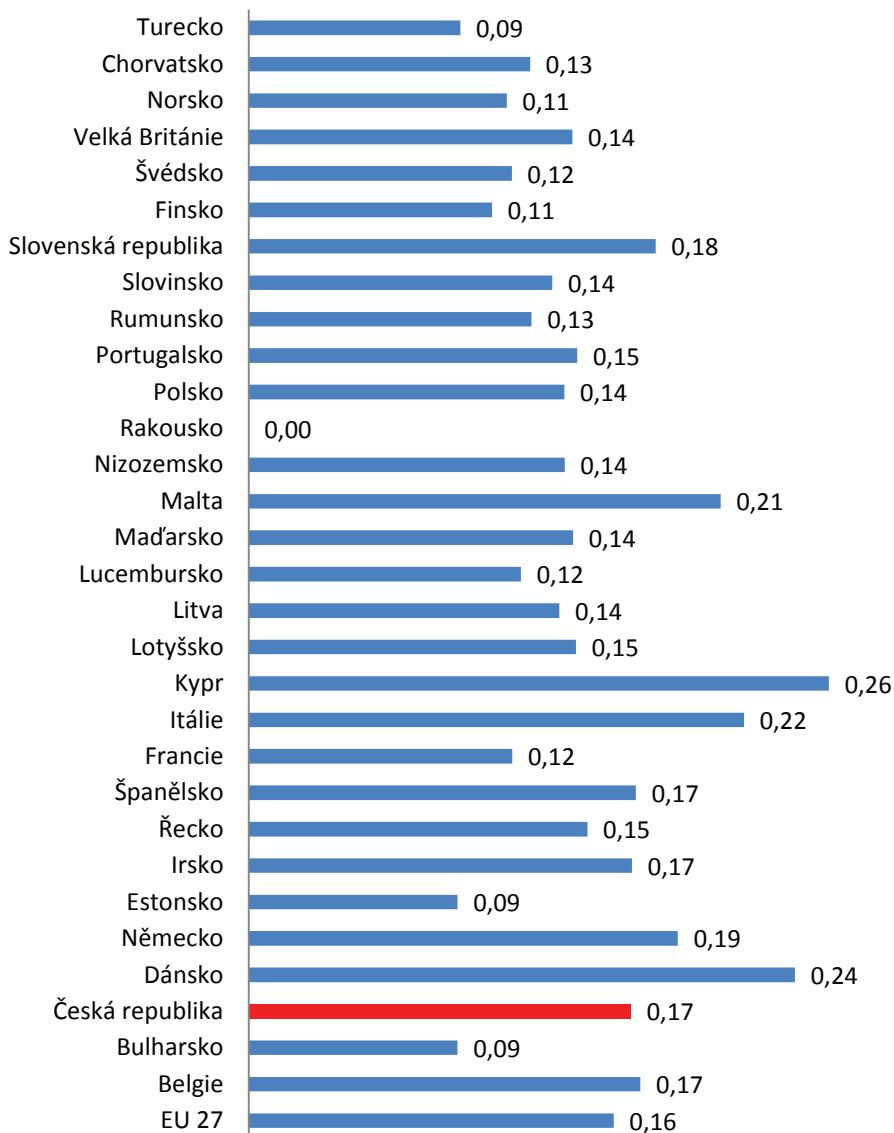
Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou do 20 MWh v EUR/kWh bez všech daní



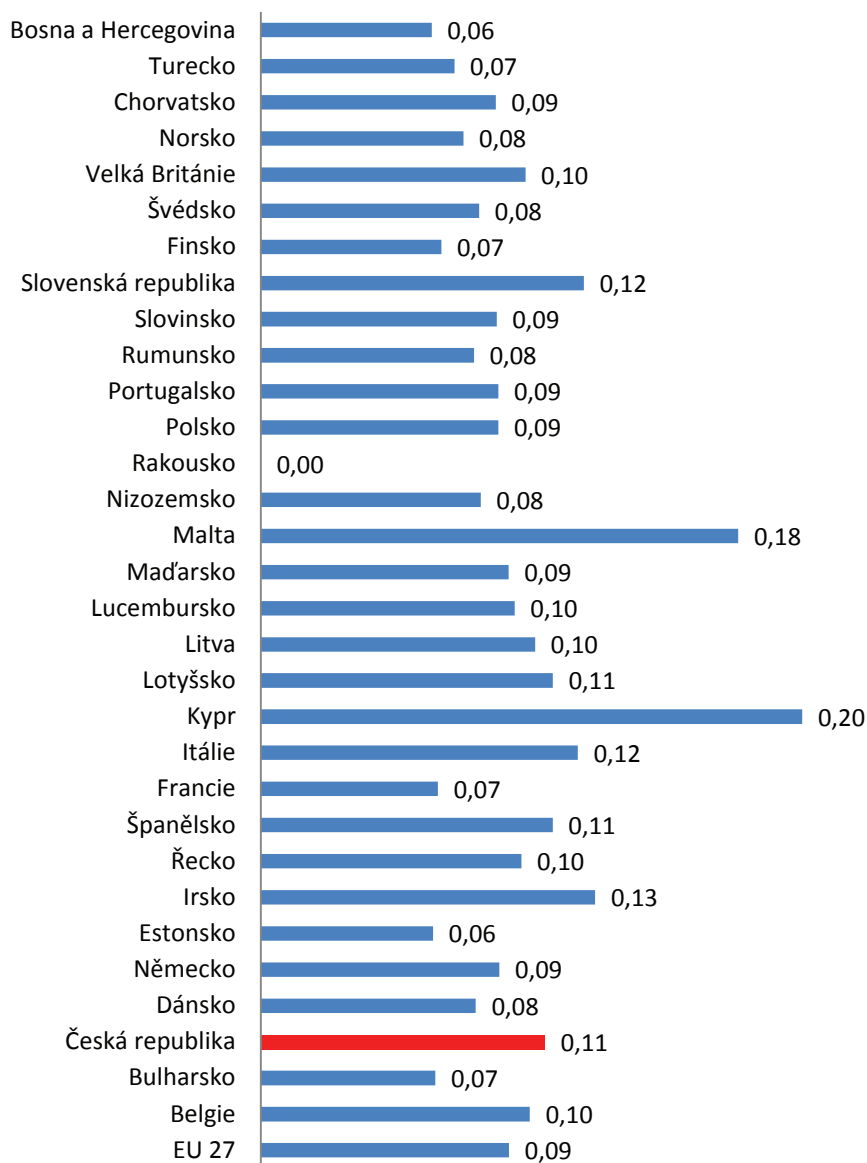
Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 20 MWh do 200 MWh v EUR/kWh bez všech daní



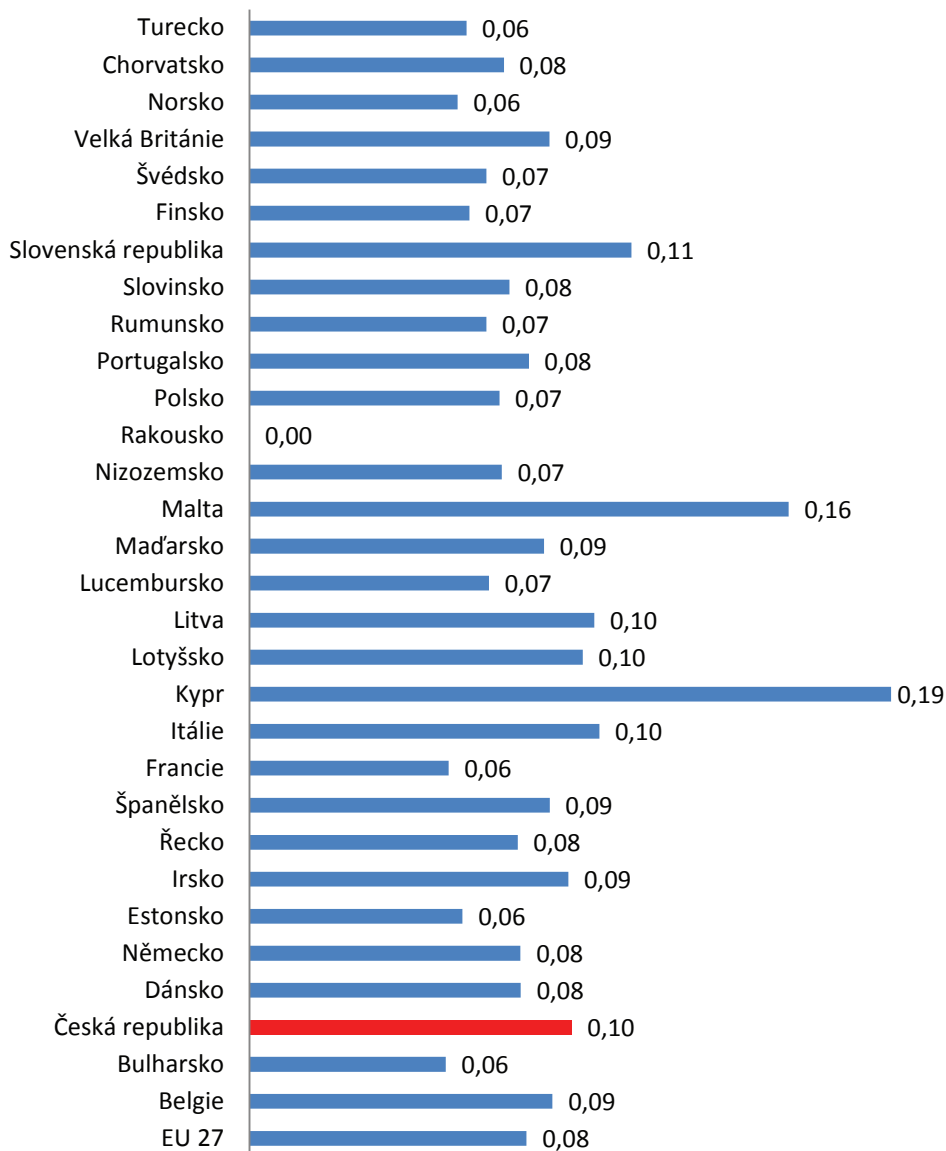
Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 20 MWh do 200 MWh v EUR/kWh včetně všech daní



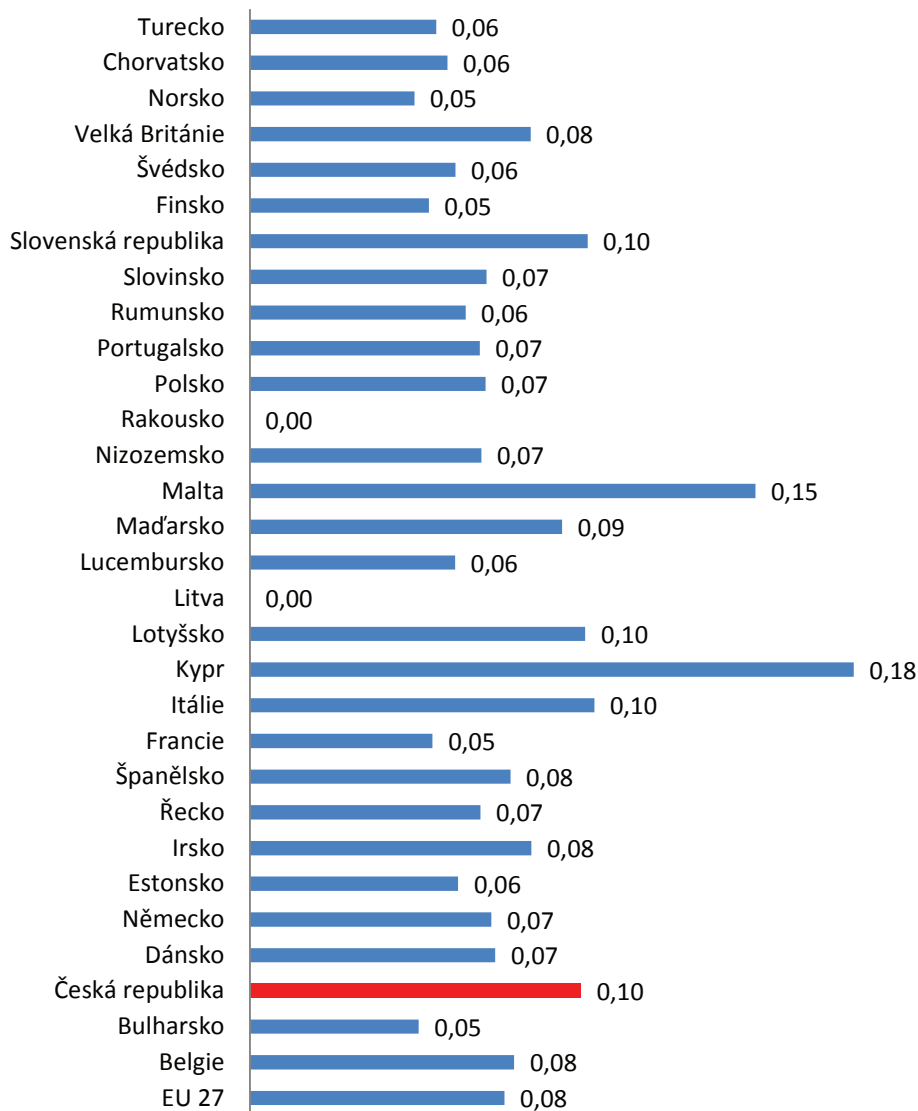
Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 500 MWh do 2 000 MWh v EUR/kWh bez všech daní



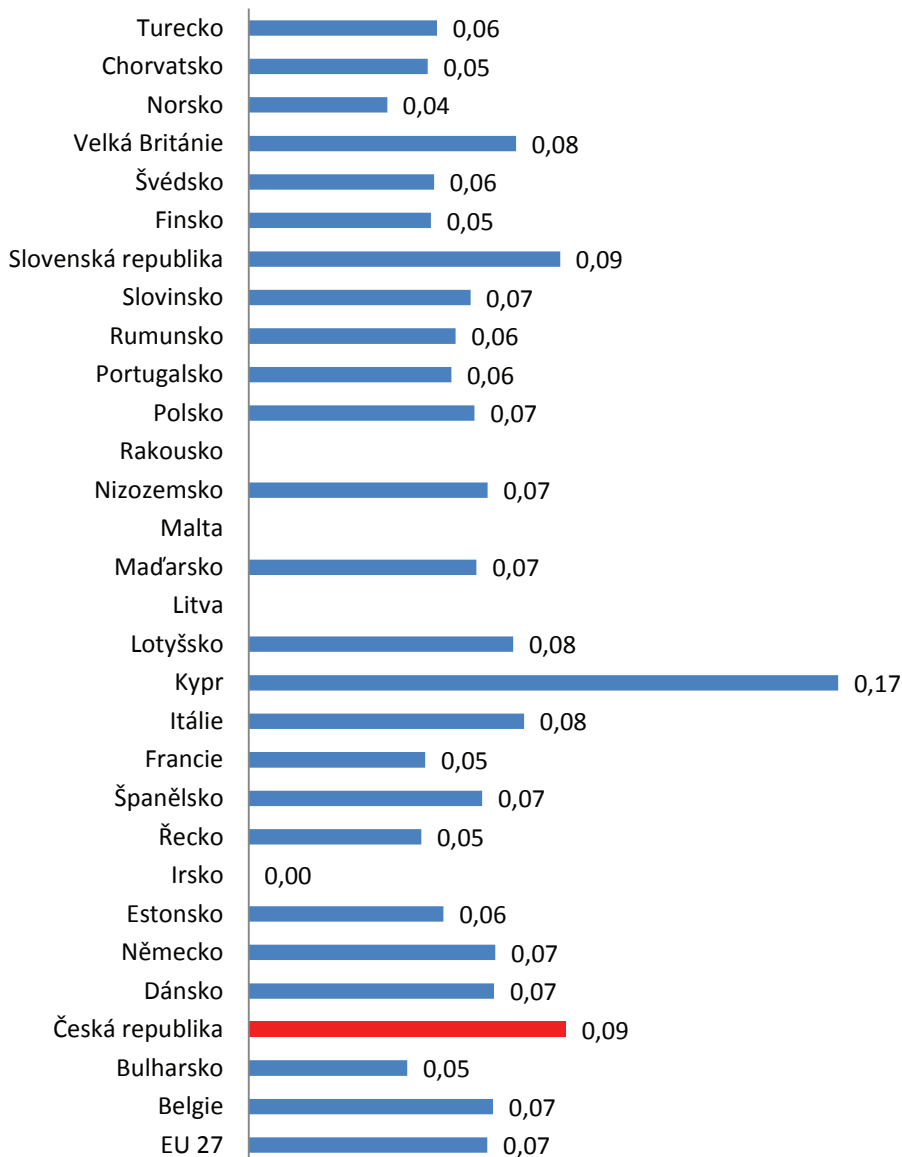
Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 2 000 MWh do 20 000 MWh v EUR/kWh bez všech daní



Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 20 000 MWh do 70 000 MWh v EUR/kWh bez všech daní



Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 70 000 MWh do 150 000 MWh v EUR/kWh bez všech daní



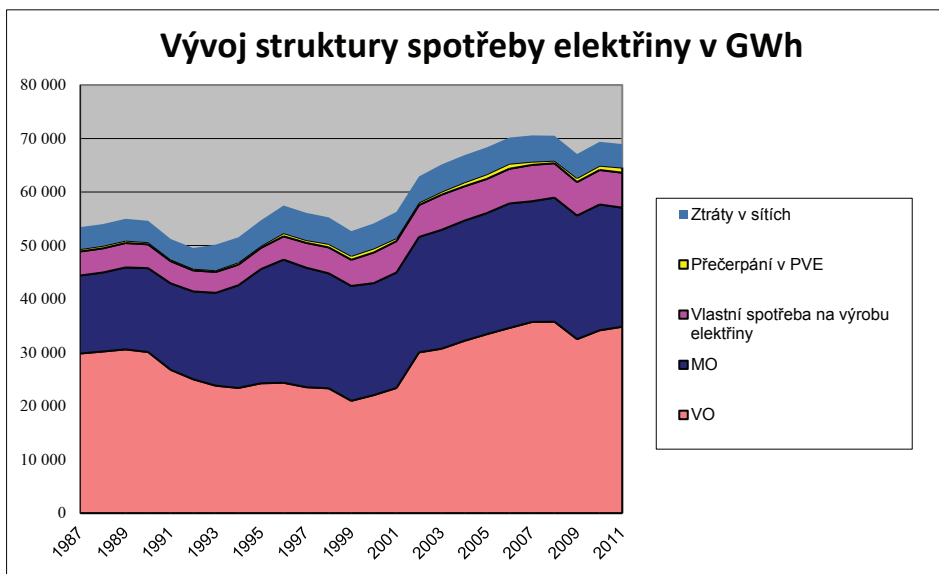
5.3 ELEKTROENERGETIKA ČR

5.3.1 Vývoj bilance elektřiny od roku 1987

[GWh]	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Výroba elektřiny brutto	62 197	64 335	65 132	62 558	60 528	59 293	58 882	58 705
Výroba elektřiny netto	57 705	59 822	60 566	58 112	56 375	55 370	54 976	54 853
Saldo zahr. výměn	-1 340	-2 817	-2 783	-692	-2 530	-3 036	-2 104	-445
Zdroje celkem	56 365	57 005	57 783	57 420	53 845	52 334	52 872	54 408
VO	29 831	30 204	30 598	30 104	26 780	25 007	23 809	23 394
MO	14 573	14 759	15 307	15 671	16 147	16 418	17 354	19 188
Ostatní	16 453	16 555	16 444	16 091	15 071	14 832	15 615	15 678
Brutto spotřeba	60 857	61 518	62 349	61 866	57 998	56 257	56 778	58 260
Vlastní spotřeba na výrobu elektřiny	4 492	4 513	4 566	4 446	4 153	3 923	3 906	3 852
Přečerpání v PVE	435	466	437	400	326	326	314	436
Ztráty v sítích	4 109	4 062	4 075	3 996	3 811	3 860	4 793	4 660
Netto spotřeba	51 821	52 477	53 271	53 024	49 708	48 148	47 765	49 312

[GWh]	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Výroba elektřiny brutto	60 847	64 257	64 598	65 112	64 368	73 466	74 647	76 259	83 205
Výroba elektřiny netto	56 880	59 899	59 956	60 264	59 474	67 741	68 780	70 304	76 633
Saldo zahr. výměn	418	-3	-1 188	-2 461	-3 277	-10 017	-9 539	-11 387	-16 213
Zdroje celkem	57 298	59 896	58 768	57 803	56 197	57 724	59 241	58 917	60 420
VO	24 261	24 365	23 532	23 324	20 987	22 062	23 387	30 036	30 724
MO	21 339	23 000	22 330	21 482	21 462	20 917	21 572	21 573	22 207
Ostatní	15 665	16 889	17 548	17 845	18 643	20 471	20 149	13 263	14 061
Brutto spotřeba	61 265	64 254	63 410	62 651	61 092	63 450	65 108	64 872	66 992
Vlastní spotřeba na výrobu elektřiny	3 967	4 358	4 642	4 848	4 895	5 725	5 868	5 955	6 572
Přečerpání v PVE	375	596	517	654	715	749	556	479	552
Ztráty v sítích	4 768	5 154	5 088	4 953	4 627	4 683	4 910	4 858	5 087
Netto spotřeba	52 155	54 146	53 163	52 196	50 855	52 292	53 775	53 581	54 781

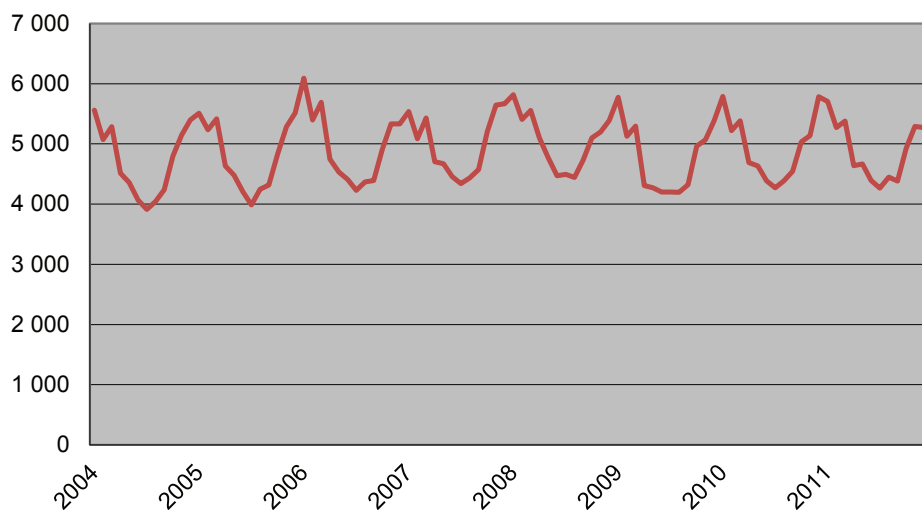
[GWh]	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Výroba elektřiny brutto	84 333	82 579	84 361	88 198	83 518	82 250	85 910	87 561
Výroba elektřiny netto 1)	77 919	76 192	77 884	81 413	77 085	75 990	79 465	81 028
Saldo zahr. výměn 2)	-15 717	-12 634	-12 631	-16 153	-11 469	-13 644	-14 948	-17 044
Zdroje celkem 3)	62 202	63 558	65 253	65 260	65 616	62 346	64 516	63 984
VO	32 183	33 435	34 595	35 710	35 768	32 510	34 162	34 823
MO	22 452	22 618	23 260	22 564	23 173	23 088	23 506	22 251
Ostatní 4)	13 980	13 892	13 875	13 771	13 108	13 008	13 294	13 443
Brutto spotřeba 5)	68 616	69 945	71 730	72 045	72 049	68 606	70 962	70 517
Vlastní spotřeba na výrobu elektřiny	6 414	6 387	6 477	6 786	6 433	6 260	6 446	6 533
Přečerpání v PVE	730	867	946	592	477	747	795	944
Ztráty v sítích	5 084	5 027	4 885	4 915	4 662	4 487	4 467	4 405
Netto spotřeba 6)	56 388	57 664	59 421	59 753	60 478	57 112	59 255	58 634



5.3.2 Tuzemská spotřeba elektřiny netto

Měsíc	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
1	5 472,6	5 559,8	5 507,6	6 089,5	5 539,4	5 818,50	5 773,20	5 788,8	5706,6
2	5 033,4	5 072,2	5 234,6	5 395,4	5 087,0	5 406,10	5 126,20	5 219,0	5270,3
3	4 965,6	5 287,2	5 414,3	5 689,6	5 428,4	5 557,80	5 294,20	5 382,9	5378,7
4	4 526,2	4 514,9	4 634,4	4 744,3	4 703,4	5 098,60	4 307,20	4 688,8	4637,6
5	4 018,7	4 359,5	4 482,3	4 530,3	4 670,7	4 764,60	4 272,00	4 633,0	4665,6
6	3 874,0	4 064,0	4 211,3	4 409,0	4 456,6	4 472,10	4 202,60	4 387,1	4393,4
7	3 850,6	3 914,4	3 986,9	4 227,1	4 339,8	4 496,00	4 200,00	4 268,5	4264,0
8	3 888,4	4 040,8	4 248,3	4 366,5	4 436,0	4 444,20	4 196,00	4 385,6	4446,3
9	4 096,3	4 238,7	4 317,5	4 391,9	4 571,7	4 732,80	4 323,80	4 547,4	4384,2
10	4 856,3	4 795,5	4 839,1	4 912,5	5 203,5	5 099,60	4 966,60	5 035,1	4926,4
11	4 969,7	5 146,2	5 284,7	5 331,6	5 646,4	5 198,90	5 068,30	5 136,8	5291,3
12	5 229,5	5 397,9	5 512,8	5 331,9	5 669,8	5 388,50	5 381,50	5 782,3	5270,1
Celkem	54 781,3	56 391,1	57 673,8	59 419,6	59 752,7	60 477,80	57 111,70	59 255,2	58634,3

Vývoj spotřeby elektřiny v ČR po měsících v GWh



5.3.3 Spotřeba elektřiny v domácnostech na obyvatele ČR

Ukazatel	Jednotka	1981	1982	1983	1984	1985
Tuzemská spotřeba elektřiny netto ČR	[GWh]	44 199	44 404	45 571	47 108	48 844
MO - domácnosti (MOO)	[GWh]	6 388	6 638	6 980	7 495	8 006
Počet obyvatel (střední stav)	[-]	10 303 208	10 314 321	10 322 823	10 330 481	10 336 742
Spotřeba elektřiny celkem na obyv.	[kWh]	4 290	4 305	4 415	4 560	4 725
Spotřeba elektřiny v domácnostech na obyv.	[kWh]	620	644	676	726	775
Průměrná cena elektřiny v domácnostech	[Kč/ kWh]	0,543	0,536	0,531	0,52	0,51

Ukazatel	Jednotka	1986	1987	1988	1989	1990
Tuzemská spotřeba elektřiny netto ČR	[GWh]	50 079	51 821	52 477	53 271	53 024
MO - domácnosti (MOO)	[GWh]	8 310	8 729	8 870	9 230	9 623
Počet obyvatel (střední stav)	[-]	10 340 737	10 348 834	10 356 359	10 362 257	10 362 740
Spotřeba elektřiny celkem na obyv.	[kWh]	4 843	5 007	5 067	5 141	5 117
Spotřeba elektřiny v domácnostech na obyv.	[kWh]	804	843	856	891	929
Průměrná cena elektřiny v domácnostech	[Kč/ kWh]	0,505	0,498	0,495	0,491	0,486

