

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

2011

ENERGETIKA
UHELNÉ HORNICTVÍ
KAPALNÁ PALIVA
PLYNÁRENSTVÍ
ELEKTROENERGETIKA
STATISTIKA

VE SPOLUPRÁCI

ČSZE CONTE


Ministerstvo
průmyslu
a obchodu

ČSTZ 

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA 2011

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

Nedílnou součástí publikace je i její zpracování na CD-ROM

Mezinárodní energetická ročenka 2011. Publikace byla zpracována za finanční podpory Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2011– PROGRAM EFEKT.



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

Redakční zpracování: CONTE spol. s r.o.

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

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

První vydání

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

Výtiskla tiskárna PBtisk, Příbram

ISBN 978-80-86028-12-5

ÚVOD



V září 1999 byl vydán první ročník „Energetické ročenky“ a nyní přicházíme již potřinácté s vydáním „Mezinárodní energetické ročenky – 2011“.

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 plno-textové 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 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 pohled 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 2011– Program EFEKT.

Tento projekt je realizován ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu a Agenturou ČSTZ, s.r.o. Po obsahové stránce publikaci připravila společnost CONTE s.r.o. Data v ročence jsou převzata z publikací a dokumentů Mezinárodní energetické agentury v Paříži, EUROSTAT, ČSU, ERU a z dalších veřejně přístupných 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, údaje o OZE v České republice byly převzaty z MPO.

Publikace na cca 300 stranách obsahuje převážně tabulky a grafy, nejsou uváděny žádné komentáře, a tak si čtenáři mohou vytvořit svůj vlastní názor na postavení českých energetických oborů, společností a firem v konkurenčním prostředí v oblasti paliv a energií.

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

Ing. Jiří Jíše
CONTE 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 (v 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 1obyv. (v tis. USD)	25
1.1.6	Primární energetické zdroje (v PJ)	29
1.1.7	Primární energetické zdroje na 1 obyv. (v GJ)	33
1.1.8	Základní ukazatele zemí světa 1	37
1.1.9	Základní ukazatele zemí světa 2	40
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)	49
1.2.5	HDP PPP na 1 obyv. (v EUR)	50
1.2.6	Produkce primárních paliv (v TJ)	51
1.2.7	Produkce primárních paliv na 1 obyv. (v MJ)	52
1.2.8	Primární energetické zdroje (v TJ)	53
1.2.9	Primární energetické zdroje na 1 obyv. (v GJ/obyv.)	54
1.2.10	Konečná spotřeba celkem (v TJ)	55
1.2.11	Konečná spotřeba na 1 obyv. (v GJ)	56
1.2.12	Konečná spotřeba v průmyslu v TJ	57
1.2.13	Konečná spotřeba v průmyslu na 1 obyv. v GJ	58
1.2.14	Konečná spotřeba v dopravě v TJ	59
1.2.15	Konečná spotřeba v dopravě na 1 obyv. v GJ	60
1.2.16	Konečná spotřeba v domácnostech v TJ	61
1.2.17	Konečná spotřeba v domácnostech na 1 obyv. (v GJ)	62
1.2.18	Konečná spotřeba ve službách v TJ	63
1.2.19	Konečná spotřeba v zemědělství v TJ	64
1.2.20	Konečná spotřeba v zemědělství na 1 obyvatele v TJ	65
1.3	Energetika České republiky	67
1.3.1	Primární energetické zdroje ČR TJ	67
1.3.2	Zdroje tuhých paliv (TJ)	70
1.3.3	Zdroje kapalných paliv (v TJ)	73
1.3.4	Zdroje plyných paliv (TJ)	76
1.3.5	Zdroje elektrické a tepelné energie	79
1.3.6	Vývoj struktury PEZ České republiky v PJ	81
1.3.7	Konečná spotřeba tuhých paliv dle odvětví (TJ)	82
1.3.8	Konečná spotřeba kapalných paliv podle odvětví (TJ)	87
1.3.9	Konečná spotřeba plyných paliv dle odvětví (TJ)	90
1.3.10	Konečná spotřeba elektrické a tepelné energie dle odvětví	95
1.3.11	Vývoj struktury konečné spotřeby podle paliv (TJ)	98
1.4	Světový výhled energetiky do roku 2030	102
1.4.1	Vývoj počtu obyvatelstva (mil.)	102
1.4.2	Vývoj spotřeby primárních paliv v kvadrilionech Btu	103
1.4.3	Vývoj spotřeby primárních paliv v kvadrilionech Btu - podle paliv	104
1.4.4	Vývoj HDP v mld USD PPP	106

1.4.5	Vývoj HDP ve směnných kurzech USD	107
1.4.6	Vývoj spotřeby kapalných paliv (v mil bbl za den)	108
1.4.7	Vývoj spotřeby zemního plynu v bil kub stop	109
1.4.8	Vývoj spotřeby uhlí v kvadrilionech Btu	110
1.4.9	Vývoj výroby elektřiny v jaderných elektrárnách v TWh	111
1.4.10	Vývoj výroby elektřiny ve vodních a dalších elektrárnách s obnovitelnými zdroji v TWh	112
1.4.11	Vývoj emisí CO ₂ v mil t CO ₂	114
1.4.12	Emise CO ₂ z kapalných paliv mil. t	115
1.4.13	Emise CO ₂ z plyných paliv mil. t	116
1.4.14	Emise CO ₂ z tuhých paliv mil. t	117
2	UHELNÝ PRŮMYSL	119
2.1	UHELNÝ PRŮMYSL SVĚTA	119
2.1.1	Zásoby uhlí v mil. t (rok 2010)	119
2.1.2	Těžba uhlí v mil. t	120
2.1.3	Těžba uhlí v Mtoe	122
2.1.4	Ceny uhlí v USD/tuna	123
2.1.5	Spotřeba uhlí v Mtoe	124
2.2	Uhelný průmysl EU	127
2.2.1	Vývoj těžby uhlí v EU v tis. t	127
2.2.2	Vývoj těžby uhlí v EU v TJ	127
2.2.3	Vývoj těžby černého uhlí v EU v tis. t	128
2.2.4	Vývoj těžby hnědého uhlí a lignitu v EU v tis. t	129
2.2.5	Vstup tuhých paliv do transformačních procesů na výrobu elektřiny v TJ	129
2.2.6	Vstup tuhých paliv do transformačních procesů na výrobu elektřiny v GJ na 1 obyvatele	130
2.2.7	Konečná spotřeba tuhých paliv v TJ	131
2.2.8	Konečná spotřeba tuhých paliv v GJ na 1 obyvatele	132
2.3	Uhelný průmysl České republiky	134
2.3.1	Zdroje tuhých paliv (v tis. t)	134
2.3.2	Těžba uhlí (v tis. t)	134
2.3.3	Historie těžby uhlí (v mil. t)	136
2.3.4	Celkové zdroje tuhých paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem v TJ	137
2.3.5	Konečná spotřeba tuhých paliv podle odvětví (tis. t)	139
2.3.6	Zdroje tuhých paliv (v tis. t)	140
2.3.7	Konečná spotřeba tuhých paliv podle odvětví (v TJ)	140
2.3.8	Zdroje tuhých paliv (v TJ)	141
3	Kapalná paliva	142
3.1	Kapalná paliva svět	142
3.1.1	Ověřené zásoby ropy	142
3.1.2	Vývoj ověřených zásob ropy v mld bbl	144
3.1.3	Těžba ropy v tis bbl/den	145
3.1.4	Těžba ropy v mil t za rok	147
3.1.5	Spotřeba ropy v tis bbl/den	149
3.1.6	Spotřeba ropy v mil t za rok	152
3.1.7	Spotřeba kapalných paliv podle regionů v tis bbl za den	154
3.1.8	Spotové ceny ropy v USD za bbl	156
3.1.9	Ceny ropy od roku 1861 v běžných cenách a v přepočtu na USD 2000	158
3.1.10	Rafinérské kapacity tis bbl za den	161
3.1.11	Produkce rafinerií v tis bbl za den	162
3.1.12	Import a export ropy v tis bbl za den	163
3.1.13	Import a export ropy a ropných produktů rok 2010	164

3.2	Kapalná paliva v EU	167
3.2.1	Těžba ropy v tis. t	167
3.2.2	Primární energetické zdroje - kapalná paliva v tis. t	167
3.2.3	Primární energetické zdroje - kapalná paliva (ropa) v TJ	168
3.2.4	Primární energetické zdroje - kapalná paliva na 1 obyvatele v GJ	169
3.2.5	Vstup do transformačních procesů kapalných paliv v TJ	170
3.2.6	Konečná spotřeba kapalných paliv v TJ	171
3.2.7	Konečná spotřeba motorového benzínu v 1000 t	172
3.2.8	Konečná spotřeba motorového benzínu v t na 1 obyvatele	172
3.2.9	Konečná spotřeba motorové nafty v 1000 t	174
3.2.10	Konečná spotřeba motorové nafty v 1000 t na 1 obyvatele	174
3.2.11	Ceny kapalných paliv pro konečné odběratele v EUR	176
3.3	Kapalná paliva v ČR	179
3.3.1	Zdroje kapalných paliv (TJ)	179
3.3.2	Celkové zdroje kapalných paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem (TJ)	179
3.3.3	Konečná spotřeba kapalných paliv podle odvětví (v TJ)	180
3.3.4	Ceny pohonných hmot za jednotlivé měsíce od roku 2004 (v CZK)	181
3.3.5	Ceny kapalných paliv pro konečné odběratele v EUR	183
4	ZEMNÍ PLYN	187
4.1	ZEMNÍ PLYN	187
4.1.1	Ověřené zásoby zemního plynu	187
4.1.2	Těžba zemního plynu v mld m ³	189
4.1.3	Těžba zemního plynu v mld kubických stop	191
4.1.4	Těžba zemního plynu v Mtoe	192
4.1.5	Spotřeba zemního plynu v mld m ³	194
4.1.6	Spotřeba zemního plynu v mld kubických stop	196
4.1.7	Spotřeba zemního plynu v Mtoe	198
4.1.8	Import a export - zemní plyn (v mld m ³)	200
4.1.9	Import a export - LNG (v mld m ³)	204
4.1.10	Ceny zemního plynu (v USD/Btu)	207
4.2.	Zemní plyn EU	209
4.2.1	Těžba zemního plynu v TJ	209
4.2.2	Primární energetické zdroje - zemní plyn v TJ	209
4.2.3	Primární energetické zdroje - zemní plyn v GJ na 1 obyvatele	211
4.2.4	Spotřeba v transformačních procesech - zemní plyn v TJ	212
4.2.5	Spotřeba v transformačních procesech - zemní plyn v GJ na 1 obyvatele	213
4.2.6	Konečná spotřeba zemního plynu v TJ	213
4.2.7	Konečná spotřeba - zemní plyn v GJ na 1 obyvatele	215
4.2.8	Konečná spotřeba - domácnosti - zemní plyn v TJ	215
4.2.9	Konečná spotřeba - domácnosti - zemní plyn na 1 obyvatele v GJ	216
4.2.10	Ceny zemního plynu pro domácnosti se spotřebou do 20 GJ v EURO/GJ	217
4.2.11	Ceny zemního plynu pro domácnosti se spotřebou od 20 GJ do 200 GJ v EURO/GJ	218
4.2.12	Ceny zemního plynu pro domácnosti se spotřebou od 200 GJ v EURO/GJ	220
4.2.13	Ceny zemního plynu pro průmysl se spotřebou do 1000 GJ bez všech daní v EURO/GJ	221
4.2.14	Ceny zemního plynu pro průmysl se spotřebou do 1000 GJ včetně všech daní v EURO/GJ	223
4.2.15	Ceny zemního plynu pro průmysl se spotřebou od 1000 GJ do 10 000 GJ bez všech daní v EURO/GJ	224
4.2.16	Ceny zemního plynu pro průmysl se spotřebou od 1000 GJ do 10 000 GJ včetně všech daní v EURO/GJ	226

4.2.17	Ceny zemního plynu pro průmysl se spotřebou od 10 000 GJ do 100 000 GJ bez všech daní v EURO/GJ	227
4.2.18	Ceny zemního plynu pro průmysl se spotřebou od 10 000 GJ do 100 000 GJ včetně všech daní v EURO/GJ	229
4.2.19	Ceny zemního plynu pro průmysl se spotřebou od 100 000 GJ do 1 000 000 GJ bez všech daní v EURO/GJ	230
4.2.20	Ceny zemního plynu pro průmysl se spotřebou od 100 000 GJ do 1 000 000 GJ včetně všech daní v EURO/GJ	232
4.2.21	Ceny zemního plynu pro průmysl se spotřebou od 1 000 000 GJ do 4 000 000 GJ bez všech daní v EURO/GJ	233
4.2.22	Ceny zemního plynu pro průmysl se spotřebou od 1 000 000 GJ do 4 000 000 GJ včetně všech daní v EURO/GJ	234
4.3	Zemní plyn v ČR	235
4.3.1	Dodávky zemního plynu (v mil. m ³)	235
4.3.2	Zdroje plyných paliv (v mil. m ³)	237
4.3.3	Zdroje plyných paliv (v TJ)	238
4.3.4	Celkové zdroje plyných paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem (mil. m ³)	238
4.3.5	Zdroje zemního plynu, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem v TJ)	240
4.3.6	Konečná spotřeba plyných paliv podle odvětví v TJ	242
4.3.7	Vývoj konečné spotřeby zemního plynu v TJ	242
4.3.8	Přepočet spotřeby ZP na normální teplotní podmínky v letech 1995 - 2010	243
4.3.9	Měsíční průměrné teploty v ČR v letech 1995 - 2010 (°C)	244
4.3.10	Teplota, spotřeba zemního plynu 2010	245
4.3.11	Spotřeba zemního plynu podle kategorie odběru v roce 2010 (v mil. m ³)	246
5	Elektřina a teplo	247
5.1	Elektřina svět	247
5.1.1	Výroba elektřiny v TWh	247
5.1.2	Výroba elektřiny v jaderných elektrárnách v TWh	249
5.1.3	Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v TWh	251
5.1.4	Výroba elektřiny v jaderných elektrárnách v Mtoe	254
5.1.5	Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v Mtoe	255
5.2.	Elektřina EU	258
5.2.1	Výroba elektřiny v GWh (brutto)	258
5.2.2	Výroba elektřiny v GWh (netto)	258
5.2.3	Import elektřiny v GWh	260
5.2.4	Export elektřiny v GWh	260
5.2.5	Výroba elektřiny z fosilních paliv v GWh (netto)	261
5.2.6	Výroba elektřiny v jaderných elektrárnách v GWh (netto)	262
5.2.7	Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v GWh (netto)	263
5.2.8	Výroba elektřiny ve větrných elektrárnách v GWh (netto)	263
5.2.9	Výroba elektřiny ve elektrárnách využívajících přílivu a vln oceánu v GWh (netto)	264
5.2.10	Výroba elektřiny v solárních elektrárnách v GWh (netto)	265
5.2.11	Výroba elektřiny ve fotovoltaických elektrárnách v GWh	266
5.2.12	Výroba elektřiny v geotermálních elektrárnách v GWh (netto)	266
5.2.13	Konečná spotřeba elektřiny v GWh	267
5.2.14	Konečná spotřeba elektřiny na 1 obyvatele v MWh	268
5.2.15	Konečná spotřeba elektřiny v průmyslu v GWh	269
5.2.16	Konečná spotřeba elektřiny v průmyslu v MWh na jednoho obyvatele	270
5.2.17	Konečná spotřeba elektřiny v domácnostech v GWh	271

5.2.18	Produkce centrálního tepla v TJ (brutto)	272
5.2.19	Dodávka centrálního tepla v TJ (netto)	273
5.2.20	Produkce centrálního tepla na bázi hnědého uhlí v TJ (brutto)	274
5.2.21	Konečná spotřeba centrálního tepla v TJ	275
5.2.22	Konečná spotřeba centrálního tepla v GJ na 1 obyvatele	276
5.2.23	Konečná spotřeba centrálního tepla v domácnostech v TJ	276
5.2.24	Konečná spotřeba centrálního tepla v domácnostech v GJ na 1 obyvatele	278
5.2.25	Ceny elektřiny pro domácnosti se spotřebou do 1 000 kWh v EUR/kWh včetně všech daní	278
5.2.26	Ceny elektřiny pro domácnosti se spotřebou 1 000 kWh až 2 500 kWh v EUR/kWh včetně všech daní	280
5.2.27	Ceny elektřiny pro domácnosti se spotřebou 2 500 kWh až 5 000 kWh v EUR/kWh včetně všech daní	282
5.2.28	Ceny elektřiny pro domácnosti se spotřebou 5 000 kWh až 15 000 kWh v EUR/kWh včetně všech daní	284
5.2.29	Ceny elektřiny pro domácnosti se spotřebou více než 15 000 kWh v EUR/kWh včetně všech daní	286
5.2.30	Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou do 20 MWh v EUR/kWh bez všech daní	288
5.2.31	Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 20 MWh do 200 MWh v EUR/kWh bez všech daní	290
5.2.32	Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 20 MWh do 200 MWh v EUR/kWh včetně všech daní	292
5.2.33	Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 500 MWh do 2 000 MWh v EUR/kWh bez všech daní	294
5.2.34	Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 2 000 MWh do 20 000 MWh v EUR/kWh bez všech daní	296
5.2.35	Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 20 000 MWh do 70 000 MWh v EUR/kWh bez všech daní	298
5.2.36	Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 70 000 MWh do 150 000 MWh v EUR/kWh bez všech daní	300
5.2.37	Ceny elektřiny v EUR/kWh - průmysl 70000 až 150000 MWh/rok	303
5.3.	Elektroenergetika ČR	304
5.3.1	Vývoj bilance elektřiny od roku 1987	304
5.3.2	Tuzemská spotřeba elektřiny netto	305
5.3.3	Spotřeba elektřiny v domácnostech na obyvatele ČR	306
5.3.4	Struktura výroby elektřiny brutto v ES ČR	308
5.3.5	Vývoj exportu a importu elektřiny [TWh]	311
5.3.6	Bilance elektrické a tepelné energie	312
6	EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ, OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE	313
6.1	Emise skleníkových plynů, obnovitelné zdroje energie - svět	313
6.1.1	Emise v mil. tun ekvivalentu CO ₂	313
6.1.2	Emise CO ₂ na 1 obyv. v tunelech ekvivalentu	316
6.1.3	Emise CO ₂ na jednotku HDP t/1000 USD	319
6.1.4	Instalovaný výkon geotermálních elektráren v MW	323
6.1.5	Instalovaný výkon solárních elektráren v MW	323
6.1.6	Instalovaný výkon větrných elektráren v MW	324
6.1.7	Výroba etanolu v tis. toe	326
6.2	Emise skleníkových plynů, obnovitelné zdroje energie - EU	328
6.2.1	Emise skleníkových plynů v tis. tun ekvivalentu CO ₂	328
6.2.2	Celkové emise skleníkových plynů v tis. tun ekvivalentu CO ₂ na 1 obyv.	328
6.2.3	Emise skleníkových plynů v energetice v tis. tun ekvivalentu CO ₂	330