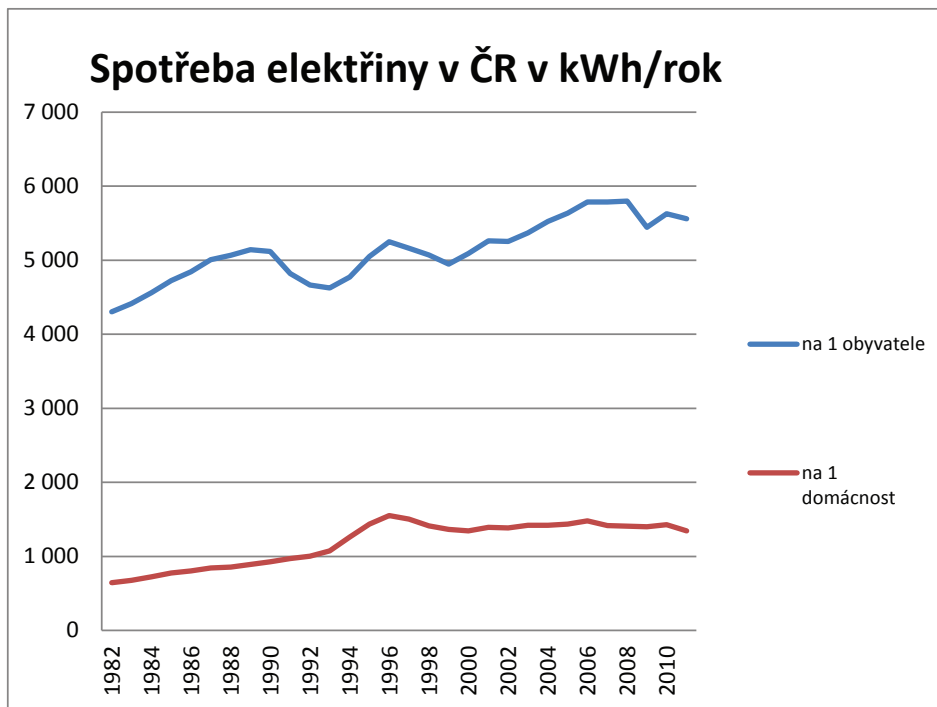
Ukazatel	Jednotka	1991	1992	1993	1994	1995
Tuzemská spotřeba elektřiny netto ČR	[GWh]	49 708	48 148	47 765	49 312	52 155
MO - domácnosti (MOO)	[GWh]	10 011	10 343	11 107	13 048	14 847
Počet obyvatel (střední stav)	[-]	10 308 682	10 317 807	10 330 607	10 336 162	10 330 759
Spotřeba elektřiny celkem na obyv.	[kWh]	4 822	4 666	4 624	4 771	5 049

Ukazatel	Jednotka	1991	1992	1993	1994	1995
Spotřeba elektřiny v domácnostech na obyv.	[kWh]	971	1 002	1 075	1 262	1 437
Průměrná cena elektřiny v domácnostech	[Kč/ kWh]	0,483	0,694	0,823	0,817	0,855

Ukazatel	Jednotka	1996	1997	1998	1999	2000
Tuzemská spotřeba elektřiny netto ČR	[GWh]	54 146	53 163	52 196	50 855	52 292
MO - domácnosti (MOO)	[GWh]	16 011	15 503	14 546	14 048	13 822
Počet obyvatel (střední stav)	[-]	10 315 353	10 303 642	10 294 943	10 282 784	10 272 503
Spotřeba elektřiny celkem na obyv.	[kWh]	5 249	5 160	5 070	4 946	5 090
Spotřeba elektřiny v domácnostech na obyv.	[kWh]	1 552	1 505	1 413	1 366	1 346
Průměrná cena elektřiny v domácnostech	[Kč/ kWh]	0,925	1,07	1,384	1,798	2,022

Ukazatel	Jednotka	2001	2002	2003	2004	2005
Tuzemská spotřeba elektřiny netto ČR	[GWh]	53 775	53 581	54 781	56 388	57 664
MO - domácnosti (MOO)	[GWh]	14 239	14 122	14 508	14 525	14 719
Počet obyvatel (střední stav)	[-]	10 224 192	10 200 774	10 201 651	10 206 923	10 234 092
Spotřeba elektřiny celkem na obyv.	[kWh]	5 260	5 253	5 370	5 524	5 635
Spotřeba elektřiny v domácnostech na obyv.	[kWh]	1 393	1 384	1 422	1 423	1 438
Průměrná cena elektřiny v domácnostech	[Kč/ kWh]	2,34	2,603	2,65	2,617	2,75

Ukazatel	Jednotka	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Tuzemská spotřeba elektřiny netto ČR	[GWh]	59 421	59 753	60 478	57 112	59 255	58 634
MO - domácnosti (MOO)	[GWh]	15 198	14 646	14 703	14 687	15 028	14 200
Počet obyvatel (střední stav)	[-]	10 266 646	10 322 689	10 429 692	10 506 813	10 532 770	10 548 527
Spotřeba elektřiny celkem na obyv.	[kWh]	5 788	5 788	5 799	5 436	5 626	5 559
Spotřeba elektřiny v domácnostech na obyv.	[kWh]	1 480	1 419	1 410	1 398	1 427	1 346
Průměrná cena elektřiny v domácnostech	[Kč/ kWh]	2,951	3,225	4,778			



5.3.4 Struktura výroby elektřiny brutto v ES ČR

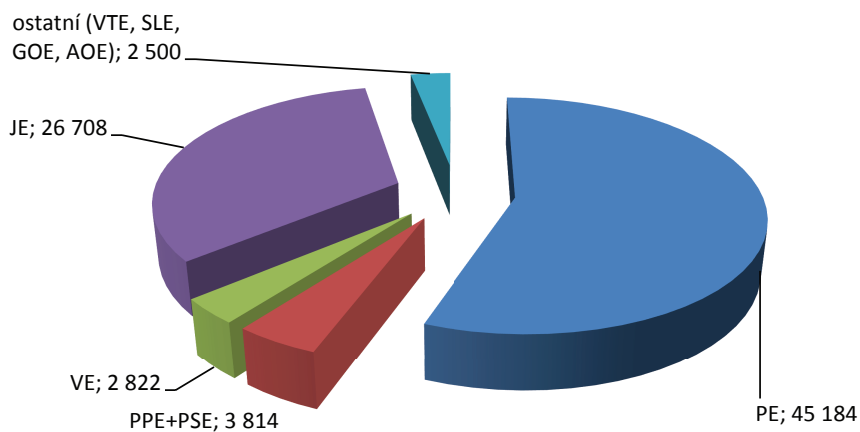
položka		2011	2010
		[GWh]	[GWh]
výroba elektřiny brutto celkem		88560,5	85 910,1
z toho:	Parní elektrárny	49 973,00	49 979,7
	Paroplynové a plynové	3 955,10	3 600,4
	Vodní elektrárny	2 835,00	3 380,6
	Jaderné elektrárny	28 282,60	27 998,2
	Větrné elektrárny	396,8	335,5
	Solární elektrárny	2 118,00	615,7
	GOE		0,0
	AOE		0
vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem			6 445,5
z toho:	PE	4 789,30	4 754,5
	PPE+PSE	140,9	113,7
	VE	13,4	14,6
	JE	1 574,60	1 557,3
	VTE	1,6	1,4
	SLE	13,2	4,0
	GOE		0,0
	AOE		
výroba elektřiny netto celkem			79 464,6
z toho:	PE	45 183,70	45 225,2
	PPE+PSE	3 814,20	3 486,6

položka		2011	2010
		[GWh]	[GWh]
	VE	2 821,60	3 366,0
	z toho PVE	697,2	587,9
	JE	26 708,00	26 440,9
	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	2 500,00	945,8
dovoz elektřiny celkem		10 456,80	6 642,4
vývoz elektřiny celkem		27 500,80	21 590,8
saldo ES ČR celkem		-17 044,00	-14 948,4
spotřeba na přečerpání v PVE		944,4	794,5
dodávka bez přečerpání		63 039,20	63 721,7
ztráty v sítích		4 404,80	4 466,5
tuzemská dodávka netto		58 634,30	59 255,2
ostatní spotřeba energetického sektoru		2 505,30	2 381,7
VO celkem		34 822,50	34 162,1
z toho:	z úrovně vvn	6 985,90	6 551,2
	z úrovně vn	23 724,30	23 016,5
	účelová spotřeba	4 112,30	4 594,4
MO celkem		22 250,80	23 505,9
z toho:	podnikatelé	8 050,50	8 478,4
	domácnosti	14 200,30	15 027,5
tuzemská spotřeba elektřiny netto		58 634,30	59 255,2
tuzemská spotřeba elektřiny brutto		70 516,50	70 961,7

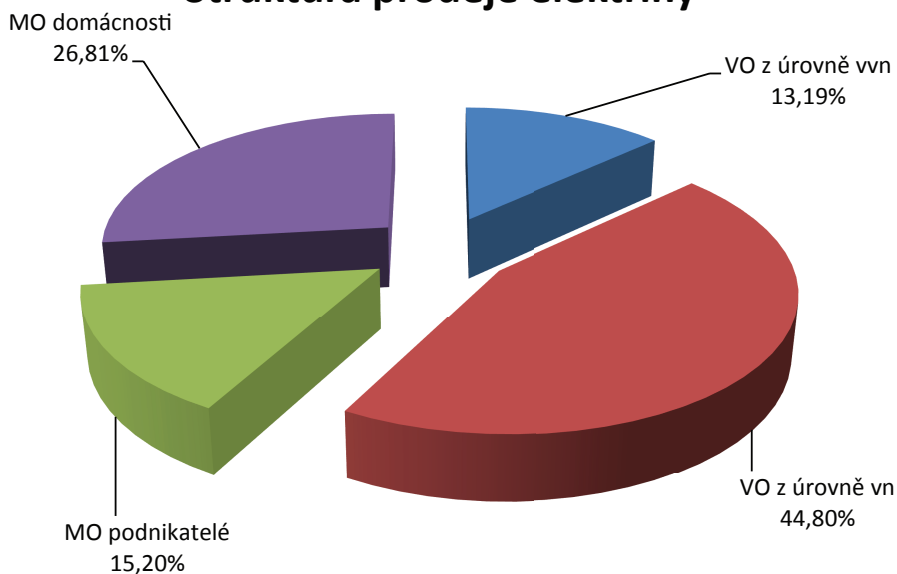
Vysvětlivky:

PE parní elektrárna PPE paroplynová elektrárna PSE plynová a spalovací elektrárna VE vodní elektrárna PVE přečerpávací vodní elektrárna JE jaderná elektrárna VTE větrná elektrárna SLE solární elektrárna GOE geotermální elektrárna AOE jiná alternativní elektrárna VO odběratelé připojení na síť vvn (nad 52 kV) nebo vn (od 1 do 52 kV)	MO odběratelé připojení na síť nn (do 1 kV) výroba elektřiny brutto = celková výroba elektřiny změřená na svorkách generátorů výroba elektřiny netto = hrubá výroba elektřiny zmenšená o vlastní spotřebu na výrobu elektřiny tuzemská spotřeba elektřiny netto = (výroba elektřiny + saldo) - (vlastní spotřeba na výrobu elektřiny + ztráty v sítích + spotřeba na přečerpání v PVE) tuzemská spotřeba elektřiny brutto = výroba elektřiny + saldo
--	---

Struktura výroby elektřiny v roce 2011 v GWh netto

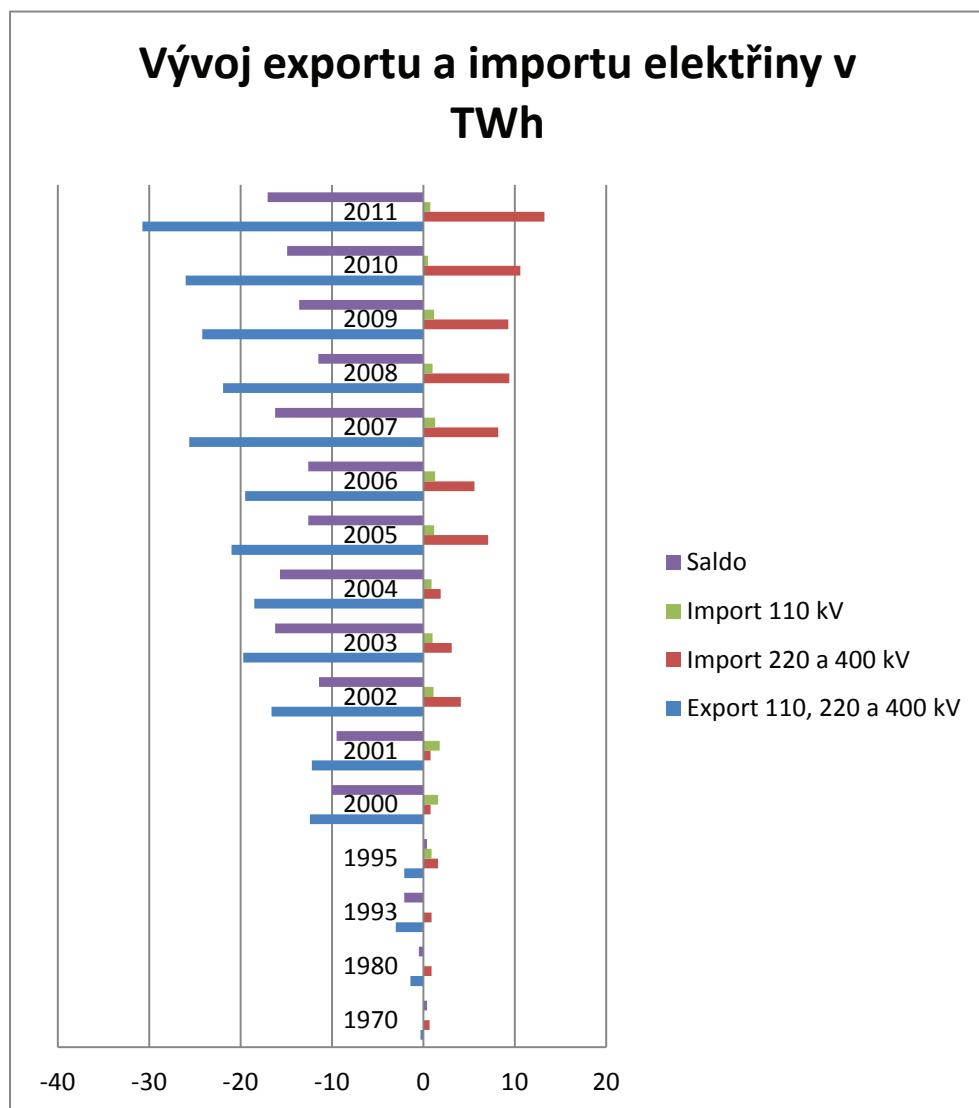


Struktura prodeje elektřiny



5.3.5 Vývoj exportu a importu elektřiny [TWh]

	1960	1970	1980	1993	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Export 110, 220 a 400 kV	-0,1	-0,3	-1,4	-3	-2,1	-12,4	-21	-19,5	-25,6	-21,9	-24,2	-26	-30,73
Import 220 a 400 kV	0,2	0,7	0,9	0,9	1,6	0,8	7,1	5,6	8,2	9,4	9,3	10,6	13,26
Import 110 kV	0	0	0	0	0,9	1,6	1,2	1,3	1,3	1	1,2	0,5	0,768
Saldo	0,1	0,4	-0,5	-2,1	0,4	-10	-12,6	-12,6	-16,2	-11,5	-13,6	-14,9	-17,04



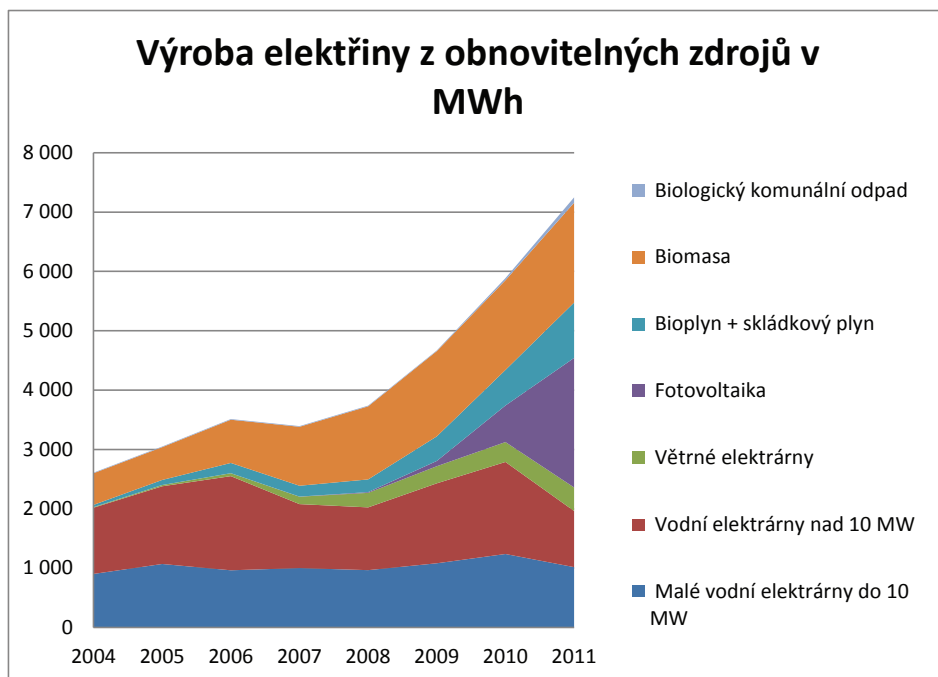
5.3.6 Přehled největších elektráren v ES ČR v roce 2011

Název subjektu	Název elektrárny	Druh elektrárny	P _{inst} [MW]	Výroba elektřiny	
				brutto v roce 2011 (MWh)	netto v roce 2011 (MWh)
ČEZ, a. s.	Jaderná elektrárna Dukovany	JE	1 900,0	14 368 656	13 467 541
ČEZ, a. s.	Jaderná elektrárna Temelín	JE	2 000,0	13 913 956	13 240 482
ČEZ, a. s.	Elektrárna Počeradý	PE	1 000,0	6 582 740	6 089 030
ČEZ, a. s.	Elektrárna Pruněfov II	PE	1 050,0	6 495 520	5 750 825
Elektrárna Chvaletice a.s.	Elektrárna Chvaletice	PE	800,0	2 903 059	2 625 757
ČEZ, a. s.	Elektrárna Mělník III	PE	500,0	2 813 614	2 618 553
ČEZ, a. s.	Elektrárna Dětmárovice	PE	800,0	2 635 205	2 441 822
ČEZ, a. s.	Elektrárna Tušimice II	PE	800,0	2 629 146	2 419 949
Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	PPC Vřesová	PPE	400,0	2 140 418	2 094 427
Elektrárny Opatovice, a.s.	International Power Opatovice, a.s.	PE	378,0	2 116 249	1 955 793
Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	ZE Vřesová	PE	220,0	1 697 566	1 561 162
Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	Elektrárna Kladno	PE	299,1	1 625 087	1 488 971
ČEZ, a. s.	Elektrárna Mělník II	PE	220,0	1 339 160	1 199 965
ČEZ, a. s.	Elektrárna Ledvice II	PE	220,0	1 359 643	1 194 656
ČEZ, a. s.	Elektrárna Pruněfov I - PS	PE	220,0	1 344 207	1 175 830
Energotrans, a.s.	Elektrárna Mělník EMĚ I	PE	352,0	1 312 478	1 137 496
ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o.	Elektrárna	PE	254,0	1 188 883	1 119 306
ČEZ, a. s.	Elektrárna Pruněfov I - DS	PE	220,0	1 171 030	1 022 170
UNIPETROL RPA, s.r.o.	T 700	PE	112,0	997 583	916 802
United Energy, a.s.	Teplárna Komofany	PE	239,0	936 527	823 274
Dalkia Česká republika, a.s.	Elektrárna Třebovice	PE	174,0	884 077	821 643
ČEZ, a. s.	Elektrárna Tisová I	PE	183,8	924 618	784 904
ČEZ, a. s.	Elektrárna Poříčí	PE	165,0	715 082	633 323
Plzeňská teplárenská, a.s.	Plzeňská teplárenská, a.s.	PE	148,5	689 233	616 405
Mondi Štětí a.s.	Mondi Štětí a.s.	PE	112,5	611 357	602 013
ČEZ, a. s.	Elektrárna Ledvice III	PE	110,0	591 033	515 069
ČEZ, a. s.	Elektrárna Tisová II	PE	112,0	447 916	402 439
ČEZ, a. s.	Přečerpávací vodní elektrárna Dlouhé Stráně I	PVE	650	403 504	401 751
ČEZ, a. s.	Elektrárna Hodonín	PE	105,0	428 778	374 273
ČEZ, a. s.	Vodní elektrárna Orlík	VE	364,0	299 896	299 638
ČEZ, a. s.	Přečerpávací vodní elektrárna Dalešice	PVE	450	273 867	272 048
ČEZ, a. s.	Vodní elektrárna Slapy	VE	144,0	255 924	255 588
Teplárny Brno, a.s.	Provoz Červený Mlýn	PPE	95,0	200 425	198 662
econerg Windkraft GmbH & Co. KG	Farma větrných elektráren Kryštofovy Hamry	VTE	42,0	99 203	99 104
ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	VE Střekov	VE	19,5	95 674	95 674
ČEZ, a. s.	Vodní elektrárna Lipno I	VE	120,0	90 095	89 973
ČEZ, a. s.	Vodní elektrárna Stěchovice I	VE	22,5	82 419	82 013
Povodí Ohře, státní podnik	HC Nechanice	VE	10,0	61 662	61 661
ČEZ, a. s.	Vodní elektrárna Kamýk	VE	40,0	57 899	57 664
Pražská teplárenská a.s.	Teplárna Malešice	PE	122,0	51 055	48 623
ČEZ, a. s.	Vodní elektrárna Vrané	VE	13,9	41 363	41 239
FVE CZECH NOVUM s.r.o.	FVE CZECH VEPŘEK	FVE	35,1	40 386	40 383
3 L invest a.s.	FVE Ralsko Ra I	FVE	38,3	39 962	39 962
Větrná energie HL s.r.o.	Větrný park Horní Loděnice - Lipina	VTE	18,0	33 680	33 680

Název subjektu	Název elektrárny	Druh elektrárny	P _{inst} [MW]	Výroba elektřiny	
				brutto v roce 2011 (MWh)	netto v roce 2011 (MWh)
GENTLEY a.s.	FVE Ševětín	FVE	29,9	32 533	32 533
ČEZ, a. s.	Přečerpávací vodní elektrárna Štěchovice II	PVE	45	23 492	23 374
E.ON Trend s.r.o.	Vodní elektrárna Vranov nad Dyjí	VE	18,9	22 006	21 859
Větrné elektrárny Strážný Vrch, a.s.	Větrné elektrárny Strážný Vrch	VTE	8,0	21 138	20 979
DOMICA FPI s.r.o.	FVE Vranovská Ves	FVE	16,0	18 365	18 365
AREA-GROUP CL a.s.	FVE Mimoň Ra 3	FVE	17,5	17 629	17 629
APB - PLZEŇ a.s.	Krásná - Mlýnský vrch 1	VTE	8,0	16 513	16 439
Solar Stříbro s.r.o.	Solar Stříbro s.r.o.	FVE	13,6	15 629	15 619
WINDTEX s.r.o.	Farma větrných elektráren U Tří pánů	VTE	6,0	15 245	15 187
VTE Stará s.r.o.	VTE Stará	VTE	9,2	14 671	14 651
ŽV - SUN, s.r.o.	FVE ŽV - SUN, s.r.o.	FVE	13,0	13 076	13 051
Green Lines Rusová, s.r.o.	Větrné elektrárny Rusová	VTE	7,5	12 876	12 865
Divalia a.s.	Fotovoltaická elektrárna Uherský Brod	FVE	10,2	12 316	12 185
VTE Pchery, s.r.o.	VTE Pchery	VTE	6,0	6 622	6 622
Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	Elektrárna Kladno	PSE	66,9	3 509	2 983
Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	Elektrárna Kladno II.	PSE	50,8	2 837	2 778

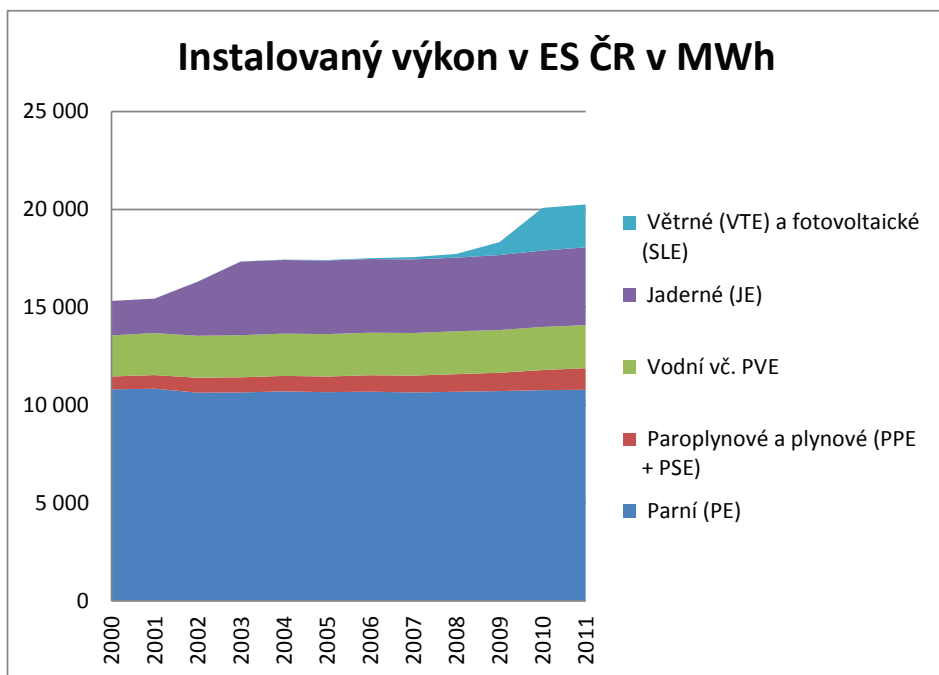
5.3.7 Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů energie v MWh

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Malé vodní elektrárny do 10 MW	903	1 071	964	1 002	967	1 083	1 239	1 018
Vodní elektrárny nad 10 MW	1 116	1 309	1 586	1 077	1 057	1 347	1 551	945
Větrné elektrárny	10	21	49	125	245	288	335	397
Fotovoltaika	0	0	0	2	13	89	616	2 182
Bioplyn + skládkový plyn	37	85	173	183	214	414	599	933
Biomasa	533	552	729	993	1 231	1 437	1 512	1 683
Biologický komunální odpad	10	11	11	11	12	11	36	90
Celkem OZE [MWh]	2 610	3 050	3 513	3 394	3 738	4 669	5 887	7 248
	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuzemská spotřeba elektřiny brutto [MWh]	68 616	69 945	71 730	72 045	72 049	68 600	70 962	70 517
Podíl OZE [%]	3,80%	4,36%	4,90%	4,71%	5,19%	6,81%	8,30%	10,28%