6.2.4	Emise skleníkových plynů v t ekvivalentu CO ₂ v energetickém průmyslu na 1 obyvatele	330
6.2.5	Emise skleníkových plynů v tis t ekvivalentu CO ₂ v průmyslu a stavebnictví	332
6.2.6	Emise skleníkových plynů v tis t ekvivalentu CO ₂ v dopravě	332
6.2.7	Emise skleníkových plynů v tis t ekvivalentu CO ₂ v ostatních sektorech	333
6.2.8	Emise skleníkových plynů v tis t ekvivalentu CO ₂ v průmyslových procesech	334
6.2.9	Emise skleníkových plynů v tis t ekvivalentu CO ₂ v zemědělství	334
6.2.10	Celkové emise CO ₂ indexované k roku 1990	335
6.3	Obnovitelné zdroje - ČR	338
6.3.1	Výroba elektřiny z OZE v roce 2010	338
6.3.2	Výroba tepla z OZE v roce 2010	339
6.3.3	Celková energie z obnovitelných zdrojů v GJ	340
6.3.4	Výroba elektřiny a tepla z biomasy v roce 2010	341
	Výroba elektřiny z biomasy podle jejich typů v roce 2010	341
	Hrubá výroba elektřiny z biomasy podle kategorií podpory v roce 2010 (GWh)	341
	Výroba tepelné energie z biomasy v roce 2010	341
6.3.5	Výroba a obchod s biomasou	342
	Vývoj těžby dříví (v plm b.k.)	342
	Dovoz biomasy vhodné k energetickým účelům (tis. tun)	342
	Vývoz biomasy vhodné k energetickým účelům (tis. tun)	342
	Energetické využití biomasy v roce 2010 (tuny)	342
6.3.6	Výroba elektřiny	343
	Vývoj výroby elektřiny ve vodních elektrárnách v GWh	343
	Vývoj výroby elektřiny a instalovaný výkon větrných elektráren	343
	Vývoj výroby elektřiny a instalovaný výkon fotovoltaických elektráren	343
6.3.7	Bioplyn k energetickým účelům	343
	Spotřeba bioplynu k energetickým účelům v roce 2010	343
	Vývoj výroby elektřiny z bioplynu (celkem)	344
	Vývoj výroby tepla z bioplynu (celkem)	344
6.3.8	Kapalná biopaliva	344
	Souhrnná bilance FAME – methylesterů mastných kyselin (v tunách)	344
	Souhrnná bilance bioethanolu pro pohon motorů (v tunách)	344
6.3.9	Hrubá výroba elektřiny z OZE (MWh)	345
6.3.10	Hrubá výroba tepelné energie (GJ)	346
7	Definice, zkratky, konverzní tabulky, slovník	347
7.1	Definice a zkratky	347
7.1.1	Používané zkratky	347
7.1.2	Používané zkratky – mezinárodní označení států	348
7.1.3	Energetická bilance	350
7.1.4	Definice	353
7.1.5	Geografické definice	355
7.2	Konverzní tabulky	355
7.2.1	Konverzní faktory pro energii	355
7.2.2	Konverzní faktory pro hmotnost	355
7.2.3	Konverzní faktory pro objem	355
7.2.4	Předpony	356
7.2.5	Ropa – konverzní tabulky	356
7.2.6	Ropné produkty – konverzní tabulky	356
7.2.7	Uhlí – konverzní tabulky	356
7.2.8	Zemní plyn – spalné teplo	357

1. Energetika

1.1 Energetika světa

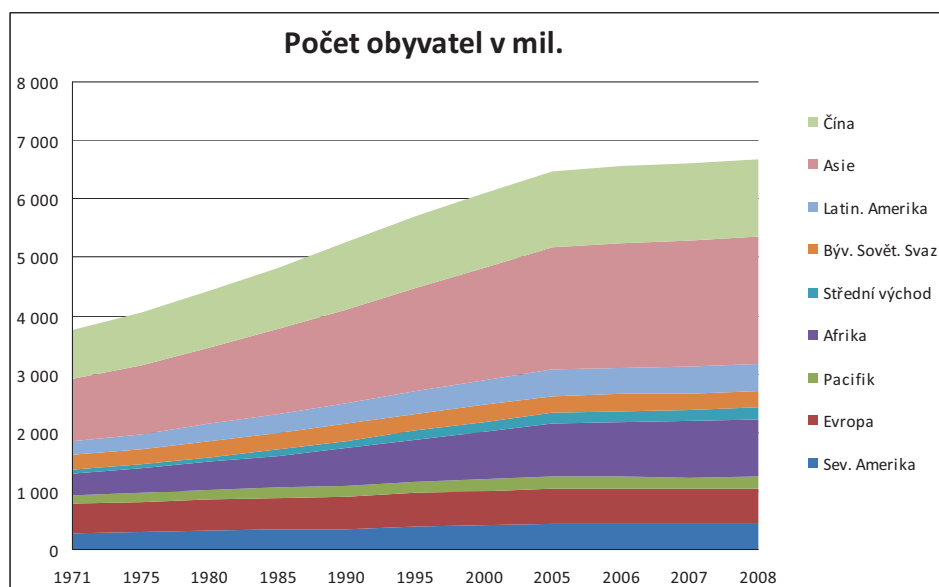
1.1.1 Počet obyvatel zemí světa v mil.

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Svět	3 758,4	4 063,9	4 435,0	4 828,5	5 259,2	5 675,7	6 072,7	6 458,9	6 535,2	6 609,3	6 688
Ne OECD celkem	2 876,7	3 143,2	3 470,6	3 824,8	4 235,4	4 586,1	4 942,7	5 289,3	5 357,7	5 423,8	5 498,2
OECD celkem	881,7	920,7	964,4	1 003,7	1 023,8	1 089,6	1 130,0	1 169,6	1 177,5	1 185,5	1 189,8
Kanada	22,0	23,1	24,5	25,8	27,7	29,3	30,7	32,3	32,6	33,0	33,3
Mexiko	49,9	56,7	65,7	73,5	81,3	91,1	98,3	103,8	104,7	105,7	106,6
Spojené státy	207,7	216,0	227,7	238,5	250,2	266,6	282,4	296,4	299,2	302,1	304,5
OECD Sev. Amerika	279,6	295,8	317,9	337,8	339,2	387,0	411,4	432,5	436,5	440,8	444,4
Austrálie	13,2	14,0	14,8	15,9	17,2	18,2	19,3	20,5	20,8	21,1	21,5
Japonsko	104,8	111,5	116,8	120,8	123,5	125,5	126,8	127,8	127,8	127,8	127,7
Korea	32,9	35,3	38,1	40,8	42,9	45,1	47,0	48,1	48,3	48,5	48,6
Nový Zéland	2,9	3,1	3,1	3,3	3,4	3,7	3,9	4,1	4,1	4,2	4,3
OECD Pacifik	153,8	163,9	172,8	180,8	187,0	192,5	197,0	200,5	201,0	201,6	202,1
Rakousko	7,5	7,6	7,5	7,6	7,7	7,9	8,0	8,2	8,3	8,3	8,3
Belgie	9,7	9,8	9,9	9,9	10,0	10,1	10,2	10,5	10,5	10,6	10,7
Česká republika	9,8	10,1	10,3	10,3	10,4	10,3	10,3	10,2	10,3	10,3	10,4
Dánsko	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5
Finsko	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3
Francie	52,4	53,9	55,1	56,6	58,2	59,4	60,8	62,8	63,2	63,6	64,1
Německo	78,3	78,7	78,3	77,7	79,4	81,7	82,2	82,5	82,4	82,3	82,1
Řecko	9,0	9,2	9,8	10,1	10,3	10,6	10,9	11,1	11,1	11,2	11,2
Maďarsko	10,4	10,5	10,7	10,6	10,4	10,3	10,2	10,1	10,1	10,1	10,0
Island	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Irsko	3,0	3,2	3,4	3,5	3,5	3,6	3,8	4,1	4,3	4,4	4,4
Itálie	54,1	55,4	56,4	56,6	56,7	56,8	56,9	58,6	58,9	59,3	59,9
Lucembursko	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
Nizozemí	13,2	13,7	14,1	14,5	14,9	15,5	15,9	16,3	16,3	16,4	16,4
Norsko	3,9	4,0	4,1	4,2	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8
Polsko	32,8	34,0	35,6	37,2	38,0	38,3	38,3	38,2	38,1	38,1	38,1
Portugalsko	8,7	9,2	9,9	10,1	10,0	10,0	10,2	10,5	10,6	10,6	10,6
Slovenská republika	4,6	4,7	5,0	5,2	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Španělsko	34,3	35,7	37,7	38,6	39,0	39,4	40,3	43,4	44,1	44,9	45,6
Švédsko	8,1	8,2	8,3	8,4	8,6	8,8	8,9	9,0	9,1	9,1	9,3
Švýcarsko	6,3	6,4	6,4	6,5	6,8	7,0	7,2	7,4	7,5	7,5	7,7
Turecko	36,2	40,1	44,4	50,3	56,2	61,6	67,5	72,1	73,0	73,9	71,1
Velká Británie	55,9	56,2	56,3	56,6	57,2	58,0	58,9	60,2	60,6	60,8	61,4
OECD Evropa	448,3	461,0	473,7	485,1	497,6	510,1	521,6	536,6	540,0	543,1	543,3
EU-27	431,7	441,0	450,6	456,2	472,9	478,7	482,9	492,0	493,9	495,9	
Ne OECD celkem	2 876,7	3 143,2	3 470,6	3 824,8	4 235,4	4 586,1	4 942,7	5 289,3	5 357,7	5 423,8	5 498,2
Alžírsko	14,2	16,0	18,8	22,1	25,3	28,3	30,5	32,9	33,4	33,9	34,4
Angola	6,2	6,8	7,8	9,3	10,5	12,3	13,9	16,1	16,6	17,0	18,0
Benin	2,9	3,2	3,7	4,4	5,2	6,2	7,2	8,5	8,8	9,0	8,7
Botswana				1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9
Kamerun	7,0	7,8	9,1	10,5	12,2	14,1	15,9	17,8	18,2	18,5	18,9
Kongo	1,4	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,6	3,7	3,8	3,6
Dem. Rep. Kongo	21,2	24,0	28,1	32,4	37,9	45,3	50,7	58,7	60,6	62,4	64,2
Pobřeží slonoviny	5,5	6,6	8,3	10,5	12,8	15,0	17,0	18,6	18,9	19,3	20,6