5.3.8 Instalovaný výkon v ES ČR (v MW)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Parní (PE)	10 808,2	10 841,6	10 640,4	10 649,8	10 705,2	10 664,0	10 690,7	10 648,1	10 685,2	10 720,1	10 769,0	10 787,5
Paroplynové a plynové (PPE + PSE)	657,4	695,4	760,0	774,3	789,8	800,0	837,7	860,9	897,7	934,9	1 024,4	1 101,5
Vodní vč. PVE	2 097,1	2 145,2	2 143,8	2 149,3	2 159,4	2 166,0	2 175,0	2 175,5	2 191,8	2 183,0	2 202,6	2 201,1
Jaderné (JE)	1 760,0	1 760,0	2 760,0	3 760,0	3 760,0	3 760,0	3 760,0	3 760,0	3 760,0	3 830,0	3 900,0	3 970,0
Větrné (VTE) a fotovoltaické (SLE)	1,2	1,2	6,4	10,6	19,7	22,0	43,7	116,5	189,5	657,8	2 176,9	2 189,9
Celkový instalovaný výkon [MW]	15 324,0	15 443,0	16 311,0	17 344,0	17 434,0	17 412,0	17 507,0	17 561,0	17 724,0	18 326,0	20 073,0	20 250,0



6 EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ, OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

6.1 EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ, OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE - SVĚT

6.1.1 Emise v mil. tun ekvivalentu CO₂

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
Svět	14 084,60	15 678,00	18 051,50	18 628,40	20 966,30	21 791,60	23 492,90	27 188,30	29 047,90	29 454,00	28 999,40
Severní Amerika	4 630,70	4 738,00	5 088,50	4 948,00	5 301,00	5 604,00	6 230,90	6 330,50	6 330,80	6 137,90	5 715,80
Evropa	3 059,90	3 092,80	3 350,90	3 106,20	3 154,20	3 140,60	3 221,70	3 353,90	3 296,40	3 239,30	3 001,20
Pacifik	916,70	1 053,40	1 105,10	1 118,70	1 347,80	1 459,50	1 553,40	1 643,30	1 664,20	1 579,40	1 519,00
Ne OECD celkem	4 204,10	5 379,00	6 795,90	7 667,50	9 194,80	9 414,10	10 033,80	13 168,70	14 850,70	15 607,50	15 939,00
OECD celkem	9 370,00	9 798,30	10 710,50	10 444,20	11 157,60	11 679,00	12 633,90	13 055,60	13 141,60	12 798,70	12 044,70
Kanada	339,40	377,10	426,90	402,20	432,30	465,20	532,80	558,80	568,00	551,10	520,70
Chile	20,80	17,00	21,20	19,40	31,10	39,00	52,50	58,50	66,50	67,80	64,90
Mexiko	97,10	138,80	212,10	251,60	264,90	296,60	349,30	385,50	409,80	403,70	399,70
Spojené státy	4 291,30	4 360,80	4 661,60	4 545,70	4 868,70	5 138,70	5 698,10	5 771,70	5 762,70	5 586,80	5 195,00
OECD Amerika	4 748,70	4 893,70	5 321,80	5 219,00	5 596,90	5 939,60	6 632,80	6 774,50	6 807,10	6 609,30	6 180,40
Austrálie	144,10	180,00	208,00	221,00	260,10	285,50	338,80	389,10	389,50	393,10	394,90
Izrael	14,40	17,10	19,60	24,50	33,10	45,80	54,80	60,20	66,90	66,40	64,60
Japonsko	758,80	856,30	880,70	878,10	1 064,40	1 147,90	1 184,00	1 220,70	1 242,30	1 152,60	1 092,90
Korea	52,10	76,80	124,40	153,30	229,30	358,60	437,70	467,90	490,30	501,70	515,50
Nový Zéland	13,70	17,10	16,40	19,60	23,30	26,10	30,60	33,60	32,40	33,70	31,30
OECD Asie Oceánie	983,10	1 147,20	1 249,10	1 296,40	1 610,20	1 863,90	2 045,80	2 171,40	2 221,50	2 147,40	2 099,10
Rakousko	48,70	50,20	55,70	54,30	56,50	59,40	61,80	75,00	70,00	70,20	63,40
Belgie	116,80	115,60	125,70	101,90	107,90	115,20	118,60	112,60	105,60	111,00	100,70
Česká republika	151,00	152,60	165,80	173,10	155,10	123,70	121,90	119,60	122,00	116,80	109,80
Dánsko	55,00	52,50	62,50	60,50	50,40	58,00	50,60	48,30	51,40	48,40	46,80
Estonsko					36,10	16,10	14,60	16,90	19,30	17,70	14,70
Finsko	39,80	44,40	55,20	48,60	54,40	56,00	54,20	55,30	64,70	57,20	55,00
Francie	431,90	430,60	461,40	360,30	352,30	353,80	376,90	388,40	373,60	370,60	354,30
Německo	978,60	975,50	1 055,60	1 014,60	950,40	869,40	827,10	811,80	800,10	804,10	750,20
Řecko	25,20	34,50	45,30	54,60	70,10	75,80	87,40	95,00	97,80	94,30	90,20
Maďarsko	60,30	70,70	83,70	80,80	66,70	57,30	54,20	56,40	54,10	53,00	48,20
Island	1,40	1,60	1,70	1,60	1,90	1,90	2,10	2,20	2,30	2,20	2,00
Irsko	21,70	21,10	25,90	26,40	29,80	32,30	40,90	43,60	44,00	43,90	39,50
Itálie	292,90	319,60	359,80	347,50	397,40	409,40	426,00	460,80	447,30	435,10	389,30
Lucembursko	15,40	12,10	11,90	9,90	10,40	8,10	8,00	11,30	10,60	10,50	10,00
Nizozemsko	129,60	140,80	166,70	154,00	155,80	170,90	172,10	182,70	181,00	182,80	176,10
Norsko	23,50	24,10	28,00	27,20	28,30	32,80	33,50	36,30	38,00	37,50	37,30
Polsko	286,70	338,20	413,10	419,50	342,10	331,10	290,90	292,90	303,50	298,60	286,80
Portugalsko	14,40	18,10	23,80	24,60	39,30	48,30	59,40	62,80	55,90	53,30	53,10
Slovenská republika	39,10	43,80	55,30	54,40	56,70	40,80	37,40	38,10	36,80	36,20	33,20
Slovinsko					12,50	13,30	14,10	15,60	15,80	16,70	15,20
Španělsko	120,00	156,60	187,90	175,50	205,80	233,30	283,90	339,70	344,10	317,60	283,40
Švédsko	82,40	79,40	73,40	58,80	52,80	57,50	52,80	50,30	46,30	44,60	41,70
Švýcarsko	38,90	36,70	39,20	41,40	41,40	41,60	42,50	44,60	42,30	43,90	42,40
Turecko	41,40	59,20	70,90	94,60	126,90	152,70	200,60	216,40	265,00	263,50	256,30
Velká Británie	623,50	579,50	571,10	544,50	549,30	516,60	523,80	533,10	521,50	512,10	465,80
OECD Evropa	3 638,30	3 757,40	4 139,70	3 928,70	3 950,50	3 875,60	3 955,30	4 109,70	4 113,00	4 041,90	3 765,20

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
EU 27					4 051,90	3 847,50	3 831,20	3 978,90	3 941,90	3 868,20	3 576,80
Ne OECD celkem	4 204,10	5 379,00	6 795,90	7 667,50	9 194,80	9 414,10	10 033,80	13 168,70	14 850,70	15 607,50	15 939,00
Alžírsko	8,70	14,00	28,40	43,20	51,70	55,60	62,40	78,50	85,70	88,10	92,50
Angola	1,70	2,00	2,70	2,90	4,00	4,00	5,10	7,00	10,40	12,20	12,90
Benin	0,30	0,50	0,40	0,50	0,30	0,20	1,40	2,70	3,70	3,80	4,20
Botswana				1,60	2,90	3,30	4,20	4,40	4,40	4,50	4,20
Kamerun	0,70	1,00	1,70	2,40	2,70	2,50	2,80	2,90	4,10	4,30	4,80
Kongo	0,60	0,70	0,80	0,80	0,70	0,50	0,60	0,90	1,20	1,50	1,70
Dem. Rep. Kongo	2,50	2,60	3,10	3,20	3,00	2,10	1,70	2,30	2,60	2,80	2,90
Pobřeží slonoviny	2,40	3,00	3,40	3,00	2,60	3,20	6,10	5,80	5,70	6,50	6,10
Egypt	20,40	25,90	42,30	65,50	79,20	84,00	110,20	151,90	168,70	174,00	175,40
Eritrea						0,80	0,60	0,60	0,50	0,50	0,50
Etiopie	1,30	1,20	1,40	1,40	2,20	2,30	3,20	4,80	6,00	6,80	7,40
Gabon	0,50	0,70	1,30	1,70	0,90	1,30	1,40	2,10	2,40	2,30	1,70
Ghana	1,90	2,30	2,30	2,20	2,70	3,30	5,10	6,40	8,20	7,30	9,00
Keňa	3,20	3,50	4,50	4,60	5,50	5,60	6,80	7,20	8,30	8,60	10,00
Libyjská Arabská Džamahirie	3,70	9,20	18,60	22,50	27,40	35,10	39,70	42,50	43,10	47,00	50,00
Maroko	6,80	9,90	14,00	16,50	19,60	25,30	28,30	38,60	40,50	42,10	41,30
Mozambik	2,90	2,30	2,30	1,50	1,10	1,10	1,30	1,50	2,10	2,00	2,20
Namibie						1,80	1,90	2,90	3,30	4,20	3,70
Nigérie	5,90	11,70	26,70	32,40	29,20	31,10	39,40	50,40	44,10	49,60	41,20
Senegal	1,20	1,60	2,00	2,10	2,00	2,50	3,60	4,60	5,00	5,10	5,30
Jihoafrická republika	173,80	209,20	214,50	229,10	254,70	276,90	298,20	330,30	356,50	388,40	369,40
Súdán	3,30	3,30	3,70	4,20	5,50	4,60	5,50	10,00	12,00	12,10	13,30
Tanzanie	1,50	1,50	1,60	1,50	1,70	2,50	2,60	5,10	5,50	5,80	6,30
Togo	0,30	0,30	0,40	0,30	0,60	0,60	1,00	1,00	0,90	1,10	1,10
Tunis	3,70	4,80	7,80	9,60	12,10	14,20	18,00	19,50	20,60	20,90	20,80
Zambie	3,40	4,40	3,40	2,80	2,60	2,00	1,70	2,10	1,40	1,60	1,70
Zimbabwe	7,20	7,20	8,00	9,60	16,00	14,80	12,70	10,40	9,30	8,80	8,70
Ostatní Afrika	7,60	9,20	13,30	11,80	14,70	16,90	19,30	25,00	27,90	29,50	29,40
Afrika	265,70	332,10	408,30	476,90	545,40	598,40	684,60	821,70	884,20	941,20	927,50
Bangladéš	3,20	4,70	7,20	8,80	13,60	20,50	25,30	36,50	42,00	46,40	50,70
Brunei	0,40	1,40	2,60	2,90	3,40	4,70	4,60	5,10	7,10	7,50	8,10
Kambodža						1,40	2,40	3,70	4,40	4,60	4,30
Taj Van	31,00	42,50	72,20	71,70	114,30	156,50	217,30	258,90	272,30	261,30	250,10
Indie	200,20	241,20	283,30	411,00	582,30	776,60	972,50	1 160,40	1 357,20	1 431,30	1 585,80
Indonésie	25,10	38,00	68,80	88,00	142,20	202,10	264,00	336,40	365,50	343,50	376,30
KLDR	67,50	76,70	105,60	126,40	114,00	74,90	68,80	74,30	62,40	69,40	66,20
Malajsie	12,70	16,10	24,20	33,40	48,90	78,50	111,10	152,80	171,30	181,70	164,20
Mongolsko				11,60	12,70	10,10	8,80	9,50	11,10	11,20	12,00
Barma	4,50	3,90	5,10	5,80	4,00	6,70	8,10	13,40	12,50	11,90	10,10
Nepál	0,20	0,30	0,50	0,50	0,90	1,70	3,10	3,00	2,50	2,80	3,40
Pákistán	16,60	20,90	26,10	39,10	58,60	79,50	97,30	117,20	138,60	133,00	136,90
Filipiny	23,10	29,10	33,30	28,60	38,10	57,00	67,90	71,30	68,90	71,00	70,50
Singapur	6,00	8,40	12,70	16,30	28,80	37,50	40,20	44,10	45,60	46,10	44,80
Sri Lanka	2,80	2,70	3,70	3,60	3,70	5,50	10,60	13,40	13,00	12,20	12,70
Thajsko	15,90	20,70	33,20	41,40	80,10	140,30	161,80	219,10	231,90	237,80	227,80
Vietnam	16,10	16,70	14,80	17,10	17,20	27,80	44,00	80,80	93,10	102,10	114,10
Ostatní Asie	8,40	10,20	16,50	10,10	10,20	9,30	11,30	15,60	14,60	14,50	15,20

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
Asie	433,60	533,50	709,70	916,30	1 273,00	1 690,70	2 119,20	2 615,50	2 914,00	2 988,30	3 153,20
Čínská lidová republika	800,40	1 051,20	1 405,30	1 704,90	2 211,30	2 986,10	3 037,30	5 062,40	6 028,40	6 506,80	6 831,60
Hong Kong - Čína	9,20	10,80	14,50	22,00	32,80	36,00	39,80	40,70	43,40	42,20	45,60
Čína	809,60	1 062,00	1 419,80	1 726,90	2 244,10	3 022,10	3 077,20	5 103,10	6 071,80	6 549,00	6 877,20
Bahrain	3,00	5,30	7,40	10,40	11,70	11,60	14,10	18,10	21,20	22,30	22,80
Irán	43,70	76,30	92,70	147,20	179,60	252,30	316,70	426,80	500,80	522,70	533,20
Irák	12,30	15,60	32,30	43,80	52,80	71,80	81,80	83,30	90,00	92,90	98,80
Jordánsko	1,30	2,10	4,20	7,40	9,20	12,10	14,30	17,90	19,20	18,40	19,20
Kuvajt	14,00	15,10	26,60	37,10	28,70	36,10	49,10	70,10	70,10	73,90	80,70
Libanon	4,50	5,60	6,60	6,50	5,50	12,80	14,10	14,50	12,00	15,80	19,30
Oman	0,30	0,70	2,20	5,50	9,90	14,40	19,80	27,80	32,50	36,30	38,90
Katar	2,20	4,90	7,70	12,10	14,10	18,80	24,00	37,60	49,30	53,80	56,50
Saúdská Arábie	12,70	22,50	99,10	122,60	158,90	207,40	252,40	332,70	361,50	386,60	410,50
Sýrie	6,00	9,00	13,10	21,10	28,20	32,80	39,90	55,20	66,50	67,60	59,80
Spojené Arabské Emiráty	2,40	4,90	19,10	35,60	51,80	69,60	85,80	108,10	128,30	144,40	147,00
Jemen	1,20	1,70	3,40	4,80	6,40	9,30	13,20	18,80	20,60	21,40	22,20
Střední východ	103,80	163,70	314,40	453,90	556,80	749,10	925,30	1 211,10	1 372,00	1 456,30	1 509,00
Albánie	3,90	4,50	7,60	7,20	6,20	1,90	3,20	4,60	4,00	3,90	2,70
Arménie					20,50	3,40	3,40	4,10	4,80	5,30	4,30
Ázerbajdžán					64,20	31,60	29,10	32,50	27,00	29,40	25,20
Bělorusko					124,60	61,40	58,70	62,10	64,00	64,20	60,80
Bosna a Hercegovina					23,70	3,30	13,70	15,70	18,00	19,50	19,10
Bulharsko	62,80	72,20	83,80	81,10	74,90	53,30	42,00	46,00	50,50	49,10	42,20
Chorvatsko					21,60	15,80	17,70	20,70	22,00	21,00	19,80
Kypř	1,80	1,70	2,60	2,80	3,80	5,20	6,30	7,00	7,30	7,60	7,50
Gruzie					33,30	8,10	4,60	4,30	5,50	4,80	5,70
Gibraltar	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,30	0,40	0,40	0,50	0,50	0,50
Kazachstán					236,40	167,00	112,50	156,60	187,30	207,90	189,50
Kyrgyzstán					22,50	4,40	4,50	5,00	6,10	5,90	7,10
Lotyšsko					18,60	8,80	6,80	7,60	8,30	7,90	6,80
Litva					33,10	14,20	11,20	13,50	14,40	14,20	12,40
Makedonie					8,50	8,20	8,40	8,80	9,20	9,00	8,30
Malta	0,60	0,60	1,00	1,10	2,30	2,40	2,10	2,70	2,70	2,60	2,40
Moldávie					30,20	10,90	6,50	7,90	7,50	7,10	5,70
Rumunsko	114,90	140,60	176,10	173,30	167,10	117,10	86,30	91,90	93,30	92,10	78,40
Ruská federace					2 178,80	1 574,50	1 505,50	1 516,20	1 578,50	1 593,40	1 532,60
Srbsko					61,40	44,00	42,50	49,10	49,80	49,90	46,30
Tádžikistán					10,90	2,40	2,20	2,40	3,20	3,00	2,80
Turkmenistán					46,60	34,40	36,20	46,00	54,20	55,80	48,80
Ukrajina					687,90	392,80	292,00	305,60	313,90	309,30	256,40
Uzbekistán					119,80	101,60	117,60	108,40	112,30	114,90	112,40
Bývalý Sovětský Svaz	1 995,80	2 567,90	3 056,00	3 197,50	3 627,40	2 415,50	2 190,80	2 272,20	2 387,00	2 423,10	2 270,50
Bývalá Jugoslávie	63,20	75,20	87,60	121,70							
Ne OECD Evropa a Evroasie	2 243,20	2 862,70	3 414,80	3 584,80	3 997,10	2 667,10	2 413,20	2 519,10	2 644,50	2 678,10	2 497,40
Argentina	83,10	85,90	95,90	88,60	100,40	118,20	139,00	151,00	166,80	173,80	166,60
Bolivie	2,20	3,20	4,20	4,30	5,10	6,90	7,30	9,60	11,40	12,30	12,90
Brazílie	91,10	137,20	180,30	168,00	194,30	240,40	302,80	322,20	341,90	361,50	337,80

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
Kolumbie	26,20	28,30	33,80	38,30	45,00	58,00	58,70	56,90	57,20	58,30	60,60
Kostarika	1,30	1,70	2,20	2,00	2,60	4,40	4,50	5,40	6,60	6,60	6,30
Kuba	20,80	23,70	29,40	31,30	33,70	22,60	26,50	24,60	25,90	25,20	26,80
Dominikánská republika	3,40	5,20	6,30	6,20	7,70	11,40	17,40	17,40	18,90	19,20	18,10
Ekvádor	3,70	6,20	10,60	12,10	13,20	16,30	18,50	23,60	25,80	26,50	28,50
Salvádor	1,40	2,00	1,70	1,80	2,20	4,60	5,20	6,40	6,90	6,20	6,80
Guatemala	2,30	3,00	4,20	3,30	3,30	6,00	8,80	11,40	12,50	11,30	14,50
Haiti	0,40	0,40	0,60	0,80	0,90	0,90	1,40	2,00	2,30	2,30	2,40
Honduras	1,10	1,30	1,70	1,70	2,10	3,50	4,40	6,90	7,80	7,60	7,10
Jamajka	5,50	7,40	6,50	4,60	7,20	8,40	9,70	10,40	13,20	11,90	8,30
Holandské Antily	14,40	10,20	8,70	4,60	2,70	2,80	4,10	4,20	4,50	4,30	5,00
Nikaragua	1,50	1,80	1,80	1,80	1,80	2,50	3,50	4,00	4,40	4,20	4,20
Panama	2,50	3,20	2,80	2,50	2,40	4,00	4,50	5,50	6,20	6,20	7,30
Paraguay	0,60	0,70	1,40	1,40	1,90	3,40	3,30	3,40	3,70	3,70	4,10
Peru	15,60	18,40	20,50	18,20	19,20	23,70	26,50	28,90	30,90	35,60	38,60
Trinidad a Tobago	6,10	5,80	7,90	9,60	11,40	12,30	21,10	33,90	40,60	39,20	40,20
Uruguay	5,20	5,50	5,60	3,10	3,70	4,50	5,30	5,30	5,80	7,70	7,70
Venezuela	52,10	62,80	92,40	95,20	105,10	118,30	126,70	148,20	153,30	153,40	154,60
Ostatní Latinská Amerika	7,80	10,80	10,20	9,20	12,40	13,40	15,10	17,00	17,70	17,80	16,40
Latinská Amerika	348,30	424,90	528,90	508,60	578,40	686,70	814,40	898,20	964,20	994,70	974,60

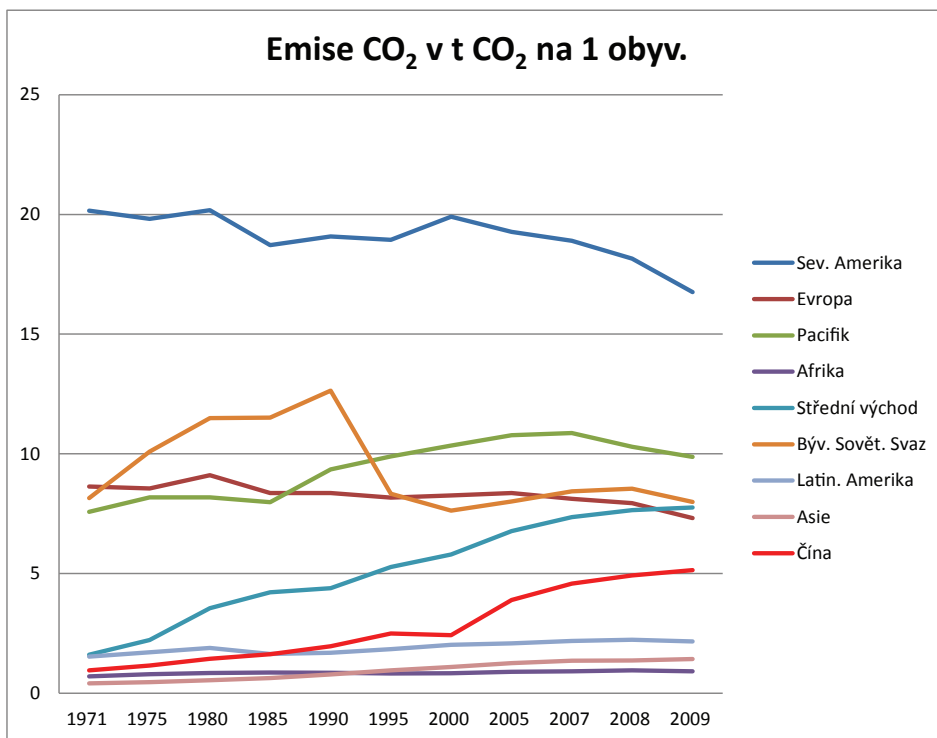
6.1.2 Emise CO₂ na 1 obyv. v tunách ekvivalentu

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
Svět	3,74	3,85	4,07	3,85	3,98	3,84	3,87	4,21	4,40	4,41	4,29
Severní Amerika	20,16	19,82	20,18	18,72	19,08	18,94	19,90	19,27	18,90	18,15	16,75
Evropa	8,63	8,56	9,11	8,37	8,36	8,17	8,26	8,36	8,12	7,94	7,32
Pacifik	7,58	8,18	8,19	7,98	9,35	9,89	10,35	10,78	10,86	10,30	9,88
Ne OECD celkem	1,47	1,72	1,96	2,01	2,19	2,06	2,04	2,50	2,75	2,86	2,88
OECD celkem	10,47	10,48	10,93	10,24	10,49	10,51	10,97	10,94	10,87	10,51	9,83
Kanada	15,43	16,32	17,42	15,59	15,61	15,88	17,36	17,35	17,26	16,55	15,45
Chile	2,12	1,63	1,89	1,60	2,36	2,71	3,41	3,59	4,01	4,04	3,84
Mexiko	1,95	2,45	3,23	3,42	3,26	3,26	3,55	3,71	3,88	3,79	3,72
Spojené státy	20,66	20,19	20,47	19,06	19,46	19,27	20,18	19,49	19,08	18,33	16,89
OECD Amerika	16,41	15,98	16,17	14,91	15,03	14,80	15,54	15,10	14,89	14,32	13,27
Austrálie	10,92	12,86	14,05	13,90	15,12	15,69	17,55	18,98	18,37	18,20	17,87
Izrael	4,65	4,89	5,03	5,70	7,04	8,33	8,70	8,72	9,29	9,10	8,73
Japonsko	7,23	7,66	7,52	7,26	8,61	9,14	9,33	9,55	9,72	9,04	8,59
Korea	1,58	2,18	3,27	3,76	5,34	7,95	9,31	9,73	10,11	10,32	10,59
Nový Zéland	4,72	5,52	5,29	5,94	6,85	7,05	7,85	8,20	7,71	7,84	7,28
OECD Asie Oceánie	6,26	6,84	7,06	7,00	8,40	9,41	10,06	10,46	10,63	10,26	10,00
Rakousko	6,49	6,61	7,43	7,14	7,34	7,52	7,73	9,15	8,43	8,46	7,55
Belgie	12,04	11,80	12,70	10,29	10,79	11,41	11,63	10,72	9,96	10,37	9,32
Česká republika	15,41	15,11	16,10	16,81	14,91	12,01	11,83	11,73	11,84	11,23	10,46
Dánsko	11,00	10,29	12,25	11,86	9,88	11,15	9,55	8,94	9,35	8,80	8,51
Estonsko					22,56	11,50	10,43	13,00	14,85	13,62	11,31
Finsko	8,65	9,45	11,50	9,92	10,88	10,98	10,42	10,63	12,21	10,79	10,38
Francie	8,24	7,99	8,37	6,37	6,05	5,96	6,21	6,17	5,86	5,78	5,49

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
Německo	12,50	12,40	13,48	13,06	11,97	10,64	10,06	9,84	9,72	9,79	9,16
Řecko	2,80	3,75	4,62	5,41	6,81	7,15	8,02	8,56	8,73	8,42	7,98
Maďarsko	5,80	6,73	7,82	7,62	6,41	5,56	5,31	5,58	5,36	5,30	4,82
Island	7,00	8,00	8,50	8,00	6,33	6,33	7,00	7,33	7,67	7,33	6,67
Irsko	7,23	6,59	7,62	7,54	8,51	8,97	10,76	10,38	10,00	9,98	8,78
Itálie	5,41	5,77	6,38	6,14	7,01	7,21	7,49	7,86	7,53	7,28	6,47
Lucembursko	51,33	30,25	29,75	24,75	26,00	20,25	20,00	22,60	21,20	21,00	20,00
Nizozemsko	9,82	10,28	11,82	10,62	10,46	11,03	10,82	11,21	11,04	11,15	10,67
Norsko	6,03	6,03	6,83	6,48	6,74	7,45	7,44	7,89	8,09	7,81	7,77
Polsko	8,74	9,95	11,60	11,28	9,00	8,64	7,60	7,67	7,97	7,84	7,51
Portugalsko	1,66	1,97	2,40	2,44	3,93	4,83	5,82	5,98	5,27	5,03	5,01
Slovenská republika	8,50	9,32	11,06	10,46	10,70	7,56	6,93	7,06	6,81	6,70	6,15
Slovinsko					6,25	6,65	7,05	7,80	7,90	8,35	7,60
Španělsko	3,50	4,39	4,98	4,55	5,28	5,92	7,04	7,83	7,66	6,96	6,17
Švédsko	10,17	9,68	8,84	7,00	6,14	6,53	5,93	5,59	5,09	4,85	4,48
Švýcarsko	6,17	5,73	6,13	6,37	6,09	5,86	5,90	5,95	5,57	5,70	5,44
Turecko	1,14	1,48	1,60	1,88	2,30	2,55	3,12	3,15	3,77	3,71	3,56
Velká Británie	11,15	10,31	10,14	9,62	9,60	8,91	8,89	8,86	8,55	8,34	7,54
OECD Evropa	8,11	8,15	8,74	8,10	7,90	7,57	7,58	7,65	7,57	7,39	6,85
EU 27					8,57	8,04	7,93	8,09	7,94	7,76	7,15
Ne OECD celkem	1,47	1,72	1,96	2,01	2,19	2,06	2,04	2,50	2,75	2,86	2,88
Alžírsko	0,61	0,88	1,51	1,95	2,04	1,96	2,05	2,39	2,53	2,56	2,65
Angola	0,27	0,29	0,34	0,31	0,37	0,32	0,36	0,42	0,59	0,68	0,70
Benin	0,11	0,16	0,11	0,12	0,06	0,04	0,21	0,34	0,44	0,44	0,47
Botswana				1,33	2,07	2,06	2,47	2,44	2,32	2,37	2,10
Kamerun	0,10	0,13	0,19	0,23	0,22	0,18	0,18	0,16	0,22	0,23	0,25
Kongo	0,43	0,44	0,44	0,38	0,29	0,18	0,20	0,26	0,33	0,42	0,46
Dem. Rep. Kongo	0,12	0,11	0,11	0,10	0,08	0,05	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
Pobřeží slonoviny	0,44	0,45	0,40	0,29	0,21	0,21	0,35	0,30	0,28	0,32	0,29
Egypt	0,56	0,65	0,95	1,29	1,37	1,31	1,57	1,97	2,11	2,13	2,11
Eritrea						0,25	0,16	0,13	0,10	0,10	0,10
Etiopie	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,08	0,08	0,09
Gabon	1,00	1,17	1,86	2,13	1,00	1,18	1,17	1,50	1,71	1,64	1,13
Ghana	0,21	0,23	0,21	0,17	0,18	0,19	0,26	0,29	0,36	0,31	0,38
Keňa	0,27	0,26	0,28	0,23	0,24	0,20	0,22	0,20	0,22	0,22	0,25
Libyjská Arabská Džamahirie	1,76	3,68	6,00	5,77	6,23	7,31	7,49	7,20	6,95	7,46	7,81
Maroko	0,43	0,57	0,71	0,74	0,79	0,94	0,98	1,27	1,30	1,33	1,29
Mozambik	0,30	0,22	0,19	0,11	0,08	0,07	0,07	0,07	0,10	0,09	0,10
Namibie						1,13	1,06	1,45	1,57	2,00	1,68
Nigérie	0,10	0,18	0,36	0,38	0,30	0,28	0,32	0,36	0,30	0,33	0,27
Senegal	0,28	0,33	0,36	0,32	0,27	0,29	0,36	0,41	0,42	0,42	0,42
Jihoafrická republika	7,69	8,47	7,77	7,32	7,24	7,08	6,78	7,00	7,38	7,96	7,49
Súdán	0,21	0,19	0,18	0,17	0,20	0,15	0,16	0,26	0,30	0,29	0,31
Tanzánie	0,11	0,09	0,09	0,07	0,07	0,08	0,08	0,13	0,13	0,14	0,14
Togo	0,14	0,13	0,14	0,09	0,15	0,14	0,19	0,17	0,14	0,17	0,17
Tunis	0,71	0,86	1,22	1,32	1,48	1,58	1,88	1,95	2,02	2,03	2,00
Zambie	0,79	0,90	0,59	0,41	0,33	0,22	0,16	0,18	0,11	0,13	0,13
Zimbabwe	1,33	1,16	1,10	1,09	1,52	1,26	1,02	0,83	0,75	0,70	0,70
Ostatní Afrika	0,11	0,12	0,15	0,12	0,13	0,13	0,13	0,15	0,16	0,16	0,15

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
Afrika	0,71	0,80	0,85	0,86	0,86	0,83	0,84	0,89	0,92	0,95	0,92
Bangladéš	0,05	0,06	0,08	0,09	0,12	0,16	0,18	0,24	0,27	0,29	0,31
Brunei	4,00	7,00	13,00	14,50	11,33	15,67	15,33	12,75	17,75	18,75	20,25
Kambodža						0,12	0,19	0,27	0,31	0,32	0,29
Taj Van	2,08	2,64	4,06	3,72	5,63	7,35	9,79	11,41	11,89	11,41	10,87
Indie	0,36	0,39	0,41	0,54	0,69	0,83	0,96	1,06	1,21	1,26	1,37
Indonésie	0,21	0,29	0,47	0,54	0,80	1,06	1,29	1,53	1,63	1,51	1,64
KLDR	4,62	4,76	6,14	6,76	5,67	3,45	3,00	3,16	2,63	2,92	2,77
Malajsie	1,14	1,31	1,75	2,13	2,70	3,81	4,77	5,97	6,44	6,73	5,97
Mongolsko				6,11	5,77	4,39	3,67	3,65	4,27	4,31	4,44
Barma	0,17	0,13	0,15	0,16	0,10	0,15	0,17	0,28	0,25	0,24	0,20
Nepál	0,02	0,02	0,03	0,03	0,05	0,08	0,13	0,11	0,09	0,10	0,12
Pákistán	0,27	0,29	0,32	0,41	0,54	0,65	0,70	0,75	0,85	0,80	0,81
Filipíny	0,61	0,69	0,69	0,52	0,61	0,81	0,87	0,83	0,78	0,79	0,77
Singapur	2,86	3,65	5,29	6,04	9,60	10,71	10,05	10,26	9,91	9,60	8,96
Sri Lanka	0,22	0,20	0,25	0,23	0,22	0,30	0,57	0,68	0,65	0,60	0,63
Thajsko	0,42	0,49	0,70	0,79	1,41	2,33	2,60	3,32	3,46	3,53	3,36
Vietnam	0,37	0,35	0,28	0,29	0,26	0,38	0,57	0,97	1,09	1,18	1,31
Ostatní Asie	0,29	0,32	0,50	0,32	0,29	0,28	0,30	0,37	0,33	0,32	0,33
Asie	0,41	0,46	0,54	0,63	0,79	0,95	1,10	1,25	1,36	1,37	1,43
Čínská lidová republika	0,95	1,15	1,43	1,62	1,95	2,48	2,41	3,88	4,57	4,91	5,13
Hong Kong - Čína	2,30	2,40	2,84	4,00	5,75	5,81	5,94	5,99	6,29	6,03	6,51
Čína	0,96	1,15	1,44	1,63	1,97	2,50	2,42	3,89	4,58	4,92	5,14
Bahrain	15,00	17,67	24,67	26,00	23,40	19,33	20,14	25,86	26,50	27,88	28,50
Irán	1,49	2,30	2,37	3,13	3,30	4,28	4,96	6,18	7,05	7,26	7,31
Irák	1,27	1,41	2,45	2,79	2,92	3,66	3,60	3,19	3,27	3,29	3,42
Jordánsko	0,81	1,17	1,91	2,85	2,88	2,88	2,98	3,31	3,37	3,17	3,20
Kuvajt	17,50	15,10	19,00	21,82	13,67	20,06	22,32	28,04	25,96	27,37	28,82
Libanon	1,80	2,07	2,36	2,24	1,83	3,66	3,71	3,54	2,86	3,76	4,60
Oman	0,38	0,78	1,83	3,67	5,50	6,55	8,25	10,69	12,04	12,96	13,89
Katar	22,00	24,50	38,50	30,25	28,20	37,60	40,00	41,78	44,82	41,38	40,36
Saúdská Arábie	2,12	3,08	10,32	9,50	9,75	11,33	12,25	14,40	14,94	15,59	16,16
Sýrie	0,91	1,20	1,46	1,95	2,22	2,25	2,42	2,89	3,31	3,28	2,83
Spojené Arabské Emiráty	8,00	9,80	19,10	25,43	27,26	29,00	26,81	26,37	29,16	32,09	31,96
Jemen	0,18	0,24	0,40	0,48	0,52	0,60	0,73	0,90	0,92	0,93	0,94
Střední východ	1,61	2,22	3,56	4,22	4,39	5,27	5,80	6,77	7,35	7,64	7,76
Albánie	1,77	1,88	2,81	2,40	1,88	0,61	1,03	1,48	1,29	1,26	0,84
Arménie					5,86	1,06	1,10	1,32	1,55	1,71	1,39
Azerbajdžán					8,92	4,10	3,64	3,87	3,14	3,38	2,86
Bělorusko					12,22	6,02	5,87	6,34	6,60	6,62	6,27
Bosna a Hercegovina					5,51	1,00	3,70	4,13	4,74	5,13	5,03
Bulharsko	7,39	8,30	9,42	9,11	8,61	6,35	5,19	5,97	6,56	6,46	5,55
Chorvatsko					4,50	3,36	4,02	4,70	5,00	4,77	4,50
Kypr	3,00	3,40	5,20	5,60	6,33	7,43	9,00	8,75	9,13	9,50	9,38
Gruzie					6,05	1,59	0,98	0,96	1,25	1,12	1,33
Gibraltar											
Kazachstán					14,50	10,57	7,55	10,37	12,08	13,24	11,92
Kyrgyzstán					5,11	0,96	0,92	0,98	1,17	1,11	1,34

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
Lotyšsko					6,89	3,52	2,83	3,30	3,61	3,43	2,96
Litva					8,95	3,94	3,20	3,97	4,24	4,18	3,76
Makedonie					4,47	4,10	4,20	4,40	4,60	4,50	4,15
Malta	2,00	2,00	2,50	3,67	5,75	6,00	5,25	6,75	6,75	6,50	6,00
Moldávie					6,86	2,53	1,59	2,08	2,03	1,97	1,58
Rumunsko	5,60	6,63	7,93	7,63	7,20	5,16	3,85	4,25	4,34	4,28	3,65
Ruská federace					14,75	10,60	10,25	10,57	11,10	11,22	10,80
Srbsko					6,02	4,23	4,25	6,64	6,73	6,74	6,34
Tádžikistán					2,06	0,41	0,35	0,37	0,48	0,44	0,40
Turkmenistán					12,59	8,19	8,04	9,58	10,84	11,16	9,57
Ukrajina					13,25	7,63	5,93	6,49	6,75	6,68	5,57
Uzbekistán					5,84	4,46	4,76	4,14	4,17	4,21	4,04
Bývalý Sovětský Svaz	8,15	10,09	11,49	11,51	12,64	8,34	7,63	8,01	8,43	8,55	7,99
Bývalá Jugoslávie	3,11	3,58	4,02	5,41							
Ne OECD Evropa a Evroasie	7,54	9,27	10,60	10,68	11,61	7,72	7,06	7,52	7,91	8,01	7,45
Argentina	3,41	3,30	3,40	2,93	3,09	3,40	3,77	3,90	4,22	4,36	4,13
Bolívie	0,51	0,67	0,78	0,72	0,76	0,92	0,88	1,04	1,20	1,27	1,30
Brazílie	0,93	1,27	1,48	1,23	1,30	1,49	1,74	1,73	1,80	1,88	1,74
Kolumbie	1,20	1,18	1,26	1,28	1,36	1,59	1,47	1,32	1,29	1,30	1,33
Kostarika	0,68	0,81	0,96	0,74	0,84	1,26	1,15	1,26	1,47	1,47	1,37
Kuba	2,34	2,52	3,00	3,10	3,18	2,07	2,39	2,20	2,31	2,25	2,39
Dominikánská republika	0,72	0,98	1,07	0,94	1,04	1,41	1,98	1,83	1,93	1,92	1,79
Ekvádor	0,60	0,90	1,33	1,33	1,28	1,43	1,50	1,80	1,94	1,96	2,10
Salvádor	0,37	0,48	0,36	0,36	0,42	0,81	0,88	1,05	1,13	1,02	1,10
Guatemala	0,41	0,48	0,60	0,42	0,37	0,60	0,79	0,90	0,93	0,82	1,04
Haiti	0,08	0,08	0,11	0,13	0,13	0,11	0,16	0,21	0,24	0,23	0,24
Honduras	0,39	0,42	0,47	0,40	0,43	0,63	0,71	1,00	1,08	1,04	0,95
Jamajka	2,89	3,70	3,10	2,00	3,00	3,36	3,73	3,85	4,89	4,41	3,07
Holandské Antily	72,00	51,00	43,50	23,00	13,50	14,00	20,50	21,00	22,50	21,50	25,00
Nikaragua	0,60	0,64	0,55	0,49	0,44	0,53	0,69	0,73	0,79	0,74	0,74
Panama	1,56	1,88	1,40	1,14	1,00	1,48	1,50	1,72	1,88	1,82	2,09
Paraguay	0,24	0,25	0,44	0,38	0,44	0,71	0,61	0,58	0,61	0,60	0,65
Peru	1,15	1,21	1,18	0,93	0,88	0,99	1,02	1,04	1,08	1,24	1,32
Trinidad a Tobago	6,10	5,80	7,18	8,00	9,50	9,46	16,23	26,08	31,23	30,15	30,92
Uruguay	1,86	1,96	1,93	1,03	1,19	1,41	1,61	1,61	1,76	2,33	2,33
Venezuela	4,69	4,94	6,12	5,44	5,31	5,38	5,21	5,57	5,57	5,50	5,44
Ostatní Latinská Amerika	3,00	4,00	3,64	3,17	4,13	4,19	4,58	4,72	4,92	4,81	4,43
Latinská Amerika	1,53	1,71	1,90	1,64	1,69	1,85	2,03	2,09	2,19	2,23	2,16



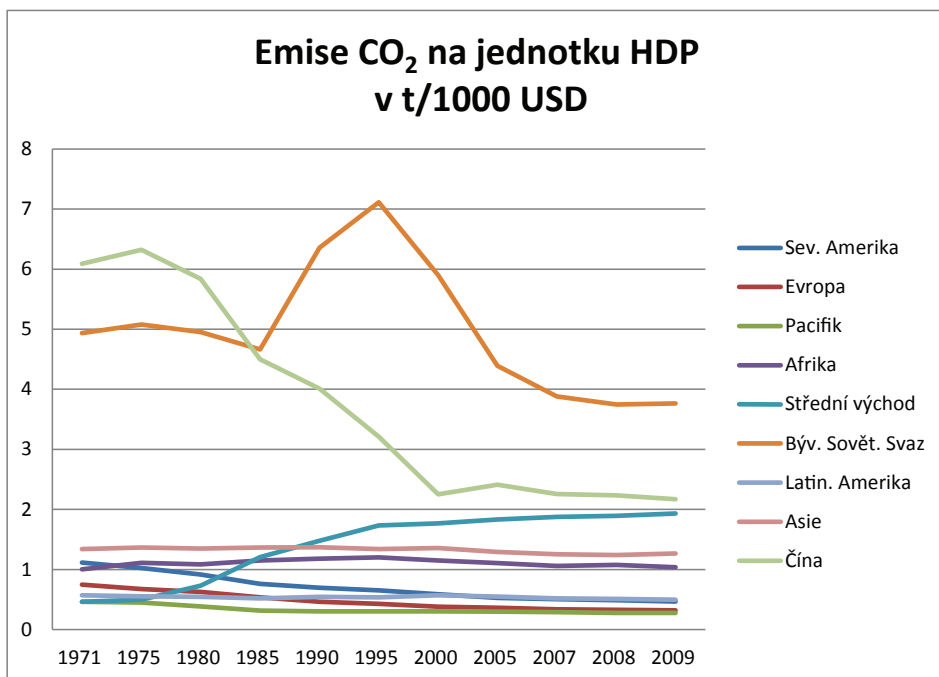
6.1.3 Emise CO₂ na jednotku HDP t/1000 USD

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
Svět	1,10	1,06	1,00	0,91	0,86	0,80	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73
Severní Amerika	1,11	1,02	0,92	0,76	0,70	0,65	0,59	0,53	0,51	0,49	0,47
Evropa	0,75	0,67	0,63	0,54	0,46	0,43	0,38	0,36	0,34	0,33	0,32
Pacifik	0,46	0,45	0,38	0,32	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,28	0,28
Ne OECD celkem	2,08	2,11	2,07	2,11	2,26	1,94	1,69	1,68	1,61	1,60	1,59
OECD celkem	0,87	0,80	0,73	0,62	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,42	0,41
Kanada	1,18	1,10	1,04	0,85	0,80	0,79	0,73	0,68	0,66	0,63	0,61
Chile	0,90	0,86	0,76	0,66	0,77	0,63	0,70	0,63	0,66	0,65	0,63
Mexiko	0,47	0,51	0,56	0,60	0,59	0,61	0,55	0,55	0,54	0,52	0,55
Spojené státy	1,11	1,02	0,91	0,75	0,69	0,64	0,58	0,52	0,49	0,48	0,46
OECD Amerika	1,08	0,99	0,89	0,75	0,69	0,65	0,59	0,53	0,51	0,49	0,47
Austrálie	0,85	0,96	0,96	0,88	0,90	0,84	0,82	0,80	0,74	0,74	0,74
Izrael	0,44	0,41	0,40	0,43	0,47	0,47	0,44	0,43	0,43	0,41	0,40
Japonsko	0,43	0,40	0,33	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,22	0,22
Korea	0,99	1,02	1,11	0,89	0,81	0,87	0,82	0,70	0,67	0,67	0,68
Nový Zéland	0,48	0,51	0,50	0,52	0,59	0,56	0,57	0,52	0,48	0,50	0,46
OECD Asie Oceánie	0,48	0,47	0,41	0,34	0,33	0,35	0,35	0,34	0,33	0,32	0,33
Rakousko	0,55	0,49	0,46	0,42	0,38	0,36	0,32	0,36	0,31	0,31	0,29
Belgie	1,03	0,88	0,82	0,64	0,58	0,57	0,51	0,45	0,40	0,41	0,39
Česká republika	3,94	3,49	3,40	3,39	2,80	2,35	2,15	1,76	1,58	1,48	1,45
Dánsko	0,66	0,60	0,62	0,52	0,41	0,42	0,32	0,28	0,29	0,27	0,28

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
Estonsko					6,22	3,93	2,56	2,04	1,97	1,90	1,84
Finsko	0,77	0,71	0,75	0,58	0,55	0,58	0,45	0,40	0,42	0,37	0,39
Francie	0,68	0,59	0,54	0,39	0,32	0,31	0,28	0,27	0,25	0,25	0,24
Německo	1,03	0,94	0,86	0,77	0,62	0,51	0,44	0,41	0,39	0,38	0,38
Řecko	0,39	0,45	0,48	0,58	0,70	0,71	0,69	0,61	0,58	0,55	0,54
Maďarsko	0,88	2,12	2,10	1,86	1,50	1,45	1,14	0,98	0,90	0,88	0,85
Island	0,44	0,42	0,33	0,28	0,28	0,28	0,24	0,21	0,19	0,18	0,18
Irsko	0,98	0,78	0,76	0,69	0,61	0,53	0,42	0,35	0,31	0,32	0,32
Itálie	0,57	0,54	0,49	0,43	0,42	0,41	0,39	0,40	0,38	0,37	0,35
Lucembursko	2,52	1,78	1,57	1,15	0,84	0,54	0,39	0,47	0,39	0,38	0,38
Nizozemsko	0,75	0,72	0,74	0,64	0,55	0,54	0,45	0,44	0,41	0,41	0,41
Norsko	0,39	0,33	0,31	0,25	0,24	0,23	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19
Polsko	3,21	2,96	3,47	3,50	2,89	2,52	1,70	1,47	1,34	1,26	1,19
Portugalsko	0,34	0,37	0,37	0,37	0,45	0,51	0,51	0,52	0,44	0,42	0,43
Slovenská republika	3,03	2,98	3,39	3,09	3,00	2,36	1,83	1,47	1,18	1,10	1,06
Slovinsko					0,76	0,83	0,71	0,66	0,59	0,60	0,59
Španělsko	0,50	0,52	0,57	0,50	0,47	0,49	0,49	0,50	0,47	0,43	0,40
Švédsko	0,61	0,53	0,45	0,33	0,26	0,28	0,21	0,18	0,15	0,15	0,15
Švýcarsko	0,23	0,22	0,22	0,21	0,18	0,18	0,17	0,17	0,15	0,15	0,15
Turecko	0,52	0,59	0,63	0,67	0,68	0,70	0,75	0,65	0,71	0,70	0,72
Velká Británie	0,84	0,72	0,65	0,56	0,48	0,41	0,35	0,32	0,30	0,29	0,28
OECD Evropa	0,84	0,77	0,73	0,64	0,55	0,49	0,43	0,41	0,39	0,38	0,37
EU 27					0,60	0,52	0,45	0,43	0,40	0,39	0,38
Ne OECD celkem	2,08	2,11	2,07	2,11	2,26	1,94	1,69	1,68	1,61	1,60	1,59
Alžírsko	0,50	0,54	0,80	0,97	1,11	1,18	1,14	1,13	1,17	1,18	1,21
Angola	0,25	0,30	0,40	0,40	0,47	0,60	0,56	0,47	0,49	0,51	0,53
Benin	0,38	0,56	0,36	0,36	0,21	0,12	0,61	1,00	1,23	1,23	1,31
Botswana				0,84	0,85	0,80	0,75	0,60	0,55	0,54	0,53
Kamerun	0,20	0,21	0,27	0,24	0,31	0,31	0,28	0,24	0,32	0,32	0,35
Kongo	0,60	0,50	0,47	0,29	0,25	0,17	0,19	0,23	0,29	0,35	0,36
Dem. Rep. Kongo	0,35	0,34	0,44	0,42	0,39	0,40	0,40	0,44	0,45	0,45	0,45
Pobřeží slonoviny	0,47	0,48	0,44	0,38	0,31	0,36	0,59	0,56	0,53	0,60	0,54
Egypt	0,97	1,07	1,10	1,23	1,21	1,08	1,10	1,28	1,24	1,20	1,15
Eritrea						1,33	1,00	0,86	0,71	0,83	0,63
Etiopie	0,31	0,26	0,27	0,29	0,35	0,35	0,39	0,43	0,43	0,44	0,45
Gabon	0,26	0,18	0,36	0,41	0,21	0,26	0,27	0,38	0,41	0,38	0,28
Ghana	0,70	0,92	0,88	0,85	0,82	0,83	1,02	1,00	1,14	0,94	1,10
Keňa	0,80	0,67	0,63	0,58	0,52	0,49	0,54	0,47	0,48	0,49	0,56
Libyjská Arabská Džamahirie	0,11	0,33	0,42	0,60	0,92	1,10	1,15	0,97	0,87	0,92	0,96
Maroko	0,53	0,64	0,70	0,70	0,67	0,82	0,76	0,82	0,78	0,76	0,71
Mozambik	1,04	0,96	0,92	0,79	0,44	0,37	0,31	0,23	0,28	0,25	0,26
Namibie						0,55	0,49	0,58	0,59	0,71	0,64
Nigérie	0,26	0,45	0,85	1,20	0,83	0,79	0,86	0,81	0,63	0,67	0,53
Senegal	0,52	0,64	0,74	0,68	0,57	0,66	0,77	0,78	0,79	0,78	0,79
Jihoafrická republika	2,43	2,55	2,25	2,24	2,30	2,39	2,24	2,06	2,00	2,10	2,03
Súdán	0,83	0,67	0,67	0,74	0,77	0,51	0,44	0,60	0,59	0,56	0,59
Tanzánie	0,42	0,35	0,33	0,29	0,25	0,34	0,29	0,41	0,38	0,38	0,39
Togo	0,50	0,38	0,40	0,33	0,55	0,55	0,77	0,67	0,56	0,69	0,69
Tunis	0,79	0,76	0,91	0,91	0,99	0,96	0,93	0,81	0,76	0,74	0,71

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
Zambie	1,42	1,63	1,26	1,00	0,87	0,71	0,53	0,51	0,30	0,33	0,33
Zimbabwe	2,06	1,76	1,82	1,78	2,39	2,08	1,72	1,82	1,79	1,96	1,85
Ostatní Afrika	0,32	0,35	0,43	0,36	0,39	0,44	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39
Afrika	1,00	1,11	1,08	1,15	1,18	1,20	1,15	1,11	1,06	1,07	1,04
Bangladéš	0,18	0,28	0,35	0,36	0,46	0,56	0,54	0,59	0,60	0,63	0,65
Brunej	0,14	0,39	0,45	0,60	0,71	0,84	0,77	0,77	1,01	1,09	1,19
Kambodža						0,54	0,65	0,63	0,62	0,61	0,57
Taj Van	0,88	0,89	0,91	0,65	0,67	0,65	0,68	0,69	0,65	0,62	0,61
Indie	1,68	1,78	1,80	2,03	2,15	2,24	2,11	1,80	1,76	1,76	1,81
Indonésie	0,85	0,95	1,17	1,14	1,30	1,27	1,60	1,62	1,57	1,39	1,46
KLDR	22,50	16,32	12,88	9,65	7,31	6,14	6,31	6,58	5,47	6,25	5,76
Malajsie	0,97	0,92	0,92	0,99	1,04	1,06	1,18	1,29	1,29	1,30	1,20
Mongolsko				12,89	11,55	10,10	8,00	6,33	6,17	5,89	6,32
Barma	1,73	1,34	1,28	1,16	0,89	1,14	0,91	0,83	0,68	0,63	0,51
Nepál	0,12	0,16	0,24	0,19	0,26	0,40	0,56	0,46	0,36	0,38	0,45
Pákistán	0,95	1,03	0,96	1,03	1,17	1,26	1,31	1,24	1,31	1,24	1,23
Filipiny	0,82	0,82	0,70	0,64	0,68	0,91	0,89	0,75	0,65	0,64	0,63
Singapur	0,57	0,58	0,58	0,55	0,64	0,55	0,43	0,36	0,32	0,32	0,31
Sri Lanka	0,65	0,54	0,57	0,43	0,38	0,43	0,65	0,68	0,57	0,50	0,51
Thajsko	0,79	0,81	0,89	0,85	1,01	1,17	1,32	1,39	1,34	1,34	1,31
Vietnam	1,99	2,04	1,72	1,44	1,15	1,25	1,41	1,80	1,77	1,83	1,94
Ostatní Asie	0,79	0,86	1,19	0,64	0,56	0,41	0,47	0,47	0,36	0,33	0,33
Asie	1,34	1,36	1,35	1,36	1,37	1,34	1,36	1,29	1,25	1,24	1,27
Čínská lidová republika	7,47	7,88	7,68	5,60	4,97	3,77	2,53	2,65	2,45	2,42	2,33
Hong Kong - Čína	0,36	0,31	0,24	0,28	0,28	0,24	0,24	0,20	0,18	0,17	0,20
Čína	6,09	6,32	5,84	4,50	4,01	3,21	2,25	2,41	2,26	2,23	2,17
Bahrain	2,31	2,21	1,85	2,81	2,54	1,78	1,76	1,69	1,70	1,68	1,66
Irán	0,94	1,15	1,62	2,12	2,55	3,04	3,13	3,21	3,30	3,37	3,37
Irák	0,24	0,24	0,33	0,71	1,60	5,70	3,16	4,21	4,46	4,20	4,30
Jordánsko	0,62	1,05	1,00	1,37	1,80	1,68	1,68	1,56	1,42	1,27	1,29
Kuvajt	0,44	0,57	0,95	1,69	1,13	1,05	1,30	1,25	1,14	1,13	1,27
Libanon	0,33	0,42	0,58	0,41	0,61	0,80	0,82	0,70	0,53	0,64	0,72
Oman	0,09	0,17	0,41	0,50	0,78	0,86	0,99	1,18	1,19	1,23	1,23
Katar	0,24	0,54	0,73	1,34	1,60	1,84	1,35	1,44	1,53	1,44	1,39
Saúdská Arábie	0,24	0,20	0,64	1,01	1,10	1,25	1,34	1,47	1,51	1,55	1,65
Sýrie	1,50	1,30	1,38	1,94	2,39	1,90	2,07	2,32	2,56	2,47	2,10
Spojené Arabské Emiráty	0,27	0,22	0,40	0,86	1,12	1,27	1,22	1,11	1,14	1,21	1,24
Jemen	0,92	0,89	1,03	1,02	1,16	1,29	1,40	1,62	1,66	1,67	1,67
Střední východ	0,46	0,50	0,73	1,20	1,48	1,73	1,77	1,83	1,87	1,89	1,93
Albánie	2,29	2,14	2,71	2,32	1,94	0,68	0,86	0,96	0,75	0,68	0,46
Arménie					7,32	2,27	1,79	1,21	1,09	1,13	1,08
Ázerbajdžán					7,13	8,54	5,49	3,28	1,62	1,59	1,25
Bělorusko					8,65	6,53	4,62	3,45	2,92	2,64	2,46
Bosna a Hercegovina					15,80	2,06	2,49	2,24	2,25	2,32	2,36
Bulharsko	10,13	8,49	7,29	6,01	5,13	4,16	3,26	2,74	2,64	2,42	2,19
Chorvatsko					0,86	0,87	0,83	0,78	0,75	0,70	0,70
Kypr	0,86	0,89	0,76	0,64	0,61	0,68	0,68	0,64	0,61	0,62	0,62
Gruzie					4,06	3,52	1,48	0,98	1,02	0,87	1,08
Gibraltar	0,25	0,25	0,25	0,20	0,33	0,50	0,57	0,50	0,56	0,56	0,63