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Egypt	36,0	39,2	43,7	49,2	55,1	60,6	66,5	72,9	74,2	75,5	81,5
Eritrea						3,2	3,7	4,5	4,7	4,8	5,0
Etiopie	30,7	34,2	37,1	43,5	51,2	56,6	65,8	75,2	77,2	79,1	80,7
Gabon	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,5
Ghana	9,3	10,3	11,4	13,5	15,6	17,9	20,1	22,5	23,0	23,5	23,4
Keňa	11,7	13,5	16,3	19,7	23,4	27,4	31,3	35,6	36,6	37,5	38,5
Libye	2,1	2,5	3,1	3,9	4,4	4,8	5,3	5,9	6,0	6,2	6,3
Maroko	15,4	17,1	19,4	21,8	24,2	26,4	28,5	30,1	30,5	30,9	31,2
Mozambik	9,7	10,6	12,1	13,3	13,5	15,9	18,2	20,5	21,0	21,4	21,8
Namibie						1,7	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1
Nigérie	55,1	61,2	71,1	81,6	94,5	109,0	124,8	141,4	144,7	148,0	151,3
Senegal	4,5	5,1	5,9	6,8	7,9	9,1	10,3	11,8	12,1	12,4	12,2
Jihoafrická rep.	22,6	24,7	27,6	31,3	35,2	39,1	44,0	46,9	47,4	47,6	48,7
Súdán	14,9	16,6	19,6	23,1	25,9	29,5	33,3	36,9	37,7	38,6	41,4
Tanzánie	14,0	16,0	18,7	21,8	25,5	29,9	33,8	38,5	39,5	40,4	42,5
Togo	2,2	2,4	2,8	3,4	4,0	4,5	5,4	6,2	6,4	6,6	6,5
Tunis	5,2	5,6	6,4	7,3	8,2	9,0	9,6	10,0	10,1	10,2	10,3
Zambie	4,4	5,0	5,9	7,0	8,1	9,3	10,5	11,5	11,7	11,9	12,6
Zimbabwe	5,4	6,2	7,3	8,9	10,5	11,8	12,7	13,1	13,2	13,4	12,5
Ostatní Afrika	68,9	76,2	88,6	99,6	116,0	126,9	148,2	171,4	176,1	181,2	183,8
Afrika	371,0	412,9	475,3	549,0	631,8	719,3	815,2	916,2	937,5	958,4	984,0
Bahrain	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
Írán	29,4	33,2	39,1	47,1	54,4	59,0	63,9	69,1	70,1	71,0	72,0
Írák	9,7	11,1	13,2	15,7	18,1	19,6	22,7	26,1	26,8	27,5	28,2
Izrael	3,1	3,5	3,9	4,2	4,7	5,5	6,3	6,9	7,0	7,2	7,3
Jordánsko	1,6	1,8	2,2	2,6	3,2	4,2	4,8	5,4	5,5	5,7	5,9
Kuvajt	0,8	1,0	1,4	1,7	2,1	1,8	2,2	2,5	2,6	2,7	2,7
Libanon	2,5	2,7	2,8	2,9	3,0	3,5	3,8	4,0	4,1	4,1	4,1
Oman	0,8	0,9	1,2	1,5	1,8	2,2	2,4	2,5	2,5	2,6	2,8
Katar	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	1,3
Saúdská Arábie	6,0	7,3	9,6	12,9	16,4	18,5	20,7	23,1	23,7	24,2	24,7
Sýrie	6,6	7,5	9,0	10,8	12,7	14,6	16,5	18,9	19,4	19,9	21,2
Spojené Arab. Emiráty	0,3	0,5	1,0	1,4	1,8	2,4	3,2	4,1	4,2	4,4	4,5
Jemen	6,5	7,1	8,4	10,1	12,3	15,5	18,2	21,1	21,7	22,4	23,1
Střední východ	67,5	77,1	92,3	111,8	131,5	147,9	165,9	185,3	189,3	193,2	199,0
Albánie	2,2	2,4	2,7	3,0	3,3	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2	3,1
Bosna a Hercegovina					4,3	3,3	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8
Bulharsko	8,5	8,7	8,9	8,9	8,7	8,4	8,1	7,7	7,7	7,8	7,6
Chorvatsko					4,8	4,7	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4
Kypr	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
Gibraltar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Makedonie					19,0	20,0	20,0	20,0	20,0	2,0	2,0
Malta	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Rumunsko	20,5	21,2	22,2	22,7	23,2	22,7	22,4	21,6	21,6	21,5	21,5
Srbsko a Černá Hora					9,9	10,9	8,2	7,4	7,4	7,4	7,4
Slovinsko					2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Bývalá Jugoslávie	20,0	20,7	21,8	22,2							
Ne OECD Evropa	52,1	53,8	56,4	57,6	76,2	76,3	73,1	71,3	71,3	53,3	53,2
Arménie					3,5	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1
Azerbajdžán					72,0	77,0	80,0	84,0	85,0	86,0	8,7

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Bělorusko					10,2	10,2	10,0	9,8	9,7	9,7	9,7
Estonsko					1,6	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
Gruzie					5,5	5,0	4,7	4,5	4,4	4,4	4,4
Kazachstán					16,3	15,8	14,9	15,1	15,3	15,5	15,7
Kyrgyzstán					4,4	4,6	4,9	5,1	5,2	5,2	5,3
Lotyšsko					2,7	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
Litva					3,7	3,6	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4
Moldávie					4,4	4,4	4,1	3,9	3,8	3,8	3,6
Rusko					148,3	148,1	146,3	143,2	142,5	141,6	141,8
Tádžikistán					5,3	5,8	6,2	6,6	6,6	6,7	6,8
Turkmenistán					3,7	4,2	4,1	4,8	4,9	5,0	5,0
Ukrajina					51,9	51,5	49,2	47,1	46,8	46,4	46,3
Uzbekistán					20,5	22,8	24,7	26,2	26,5	26,9	27,3
Býv. Sovět. Svaz	244,9	254,5	265,9	277,8	289,1	290,9	287,8	284,7	284,3	283,8	285,0
Argentina	24,4	26,0	26,1	30,3	32,6	34,8	36,9	38,7	39,1	39,5	39,9
Bolívie	4,3	4,8	5,4	6,0	6,7	7,5	8,3	9,2	9,4	9,5	9,7
Brazílie	98,4	108,1	121,6	136,1	149,5	161,6	174,2	186,8	189,3	191,6	192,0
Chile	9,7	10,4	11,2	12,1	13,2	14,4	15,4	16,3	16,4	16,6	16,8
Kolumbie	23,1	25,3	28,4	31,6	34,9	38,3	41,7	44,9	45,6	46,1	44,5
Kostarika	1,9	2,1	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	4,4	4,5	4,5
Kuba	8,9	9,4	9,8	10,1	10,6	10,9	11,1	11,3	11,3	11,3	11,3
Dominikánská rep.	4,7	5,3	5,9	6,6	7,3	8,0	8,7	9,5	9,6	9,8	9,8
Ekvádor	6,1	6,9	8,0	9,1	10,3	11,4	12,3	13,1	13,2	13,8	13,5
Salvádor	3,7	4,1	4,6	4,8	5,1	5,6	6,2	6,7	6,8	6,9	6,1
Guatemala	5,6	6,2	7,0	7,9	8,9	10,0	11,2	12,7	13,0	13,3	13,7
Haiti	4,6	5,1	5,7	6,4	7,1	7,8	8,6	9,3	9,4	9,6	9,8
Honduras	2,8	3,1	3,6	4,2	4,9	5,6	6,2	6,8	7,0	7,1	7,2
Jamajka	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7
Holandské Antily	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Nikaragua	2,5	2,8	3,3	3,7	4,1	4,7	5,1	5,5	5,5	5,6	5,7
Panama	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,2	3,3	3,3	3,4
Paraguay	2,4	2,7	3,1	3,6	4,2	4,8	5,3	5,9	6,0	6,1	6,2
Peru	13,6	15,2	17,3	19,5	21,8	23,9	25,7	27,3	27,6	27,9	28,8
Trinidad a Tobago	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Uruguay	2,8	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Venezuela	11,1	12,7	15,1	17,5	19,6	22,0	24,3	26,6	27,0	27,5	27,9
Ostat. Latin. Amerika	2,6	2,7	4,8	2,8	3,1	3,1	3,4	3,5	3,6	3,1	3,6
Latin. Amerika	237,8	260,6	291,4	323,9	356,3	387,8	418,9	449,1	455,0	460,6	462,0
Bangladéš	71,6	79,0	68,9	100,5	113,0	126,3	139,4	153,3	156,0	158,6	160,0
Brunei	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
Kambodža						11,4	12,8	14,0	14,2	14,4	14,7
Taj-Van	14,9	16,1	17,8	19,3	20,3	21,3	22,2	22,7	22,8	22,9	22,9
Indie	560,3	613,5	687,3	765,1	649,5	932,2	1 015,9	1 094,6	1 109,8	1 123,3	1 140,0
Indonésie	120,4	132,6	148,3	163,0	178,2	192,8	206,3	220,6	223,0	225,6	228,3
KLDR	14,6	16,1	17,2	18,7	20,1	21,7	22,9	23,6	23,7	23,8	23,9
Malajsie	11,1	12,3	13,8	15,7	18,1	20,6	23,3	25,7	26,1	26,6	27,0
Mongolsko				1,9	2,1	2,3	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6
Barma	27,0	29,8	33,3	36,8	40,1	43,1	45,9	48,0	49,4	48,9	49,2
Nepál	12,4	13,5	15,2	17,0	19,1	21,7	24,4	27,1	27,6	28,1	28,6
Pákistán	62,5	71,0	82,7	94,8	108,0	122,4	138,1	155,8	159,0	162,4	166,0

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Filipíny	37,6	42,0	48,1	54,3	61,2	68,6	76,2	84,6	86,3	87,9	90,4
Singapur	2,1	2,3	2,4	2,7	3,0	3,5	4,0	4,3	4,4	4,6	4,8
Sri Lanka	12,6	13,5	14,7	15,8	17,0	18,1	19,4	19,7	19,9	19,9	20,2
Thajsko	38,2	42,2	46,8	50,8	54,3	57,5	60,7	63,0	63,4	63,8	67,4
Vietnam	43,7	48,0	53,7	59,9	66,2	73,0	77,6	83,1	84,1	85,1	86,2
Ostatní Asie	29,2	31,3	32,9	31,7	236,5	34,2	38,8	46,0	46,9	49,0	50,5
Asie	1 058,3	1 163,4	1 303,3	1 448,2	1 607,0	1 771,0	1 930,6	2 089,1	2 119,6	2 147,9	2 183,0
Čínská lid. Rep.	841,1	916,4	981,2	1 051,0	1 135,2	1 204,9	1 262,6	1 304,5	1 311,8	1 320,0	1 318,7
Hong Kong	4,0	4,5	5,1	5,5	5,7	6,2	6,7	6,8	6,9	6,9	7,0
Čína	845,2	920,9	986,3	1 056,5	1 140,9	1 211,0	1 269,3	1 311,3	1 318,7	1 326,9	1 325,6



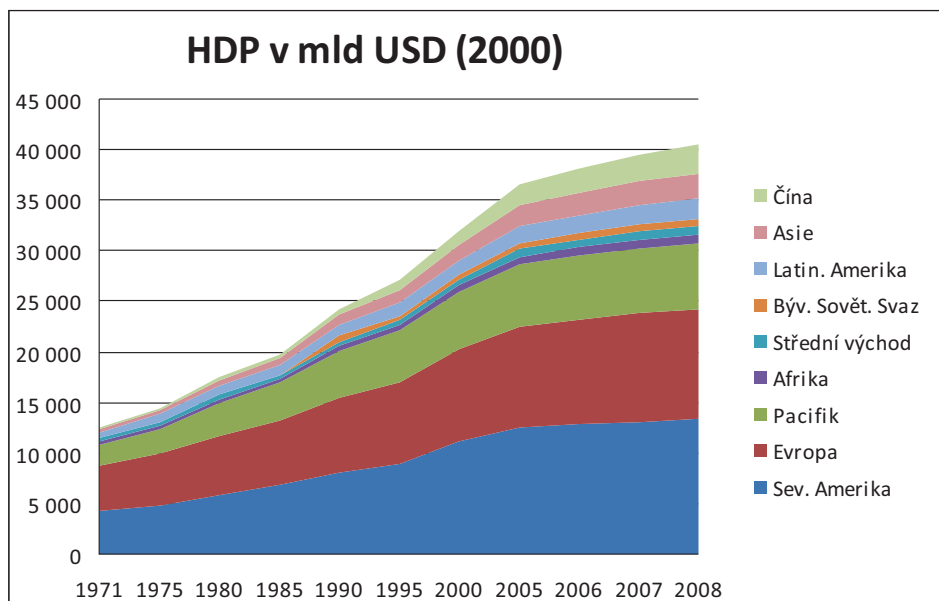
1.1.2 HDP (v mld USD 2000)

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Svět	12 913,4	14 963,9	18 112,3	20 509,0	24 199,8	27 133,3	31 979,8	36 585,9	38 048,5	39 493,3	40 482,0
Ne OECD celkem	2 073,5	2 599,2	3 347,0	3 717,4	4 196,0	5 091,6	6 155,8	8 050,3	8 668,8	9 383,6	9 978,3
OECD celkem	10 839,9	12 364,7	14 765,3	16 791,6	20 003,8	22 041,7	25 824,0	28 535,6	29 379,7	30 109,7	30 503,7
Kanada	288,3	343,3	412,0	471,7	543,6	592,1	724,9	820,8	846,3	869,3	870,4
Mexiko	208,0	274,1	378,4	416,5	452,6	408,2	636,7	698,1	731,7	755,1	769,3
Spojené státy	3 850,5	4 276,9	5 128,0	6 011,0	7 055,0	7 972,8	9 764,8	10 936,7	11 240,6	11 468,0	11 742,3
OECD Sev. Amerika	4 346,8	4 894,3	5 918,4	6 899,2	8 051,2	8 973,1	11 126,4	12 455,6	12 818,6	13 092,4	13 381,9
Austrálie	163,2	181,1	210,1	243,6	281,0	330,1	399,6	471,2	486,2	507,7	516,4
Japonsko	1 894,9	2 259,9	2 800,6	3 261,9	4 122,4	4 445,4	4 667,5	4 979,6	5 099,0	5 205,0	5 166,3
Korea	66,1	87,8	122,8	179,0	283,6	413,0	511,7	639,4	672,2	705,6	750,8
Nový Zéland	28,7	33,9	32,9	38,5	39,6	46,2	52,7	63,5	64,5	66,4	66,2
OECD Pacifik	2 152,9	2 562,7	3 166,4	3 723,0	4 726,6	5 234,7	5 631,5	6 153,7	6 321,9	6 484,7	6 499,7
Rakousko	87,9	101,4	119,2	128,2	149,1	165,0	191,2	207,7	214,8	221,3	226,2
Belgie	114,5	131,5	153,7	161,1	187,5	203,0	231,9	251,3	258,8	266,0	268,7

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Česká republika	38,3	43,7	48,7	51,1	55,3	52,7	56,7	68,1	72,8	77,1	79,2
Dánsko	83,2	88,1	101,0	115,5	123,9	139,1	160,1	170,4	176,1	179,0	177,6
Finsko	53,0	64,1	74,5	85,1	100,3	96,5	121,9	138,0	144,7	151,3	153,6
Francie	630,8	727,7	861,1	929,8	1 091,8	1 156,3	1 328,0	1 442,3	1 473,6	1 505,6	1 515,0
Německo	950,5	1 038,9	1 225,9	1 311,9	1 543,2	1 720,5	1 900,2	1 957,8	2 015,8	2 065,4	2 095,2
Řecko	64,8	76,8	94,2	94,8	100,8	107,3	127,1	156,1	163,2	169,7	172,9
Maďarsko	26,0	33,3	39,6	43,3	44,4	39,4	48,0	59,0	61,5	62,1	61,5
Island	3,2	3,8	5,2	5,8	6,8	6,9	8,7	10,7	11,2	11,6	12,0
Irsko	22,2	27,3	34,1	38,7	48,7	61,1	96,6	126,6	133,8	141,9	136,5
Itálie	518,2	594,6	739,1	803,5	937,6	998,7	1 097,3	1 145,7	1 166,8	1 183,8	1 176,1
Lucembursko	6,1	6,8	7,6	8,6	12,4	15,1	20,3	24,2	25,7	27,1	27,2
Nizozemí	173,6	196,5	223,9	237,6	282,0	315,8	385,1	411,2	425,1	439,8	449,3
Norsko	61,0	73,1	91,2	107,5	117,0	140,5	168,3	187,8	192,1	198,1	200,9
Polsko	89,2	114,1	119,0	120,0	118,2	131,6	171,3	199,4	211,8	225,9	237,5
Portugalsko	41,3	48,0	61,5	64,3	84,7	92,2	112,7	117,7	119,3	121,6	121,5
Slovenská republika	12,9	14,7	16,3	17,6	18,9	17,3	20,4	25,9	28,1	31,1	33,0
Španělsko	241,9	299,4	330,0	353,6	440,6	474,9	580,7	681,9	708,4	734,3	740,9
Švédsko	134,8	151,8	162,2	177,7	201,5	208,4	245,6	278,6	290,4	297,8	297,2
Švýcarsko	166,1	166,2	180,7	194,7	224,8	225,9	249,9	266,3	275,3	284,5	291,4
Turecko	79,3	99,6	111,9	141,9	186,0	217,8	266,6	333,0	356,0	371,8	376,0
Velká Británie	741,4	806,3	879,9	977,1	1 150,5	1 247,9	1 477,5	1 666,6	1 713,9	1 765,8	1 772,8
OECD Evropa	4 340,2	4 907,7	5 680,5	6 169,4	7 226,0	7 833,9	9 066,1	9 926,3	10 239,2	10 532,6	10 622,0
Ne OECD celkem	2 073,5	2 599,2	3 347,0	3 717,4	4 196,0	5 091,6	6 155,8	8 050,3	8 668,8	9 383,6	9 978,3
Alžírsko	17,5	26,1	35,3	44,6	46,4	47,0	54,8	69,6	70,8	73,0	75,3
Angola	6,7	6,7	6,7	7,2	8,5	6,7	9,1	14,9	17,7	21,4	24,5
Benin	0,8	0,9	1,1	1,4	1,4	1,7	2,3	2,7	2,8	3,0	3,1
Botswana				1,9	3,4	4,1	6,2	9,1	8,4	9,8	8,5
Kamerun	3,5	4,7	6,3	9,9	9,9	8,0	10,1	12,1	12,5	12,9	13,4
Kongo	1,0	1,4	1,7	2,8	2,8	2,9	3,2	4,0	4,2	4,2	4,4
Dem. Rep. Kongo	7,1	7,6	7,0	7,7	7,7	5,3	4,3	5,2	5,5	5,9	6,3
Pobřeží slonoviny	5,1	6,3	7,7	7,8	8,3	8,9	10,4	10,4	10,5	10,7	10,9
Egypt	21,0	24,1	30,5	53,3	65,6	77,5	99,8	118,8	126,9	135,9	145,5
Eritrea						0,6	0,6	0,7	7,0	0,7	0,7
Etiopie	4,2	4,6	51,0	4,9	6,2	6,6	8,2	11,2	12,4	13,8	15,3
Gabon	1,9	3,9	3,6	4,1	4,3	5,0	5,1	5,5	5,6	5,9	6,0
Ghana	2,7	2,5	2,6	2,6	3,3	4,0	5,0	6,4	6,9	7,2	7,6
Keňa	4,0	5,2	7,1	9,0	10,5	11,4	12,7	15,2	16,1	17,2	17,9
Libye	34,4	27,8	43,8	37,7	29,8	31,8	34,5	44,0	46,5	49,6	53,0
Maroko	12,8	15,4	20,1	23,6	29,3	30,7	37,0	47,2	50,9	52,2	55,3
Mozambik	2,8	2,4	2,5	1,9	2,5	3,0	4,2	6,4	7,0	7,5	7,9
Namíbie						2,9	3,4	4,3	4,4	4,7	5,7
Nigérie	22,6	26,0	31,5	27,0	35,0	39,5	46,0	61,9	65,7	69,6	73,7
Senegal	2,3	2,5	2,7	3,1	3,5	3,8	4,7	5,9	6,0	6,3	6,5
Jíhoafrická rep.	71,5	82,0	95,5	102,2	110,9	115,8	132,9	160,7	169,3	178,0	183,3
Súdán	4,0	4,9	5,5	5,7	7,1	9,1	12,4	16,6	10,4	20,3	22,0
Tanzánie	3,6	4,3	4,9	5,2	6,8	7,4	9,1	12,5	13,4	14,3	15,4
Togo	0,6	0,8	1,0	0,9	1,1	1,1	1,3	1,5	1,5	1,6	1,6
Tunis	4,7	6,3	8,6	10,6	12,2	14,8	19,4	24,1	25,5	27,1	28,5
Zambie	2,4	2,7	2,7	2,8	3,0	2,8	3,2	4,1	4,3	4,6	4,9
Zimbabwe	3,5	4,1	4,4	5,4	6,7	7,1	7,4	5,6	5,3	5,0	4,7