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
Kazachstán					8,99	10,31	6,15	5,22	5,19	5,57	5,01
Kyrgyzstán					10,71	4,40	3,21	3,13	3,39	2,95	3,55
Lotyšsko					1,79	1,49	0,87	0,66	0,58	0,58	0,61
Litva					2,08	1,54	0,98	0,81	0,73	0,70	0,72
Makedonie					2,18	2,65	2,33	2,32	2,19	2,05	1,89
Malta	1,00	0,67	0,63	0,61	0,96	0,77	0,54	0,66	0,63	0,59	0,55
Moldávie					8,39	7,27	5,00	4,39	3,75	3,38	2,85
Rumunsko	6,11	4,95	4,31	3,60	3,80	2,96	2,33	1,88	1,67	1,50	1,40
Ruská federace					5,65	6,57	5,80	4,34	3,85	3,69	3,86
Srbsko					6,67	4,89	4,72	4,23	3,80	3,59	5,14
Tádžikistán					4,74	2,67	2,44	1,85	2,00	1,76	1,65
Turkmenistán					12,26	14,33	12,48	7,30	6,95	6,49	5,25
Ukrajina					9,55	11,39	9,33	6,76	5,99	5,78	5,65
Uzbekistán					8,56	8,91	8,52	6,06	5,35	5,02	4,53
Bývalý Sovětský Svaz	4,94	5,08	4,95	4,66	6,36	7,11	5,90	4,39	3,88	3,75	3,76
Bývalá Jugoslávie	1,88	1,82	1,58	2,15							
Ne OECD Evropa a Evroasie	4,79	4,86	4,66	4,41	5,87	6,09	5,04	3,86	3,45	3,31	3,32
Argentina	0,50	0,47	0,45	0,47	0,55	0,47	0,49	0,48	0,45	0,44	0,42
Bolivie	0,54	0,62	0,74	0,83	0,88	0,97	0,87	0,94	1,07	1,08	1,09
Brazílie	0,43	0,44	0,42	0,37	0,39	0,41	0,47	0,44	0,42	0,42	0,39
Kolumbie	0,78	0,68	0,62	0,63	0,58	0,61	0,58	0,47	0,42	0,41	0,43
Kostarika	0,28	0,29	0,29	0,27	0,27	0,35	0,28	0,28	0,29	0,28	0,27
Kuba	1,34	1,28	1,35	0,95	1,04	1,00	0,94	0,69	0,61	0,55	0,56
Dominikánská republika	0,58	0,63	0,60	0,53	0,58	0,66	0,73	0,61	0,55	0,53	0,49
Ekvádor	0,63	0,74	0,97	1,03	0,99	1,07	1,16	1,13	1,15	1,10	1,18
Salvádor	0,19	0,23	0,20	0,24	0,26	0,41	0,40	0,44	0,43	0,38	0,43
Guatemala	0,32	0,34	0,36	0,29	0,26	0,38	0,46	0,51	0,50	0,44	0,56
Haiti	0,13	0,12	0,13	0,19	0,21	0,28	0,38	0,56	0,61	0,61	0,62
Honduras	0,44	0,45	0,43	0,39	0,41	0,57	0,62	0,78	0,77	0,72	0,69
Jamajka	0,86	1,09	1,12	0,78	0,95	0,91	1,08	1,05	1,28	1,16	0,83
Holandské Antily			8,70	4,60	2,70	2,33	3,42	3,23	3,46	3,31	3,85
Nikaragua	0,47	0,45	0,56	0,55	0,64	0,81	0,90	0,87	0,90	0,79	0,84
Panama	0,56	0,62	0,45	0,34	0,34	0,43	0,39	0,38	0,35	0,32	0,37
Paraguay	0,30	0,26	0,31	0,29	0,32	0,48	0,46	0,43	0,42	0,39	0,45
Peru	0,55	0,53	0,52	0,46	0,53	0,50	0,50	0,44	0,40	0,42	0,45
Trinidad a Tobago	1,36	1,14	1,05	1,43	1,90	1,92	2,57	2,83	2,86	2,70	2,85
Uruguay	0,41	0,40	0,33	0,22	0,22	0,22	0,23	0,22	0,22	0,26	0,26
Venezuela	0,76	0,81	1,05	1,14	1,10	1,05	1,08	1,12	0,97	0,93	0,97
Ostatní Latinská Amerika	0,77	1,04	0,73	0,61	0,63	0,64	0,59	0,62	0,58	0,62	0,62
Latinská Amerika	0,57	0,55	0,55	0,52	0,54	0,54	0,57	0,55	0,52	0,51	0,50



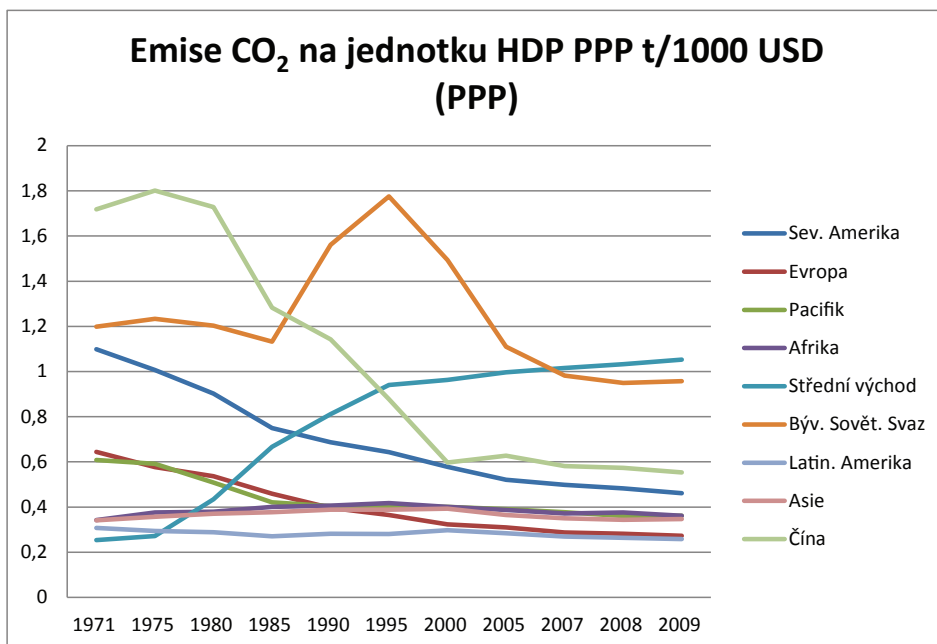
6.1.4 Emise CO₂ na jednotku HDP PPP t/1000 USD (PPP)

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
Svět	0,81	0,76	0,72	0,65	0,63	0,58	0,51	0,49	0,47	0,46	0,45
Severní Amerika	1,10	1,01	0,90	0,75	0,69	0,64	0,58	0,52	0,50	0,48	0,46
Evropa	0,64	0,58	0,54	0,46	0,40	0,36	0,32	0,31	0,29	0,28	0,27
Asie Oceánie	0,61	0,59	0,51	0,42	0,40	0,40	0,40	0,39	0,38	0,36	0,36
Ne OECD celkem	0,71	0,73	0,74	0,72	0,77	0,67	0,57	0,54	0,51	0,51	0,50
OECD celkem	0,81	0,74	0,68	0,58	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,39	0,38
Kanada	0,98	0,91	0,86	0,71	0,66	0,65	0,61	0,56	0,55	0,53	0,51
Chile	0,48	0,45	0,40	0,35	0,40	0,33	0,37	0,33	0,35	0,34	0,33
Mexiko	0,30	0,33	0,36	0,39	0,38	0,39	0,35	0,36	0,35	0,34	0,36
Spojené státy	1,11	1,02	0,91	0,75	0,69	0,64	0,58	0,52	0,49	0,48	0,46
OECD Amerika	1,04	0,95	0,85	0,72	0,66	0,62	0,56	0,51	0,48	0,47	0,45
Austrálie	0,65	0,73	0,73	0,67	0,68	0,64	0,63	0,61	0,57	0,57	0,56
Izrael	0,38	0,34	0,34	0,36	0,40	0,40	0,37	0,37	0,37	0,35	0,34
Japonsko	0,61	0,58	0,48	0,39	0,37	0,37	0,36	0,35	0,34	0,32	0,32
Korea	0,66	0,67	0,73	0,59	0,53	0,57	0,54	0,46	0,44	0,44	0,45
Nový Zéland	0,32	0,34	0,33	0,34	0,39	0,37	0,38	0,34	0,31	0,33	0,30
OECD Asie Oceánie	0,60	0,59	0,52	0,43	0,42	0,43	0,42	0,40	0,39	0,38	0,38
Rakousko	0,46	0,41	0,38	0,35	0,31	0,30	0,27	0,30	0,26	0,26	0,24
Belgie	0,84	0,73	0,68	0,52	0,47	0,47	0,42	0,37	0,33	0,34	0,32
Česká republika	1,45	1,29	1,25	1,25	1,03	0,86	0,79	0,65	0,58	0,54	0,53
Dánsko	0,69	0,62	0,64	0,55	0,42	0,43	0,33	0,29	0,30	0,28	0,29
Estonsko					2,60	1,64	1,08	0,85	0,82	0,80	0,77
Finsko	0,70	0,65	0,69	0,53	0,50	0,53	0,41	0,37	0,39	0,34	0,36
Francie	0,59	0,51	0,46	0,34	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	0,21	0,21

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
Německo	0,92	0,84	0,77	0,69	0,55	0,45	0,39	0,37	0,34	0,34	0,33
Řecko	0,25	0,28	0,30	0,36	0,44	0,45	0,43	0,39	0,36	0,35	0,34
Maďarsko	0,88	0,81	0,80	0,71	0,57	0,55	0,44	0,38	0,35	0,34	0,33
Island	0,48	0,44	0,35	0,30	0,30	0,30	0,26	0,22	0,21	0,20	0,19
Irsko	0,87	0,69	0,68	0,61	0,54	0,47	0,37	0,31	0,28	0,29	0,28
Itálie	0,43	0,40	0,37	0,33	0,32	0,31	0,29	0,30	0,28	0,28	0,26
Lucembursko	2,20	1,53	1,35	0,99	0,73	0,47	0,34	0,41	0,34	0,33	0,33
Nizozemsko	0,61	0,59	0,61	0,53	0,45	0,45	0,37	0,37	0,34	0,33	0,33
Norsko	0,40	0,34	0,32	0,26	0,25	0,24	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20
Polsko	1,36	1,26	1,47	1,48	1,23	1,07	0,72	0,62	0,57	0,53	0,50
Portugalsko	0,22	0,24	0,24	0,24	0,29	0,33	0,33	0,33	0,28	0,27	0,28
Slovenská republika	1,05	1,03	1,16	1,06	1,03	0,81	0,63	0,51	0,41	0,38	0,36
Slovinsko					0,43	0,47	0,41	0,38	0,34	0,34	0,34
Španělsko	0,34	0,35	0,39	0,34	0,32	0,33	0,33	0,34	0,32	0,29	0,27
Švédsko	0,61	0,52	0,45	0,33	0,26	0,28	0,21	0,18	0,15	0,15	0,15
Švýcarsko	0,26	0,24	0,24	0,23	0,20	0,20	0,19	0,18	0,16	0,16	0,16
Turecko	0,24	0,27	0,29	0,30	0,31	0,32	0,34	0,29	0,32	0,32	0,32
Velká Británie	0,81	0,69	0,63	0,54	0,46	0,40	0,34	0,31	0,28	0,28	0,27
OECD Evropa	0,68	0,62	0,59	0,51	0,44	0,40	0,35	0,33	0,31	0,30	0,29
EU 27					0,47	0,42	0,36	0,34	0,32	0,31	0,30
Ne OECD celkem	0,71	0,73	0,74	0,72	0,77	0,67	0,57	0,54	0,51	0,51	0,50
Alžírsko	0,17	0,18	0,27	0,33	0,38	0,40	0,38	0,38	0,40	0,40	0,41
Angola	0,11	0,13	0,18	0,18	0,21	0,27	0,25	0,21	0,22	0,23	0,24
Benin	0,12	0,18	0,12	0,12	0,07	0,04	0,20	0,32	0,40	0,39	0,42
Botswana				0,35	0,36	0,34	0,31	0,26	0,23	0,23	0,22
Kamerun	0,07	0,08	0,10	0,09	0,11	0,11	0,10	0,09	0,11	0,12	0,13
Kongo	0,55	0,44	0,40	0,25	0,23	0,16	0,17	0,20	0,26	0,31	0,33
Dem. Rep. Kongo	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07
Pobřeží slonoviny	0,19	0,19	0,17	0,15	0,12	0,14	0,23	0,22	0,21	0,23	0,21
Egypt	0,41	0,45	0,46	0,52	0,51	0,46	0,46	0,54	0,52	0,50	0,48
Eritrea						0,23	0,17	0,15	0,12	0,14	0,11
Etiopie	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07
Gabon	0,18	0,12	0,25	0,28	0,14	0,18	0,19	0,26	0,28	0,26	0,19
Ghana	0,09	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,15	0,12	0,14
Keňa	0,32	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,21	0,19	0,19	0,20	0,22
Libyjská Arabská Džamahirie	0,08	0,24	0,31	0,44	0,68	0,81	0,85	0,71	0,64	0,68	0,71
Maroko	0,18	0,21	0,23	0,23	0,22	0,27	0,25	0,27	0,26	0,25	0,24
Mozambik	0,27	0,25	0,25	0,21	0,12	0,10	0,08	0,06	0,07	0,07	0,07
Namibie						0,17	0,15	0,18	0,18	0,22	0,20
Nigérie	0,11	0,20	0,37	0,52	0,36	0,34	0,37	0,35	0,27	0,29	0,23
Senegal	0,16	0,19	0,22	0,20	0,17	0,19	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Jihoafrická republika	0,84	0,88	0,77	0,77	0,79	0,82	0,77	0,71	0,69	0,72	0,70
Súdán	0,21	0,17	0,17	0,18	0,19	0,13	0,11	0,15	0,15	0,14	0,15
Tanzánie	0,22	0,18	0,17	0,15	0,13	0,17	0,15	0,21	0,20	0,19	0,20
Togo	0,09	0,07	0,08	0,06	0,10	0,10	0,14	0,12	0,10	0,13	0,12
Tunis	0,26	0,24	0,29	0,29	0,32	0,31	0,30	0,26	0,25	0,24	0,23
Zambie	0,55	0,63	0,48	0,38	0,33	0,27	0,20	0,20	0,12	0,13	0,13
Zimbabwe	0,48	0,42	0,43	0,42	0,56	0,49	0,40	0,43	0,42	0,46	0,44
Ostatní Afrika	0,08	0,09	0,11	0,09	0,10	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Afrika	0,34	0,38	0,38	0,40	0,41	0,42	0,40	0,39	0,37	0,38	0,36

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
Bangladéš	0,04	0,07	0,08	0,08	0,11	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15
Brunej	0,11	0,33	0,38	0,51	0,60	0,70	0,64	0,65	0,86	0,91	1,00
Kambodža						0,09	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09
Taj Van	0,58	0,58	0,59	0,43	0,44	0,42	0,44	0,45	0,43	0,41	0,40
Indie	0,32	0,34	0,34	0,39	0,41	0,43	0,40	0,34	0,34	0,34	0,35
Indonésie	0,23	0,26	0,32	0,31	0,36	0,35	0,44	0,45	0,43	0,38	0,40
KLDR	6,37	4,59	3,68	2,75	2,08	1,74	1,80	1,87	1,56	1,77	1,63
Malajsie	0,44	0,42	0,42	0,45	0,47	0,48	0,54	0,59	0,59	0,60	0,55
Mongolsko				3,31	2,95	2,73	2,10	1,64	1,61	1,49	1,62
Barma	0,28	0,22	0,21	0,19	0,15	0,19	0,15	0,14	0,11	0,10	0,08
Nepál	0,02	0,03	0,04	0,03	0,05	0,07	0,10	0,08	0,06	0,06	0,08
Pákistán	0,27	0,29	0,27	0,29	0,33	0,36	0,37	0,35	0,37	0,35	0,35
Filipíny	0,20	0,20	0,17	0,16	0,17	0,23	0,22	0,19	0,16	0,16	0,16
Singapur	0,56	0,57	0,57	0,54	0,63	0,54	0,42	0,36	0,31	0,31	0,31
Sri Lanka	0,16	0,13	0,14	0,11	0,09	0,11	0,16	0,17	0,14	0,12	0,12
Thajsko	0,25	0,26	0,28	0,27	0,32	0,37	0,42	0,44	0,42	0,42	0,41
Vietnam	0,39	0,40	0,34	0,28	0,23	0,25	0,28	0,36	0,35	0,36	0,38
Ostatní Asie	0,23	0,26	0,37	0,20	0,19	0,16	0,18	0,18	0,14	0,13	0,13
Asie	0,34	0,36	0,37	0,38	0,39	0,39	0,39	0,36	0,35	0,34	0,35
Čínská lidová republika	1,80	1,90	1,85	1,35	1,20	0,91	0,61	0,64	0,59	0,58	0,56
Hong Kong - Čína	0,34	0,30	0,23	0,27	0,28	0,23	0,23	0,19	0,18	0,17	0,19
Čína	1,72	1,80	1,73	1,28	1,14	0,88	0,60	0,63	0,58	0,57	0,55
Bahrain	1,76	1,66	1,42	2,12	1,92	1,36	1,36	1,29	1,29	1,28	1,27
Irán	0,26	0,32	0,44	0,58	0,70	0,83	0,86	0,88	0,90	0,92	0,92
Irák	0,18	0,18	0,24	0,52	1,17	4,17	2,31	3,07	3,26	3,08	3,14
Jordánsko	0,27	0,44	0,42	0,57	0,75	0,70	0,71	0,65	0,60	0,53	0,54
Kuvajt	0,39	0,50	0,84	1,48	1,00	0,92	1,14	1,10	1,00	0,99	1,11
Libanon	0,34	0,43	0,60	0,42	0,63	0,83	0,85	0,73	0,55	0,67	0,75
Oman	0,06	0,11	0,27	0,33	0,51	0,55	0,64	0,76	0,77	0,80	0,79
Katar	0,27	0,60	0,81	1,51	1,78	2,07	1,51	1,61	1,71	1,61	1,55
Saudská Arábie	0,16	0,14	0,43	0,68	0,74	0,84	0,90	0,98	1,02	1,04	1,10
Sýrie	0,54	0,48	0,50	0,70	0,87	0,69	0,75	0,84	0,93	0,90	0,76
Spojené Arabské Emiráty	0,28	0,22	0,41	0,87	1,13	1,28	1,23	1,12	1,15	1,23	1,26
Jemen	0,57	0,59	0,67	0,66	0,74	0,82	0,90	1,04	1,07	1,07	1,07
Střední východ	0,25	0,27	0,43	0,67	0,81	0,94	0,96	1,00	1,02	1,03	1,05
Albánie	0,74	0,68	0,86	0,74	0,63	0,22	0,28	0,31	0,24	0,22	0,15
Arménie					1,86	0,59	0,45	0,31	0,28	0,29	0,28
Ázerbajdžán					1,90	2,23	1,46	0,87	0,43	0,42	0,33
Bělorusko					2,30	1,73	1,22	0,91	0,78	0,70	0,65
Bosna a Hercegovina					3,89	0,50	0,61	0,55	0,56	0,57	0,58
Bulharsko	2,60	2,19	1,88	1,55	1,33	1,08	0,84	0,70	0,68	0,62	0,56
Chorvatsko					0,39	0,39	0,37	0,35	0,34	0,31	0,31
Kypr	0,58	0,61	0,53	0,44	0,42	0,46	0,46	0,44	0,42	0,42	0,43
Gruzie					1,33	1,14	0,49	0,32	0,33	0,28	0,35
Gibraltar	0,25	0,25	0,20	0,20	0,33	0,43	0,50	0,44	0,56	0,56	0,56
Kazachstán					2,54	2,92	1,74	1,48	1,47	1,58	1,42
Kyrgyzstán					2,05	0,79	0,61	0,56	0,62	0,55	0,65
Lotyšsko					0,74	0,61	0,36	0,27	0,24	0,24	0,25
Litva					0,78	0,58	0,37	0,30	0,27	0,26	0,27
Makedonie					0,64	0,78	0,69	0,67	0,64	0,60	0,55

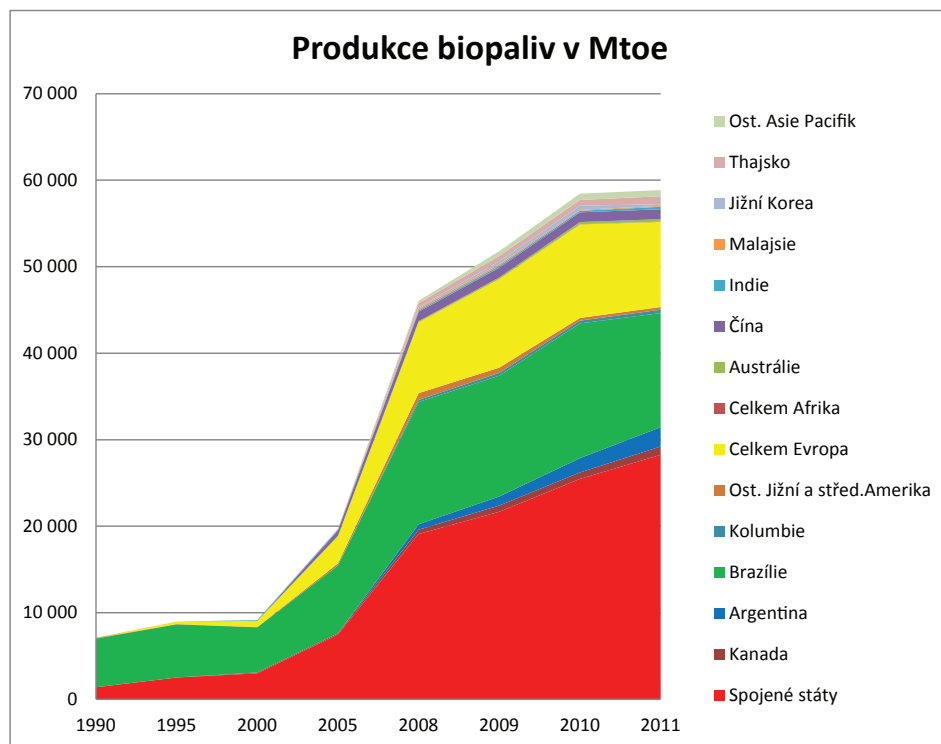
	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
Malta	0,55	0,35	0,34	0,34	0,55	0,44	0,30	0,38	0,35	0,33	0,31
Moldávie					1,90	1,70	1,16	1,00	0,87	0,76	0,66
Rumunsko	1,71	1,39	1,20	1,01	1,06	0,83	0,65	0,53	0,47	0,42	0,39
Ruská federace					1,47	1,71	1,51	1,13	1,00	0,96	1,00
Srbsko					1,82	1,33	1,29	1,15	1,03	0,98	1,40
Tádžikistán					0,95	0,55	0,50	0,35	0,41	0,35	0,32
Turkmenistán					2,26	2,67	2,31	1,36	1,28	1,20	0,97
Ukrajina					1,51	1,79	1,47	1,06	0,94	0,91	0,89
Uzbekistán					3,18	3,32	3,19	2,26	1,99	1,87	1,69
Bývalý Sovětský Svaz	1,20	1,23	1,20	1,13	1,56	1,78	1,49	1,11	0,98	0,95	0,96
Bývalá Jugoslávie	0,87	0,84	0,73	0,99							
Ne OECD Evropa a Evroasie	1,22	1,24	1,19	1,12	1,50	1,60	1,34	1,02	0,91	0,87	0,88
Argentina	0,32	0,30	0,29	0,30	0,35	0,30	0,31	0,31	0,29	0,28	0,27
Bolívie	0,23	0,26	0,31	0,35	0,37	0,41	0,37	0,40	0,45	0,46	0,46
Brazílie	0,22	0,23	0,22	0,19	0,20	0,21	0,24	0,23	0,22	0,22	0,20
Kolumbie	0,26	0,23	0,21	0,21	0,20	0,21	0,20	0,16	0,14	0,14	0,14
Kostarika	0,14	0,15	0,15	0,13	0,13	0,17	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Kuba	0,58	0,55	0,58	0,41	0,45	0,43	0,41	0,30	0,26	0,24	0,24
Dominikánská republika	0,20	0,23	0,21	0,19	0,20	0,23	0,26	0,22	0,20	0,19	0,17
Ekvádor	0,25	0,30	0,39	0,42	0,40	0,43	0,47	0,46	0,46	0,44	0,47
Salvádor	0,09	0,10	0,09	0,11	0,12	0,19	0,18	0,20	0,20	0,17	0,20
Guatemala	0,14	0,14	0,15	0,13	0,11	0,16	0,19	0,22	0,21	0,19	0,24
Haiti	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,11	0,17	0,18	0,18	0,18
Honduras	0,14	0,15	0,14	0,12	0,13	0,18	0,20	0,25	0,25	0,23	0,22
Jamajka	0,73	0,94	0,97	0,67	0,82	0,79	0,92	0,90	1,10	1,00	0,72
Holandské Antily			3,78	2,09	1,13	1,04	1,52	1,50	1,55	1,43	1,72
Nikaragua	0,12	0,11	0,14	0,14	0,16	0,21	0,23	0,22	0,23	0,20	0,21
Panama	0,36	0,40	0,29	0,22	0,22	0,28	0,25	0,25	0,23	0,21	0,24
Paraguay	0,09	0,08	0,10	0,09	0,10	0,15	0,15	0,13	0,13	0,12	0,14
Peru	0,24	0,23	0,23	0,20	0,23	0,22	0,22	0,19	0,17	0,18	0,20
Trinidad a Tobago	0,94	0,79	0,74	1,00	1,33	1,34	1,80	1,97	1,99	1,88	1,99
Uruguay	0,29	0,28	0,23	0,16	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15	0,19	0,18
Venezuela	0,64	0,68	0,88	0,95	0,92	0,88	0,91	0,93	0,81	0,78	0,81
Ostatní Latinská Amerika	0,50	0,66	0,49	0,43	0,46	0,46	0,44	0,44	0,41	0,44	0,43
Latinská Amerika	0,31	0,29	0,29	0,27	0,28	0,28	0,30	0,28	0,27	0,26	0,26