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Ostatní Afrika	24,0	25,9	-7,2	31,2	36,1	38,3	48,5	61,6	67,0	67,9	74,3
Afrika	264,7	299,1	376,6	414,5	462,3	497,8	595,8	742,2	784,5	830,3	876,0
Bahrain	1,3	2,4	4,0	3,7	4,6	6,5	8,0	10,7	11,5	12,3	13,1
Irán	46,6	66,1	57,3	69,4	70,3	83,1	101,3	133,0	140,8	151,8	160,3
Irák	50,5	64,2	96,6	61,8	33,0	12,6	25,9	19,8	19,9	20,9	22,9
Izrael	31,8	41,3	49,8	57,6	71,1	97,4	123,7	137,6	144,7	152,5	159,8
Jordánsko	2,1	2,0	4,2	5,4	5,1	7,2	8,5	11,4	12,1	12,9	14,0
Kuvajt	31,9	26,4	27,9	22,0	25,3	34,3	37,7	56,6	59,4	62,2	66,9
Libanon	12,7	12,4	10,5	14,6	8,4	14,9	16,8	20,5	20,5	20,9	23,7
Oman	3,2	4,1	5,4	10,9	12,7	16,8	19,9	24,9	26,8	28,9	30,8
Katar	9,0	9,1	10,6	9,0	8,8	10,2	17,8	26,1	28,4	32,4	37,7
Saudská Arábie	52,9	110,0	153,7	121,8	144,1	166,0	188,4	226,9	234,1	242,0	252,1
Sýrie	4,0	6,9	9,5	10,9	11,9	17,3	19,3	23,9	25,0	26,6	27,4
Spojené Arab. Emiráty	8,8	22,7	47,3	41,3	46,4	54,6	70,6	97,8	107,3	115,2	123,4
Jemen	1,3	1,9	3,3	4,7	5,5	7,2	9,4	11,6	12,0	12,4	12,9
Střední východ	256,1	369,6	480,1	433,2	447,2	528,4	647,3	800,7	842,6	891,0	945,0
Albánie	1,7	2,1	2,9	3,1	3,2	2,8	3,7	4,6	5,0	5,3	5,7
Bosna a Hercegovina					1,4	1,5	5,1	6,4	6,9	7,2	8,4
Bulharsko	6,4	8,8	11,8	13,9	15,0	13,1	12,6	16,3	17,3	18,4	19,6
Chorvatsko					21,5	15,6	19,4	23,2	24,4	25,7	30,1
Kypr	2,1	1,9	3,4	4,4	6,2	7,7	9,3	10,9	11,4	11,9	12,3
Gibraltar	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9
Makedonie					3,9	3,1	3,6	3,8	4,0	4,2	4,5
Malta	0,6	0,9	1,6	1,8	2,4	3,1	3,9	4,1	4,2	4,3	4,4
Rumunsko	18,8	29,4	40,9	48,2	44,0	39,5	37,1	48,9	52,8	55,9	61,1
Srbsko a Černá Hora					10,2	10,0	9,9	11,6	12,2	13,1	13,9
Slovensko					16,6	16,1	19,9	23,9	25,2	26,9	27,9
Bývalá Jugoslávie	33,7	41,3	55,6	56,6							
Ne OECD Evropa	63,7	84,8	116,6	128,5	125,0	113,1	125,2	154,5	164,3	173,8	188,7
Arménie					2,8	1,5	1,9	3,4	3,9	4,4	4,7
Ázerbajdžán					9,0	3,7	5,3	9,9	13,4	16,7	18,5
Bělorusko					14,4	9,4	12,7	16,3	20,1	21,8	24,0
Estonsko					5,9	4,2	5,6	6,2	9,1	9,6	9,5
Gruzie					9,2	2,3	3,1	4,4	4,8	5,4	5,5
Kazachstán					26,3	16,2	16,3	30,0	33,2	36,1	37,3
Kyrgyzstán					2,1	1,0	1,4	1,6	17,0	1,8	2,0
Lotyšsko					10,4	5,9	7,6	11,6	13,0	14,4	13,7
Litva					16,1	9,3	11,4	16,6	17,9	19,5	20,1
Moldávie					3,6	1,5	1,3	1,6	1,9	2,0	2,1
Rusko					385,9	239,7	259,7	349,9	375,7	406,2	429,6
Tádžikistán					2,3	0,9	0,9	1,3	1,4	1,6	1,7
Turkmenistán					3,7	2,3	2,9	5,6	6,3	7,1	8,6
Ukrajina					72,0	34,5	31,3	45,2	46,5	52,2	53,5
Uzbekistán					14,0	11,4	13,8	17,9	19,2	21,0	22,9
Býv. Sovět. Svaz	0,0	0,0	0,0	0,0	577,7	343,8	375,2	521,5	583,4	619,8	653,5
Argentina	167,5	184,7	212,1	186,6	182,2	250,3	264,2	313,6	340,2	369,0	395,4
Bolívie	4,1	5,2	5,7	5,2	5,9	7,1	8,4	9,8	10,2	10,7	11,4