6.1.5 Výroba biopaliv v Mtoe

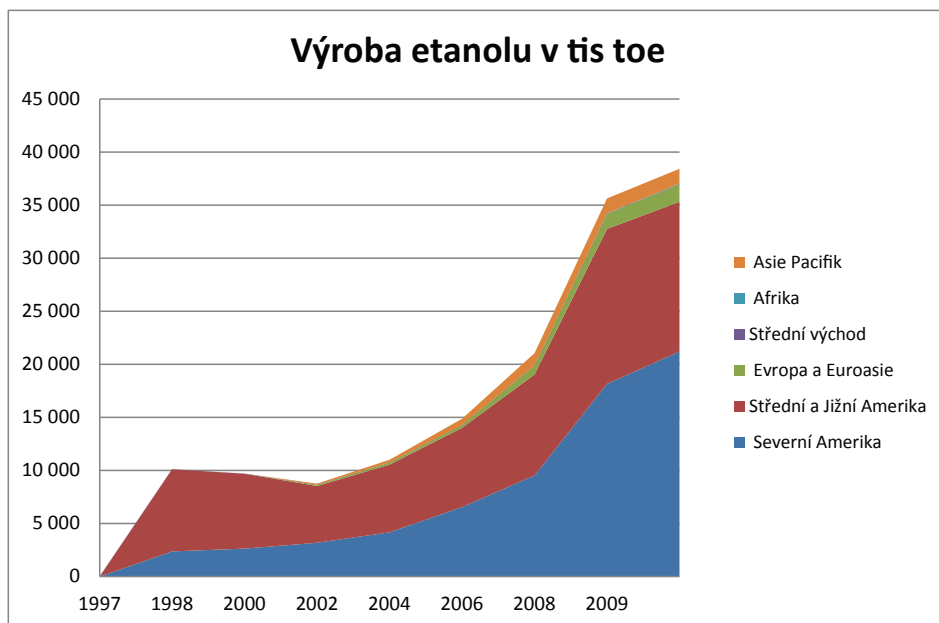
	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Spojené státy	1382	2510	2991	7478	19096	21670	25467	28251
Kanada			105	133	500	721	746	961
Celkem Sev. Amerika	1382	2510	3096	7612	19600	22395	26226	29224
Argentina			4	9	632	1048	1656	2233
Brazílie	5624	6143	5212	7835	14132	13962	15575	13196
Kolumbie				14	239	326	318	87
Ost. Jižní a Střed. Amerika	65	40	32	235	785	606	314	314
Celkem Jižní a Střed. Amerika	5689	6183	5249	8093	15788	15942	17863	16129
Rakousko			18	70	263	354	375	434
Belgie				1	278	473	462	503
Francie		155	315	439	2012	2312	2008	1720
Německo		61	188	1525	2727	2728	2888	2839
Itálie		23	70	340	617	758	670	456
Nizozemsko				3	77	241	385	470
Polsko				109	279	393	421	386
Portugalsko				1	145	202	275	246
Španělsko		23	70	282	358	958	1267	777
Finsko				6	96	267	363	363
Švédsko				48	171	238	214	212
Velká Británie				39	275	180	304	293
Ost. Evropa a Evroasie		11	57	293	898	1139	1178	1136
Celkem Evropa a Evroasie		271	718	3157	8196	10243	10811	9837

	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Celkem Střední Východ								
Celkem Afrika	22,68	5,67	5,67	5,67	10,47	14,09	28,94	28,94
Austrálie				20	110	174	246	284
Čína				622	1094	1124	1124	1149
Indie			82	114	161	201	177	286
Malajsie					197	197	103	97
Jižní Korea				9	140	343	491	202
Thajsko				52	495	618	661	915
Ost. Asie Pacifik				18	270	549	726	716
Celkem Asie Pacifik			82	834	2468	3207	3528	3649
Celkem svět	7094	8969	9151	19701	46063	51802	58457	58868
OECD	1382	2781	3814	10779	27818	32833	37465	39210
Ne OECD	5711	6188	5337	8922	18244	18968	20992	19659
EU		271	718	3133	8050	10059	10667	9693
Býv. Sovět. Svaz				22	129	210	179	197



6.1.6 Výroba etanolu v tis. toe

	1997	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009
Spojené státy	2374	2637	3080	4057	6435	9233	17460	20336
Kanada			107	116	115	295	694	864
Severní Amerika	2374	2637	3187	4173	6550	9527	18154	21200
Brazílie	7737	7052	5343	6286	7314	8871	13549	13035
Kolumbie			0	0	0	134	129	162
Ost. Jižní a Střední Amerika		1	5	92	153	510	918	918
Střední a Jižní Amerika	7737	7053	5349	6378	7468	9515	14596	14115
Česká republika			0	0	0	7	38	56
Francie			57	111	50	146	499	519
Německo			0	0	12	215	284	380
Maďarsko			0	0	0	17	75	75
Polsko			0	0	24	80	100	57
Španělsko			50	57	127	198	158	231
Turecko			0	0	0	20	20	20
Velká Británie			0	0	0	0	35	35
Ost. Evropa a Euroasie			13	32	51	154	221	278
Evropa a Euroasie			120	200	265	838	1430	1651
Celkem Střední východ			0	0	0	0	0	0
Ostatní Afrika			0	0	0	0	36	54
Afrika			0	0	0	0	36	54
Austrálie			20	20	12	31	76	107
Čína			0	145	498	985	1021	1024
Indie			85	91	75	60	125	44
Indonésie			0	0	0	3	5	5
Nový Zéland			0	0	0	0	1	1
Pákistán			0	0	0	23	17	17
Thajsko			0	0	3	64	164	199
Asie Pacifik			105	256	588	1167	1410	1397
Celkem svět	10111	9690	8762	11007	14871	21048	35627	38418
z toho: Evropská Unie			120	200	265	818	1408	1629
OECD	2374	2637	3328	4393	6820	10382	19642	22937
býv. Sovět. Svaz			0	0	7	15	20	22



6.2 EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ, OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE - EU

6.2.1 Celkové emise skleníkových plynů - index v % porovnání hodnoty emisí v příslušném roce s emisemi roku 1990

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	92	91	93	93	92	92	91	89	83	85
Belgie	102	101	102	103	100	97	93	95	87	92
Bulharsko	57	55	59	58	58	59	62	60	52	54
Česká republika	74	72	74	75	75	76	76	73	69	71
Dánsko	102	101	108	99	93	104	98	93	88	89
Německo	85	83	83	82	80	80	78	78	73	75
Estonsko	43	42	46	47	45	44	52	48	40	50
Irsko	127	124	124	123	126	125	124	122	112	111
Řecko	122	122	125	126	129	126	129	125	119	113
Španělsko	135	141	143	149	154	151	154	143	130	126
Francie	101	100	101	101	101	99	97	96	92	93
Itálie	107	108	111	111	111	109	107	104	95	97
Kypr	154	161	167	173	171	178	177	176	172	168
Lotyško	41	41	41	42	42	44	46	44	41	45
Litva	41	42	42	44	46	47	51	49	40	42
Lucembursko	79	85	88	99	101	100	95	94	90	94
Maďarsko	81	79	82	81	82	80	78	75	69	70
Malta	134	136	145	144	149	148	154	152	148	149
Nizozemsko	101	101	102	102	100	98	97	96	94	99
Rakousko	108	110	118	117	119	115	112	111	102	108
Polsko	83	80	83	84	85	88	89	88	83	88
Portugalsko	139	146	137	141	144	136	132	130	124	118
Rumunsko	56	58	60	59	59	60	59	58	49	48
Slovinsko	107	108	107	108	110	111	112	116	105	106
Slovenská republika	73	72	73	72	71	71	68	70	62	64
Finsko	106	109	120	114	98	113	111	100	94	106
Švédsko	96	97	97	96	93	92	90	87	82	91
Velká Británie	88	86	86	86	86	85	84	82	75	77
Island	109	110	109	111	109	124	131	142	134	130
Lichtenštejsko	111	113	118	118	118	119	106	115	108	101
Norsko	110	107	109	110	108	108	111	108	103	108
Švýcarsko	100	98	100	101	103	102	98	101	99	102
Turecko	149	153	162	167	176	187	203	196	198	

6.2.2 Celkové emise skleníkových plynů v tis. tun ekvivalentu CO₂

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	5 131 258	5 086 055	5 172 271	5 177 932	5 148 712	5 132 293	5 078 976	4 974 387	4 609 880	4 720 878
Belgie	145 455	144 463	146 488	147 434	143 623	138 839	133 927	136 686	125 187	132 459
Bulharsko	65 695	62 554	67 635	66 470	66 361	67 403	70 908	68 604	58 895	61 427
Česká republika	145 573	141 483	144 610	146 438	146 326	148 448	148 848	143 663	134 722	139 158
Dánsko	69 721	69 073	73 857	68 063	63 740	71 610	67 021	63 554	60 683	61 065
Německo	1 053 763	1 032 628	1 030 810	1 019 243	997 277	998 895	976 992	975 967	911 802	936 544
Estonsko	17 617	16 983	18 877	19 220	18 565	18 000	21 129	19 705	16 391	20 517
Irsko	70 065	68 155	68 199	68 064	69 315	68 897	68 303	67 567	61 741	61 314
Řecko	128 033	127 781	131 669	132 081	135 661	132 151	135 046	131 263	124 693	118 287

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Španělsko	381 623	398 186	405 150	421 168	435 428	427 227	436 327	403 819	366 266	355 898
Francie	564 726	557 024	563 658	563 426	567 109	552 408	541 999	537 297	514 568	522 373
Itálie	557 503	558 707	574 042	577 344	574 749	563 989	555 761	541 589	491 528	501 318
Kypr	9 958	10 398	10 797	11 162	11 081	11 495	11 418	11 405	11 103	10 838
Lotyšsko	10 810	10 758	10 963	11 127	11 247	11 663	12 176	11 724	10 962	12 077
Litva	20 425	20 919	20 841	21 840	22 919	23 314	25 443	24 331	19 959	20 810
Lucembursko	10 077	10 859	11 301	12 696	12 950	12 798	12 211	12 047	11 515	12 075
Maďarsko	79 168	76 940	79 921	79 028	79 486	77 756	75 649	73 292	66 864	67 679
Malta	2 724	2 759	2 948	2 930	3 027	3 019	3 126	3 094	3 016	3 035
Nizozemsko	215 053	214 371	215 414	216 825	210 964	206 960	205 519	204 569	198 931	210 053
Rakousko	84 344	85 992	91 882	91 458	92 880	90 059	87 366	86 956	79 739	84 594
Polsko	381 506	367 943	381 041	385 361	388 917	404 735	407 131	401 339	381 770	400 865
Portugalsko	83 212	87 846	82 530	84 522	86 540	81 509	79 020	77 825	74 372	70 599
Rumunsko	143 112	147 166	153 058	150 703	148 889	152 792	150 245	146 668	123 382	121 355
Slovinsko	19 691	19 971	19 674	19 993	20 344	20 583	20 712	21 431	19 469	19 522
Slovenská republika	52 351	51 808	52 431	51 810	51 213	51 040	48 870	50 078	44 191	45 982
Finsko	74 461	76 609	84 513	80 481	68 623	79 834	78 195	70 243	66 119	74 556
Švédsko	69 724	70 425	70 889	70 101	67 384	67 273	65 599	63 599	59 671	66 232
Velká Británie	674 872	654 252	659 072	658 943	654 094	649 596	640 035	626 072	572 338	590 247
Island	3 814	3 853	3 830	3 881	3 819	4 345	4 574	4 959	4 700	4 542
Lichtenštejsko	255	261	271	272	272	274	245	265	249	233
Norsko	54 654	53 423	54 215	54 851	53 765	53 594	55 521	53 820	51 470	53 896
Švýcarsko	52 831	51 915	52 948	53 607	54 398	53 993	52 038	53 798	52 461	54 247

6.2.3 Emise skleníkových plynů z energetiky v tis. tun ekvivalentu CO₂

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	4 067 596	4 035 476	4 121 096	4 118 628	4 093 432	4 084 936	4 022 094	3 943 277	3 660 903	3 763 036
Belgie	117 293	116 027	119 202	119 560	116 128	112 256	107 845	110 937	101 736	107 608
Bulharsko	47 318	44 775	49 003	47 116	47 831	49 307	52 580	51 079	44 278	46 438
Česká republika	120 105	116 449	118 957	119 865	121 400	122 414	121 559	117 196	111 587	115 205
Dánsko	54 706	54 284	59 517	53 924	50 298	58 247	53 429	50 215	48 238	48 789
Německo	878 144	862 603	858 661	843 457	827 035	830 553	808 417	807 421	753 379	782 313
Estonsko	15 139	14 814	16 581	16 711	16 037	15 407	18 291	16 770	14 157	18 185
Irsko	44 532	43 317	43 858	44 002	45 703	45 329	45 479	45 251	40 718	40 510
Řecko	99 604	99 419	103 379	103 653	106 843	105 592	108 196	104 916	100 491	93 213
Španělsko	292 422	310 298	313 614	331 067	345 498	335 177	342 948	316 362	283 488	269 835
Francie	400 313	392 240	401 395	402 884	407 256	394 887	383 588	378 045	362 386	370 022
Itálie	454 502	456 680	471 486	473 480	471 868	466 811	458 285	449 326	405 511	415 727
Kypr	6 244	6 409	6 793	6 952	6 998	7 260	7 518	7 776	7 671	7 505
Lotyšsko	7 732	7 715	7 885	7 914	8 046	8 433	8 770	8 335	7 613	8 401
Litva	11 674	11 745	11 719	12 339	13 033	13 197	13 349	13 139	11 944	12 848
Lucembursko	8 578	9 344	9 880	11 202	11 482	11 282	10 697	10 584	10 109	10 647
Maďarsko	57 644	55 991	59 294	56 977	57 451	56 388	54 389	53 429	48 549	49 070
Malta	2 481	2 501	2 680	2 634	2 720	2 687	2 773	2 732	2 645	2 657
Nizozemsko	171 194	171 536	175 027	176 312	171 224	167 963	167 775	171 703	166 765	177 819
Rakousko	63 374	64 488	70 596	71 071	72 113	68 944	65 846	65 000	60 220	64 328
Polsko	315 023	303 399	313 914	317 307	314 219	325 573	324 232	318 599	309 113	327 117
Portugalsko	61 277	65 172	60 491	62 075	64 158	59 526	56 523	55 757	54 057	49 654

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Rumunsko	103 917	106 774	112 242	108 963	105 492	108 604	105 211	103 825	88 004	86 038
Slovinsko	15 777	15 960	15 671	15 991	16 209	16 354	16 453	17 492	15 895	15 980
Slovenská republika	38 220	36 421	37 388	35 844	36 100	34 963	33 113	34 549	30 541	32 008
Finsko	59 711	62 280	69 868	65 727	53 995	65 225	63 131	54 851	52 809	60 649
Švédsko	51 431	52 217	53 152	51 928	49 565	49 580	48 170	46 392	44 640	49 359
Velká Británie	569 243	552 621	558 845	559 672	554 729	552 975	543 527	531 595	484 360	501 113
Island	2 004	2 079	2 071	2 121	2 075	2 141	2 196	2 072	2 018	1 866
Lichtenštejsko	228	233	242	242	242	244	213	232	216	202
Norsko	37 567	37 189	38 530	38 510	37 822	38 588	40 453	39 040	38 941	40 726
Švýcarsko	43 178	42 310	43 439	43 863	44 476	44 070	42 042	43 601	42 491	44 017

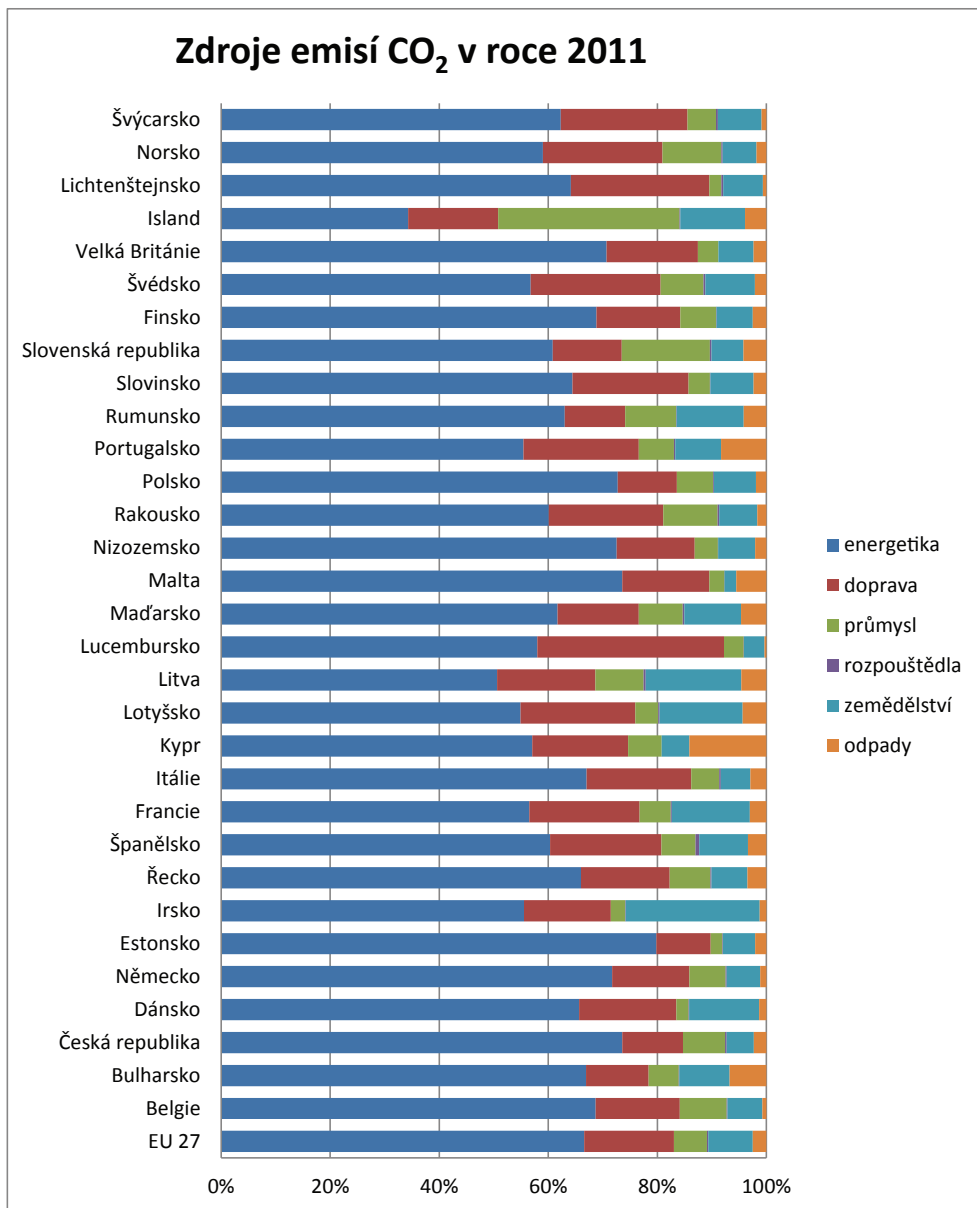
6.2.4 Emise skleníkových plynů z dopravy v tis t ekvivalentu CO₂

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	925 917	937 322	946 262	965 180	964 362	970 748	980 178	961 835	935 457	930 725
Belgie	25 278	25 601	26 159	27 176	26 255	25 712	25 348	27 622	26 880	24 257
Bulharsko	5 872	6 113	6 697	6 997	7 686	8 309	8 130	8 511	8 175	7 949
Česká republika	13 253	13 880	15 760	16 572	17 946	18 282	19 236	19 075	18 501	17 448
Dánsko	12 373	12 466	12 922	13 228	13 341	13 716	14 334	14 025	13 292	13 248
Německo	179 108	176 757	170 256	169 966	161 694	157 907	154 810	154 732	153 785	154 730
Estonsko	2 026	2 136	2 026	2 073	2 168	2 342	2 467	2 343	2 154	2 260
Irsko	11 260	11 453	11 664	12 387	13 081	13 866	14 478	13 743	12 526	11 606
Řecko	20 439	20 654	21 800	22 194	22 273	23 165	23 939	22 931	25 837	22 996
Španělsko	88 005	89 811	93 762	97 311	100 324	103 454	106 861	101 328	94 455	91 423
Francie	142 744	143 589	142 994	143 424	141 680	140 151	138 494	132 130	130 558	132 154
Itálie	124 576	126 459	127 287	129 184	127 481	128 855	128 878	123 817	119 377	118 849
Kypr	1 811	1 795	1 901	2 004	2 043	2 032	2 170	2 260	2 266	2 313
Lotyšsko	2 560	2 641	2 790	2 931	3 056	3 360	3 800	3 589	3 147	3 222
Litva	3 624	3 746	3 792	4 129	4 394	4 656	5 418	5 375	4 435	4 565
Lucembursko	4 994	5 145	5 559	6 497	6 905	6 582	6 306	6 444	5 908	6 288
Maďarsko	9 152	9 605	9 962	10 526	12 219	12 683	12 832	12 883	12 676	11 870
Malta	528	533	534	510	549	515	542	538	554	577
Nizozemsko	33 463	34 167	34 824	35 169	35 178	36 081	35 714	35 991	34 525	34 988
Rakousko	20 466	22 391	24 246	24 751	25 040	23 737	23 892	22 604	21 806	22 452
Polsko	28 084	27 097	29 653	33 359	35 733	39 549	43 652	45 908	46 344	48 766
Portugalsko	19 754	20 260	20 145	20 099	19 864	19 907	19 504	19 205	19 156	18 936
Rumunsko	12 055	13 158	13 233	14 017	12 466	12 957	13 858	15 801	15 620	15 133
Slovinsko	3 891	3 896	4 030	4 171	4 442	4 652	5 227	6 152	5 337	5 272
Slovenská republika	4 812	4 939	5 048	5 306	6 267	5 859	6 520	6 715	6 174	6 654
Finsko	12 963	13 156	13 342	13 691	13 714	13 897	14 263	13 633	12 960	13 570
Švédsko	20 056	20 621	20 915	21 246	21 492	21 294	21 337	20 857	20 354	20 744
Velká Británie	122 766	125 253	124 964	126 261	127 070	127 231	128 169	123 623	118 654	118 455
Island	685	689	784	838	849	993	1 028	973	946	900
Lichtenštejsko	92	88	87	86	85	82	87	91	85	80
Norsko	13 198	13 034	13 396	13 877	13 750	14 389	15 220	14 659	14 389	15 142
Švýcarsko	15 599	15 485	15 659	15 781	15 855	15 944	16 285	16 662	16 497	16 422

6.2.5 Emise skleníkových plynů z průmyslu v tis t ekvivalentu CO₂

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	380 501	375 600	388 541	402 452	407 512	405 968	419 382	397 209	329 965	343 130
Belgie	14 920	15 574	15 002	15 686	15 721	15 003	14 522	14 395	12 084	13 460
Bulharsko	6 276	5 604	6 177	6 409	6 657	6 438	6 926	6 075	3 438	3 852
Česká republika	12 886	12 546	13 672	14 274	12 980	14 156	15 265	14 085	11 175	12 061
Dánsko	3 290	3 198	3 215	3 023	2 442	2 524	2 543	2 256	1 765	1 685
Německo	74 407	72 861	78 269	83 376	80 673	81 936	84 621	82 015	75 052	72 569
Estonsko	746	545	605	765	807	871	1 059	1 052	452	498
Irsko	4 330	3 755	3 068	3 173	3 297	3 297	3 310	3 029	2 110	1 934
Řecko	13 329	13 380	13 300	13 374	13 999	11 755	12 015	11 887	10 263	10 542
Španělsko	31 058	30 447	31 987	32 123	33 605	34 397	34 134	31 618	26 619	28 017
Francie	44 263	44 150	44 920	42 817	42 496	41 558	41 816	39 962	36 490	37 509
Itálie	38 370	38 604	40 204	42 779	42 592	38 143	38 575	35 642	30 871	31 963
Kypr	801	836	849	912	926	947	947	959	833	807
Lotyšsko	208	225	249	393	292	358	421	394	365	639
Litva	3 267	3 469	3 304	3 733	4 096	4 355	6 165	5 502	2 302	2 249
Lucembursko	705	729	674	720	716	773	767	706	642	660
Maďarsko	8 039	7 355	7 225	8 372	8 863	8 204	8 067	6 831	5 948	6 386
Malta	12	22	31	46	51	67	81	90	96	100
Nizozemsko	16 712	17 087	15 531	15 973	15 764	15 472	14 759	10 233	9 925	10 432
Rakousko	10 177	10 794	10 747	10 116	10 623	10 984	11 460	11 911	9 675	10 680
Polsko	22 102	20 259	23 591	24 705	30 778	33 717	36 670	36 843	27 801	29 769
Portugalsko	6 032	6 353	6 358	6 914	6 944	6 729	7 258	7 149	5 498	5 756
Rumunsko	16 110	16 984	16 728	17 825	18 552	19 518	21 296	18 704	11 541	12 732
Slovensko	1 133	1 148	1 227	1 271	1 373	1 433	1 447	1 327	973	971
Slovenská republika	8 757	9 132	9 006	10 111	9 382	10 211	9 961	9 840	8 303	8 522
Finsko	5 716	5 468	5 956	6 262	6 331	6 265	6 807	7 149	5 336	5 766
Švédsko	6 810	6 951	6 679	7 071	7 004	6 999	6 948	6 833	5 010	6 841
Velká Británie	30 046	28 124	29 968	30 228	30 549	29 855	31 543	30 722	25 397	26 731
Island	939	924	918	924	904	1 323	1 471	1 974	1 798	1 810
Lichtenštejsko	3	4	4	5	5	4	5	6	6	7
Norsko	11 047	10 328	9 713	10 401	10 062	9 236	9 240	9 034	6 842	7 479
Švýcarsko	3 039	3 036	3 080	3 342	3 509	3 490	3 514	3 630	3 482	3 689

6.2.6 Zdroje emisí skleníkových plynů v roce 2011



6.2.7 Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - hydroelektrárny

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	135 922	136 234	135 630	136 555	137 249	138 096	139 956	140 655	142 198	143 325
Belgie	1 421	1 421	1 420	1 425	1 412	1 414	1 417	1 418	1 417	1 425
Bulharsko	1 705	1 948	2 515	2 848	2 848	2 848	2 876	2 984	3 001	3 048
Česká republika	2 006	2 010	2 026	2 005	2 012	2 020	2 020	2 032	2 024	2 023
Dánsko	11	11	11	11	11	9	9	9	9	9
Německo	9 393	9 414	8 165	8 185	8 277	8 928	10 000	9 948	10 589	10 981
Estonsko	2	3	4	4	5	5	5	5	7	6
Irsko	530	532	532	532	526	526	526	531	530	530
Řecko	3 076	3 078	3 079	3 099	3 106	3 134	3 150	3 176	3 018	3 018
Španělsko	18 032	18 068	18 043	18 167	18 220	18 318	18 372	18 451	18 505	18 535
Francie	24 907	25 051	24 947	24 829	24 836	24 843	24 866	24 809	25 061	25 061
Itálie	20 434	20 514	20 660	20 538	20 794	20 870	20 929	21 090	21 195	21 349
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	1 520	1 524	1 531	1 530	1 530	1 531	1 531	1 531	1 531	1 571
Litva	863	863	869	870	877	877	875	875	876	876
Lucembursko	1 132	1 132	1 132	1 132	1 132	1 132	1 132	1 132	1 132	1 132
Maďarsko	48	48	54	49	49	49	49	51	53	53
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Rakousko	11 029	10 965	11 004	11 041	11 092	11 107	11 264	11 720	12 046	12 153
Polsko	2 233	2 206	2 272	2 281	2 320	2 330	2 327	2 334	2 337	2 341
Portugalsko	4 551	4 577	4 581	4 846	5 028	5 060	5 047	5 047	5 074	5 087
Rumunsko	6 122	6 242	6 248	6 279	6 266	6 247	6 289	6 302	6 368	6 391
Slovinsko	797	844	868	869	875	905	906	913	954	1 138
Slovenská republika	2 408	2 411	2 413	2 493	2 488	2 488	2 490	2 523	2 462	2 491
Finsko	2 926	2 964	2 966	2 999	3 035	3 062	3 102	3 102	3 120	3 140
Švédsko	16 511	16 187	16 098	16 342	16 342	16 268	16 634	16 434	16 649	16 732
Velká Británie	4 228	4 184	4 155	4 144	4 131	4 088	4 103	4 201	4 203	4 198
Island	1 105	1 151	1 151	1 159	1 159	1 162	:	:	:	:
Norsko	25 526	27 079	27 175	27 226	27 735	27 868	28 089	28 525	28 651	28 805
Švýcarsko	12 823	12 751	12 783	12 824	12 833	12 819	12 894	12 852	12 990	13 239
Chorvatsko	0	0	0	0	2 056	2 056	2 073	2 073	2 090	2 139
Býv. Jugoslávie - Makedonie	0	0	448	549	547	573	573	573	557	0
Turecko	11 620	12 141	11 939	11 991	12 343	12 500	12 837	13 275	14 009	15 287

6.2.8 Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - geotermální elektrárny

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	587	682	723	659	688	699	702	705	731	767
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Česká republika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	0	0	0	1	1	1	3	7	7	8
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Španělsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Francie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itálie	573	666	707	642	671	671	671	671	695	728
Kypr	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malta										
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	0	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Polsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	14	14	14	14	14	25	25	25	25	25
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovenská republika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Island	202	202	202	202	232	422				
Norsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Býv. Jugoslávie - Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	18	18	15	15	15	23	23	30	77	94

6.2.9 Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - větrné elektrárny

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	16 791	22 488	27 285	33 125	38 685	45 370	54 883	62 657	72 074	80 750
Belgie	24	29	65	94	165	210	272	320	600	904
Bulharsko	0	0	0	0	8	27	30	114	333	488
Česká republika	1	6	11	17	22	44	114	150	193	218
Dánsko	2 498	2 892	3 117	3 125	3 129	3 135	3 124	3 163	3 482	3 802
Německo	8 754	12 001	14 609	16 629	18 428	20 622	22 247	23 864	25 746	27 157
Estonsko	0	1	2	6	30	30	49	76	103	107
Irsko	123	136	210	341	494	746	855	1 028	1 264	1 406
Řecko	270	287	371	470	491	749	846	1 022	950	1 298
Španělsko	3 397	4 891	5 945	8 317	9 918	11 722	14 820	16 555	19 176	20 759
Francie	71	117	178	317	669	1 349	2 101	3 207	3 754	3 754
Itálie	664	780	874	1 126	1 634	1 901	2 702	3 523	4 877	5 791
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
Lotyšsko	2	22	25	26	26	26	26	26	26	28
Litva	0	0	0	1	1	31	47	54	98	133
Lucembursko	14	14	21	35	35	35	35	43	43	44
Maďarsko	1	1	3	3	17	33	61	134	203	293
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	425	556	757	892	1 056	1 296	1 399	1 719	1 778	1 790

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Rakousko	69	133	343	599	802	959	976	996	1 004	977
Polsko	19	32	35	40	121	172	306	526	709	1 108
Portugalsko	125	190	268	553	1 064	1 681	2 201	2 857	3 326	3 796
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	2	5	13	382
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovenská republika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finsko	39	43	52	82	82	86	110	143	147	188
Švédsko	295	357	399	452	493	516	710	814	1 448	2 019
Velká Británie	0	0	0	0	0	0	1 850	2 318	2 801	4 226
Island	0	0	0	0	0	0	:	:	:	:
Norsko	13	97	97	152	265	284	348	395	423	425
Švýcarsko	5	5	5	9	12	12	12	14	18	42
Chorvatsko	0	0	0	0	6	17	17	17	70	79
Býv. Jugoslávie - Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	18	18	18	18	18	58	145	363	791	1 319

6.2.10 Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - solární elektrárny

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	258	338	471	814	1 645	3 122	4 752	9 475	15 657	28 156
Belgie	0	1	1	1	0	0	0	10	11	92
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25
Česká republika	0	0	0	0	0	1	4	40	465	1 959
Dánsko	1	2	2	2	3	3	3	3	5	7
Německo	195	260	388	708	1 508	2 831	3 811	5 332	9 799	17 317
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	1	1	1	1	1	5	9	12	46	202
Španělsko	16	20	27	37	60	180	750	3 450	3 770	4 598
Francie	0	0	0	2	3	5	15	69	225	225
Itálie	20	22	26	31	34	45	86	430	1 142	3 470
Kypr	0	0	0	0	1	1	1	2	4	6
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	11	16	2	3	3	3	3	4	4	5
Rakousko	7	9	15	19	22	35	35	49	53	95
Polsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	1	1	2	2	2	3	24	59	115	134
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Slovenská republika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Finsko	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7
Švédsko	3	3	4	4	4	5	6	8	9	11
Velká Británie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Island	0	0	0	0	0	0	:	:	:	:

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Norsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Býv. Jugoslávie - Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6.2.11 Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - solární fotovoltaické elektrárny

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	278	362	544	901	1 739	3 210	4 865	9 582	15 910	29 177
Belgie	0	1	1	1	2	2	20	62	386	904
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25
Česká republika	0	0	0	0	0	1	4	40	465	1 959
Dánsko	1	2	2	2	3	3	3	3	5	7
Německo	195	260	388	708	1 508	2 831	3 811	5 333	9 800	17 320
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	1	1	1	1	1	5	9	12	46	202
Španělsko	16	20	27	37	60	169	739	3 389	3 488	3 916
Francie	7	8	9	11	13	15	26	80	263	893
Itálie	20	22	26	31	34	45	87	432	1 142	3 470
Kypr	0	0	0	0	0	1	1	2	4	7
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	2	14	24	24	24	24	25	26	29
Maďarsko	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Malta										
Nizozemsko	21	26	46	49	51	52	53	57	68	88
Rakousko	7	9	15	19	22	35	35	49	53	95
Polsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	1	1	2	2	2	3	24	59	115	134
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12
Slovenská republika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Finsko	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7
Švédsko	3	3	4	4	4	5	6	8	9	11
Velká Británie	3	4	6	8	11	14	18	23	27	77
Island	0	0	0	0	0	0				
Norsko	6	6	7	7	7	8	8	8	8	0
Švýcarsko	18	20	21	23	26	29	34	45	71	111
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Býv. Jugoslávie - Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6.2.12 Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - elektrárny na komunální odpad

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	2 202	2 339	3 655	4 138	4 464	5 090	4 907	5 127	5 781	6 201
Belgie	101	134	133	132	139	196	177	185	218	253
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Česká republika	0	0	3	3	3	3	3	3	3	43
Dánsko	241	270	285	312	306	299	233	303	313	300
Německo	585	585	847	1 016	1 256	1 369	1 301	1 301	1 460	1 650
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Španělsko	94	94	94	189	189	189	189	189	189	223
Francie	0	0	586	670	678	732	751	827	828	858
Itálie	320	378	446	459	465	495	531	553	703	716
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	8	8	8	8	8	8	8	8	8	19
Maďarsko	24	25	25	25	24	29	42	42	42	42
Malta										
Nizozemsko	394	394	400	400	429	429	506	506	546	586
Rakousko	12	12	364	364	364	364	432	431	449	459
Polsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	64	71	71	71	77	77	77	77	77	77
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovenská republika	0	0	6	6	6	6	6	6	6	5
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	170	170	170	264	291	657	414	423	654	654
Velká Británie	189	198	217	219	229	237	237	273	285	316
Island	0	0	0	0	0	0	:	:	:	:
Norsko	26	15	26	26	26	26	25	31	35	0
Švýcarsko	262	262	282	294	302	335	336	332	358	358
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Býv. Jugoslávie - Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6.2.13 Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - elektrárny na jiné dřevní a jiné odpady

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	5 572	5 845	6 946	7 855	9 592	10 417	11 099	12 125	14 039	15 381
Belgie	62	57	121	130	294	307	329	442	554	640
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Česká republika	0	0	149	226	224	292	387	213	254	271
Dánsko	133	215	311	474	584	455	333	553	704	868
Německo	190	285	526	884	1 008	1 094	1 300	1 380	2 042	2 014
Estonsko	0	5	10	10	10	10	10	10	35	63
Irsko	0	0	0	2	2	2	2	5	5	5
Řecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Španělsko	167	285	329	344	354	388	396	374	502	545
Francie	0	0	217	229	231	232	261	267	286	375
Itálie	221	290	383	380	358	359	362	415	438	406
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	1	1	2	3	3	3	3	3	2	5
Litva	2	2	2	2	2	12	16	16	16	16
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	5	44	40	189	337	328	306	356	464	469
Malta										
Nizozemsko	129	189	160	238	343	299	352	489	551	686
Rakousko	766	766	766	766	766	766	1 699	2 024	2 024	2 394
Polsko	0	0	24	24	25	25	33	40	42	53
Portugalsko	214	233	224	224	273	279	290	293	342	482
Rumunsko	151	0	0	0	0	0	15	15	0	19
Slovinsko	15	15	13	13	13	14	14	48	38	33
Slovenská republika	5	44	44	44	44	108	134	147	160	169
Finsko	1 600	1 600	1 700	1 700	1 720	1 730	1 757	1 757	1 807	1 910
Švédsko	1 778	1 670	1 670	1 670	2 526	3 202	2 570	2 761	3 142	3 142
Velká Británie	133	144	255	303	475	512	530	517	631	816
Island	0	0	0	0	0	0				
Norsko	35	101	107	95	79	79	79	79	79	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Býv. Jugoslávie - Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	72	72	72	72	72	72	72	69	47	47

6.2.14 Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - elektrárny na průmyslové odpady

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	1 419	1 411	1 297	1 362	217	172	440	627	583	604
Belgie	139	128	105	105	17	3	22	24	40	37
Bulharsko	52	52	7	7	7	6	6	6	0	0
Česká republika	0	0	53	53	0	0	0	0	1	1
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	1 200	1 200	1 100	1 100	4	14	137	137	119	119
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	24	24	24	24	24	10	37	43	43	43
Španělsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Francie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itálie	0	0	0	65	34	31	27	24	25	16
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	2	7	1	1	1	2
Malta										
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Rakousko	0	0	0	0	0	0	0	293	244	267
Polsko	4	7	3	3	3	3	3	3	3	3
Portugalsko	0	0	3	3	4	3	3	3	3	12
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2
Slovenská republika	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	120	93	200	89	100	100
Velká Británie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Island	0	0	0	0	0	0				
Norsko	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Býv. Jugoslávie - Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	19	19	19	19	27	27	27	27	27	27

6.2.15 Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - elektrárny využívající energii oceánu (přílivu, vln)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Česká republika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Španělsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Francie	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Itálie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malta										
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Polsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovenská republika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Island	0	0	0	0	0	0	:	:	:	:
Norsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Býv. Jugoslávie - Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6.2.16 Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - hydroelektrárny

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	979	1 046	1 279	1 401	1 598	1 667	1 808	1 858	1 921	1 981
Belgie	20	25	31	35	36	27	35	38	38	38
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Česká republika	0	0	9	9	17	20	22	24	23	24
Dánsko	9	9	9	10	9	8	8	8	8	9
Německo	250	250	250	250	250	250	250	250	214	155
Estonsko	0	1	1	1	2	2	2	2	2	4
Irsko	15	15	15	15	18	25	27	29	30	30
Řecko	14	14	14	13	14	14	29	29	29	30
Španělsko	23	44	96	109	117	124	129	132	137	145
Francie	0	0	0	0	74	89	98	115	140	159
Itálie	179	188	218	229	237	246	281	292	284	322
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	5	5	5	6	6	6	6	6	8
Litva	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2
Malta										
Nizozemsko	37	40	38	32	31	32	30	31	29	28
Rakousko	0	0	0	0	0	0	18	19	19	2
Polsko	12	14	15	18	23	25	29	31	39	44
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	2	2	3	4	4	3	5	5	5	5
Slovenská republika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	418	439	575	671	760	795	837	844	915	952
Island	0	0	0	1	1	1				
Norsko	0	0	0	0	0	0	0	15	15	0
Švýcarsko	8	8	7	7	7	4	3	3	3	2
Chorvatsko	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2
Býv. Jugoslávie - Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4

6.2.17 Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - elektrárny na plyn z čistíren odpadních vod

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	352	369	373	416	467	459	483	473	536	604
Belgie	2	2	2	2	2	3	4	4	4	13
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Česká republika	0	0	14	14	17	17	17	18	19	19
Dánsko	11	11	10	10	10	9	8	10	10	11
Německo	170	170	159	159	159	159	159	159	192	200
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	8	8	8	11	10	10	10	11	11	11
Španělsko	25	26	26	27	30	30	30	10	22	22
Francie	0	0	0	0	14	13	10	5	5	7
Itálie	8	4	4	4	5	5	5	6	9	14
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Lotyšsko	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Litva	0	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Lucembursko	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Maďarsko	1	2	2	2	3	4	4	4	8	8
Malta										
Nizozemsko	20	20	20	22	23	28	34	34	34	32
Rakousko	0	0	0	0	0	0	11	10	10	7
Polsko	0	0	2	6	7	6	10	19	24	31
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	1	1	0	1	1	1	1	2	2	2
Slovenská republika	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	19	20	20	20	42	24	24	24	17	22
Velká Británie	85	96	101	132	138	144	150	148	157	189
Island	0	0	0	0	0	0				
Norsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	24	25	26	25	27	28	29	29	29	30
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Býv. Jugoslávie - Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6.2.18 Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - elektrárny na jiný bioplyn

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	193	245	290	363	807	1 171	1 723	2 202	2 647	3 528
Belgie	6	6	9	13	18	23	29	46	63	64
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Česká republika	0	0	2	2	2	6	11	29	54	75
Dánsko	27	33	39	43	46	44	43	56	59	60
Německo	140	160	190	245	665	1 000	1 256	1 435	1 763	2 370
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Řecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Španělsko	3	3	3	5	5	6	6	7	18	22
Francie	0	0	0	0	0	0	3	6	14	21
Itálie	11	32	34	35	42	43	43	51	66	144
Kypr	0	0	0	0	0	0	1	4	5	7
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Litva	0	0	0	1	1	1	5	5	5	9
Lucembursko	1	1	2	3	3	4	4	6	7	7
Maďarsko	0	0	2	2	3	3	13	13	14	14
Malta										
Nizozemsko	4	5	7	7	13	29	60	102	123	136
Rakousko	0	0	0	0	0	0	232	424	424	577
Polsko	0	0	0	0	0	1	1	2	5	6
Portugalsko	1	1	1	6	8	8	13	13	20	1
Rumunsko	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
Slovinsko	0	0	0	0	0	2	2	2	5	7
Slovenská republika	0	1	1	1	1	1	1	1	1	5
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Island	0	0	0	0	0	0				
Norsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4
Býv. Jugoslávie - Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	4	5	5	5	5	10	12	29	51	67

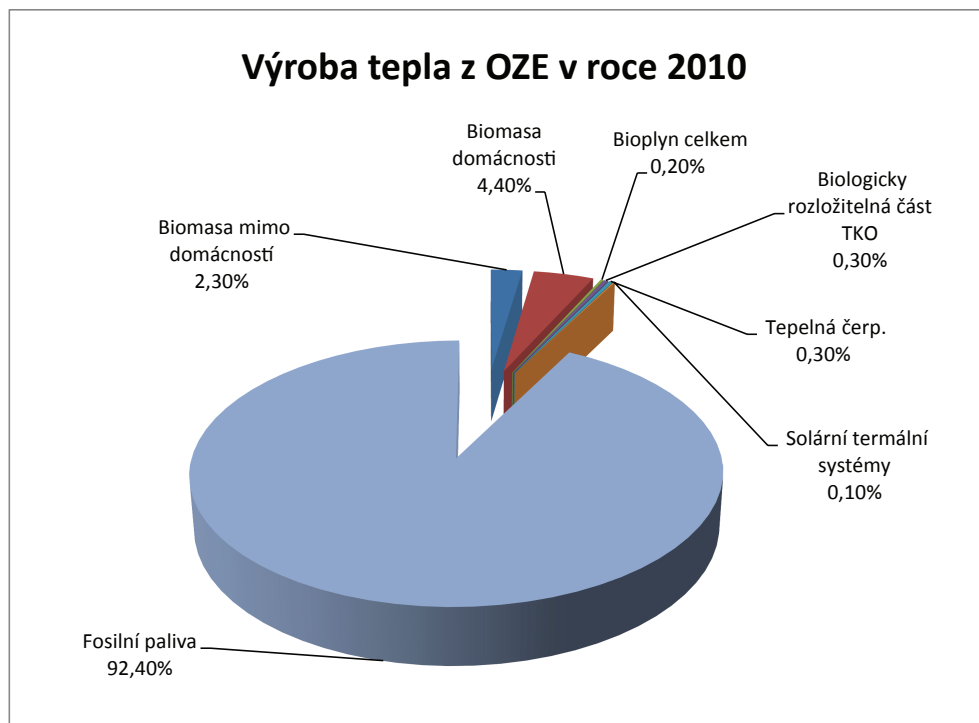
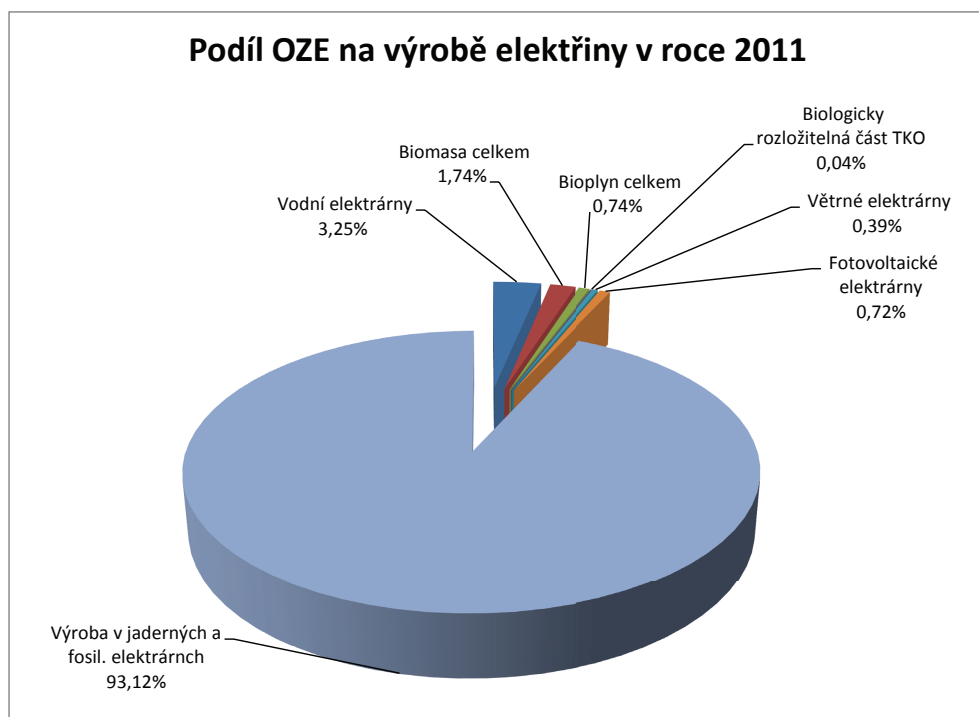
6.2.19 Kapacity na výrobu elektřiny v MW z OZE - elektrárny na kapalná biopaliva

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
EU 27	0	43	14	150	756	830	541	735	882	1 001
Belgie	0	0	0	0	95	100	97	73	139	122
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Česká republika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	0	0	12	12	162	237	397	397	329	275
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Španělsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Francie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itálie	0	0	0	0	0	0	0	116	371	581
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malta										

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nizozemsko	0	43	2	138	499	493	32	123	17	17
Rakousko	0	0	0	0	0	0	15	26	26	6
Polsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovenská republika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Island	0	0	0	0	0	0				
Norsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Býv. Jugoslávie - Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

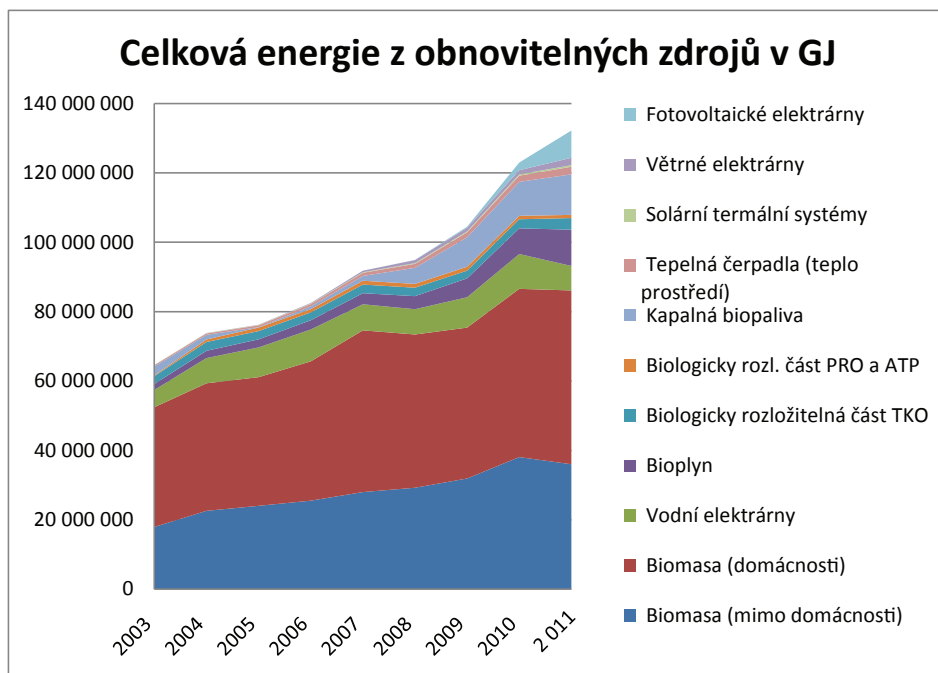
6.3 OBNOVITELNÉ ZDROJE - ČR

6.3.1 Výroba elektřiny z OZE v roce 2010



6.3.2 Celková energie z obnovitelných zdrojů v GJ

	2003	2006	2007	2008	2009	2010	2 011
Biomasa (mimo domácnosti)	17 962 000	25 529 896	27 999 268	29 253 354	31 912 168	38 086 062	36 022 383
Biomasa (domácnosti)	34 495 195	40 138 138	46 606 334	44 165 424	43 488 936	48 486 113	50 086 113
Vodní elektrárny	4 980 000	9 182 520	7 522 560	7 287 606	8 746 632	10 042 106	7 067 354
Bioplyn	1 729 000	2 655 572	3 188 631	3 762 370	5 444 215	7 392 527	10 455 000
Biologicky rozložitelná část TKO	2 249 644	2 267 579	2 494 321	2 431 125	2 229 590	2 625 705	3 344 400
Biologicky rozl. část PRO a ATP	213 917	941 509	1 101 228	1 100 224	1 128 047	975 082	918 082
Kapalná biopaliva	2 592 220	796 523	1 374 751	4 627 400	8 473 139	9 807 248	11 671 850
Tepelná čerpadla (teplo prostředí)	339 418	667 255	901 886	1 159 589	1 445 337	1 775 703	2 200 000
Solární termální systémy	72 747	127 730	160 498	203 866	265 502	366 468	455 000
Větrné elektrárny	17 615	177 840	450 360	880 780	1 037 041	1 207 775	2 125 786
Fotovoltaické elektrárny	662	2 131	7 657	46 573	319 705	2 216 527	7 855 265
Celkem	64 652 418	82 486 693	91 807 494	94 918 311	104 490 313	122 981 316	132 201 233



6.3.3 Výroba a obchod s biomasou

Vývoj těžby dříví (v plm b.k.)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Těžba	15 139 933	15 601 376	15 510 546	17 677 986	18 508 294	16 187 295	15 502 319	16 736 000	15 381 218

Dovoz biomasy vhodné k energetickým účelům (tis. tun)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dřevo palivové	0	0	6	12	7	3	17	54	28
Štěpky, třísky dřevěné jehličnaté	56	33	58	25	37	25	48	15	87
Štěpky, třísky dřevěné ostatní	2	4	2	1	1	1	3	4	5
Piliny dřevěné	18	0	31	8	7	8	8	33	19
Zbytky, dřevěný odpad	6	0	5	4	13	23	21	22	23
Brikety a pelety	0	1	1	3	6	8	26	40	66
Celkem	82	38	103	55	71	68	124	168	228

Vývoz biomasy vhodné k energetickým účelům (tis. tun)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dřevo palivové	158	141	104	139	77	69	93	65	70
Štěpky, třísky dřevěné jehličnaté	30	34	37	65	101	130	157	51	167
Štěpky, třísky dřevěné ostatní	4	4	6	47	73	125	62	15	50
Piliny dřevěné	25	13	28	80	138	123	74	164	132
Zbytky, dřevěný odpad	61	41	68	78	101	70	50	57	39
Brikety a pelety	68	91	92	102	103	181	199	173	158
Celkem	346	324	335	512	593	698	635	525	616

6.3.4 Výroba elektřiny

Vývoj výroby elektřiny ve vodních elektrárnách v GWh

Roky	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
VE	1 257	1 369	1 568	1 049	1 233	2 291	2 123	1 866	1 440	1 143	1 659	1 100
Roky	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
VE	1 184	1 029	1 651	1 735	1 388	1 888	1 457	1 913	2 016	1 793	1 436	1 423
Roky	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
VE	1 116	1 437	1 603	2 151	1 762	1 328	1 161	1 089	1 402	1 369	1 460	2 002
Roky	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
VE	1 969	1 699	1 396	1 681	1 758	2 054	2 492	1 383	2 019	2 380	2 551	2 090
Roky	2008	2009	2010	2011								
VE	2 024	2 430	2 789	1 963								