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Brazílie	212,7	311,6	430,4	454,2	501,9	583,6	644,7	739,6	767,4	808,9	853,8
Chile	23,0	19,7	20,0	29,2	40,5	61,4	75,2	92,4	96,4	101,3	104,6
Kolumbie	32,0	39,7	51,6	57,7	73,4	89,9	94,1	114,0	121,9	131,1	134,4
Kostarika	4,6	5,8	7,5	7,5	9,6	12,5	15,9	19,5	21,2	22,8	23,5
Kuba	15,5	16,5	21,8	32,8	32,5	22,5	29,2	35,5	39,9	42,7	43,6
Dominikánská rep.	4,9	6,8	8,6	9,6	11,1	13,6	19,8	23,4	25,9	28,1	36,1
Ekvádor	5,9	8,4	10,9	11,7	13,3	15,2	15,9	20,6	21,6	22,1	23,5
Salvádor	7,2	8,7	6,7	7,6	9,4	11,3	13,1	14,7	15,3	18,0	16,4
Guatemala	7,2	8,9	11,6	11,2	12,9	15,9	19,3	22,4	23,6	24,9	26,1
Haiti	3,3	3,5	4,6	4,4	4,4	3,4	3,9	3,7	3,9	4,0	4,0
Honduras	2,5	2,9	4,0	4,4	5,1	6,1	7,1	8,9	9,5	10,1	10,5
Jamajka	5,6	6,0	5,1	5,2	6,6	6,0	6,0	8,7	9,9	8,3	10,2
Holandské Antily			1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
Nikaragua	3,2	4,0	3,2	3,3	2,8	3,1	3,9	4,6	4,8	5,0	5,0
Panama	4,5	5,2	6,2	7,3	7,1	9,3	11,6	14,3	15,6	17,4	19,0
Paraguay	2,0	2,7	4,5	4,9	5,9	7,1	7,1	8,0	6,4	8,9	9,5
Peru	28,5	34,9	39,1	39,7	36,1	47,1	53,3	65,4	70,5	78,7	84,3
Trinidad a Tobago	4,5	5,1	7,5	6,7	6,0	6,4	8,2	12,0	13,5	14,2	14,7
Uruguay	11,4	12,3	15,4	12,7	15,4	18,6	20,7	21,6	23,2	24,9	25,1
Venezuela	68,3	77,6	87,6	63,8	95,3	112,9	117,1	132,9	146,6	159,0	166,6
Ostat. Latin. Amerika	10,1	12,6	24,5	34,7	18,1	22,8	45,8	27,8	29,3	26,2	34,0
Latin. Amerika	628,5	782,8	989,6	1 001,4	1 096,5	1 327,3	1 485,7	1 714,7	1 818,1	1 937,6	2 053,0
Bangladéš	17,8	16,7	20,4	24,5	29,5	36,5	47,1	61,4	65,4	69,6	74,0
Brunei	2,2	2,7	4,4	3,7	3,6	4,1	4,3	4,0	5,0	5,1	6,9
Kambodža						2,6	3,7	5,9	6,5	7,1	7,5
Taj-Van	35,1	47,7	79,4	109,9	170,9	242,4	321,2	376,0	393,6	416,0	416,5
Indie	119,1	135,2	157,6	202,6	270,5	346,6	460,2	644,7	707,0	771,1	825,8
Indonésie	29,5	40,2	50,6	77,4	109,2	159,4	165,0	207,9	219,3	233,2	247,2
KLDR	3,0	4,7	8,2	13,1	15,6	12,2	10,9	11,3	11,5	11,4	11,6
Malajsie	13,1	17,5	26,4	33,9	47,2	74,2	93,6	116,2	125,1	133,0	139,2
Mongolsko		..		0,9	1,1	1,0	1,1	1,5	1,6	1,8	1,9
Barma	2,6	2,9	4,0	5,0	4,5	5,9	0,9	16,2	17,4	18,3	19,2
Nepál	1,7	1,9	2,1	2,7	3,4	4,3	5,5	6,5	6,7	6,9	7,3
Pákistán	17,4	20,2	27,3	37,9	50,2	63,0	74,0	94,4	100,2	106,2	112,5
Filipíny	28,2	35,4	47,6	44,6	56,2	62,6	75,9	94,5	99,6	106,8	110,7
Singapur	10,5	14,5	21,0	29,7	44,7	60,2	92,7	114,1	123,4	132,9	135,5
Srí Lanka	4,3	5,0	6,5	8,3	9,0	12,8	16,3	19,8	21,4	22,8	24,2
Thajsko	20,1	25,4	37,3	40,6	79,4	120,0	122,7	157,3	165,3	173,2	178,3
Vietnam	8,1	8,2	8,6	11,9	15,0	22,3	31,2	44,0	48,5	52,6	55,8
Ostatní Asie	10,7	11,9	22,8	23,5	18,8	30,1	31,9	35,8	35,2	39,8	43,0
Asie	323,4	390,1	524,2	670,2	928,8	1 260,2	1 558,2	2 011,5	2 152,7	2 307,8	2 417,0
Čínská lid. Rep.	107,1	133,4	182,9	304,5	444,6	792,6	1 198,5	1 893,4	2 113,0	2 387,7	2 602,6
Hong Kong	25,9	34,6	60,2	79,4	115,2	148,5	169,1	207,1	221,6	235,7	241,3
Čína	133,0	168,0	243,1	383,8	559,8	941,3	1 367,6	2 100,4	2 334,6	2 623,4	2 844,0



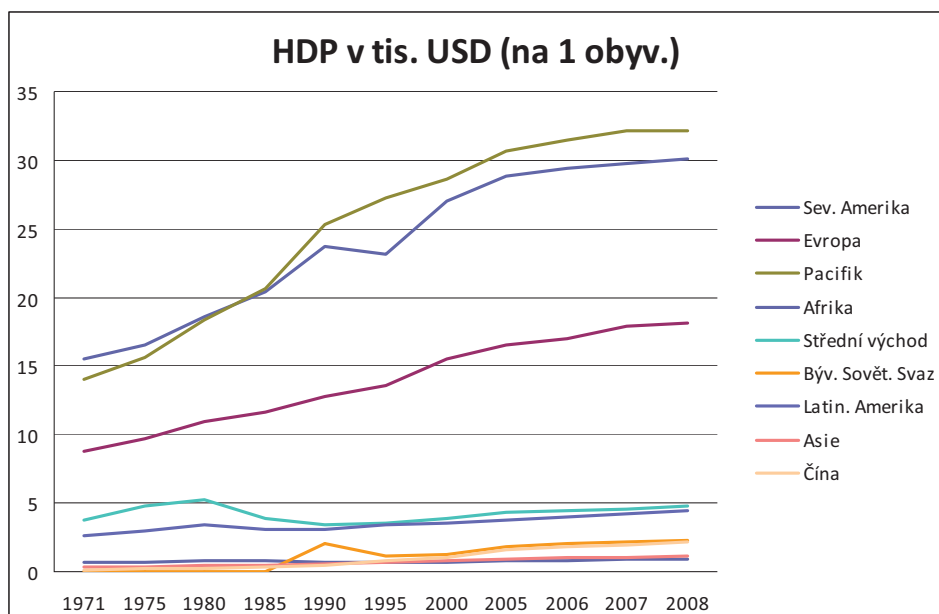
1.1.3 HDP v tis. USD (na 1 obyv.)

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Svět	3,436	3,682	4,084	4,247	4,601	4,781	5,266	5,664	5,822	5,975	6,053
Ne OECD celkem	0,721	0,827	0,964	0,972	0,991	1,110	1,245	1,522	1,618	1,730	1,815
OECD celkem	12,294	13,430	15,310	16,730	19,539	20,229	22,853	24,398	24,951	25,398	25,637
Kanada	13,105	14,861	16,816	18,283	19,625	20,208	23,612	25,412	25,960	26,342	26,114
Mexiko	4,168	4,834	5,760	5,667	7,383	4,481	6,477	6,725	6,989	7,144	7,218
Spojené státy	18,539	19,800	22,521	25,203	28,197	29,905	34,578	36,898	37,569	37,961	38,559
OECD Sev. Amerika	15,546	16,546	18,617	20,424	23,736	23,186	27,045	28,799	29,367	29,701	30,110
Austrálie	12,364	12,936	14,196	15,321	16,337	18,137	20,705	22,985	23,375	24,062	24,008
Japonsko	18,081	20,268	23,978	27,002	33,380	35,422	36,810	38,964	39,898	40,728	40,459
Korea	2,009	2,487	3,223	4,387	6,611	9,157	10,887	13,293	13,917	14,548	15,446
Nový Zéland	9,897	10,935	10,613	11,667	11,647	12,486	13,513	15,488	15,732	15,810	15,369
OECD pacifik	13,998	15,636	18,324	20,592	25,276	27,193	28,586	30,692	31,452	32,166	32,158
Rakousko	11,720	13,342	15,893	16,868	19,364	20,886	23,900	25,329	25,880	26,663	27,122
Belgie	11,804	13,418	15,525	16,273	18,750	20,099	22,735	23,933	24,648	25,094	25,088
Česká republika	3,908	4,327	4,728	4,961	5,317	5,117	5,505	6,676	7,068	7,485	7,589
Dánsko	16,640	17,275	19,804	22,647	24,294	26,750	30,208	31,556	32,611	32,545	32,348
Finsko	11,522	13,638	15,521	17,367	20,060	18,922	23,442	26,538	27,302	28,547	28,934
Francie	12,038	13,501	15,628	16,428	18,759	19,466	21,842	22,967	23,316	23,673	23,628
Německo	12,139	13,201	15,656	16,884	19,436	21,059	23,117	23,731	24,464	25,096	25,514
Řecko	7,200	8,348	9,612	9,386	9,786	10,123	11,661	14,063	14,703	15,152	15,384
Maďarsko	2,500	3,171	3,701	4,085	4,269	3,825	4,706	5,842	6,089	6,149	6,125
Island	16,000	19,000	26,000	29,000	22,667	23,000	29,000	35,667	37,333	38,667	37,438
Irsko	7,400	8,531	10,029	11,057	13,914	16,972	25,421	30,878	31,116	32,250	30,752
Itálie	9,579	10,733	13,105	14,196	16,536	17,583	19,285	19,551	19,810	19,963	19,638
Lucembursko	20,333	17,000	19,000	21,500	31,000	37,750	50,750	48,400	51,400	54,200	55,490
Nizozemí	13,152	14,343	15,879	16,386	18,926	20,374	24,220	25,227	26,080	26,817	27,328
Norsko	15,641	18,275	22,244	25,595	27,857	31,932	37,400	40,826	40,872	42,149	42,117