Vývoj výroby elektřiny a instalovaný výkon větrných elektráren

VTE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Výroba (MWh)	885	–	2 016	4 893	9 871	21 280	49 400	125 100	244 661	288 067	335 493	397 003
Instalovaný výkon (MW)	–	–	6,39	10,63	16,5	22,0	43,5	113,8	150	193,2	213	213

Vývoj výroby elektřiny a instalovaný výkon fotovoltaických elektráren

FTV	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Výroba (MWh)	50	81	116	184	291	414	592	2 127	12 937	88 807	615 702	2 182 018
Instalovaný výkon (MWp)	0,072	0,124	0,155	0,289	0,413	0,586	0,841	3,961	39,5	464,6	1 727	1 913

6.3.5 Bioplyn k energetickým účelům**Vývoj výroby elektřiny z bioplynu**

	Počet respondentů	Počet zařízení na výrobu elektřiny	Instalovaný elektrický výkon (kW)	Výroba elektřiny (MWh)	Vlastní spotřeba vč. ztrát (MWh)	Dodávka do sítě (MWh)	Přímé dodávky (MWh)
2003	39	81	24 985	107 856,1	53 550,0	53 964,8	341,3
2004	57	119	32 540	138 793,4	56 658,2	81 913,2	222,0
2005	59	135	36 271	160 856,9	66 262,3	93 413,4	1 181,2
2006	65	165	42 838	175 837,0	74 191,0	99 756,0	1 891,0
2007	78	198	49 913	215 223,0	75 093,3	138 485,0	1 644,6
2008	108	260	71 031	266 868,3	86 422,0	176 714,4	3 731,9
2009	146	317	95 766	441 266,1	109 346,8	329 102,1	2817,2
2010	172	365	117 884	634 662,0	132 156,9	497 507,9	4 997,2
2011				933 000,0			

Vývoj výroby tepla z bioplynu

	Počet resp.	Počet zařízení na výrobu tepla	Instalovaný tepelný výkon (kW)	Výroba tepla (GJ)	Vlastní spotřeba vč. ztrát (GJ)	Přímé dodávky(GJ)
2003	68	195	150 071	780 638,6	705 682,6	74 956,0
2004	76	239	176 415	968 452,2	880 595,2	87 857,0
2005	74	252	168 812	1 009 902,1	928 351,1	81 551,0
2006	78	256	171 757	918 510,6	842 624,7	75 885,9
2007	85	276	142 399	1 009 220,5	941 884,4	67 336,1
2008	107	329	135 218	1 065 390,3	922 705,9	142 684,4
2009	147	398	166 776	1 210 968,6	1 047 173,6	163 795,0
2010	176	442	190 237	1 610 360,9	1 383 319,6	227 041,3
2011				2 379 000,0		

6.3.6 Kapalná biopaliva**Souhrnná bilance FAME – methylesterů mastných kyselin (v tunách)**

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Produkce	113 500	85 140	126 894	110 152	81 806	76 672	154 923	197 988	210 092
Dovoz	60	3 120	7 811	22 973	8 339	43 657	10 866	21 707	54 294
Vývoz	43 500	52 414	131 536	110 926	53 572	34 352	29 911	35 232	16 796

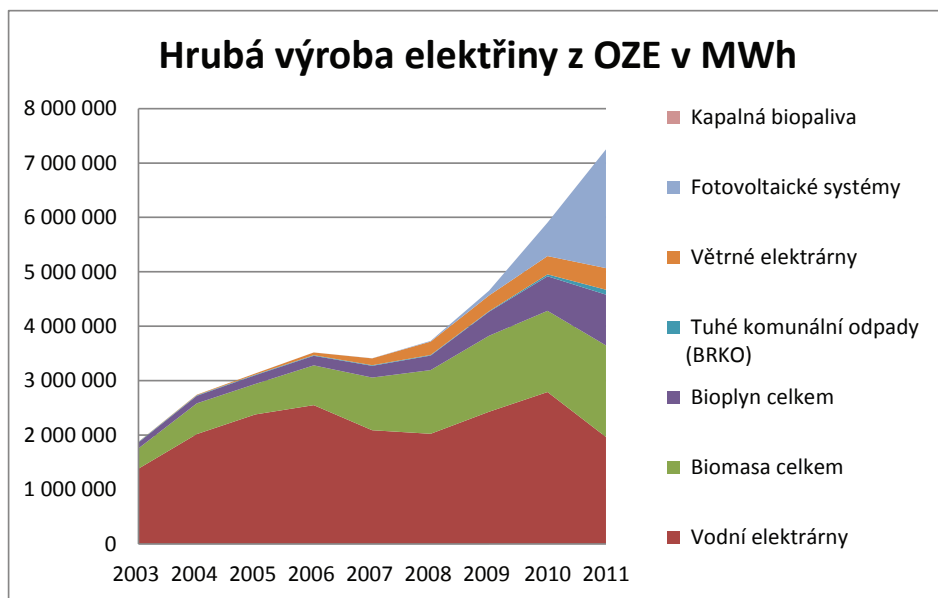
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Změna stavu zásob a bil. rozdíly	0	0	0	-1 971	373	2 144	-306	-275	-2 374
Hrubá dodávka na tuzemský trh	70 060	35 846	3 169	20 228	36 946	88 121	135 572	184 188	245 216
Výrobní kapacita	198 075	202 000	194 500	194 500	346 000	333 000	420 000	420 000	420 000

Souhrnná bilance bioethanolu pro pohon motorů (v tunách)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Produkce	–	–	–	1 790	26 509	60 236	89 625	94 523	54 412
Dovoz	–	–	–	–	–	21 317	32 939	10 361	35 696
Vývoz	–	–	–	–	17 027	31 908	50 953	36 556	7 378
Změna stavu zásob a bil. rozdíly	–	–	–	9	9 195	1 989	-3 325	710	-3 769
Hrubá dodávka na tuzemský trh	–	–	–	1 781	287	51 634	74 937	69 038	78 961
Výrobní kapacita	–	–	–	–	–	160 000	160 000	160 000	160 000

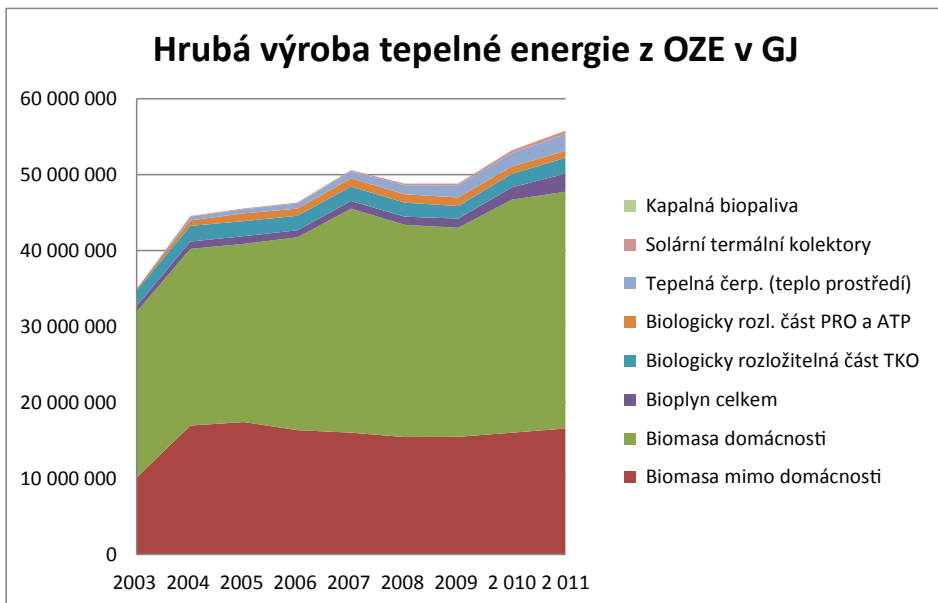
6.3.7 Hrubá výroba elektřiny z OZE (MWh)

	2003	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Vodní elektrárny	1 383 467	2 379 910	2 089 600	2 024 335	2 429 620	2 789 474	1 963 153
MVE < 1 MW	242 020	342 980	520 500	492 281	474 419	554 754	396 997
MVE 1 až < 10 MW	418 049	727 730	491 600	474 603	480 447	603 823	497 618
VVE ≥ 10 MW	723 398	1 309 200	1 077 500	1 057 451	1 474 754	1 630 897	1 068 538
Biomasa celkem	372 972	560 252	968 063	1 170 527	1 396 261	1 492 238	1 683 000
Štěpka apod.	82 818	222 497	427 531	603 048	650 061	641 839	–
Celulóznové výluhy	290 154	279 582	474 571	458 469	500 511	514 675	–
Rostlinné materiály	0	53 735	26 415	23 085	72 918	74 151	–
Pelety a brikety	0	4 437	39 211	84 536	164 170	241 215	–
Ostatní biomasa	0	0	334	1 390	8 601	20 217	–
Bioplyn celkem	107 856	160 857	215 223	266 868	441 266	634 662	933 000
Komunální ČOV	55 810	71 447	70 865	74 036	79 191	85 002	–
Průmyslové ČOV	b.d.	2 869	3 292	4 016	3 616	4 971	–
Bioplynové stanice	6 519	8 243	43 248	91 580	262 622	447 423	–
Skládkový plyn	45 527	78 299	97 818	97 236	95 838	97 265	–
Tuhé komunální odpady (BRKO)	9 588	10 612	11 975	11 684	10 937	35 586	90 200
Větrné elektrárny	3 900	21 442	125 100	244 661	288 067	335 493	397 003
Fotovoltaické systémy	184	414	2 127	12 937	88 807	615 702	2 182 018
Kapalná biopaliva	0	0	9	0	10	139	–
Celkem	1 877 967	3 133 487	3 412 097	3 731 013	4 654 969	5 903 155	7 248 374



6.3.8 Hrubá výroba tepelné energie z OZE(GJ)

	2003	2005	2007	2008	2009	2 010	2 011
Biomasa celkem	31 946 046	40 891 558	45 522 813	43 399 943	43 007 154	46 709 402	47 750 000
Biomasa mimo domácnosti	10 125 688	17 436 986	16 041 406	15 462 564	15 497 695	16 038 918	16 587 000
Palivové dřevo	110 916	640 525	569 990	355 810	318 631	379 931	–
Štěpka apod.	5 853 977	8 493 573	8 317 901	8 297 772	7 929 554	8 121 746	–
Celulózové výluhy	4 073 340	8 151 984	6 691 839	6 339 165	6 455 210	6 739 651	–
Rostlinné materiály	60 347	105 487	260 083	258 501	432 274	483 304	–
Brikety a pelety	27 108	45 417	199 531	211 316	360 836	310 228	–
Ostatní biomasa	0	0	2 062	0	1 190	4 058	–
Biomasa domácnosti	21 820 358	23 454 572	29 481 407	27 937 379	27 509 459	30 670 484	31 163 000
Bioplyn celkem	780 639	1 009 902	1 009 221	1 065 390	1 210 969	1 610 361	2 379 000
Komunální ČOV	633 583	791 463	695 569	690 252	678 140	714 710	–
Průmyslové ČOV	b.d.	60 077	53 486	62 232	58 679	62 779	–
Bioplynové stanice	57 324	67 223	167 776	226 452	397 616	752 400	–
Skládkový plyn	89 732	91 140	92 390	86 454	76 534	80 473	–
Biologicky rozložitelná část TKO	2 047 484	1 979 292	1 887 668	1 848 182	1 646 018	1 777 076	2 076 000
Biologicky rozl. část PRO a ATP	213 917	1 022 403	1 101 228	1 100 224	1 128 047	969 244	918 082
Tepelná čerp. (teplo prostředí)	b.d.	545 000	925 567	1 200 000	1 600 000	1 775 703	2 200 000
Solární termální kolektory	b.d.	103 000	152 405	202 491	230 000	366 468	455 000
Kapalná biopaliva	0	0	66	0	0	0	–
Celkem	21 820 358	23 454 572	29 481 407	48 816 230	48 822 188	53 208 254	55 778 082



7 DEFINICE, ZKRATKY, KONVERZNÍ TABULKY, SLOVNÍK

7.1 DEFINICE A ZKRATKY

7.1.1 Používané zkratky

bbl	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		Ethyl 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
OR		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
R/P	R/P Ratio	ukazatel poměru ověřených zásob k roční těžbě (udává za kolik let by mohlo dojít k vyčerpání zásob)
SAE		Spojené Arabské Emiráty
st	short ton	krátká tuna = 907,2 kg
SO _x		Kysličníky síry
tce	Tonnes of coal equivalent	Tuna měrného paliva
tcf	Thousand cubic feet	Tisíc kubických stop
TFC	Total Final Energy Consumption	Celková konečná energetická spotřeba
TJ		terajoule
tmp		tuna měrného paliva
toe	Tons of Oil Equivalent	tuna ropného ekvivalentu
TPES	Total Primary Energy Supply	Celkové primární energetické zdroje
TTO		Těžký topný olej
TWh		Terawathodina
UAE		Spojené Arabské Emiráty

7.1.2 Používané zkratky – mezinárodní označení států

AD	Andorra
AL	Albania
AM	Armenia
AT	Austria
AZ	Azerbaijan
BA	Bosnia and Herzegovina
BE	Belgium
BG	Bulgaria
BY	Belarus
CH	Switzerland
CS	Serbia and Montenegro
CY	Cyprus
CZ	Czech Republic
DE	Germany (including ex-GDR from 1991)
DK	Denmark
EA12	Euro area (BE, DE, IE, GR, ES, FR, IT, LU, NL, AT, PT, FI)
EA13	Euro area (BE, DE, IE, GR, ES, FR, IT, LU, NL, AT, PT, SI, FI)
EA15	Euro area (BE, DE, IE, GR, ES, FR, IT, CY, LU, MT, NL, AT, PT, SI, FI)
EA16	Euro area (BE, DE, IE, GR, ES, FR, IT, CY, LU, MT, NL, AT, PT, SK, SI, FI)

EE	Estonia
EEA28	European Economic Area (EEA) (EU-25 plus IS, LI, NO)
EEA30	European Economic Area (EEA) (EU-27 plus IS, LI, NO)
EFTA	European Free Trade Association (CH, IS, LI, NO)
ES	Spain
EU25	European Union (25 countries)
EU27	European Union (27 countries)
FI	Finland
FR	France
FX	France métropolitaine
GE	Georgia
GR	Greece
HR	Croatia
HU	Hungary
IE	Ireland
IS	Iceland
IT	Italy
LI	Liechtenstein
LT	Lithuania
LU	Luxembourg (Grand-Duché)
LV	Latvia
MC	Monaco
MD	Moldova, Republic of
ME	Montenegro
MK	Former Yugoslav Republic of Macedonia, the
MT	Malta
NL	Netherlands
NO	Norway
PL	Poland
PT	Portugal
RO	Romania
RS	Serbia
RU	Russian Federation
SE	Sweden
SI	Slovenia
SK	Slovakia
SM	San Marino
TR	Turkey
UA	Ukraine
UK	United Kingdom
XK	Kosovo (under United Nations Security Council Regulation 1244)

7.1.3 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)
- Elektrina z vodních sil měřená na svorkách generátorů (nikoli však elektrina 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 a 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 zásobnících plynu včetně tzv. Investiční podušky

Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů

Do spotřebitelských zásob se zahrnují zásoby paliv určené pro spotřebu ve vykazující jednotce, nikoli pro odbyt.

Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)

Ostatní evidované a v jiných ukazatelích neuvedené přírůstky nebo úbytky zdrojů, např. čerpání nebo doplnění státních hmotných rezerv, čerpání ze zásob nebo doplnění zásob polotovarů kapalných paliv apod.

Uvádí se zde také výsledek reklasifikace vyrobeného kapalného paliva buď v důsledku změny jeho specifikace nebo proto, že bylo namícháno do jiného produktu. Negativní vstup u jednoho produktu musí být kompenzován pozitivním vstupem (nebo několika vstupy) u jiného produktu nebo několika produktů a naopak. Celkový výsledek této reklasifikace v položce kapalná paliva celkem musí být nula. Takováto reklasifikace může nastat také u zemního plynu v případě, že se převede určité množství ze systému zemního plynu karbonského do systému zemního plynu naftového.

Prvotní energetické zdroje celkem

Aritmetický součet výše uvedených ukazatelů tj. Přírodní zdroje (+) dovoz (-) vývoz (+/-) změna stavu zásob (+/-) jiné zdroje.

II. Energetické procesy a přeměny

Energetické procesy jsou produktivní činnosti, jejichž výsledkem je zvýšení užitné 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
- Vysokotepelná karbonizace v koksovárnách
- Tlakové zplyňování uhlí včetně karburace
- Výroba svítiplynu štěpením včetně karburace
- Výroba vysokopecního plynu ve vysokých pecích
- Zplyňování v průmyslových generátorových stanicích

- Výroba kapalných paliv z ropy a dehtů
- Zplyňování mazutu
- Výroba tepla pro rozvod v teplárnách (včetně jaderných)
- Výroba tepla pro rozvod ve výtopnách
- Výroba elektřiny v parních elektrárnách
- Výroba elektřiny v jaderných elektrárnách
- Výroba elektřiny v přečerpávacích vodních elektrárnách
- Výroba elektřiny spalovacími motory, plynovými turbinami a z odpadního tepla

Výroba z energetických procesů

Zde se uvádějí jen ty druhy paliv a energie, které prošly energetickými procesy zušlechťování paliv a výroba tepla a elektřiny kromě tepla z jaderné energie a elektřiny z vodních elektráren (kromě přečerpacích).

Neuvádějí se zde paliva a energie získaná z přírodních zdrojů bez zušlechťování.

Druhotné energetické zdroje

Je to množství energie, které bylo po použití v určitém energetickém nebo technologickém procesu znovu využito ve formě paliv nebo tepla buď v tomtéž procesu nebo pro jiné energetické účely.

Ve formě tepla se sleduje využití odpadní teplo zejména z těchto procesů:

- odvedené ze systémů chlazení výrobních agregátů (vysoké a martinské pece, kyzové pece, plynové generátory, ohřívací pece apod.
- z produktů výroby, tj. tepla získaného na různých stupních výrobního procesu (teplo z hašení koksu, teplo ze zahřátého kovu, z produktů zpracování ropy, chemických produktů, teplo z chlazení louhů, teplo vzniklé při varu kondenzátu, při zpracování celulózy, z lihových a droždářských výpalků apod.)
- teplo z kouřových plynů z průmyslových pecí, kotlových agregátů, odvalové strusky, vlhkého vzduchu z různých sušících zařízení apod.
- teplo využití v pohonných zařízeních pump, kompresorů a lisů.

Ve formě paliv se vyskytují druhotné energetické zdroje zejména v chemickém průmyslu, například bohatý plyn získaný z chemického zpracování koksárenského plynu v dusikárnách, koncový plyn ze zpracování 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 jednotlivým spotřebitelům.

U uhelných paliv vznikají tyto rozdíly vzhledem k přirozeným vlastnostem těchto paliv (sypké hmoty), které nepříznivě ovlivňují úroveň měření a evidence ve srovnání s ostatními druhy paliv a energie.

III. Konečná spotřeba

Je to spotřeba zachycená před vstupem do spotřebičů, ve kterých se využije pro finální užitný efekt, nikoli pro výrobu jiné energie (s výjimkou druhotných energetických zdrojů).

Konečná spotřeba se v energetické bilanci člení podle odvětví:

Konečná spotřeba celkem

Prvotní energetické zdroje celkem (+) druhotné energetické zdroje (–) vsázka do energetických procesů celkem (+) výroba z energetických procesů (–) provozovací spotřeba (–) ztráty (+/–) bilanční rozdíly.

Spotřeba pro neenergetické účely

Paliva použitá pro neenergetické (zejména chemické) účely. Je to např. zemní nebo koksárenský plyn použitý na výrobu amoniaku a dalších chemických výrobků, syntézní plyn na výrobu metanolu apod.

Od těchto látek energetické povahy (paliv) je třeba rozlišovat látky, které se vyskytují jako výrobky z energetických procesů a mají již od svého vzniku neenergetický charakter. Jsou to látky ze zpracování ropy, např.: benzín pro petrochemii, aromáty, maziva a mazací oleje, parafiny, ceresíny, gače, asfalty a další; nebo produkty koksoven (vysokotepelný surový benzen a dehet).

7.1.4 Definice

Zemní plyn

Zemní plyn je směs stlačených plynů, převážně metanu, složení plynů je odvislé podle naleziště. Je těžen z ložisek obsahujících pouze plynné uhlovodíky, nebo z ložisek kde doprovází ropu. Z uhelných slojí je těžený plyn někdy označován jako plyn karbonský. Plyn vzniká na skládkách municipálních a průmyslových odpadů a menší množství skládkového plynu je využíváno. Základní jednotkou množství zemního plynu je mil. m³. Data jsou přepočítána na standardní podmínky, 15 °C, při tlaku 760 mm Hg.

Ropa

Ropa je přírodního původu a obsahuje směs uhlovodíků a nečistot jako je síra. Nachází se v kapalném skupenství pod zemským povrchem.

NGL, LNG – Zkapalněný zemní plyn

NGL je obvykle přírodní kapalný zemní plyn obsahující etan, propan, butan (normální a iso), pentan a je označován jako přírodní benzin nebo ropný kondenzát.

LNG – Liquefield natural gas – je zkapalněný zemní plyn, který je v kapalně formě je přepravován na velké vzdálenosti. Zkapalněním se zmenší objem 600 krát. Hlavní složkou je methan (téměř 100%), teplota varu methanu je minus 162°C (při atmosférickém tlaku) a teplota nad níž nemůže kapalný methan existovat je minus 82°C (kritická teplota). Spalné teplo je 21-24 MJ/l, hmotnost je 0,41-0,5 Kg/l. Největším exportérem LNG je Katar.

Plyn z rafinérii, rafinérský plyn

Osahuje směs plynů jako je vodík, metan, etan a další plyny. Vzniká při destilaci ropy a krakování. Některé plyny se vrací zpět do dalšího procesu zpracování.

LPG

Obsahují obvykle propan, butan nebo směs obou plynů. Pro přepravu a uskladnění jsou obvykle v kapalném skupenství, pod tlakem.

Nafta

Jedná se o produkt používaný pro další zpracování vznikající při destilaci ropy od 30 do 210 °C.

Motorový benzin

Směs uhlovodíků destilovaných od 35 do 215 °C.

Letecký benzin

Směs uhlovodíků destilovaných od 30 do 180 °C s teplotou použití minimálně do -60 °C.

Letecký petrolej

Směs uhlovodíků destilovaných od 150 do 300 °C, obvykle do 250 °C s použitím v leteckých turbínách.

Motorová nafta

Směs uhlovodíků destilovaných od 180 do 380 °C, požívá se jako palivo pro vznětové motory a jako lehký topný olej.

Topný olej

Směs uhlovodíků destilovaných od 380 do 540 °C, používá se jako palivo. Podle obsahu síry, do 1 %, je nazýván jako olej nízkosírný.

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 určeny pro výrobu jak elektřiny tak i tepla

Výtopny, kotelny

Jsou určeny pouze na výrobu tepla.

7.1.5 Geografické definice

Austrálie	neobsahuje zámořská teritoria
Dánsko	neobsahuje Grónsko
Francie	včetně Monaka, neobsahuje zámořská teritoria
Velká Británie	obsahuje Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Japonsko	včetně Okinawi
Itálie	včetně San Marina a Vatikánu
Nizozemí	bez Surinamu a Holandských Antil
Španělsko	včetně Kanárských ostrovů
Švýcarsko	včetně Lichtenštejska
USA	včetně Puerto Rica, Guam, Panenských ostrovů a Havajské volné obchodní zóny
OPEC	Alžírsko, Gabon, Indonésie, Irán, Irák, Kuvajt, 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
EU 27	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, Bulharsko, Rumunsko
EEA	Island, Lichtenštejsko, Norsko
Kandidátské státy EU	Chorvatsko, Makedonie (FYROM), Turecko

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
Saudská Arábie	1,0160
USA	1,0286
býv SSSR	1,0050
Irán	1,0190
Venezuela	1,0045
Mexiko	1,0115
Norsko	1,0260

	toe/t
Čína	1,0000
Velká Británie	1,0415
SAE	1,0180

7.2.6 Ropné produkty – konverzní tabulky

	toe/t	TJ
Plyn z rafinerií	1,150	0,048148
LPG	1,130	0,047311
Etan	1,130	0,049404
Motorový benzin	1,070	0,044799
Letecký petrolej	1,065	0,044589
Kerosin	1,045	0,043752
Nafta	1,075	0,045008
Motorová nafta	1,035	0,043333
Topný olej	0,960	0,040193
Další produkty	0,960	0,040193

7.2.7 Uhlí – konverzní tabulky

	toe/t
USA	0,646
Austrálie	0,592
Německo	0,588
Polsko	0,570
Jižní Afrika	0,535
Ukrajina	0,516
Čína	0,500
Indie	0,477
Rusko	0,444
Kazachstán	0,444

7.2.8 Zemní plyn – spalné teplo

	kJ/m ³
Alžírsko	42000
Norsko	41275
Indonésie	40600
Velká Británie	38952
USA	38293
Kanada	38086
Saúdská Arábie	38000
Uzbekistán	37766
Rusko	37700
Nizozemí	33320



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 STABILNÍ A PERSPEKTIVNÍ ZAMĚSTNÁNÍ?

U nás budete bezpečně spokojení.



Pro život jaký je

Hledáme spolupracovníky do našeho týmu na pozici pojišťovací poradce pro region Praha.

Požadujeme > ▶ komunikační schopnosti ▶ aktivní přístup k práci
▶ soutěživost ▶ flexibilitu ▶ bezúhonnost.

Nabízíme > ▶ pracovní poměr ▶ zázemí 2. největší pojišťovny
na českém trhu ▶ důkladné zaškolení a průběžné
vzdělávání ▶ zaměstnanecké benefity ▶ kariérní růst.

Svůj životopis zašlete na adresu:

Zdeňka Kitzbergerová

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

Vinohradská 72, 130 00 Praha 3

T 251 016 306, **E** zkitzbergerova@koop.cz



Aqua-therm Praha

19. mezinárodní odborný veletrh vytápění, ventilace, klimatizační, měřicí, regulační, sanitární a ekologické techniky

20. - 24. 11. 2012

Výstaviště PVA Letňany, Praha 9

Bližší informace:

PROGRES PARTNERS ADVERTISING, s. r. o.

110 00 Praha 1, Opletalova 55, tel.: 224 234 274, fax: 224 235 033

e-mail: aqua@ppa.cz, www.ppa.cz

Pod záštitou

Ministerstva životního prostředí ČR
Ministerstva průmyslu a obchodu ČR
Hospodářské komory ČR
Hlavního města Prahy
Hospodářské komory hl. m. Prahy

Odborný garant

Svaz podnikatelů v oboru technických zařízení ČR
Asociace odborných velkoobchodů
Společnost pro techniku prostředí

Odborní partneři doprovodného programu



Společnost
pro techniku
prostředí



STATNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Odborný partner



tzbinfo
www.tzb-info.cz

Pořadatel

progres partners
advertising s.r.o.

www.aqua-therm.cz