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Polsko	2,720	3,356	3,343	3,226	3,111	3,436	4,473	5,220	5,559	5,929	6,230
Portugalsko	4,747	5,217	6,212	6,366	8,470	9,220	11,049	11,210	11,255	11,472	11,437
Slovenská republika	2,804	3,128	3,260	3,385	3,566	3,204	3,778	4,796	5,204	5,759	6,098
Španělsko	7,052	8,387	8,753	9,161	11,297	12,053	14,409	15,712	16,063	16,354	16,250
Švédsko	16,642	18,512	19,542	21,155	23,430	23,682	27,596	30,956	31,912	32,725	32,092
Švýcarsko	26,365	25,969	28,234	29,954	33,059	32,271	34,708	35,986	36,707	37,933	37,799
Turecko	2,191	2,484	2,520	2,821	3,310	3,536	3,950	4,619	4,877	5,031	5,289
Velká Británie	13,263	14,347	15,629	17,263	20,114	21,516	25,085	27,684	28,282	29,043	28,897
OECD Evropa	9,681	10,646	11,992	12,718	14,522	15,358	17,381	18,499	18,961	19,393	19,551
Ne OECD celkem	0,721	0,827	0,964	0,972	0,991	1,110	1,245	1,522	1,618	1,730	1,815
Alžírsko	1,232	1,631	1,878	2,018	1,834	1,661	1,797	2,116	2,120	2,153	2,191
Angola	1,077	0,985	0,859	0,774	0,810	0,545	0,655	0,925	1,066	1,259	1,357
Benin	0,276	0,281	0,297	0,318	0,269	0,274	0,319	0,318	0,318	0,333	0,359
Botswana				1,583	2,429	2,563	3,647	5,056	4,421	5,158	4,429
Kamerun	0,500	0,603	0,692	0,943	0,811	0,567	0,635	0,680	0,687	0,697	0,710
Kongo	0,714	0,933	0,944	1,333	1,167	1,036	1,000	1,111	1,135	1,105	1,213
Dem. Rep. Kongo	0,335	0,317	0,249	0,238	0,203	0,117	0,085	0,089	0,091	0,095	0,099
Pobřeží slonoviny	0,927	0,955	0,928	0,743	0,648	0,593	0,612	0,559	0,556	0,554	0,529
Egypt	0,583	0,615	0,698	1,083	1,191	1,279	1,501	1,630	1,710	1,800	1,784
Eritrea						0,188	0,162	0,156	1,489	0,146	0,148
Etiopie	0,137	0,135	1,375	0,113	0,121	0,117	0,125	0,149	0,161	0,174	0,190
Gabon	3,800	6,500	5,143	5,125	4,778	4,545	4,250	4,231	4,308	4,538	4,152
Ghana	0,290	0,243	0,228	0,193	0,212	0,223	0,249	0,284	0,300	0,306	0,327
Keňa	0,342	0,385	0,436	0,457	0,449	0,416	0,406	0,427	0,440	0,459	0,464
Libye	16,381	11,120	14,129	9,667	6,773	6,625	6,509	7,458	7,750	8,000	8,433
Maroko	0,831	0,901	1,036	1,083	1,211	1,163	1,298	1,568	1,669	1,689	1,770
Mozambik	0,289	0,226	0,207	0,143	0,185	0,189	0,231	0,312	0,333	0,350	0,365
Namíbie						1,706	1,789	2,150	2,200	2,238	2,697
Nigérie	0,410	0,425	0,443	0,331	0,370	0,362	0,369	0,438	0,454	0,470	0,487
Senegal	0,511	0,490	0,458	0,456	0,443	0,418	0,456	0,500	0,496	0,508	0,530
Jihoafrická rep.	3,164	3,320	3,460	3,265	3,151	2,962	3,020	3,426	3,572	3,739	3,764
Súdán	0,268	0,295	0,281	0,247	0,274	0,308	0,372	0,450	0,276	0,526	0,532
Tanzánie	0,257	0,269	0,262	0,239	0,267	0,247	0,269	0,325	0,339	0,354	0,362
Togo	0,273	0,333	0,357	0,265	0,275	0,244	0,241	0,242	0,234	0,242	0,245
Tunis	0,904	1,125	1,344	1,452	1,488	1,644	2,021	2,410	2,525	2,657	2,759
Zambie	0,545	0,540	0,458	0,400	0,370	0,301	0,305	0,357	0,368	0,387	0,387
Zimbabwe	0,648	0,661	0,603	0,607	0,638	0,602	0,583	0,427	0,402	0,373	0,379
Ostatní Afrika	0,348	0,340	-0,081	0,313	0,311	0,302	0,327	0,359	0,380	0,375	0,404
Afrika	0,713	0,724	0,792	0,755	0,732	0,692	0,731	0,810	0,837	0,866	0,890
Bahrain	6,500	8,000	13,333	9,250	9,200	10,833	11,429	15,286	16,429	15,375	16,948
Irán	1,585	1,991	1,465	1,473	1,292	1,408	1,585	1,925	2,009	2,138	2,228
Irák	5,206	5,784	7,318	3,936	1,823	0,643	1,141	0,759	0,743	0,760	0,811
Izrael	10,258	11,800	12,769	13,714	15,128	17,709	19,635	19,942	20,671	21,181	21,866
Jordánsko	1,313	1,111	1,909	2,077	1,594	1,714	1,771	2,111	2,200	2,263	2,371
Kuvajt	39,875	26,400	19,929	12,941	12,048	19,056	17,136	22,640	22,846	23,037	24,502
Libanon	5,080	4,593	3,750	5,034	2,800	4,257	4,421	5,125	5,000	5,098	5,725
Oman	4,000	4,556	4,500	7,267	7,056	7,636	8,292	9,960	10,720	11,115	11,047
Katar	90,000	45,500	53,000	22,500	17,600	20,400	29,667	32,625	35,500	40,500	29,461
Saúdská Arábie	8,817	15,068	16,010	9,442	8,787	8,973	9,101	9,823	9,878	10,000	10,226
Sýrie	0,606	0,920	1,056	1,009	0,937	1,185	1,170	1,265	1,289	1,337	1,289

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Spojené Arab. Emiráty	29,333	45,400	47,300	29,500	25,778	22,750	22,063	23,854	25,548	26,182	27,554
Jemen	0,200	0,268	0,393	0,465	0,447	0,465	0,516	0,550	0,553	0,554	0,558
Střední východ	3,794	4,794	5,202	3,875	3,401	3,573	3,902	4,321	4,451	4,612	4,749
Albánie	0,773	0,875	1,074	1,033	0,970	0,875	1,194	1,438	1,563	1,656	1,803
Bosna a Hercegovina					0,326	0,455	1,378	1,684	1,816	1,895	2,221
Bulharsko	0,753	1,011	1,326	1,562	1,724	1,560	1,556	2,117	2,247	2,359	2,571
Chorvatsko					4,479	3,319	4,311	5,273	5,545	5,841	6,804
Kypr	3,500	3,800	6,800	8,800	10,333	11,000	13,286	13,625	14,250	14,875	15,363
Gibraltar											30,000
Makedonie					0,205	0,155	0,180	0,190	0,200	2,100	2,181
Malta	2,000	3,000	5,333	6,000	6,000	7,750	9,750	10,250	10,500	10,750	10,780
Rumunsko	0,917	1,387	1,842	2,123	1,897	1,740	1,656	2,264	2,444	2,600	2,840
Srbsko a Černá Hora					1,030	0,917	1,207	1,568	1,649	1,770	1,888
Slovinsko					8,300	8,050	9,950	11,950	12,600	13,450	13,802
Bývalá Jugoslávie	1,685	1,995	2,550	2,550							
Ne OECD Evropa	1,223	1,576	2,067	2,231	1,640	1,482	1,713	2,167	2,304	3,261	3,551
Arménie					0,800	0,469	0,613	1,133	1,300	1,467	1,519
Ázerbajdžán					0,125	0,048	0,066	0,118	0,158	0,194	2,131
Bělorusko					1,412	0,922	1,270	1,663	2,072	2,247	2,483
Estonsko					3,688	3,000	4,000	4,769	7,000	7,385	7,060
Gruzie					1,673	0,460	0,660	0,978	1,091	1,227	1,252
Kazachstán					1,613	1,025	1,094	1,987	2,170	2,329	2,377
Kyrgyzstán					0,477	0,217	0,286	0,314	3,269	0,346	0,375
Lotyšsko					3,852	2,360	3,167	5,043	5,652	6,261	6,022
Litva					4,351	2,583	3,257	4,882	5,265	5,735	5,994
Moldávie					0,818	0,341	0,317	0,410	0,500	0,526	0,579
Rusko					2,602	1,619	1,775	2,443	2,636	2,869	3,029
Tádžikistán					0,434	0,155	0,145	0,197	0,212	0,239	0,246
Turkmenistán					1,000	0,548	0,716	1,167	1,286	1,420	1,706
Ukrajina					1,387	0,670	0,636	0,960	0,994	1,125	1,156
Uzbekistán					0,683	0,500	0,559	0,683	0,725	0,781	0,840
Býv. Sovět. Svaz					1,998	1,182	1,304	1,832	2,052	2,184	2,293
Argentina	6,865	7,104	8,126	6,158	5,589	7,193	7,160	8,103	8,701	9,342	9,914
Bolívie	0,953	1,083	1,056	0,867	0,881	0,947	1,012	1,065	1,085	1,126	1,175
Brazílie	2,162	2,883	3,539	3,337	3,357	3,611	3,701	3,758	4,054	4,222	4,448
Chile	2,371	1,894	1,786	2,413	3,068	4,264	4,883	5,669	5,878	6,102	6,243
Kolumbie	1,385	1,569	1,817	1,826	2,103	2,347	2,257	2,539	2,673	2,844	3,018
Kostarika	2,421	2,762	3,261	2,778	3,097	3,571	4,077	4,535	4,818	5,067	5,192
Kuba	1,742	1,755	2,224	3,248	3,066	2,064	2,631	3,142	3,531	3,779	3,873
Dominikánská rep.	1,043	1,283	1,458	1,455	1,521	1,700	2,276	2,463	2,698	2,867	3,666
Ekvádor	0,967	1,217	1,363	1,286	1,291	1,333	1,293	1,573	1,636	1,601	1,746
Salvádor	1,946	2,122	1,457	1,583	1,843	2,018	2,113	2,194	2,250	2,609	2,679
Guatemala	1,286	1,435	1,657	1,418	1,449	1,590	1,723	1,764	1,815	1,872	1,907
Haiti	0,717	0,686	0,807	0,688	0,620	0,436	0,453	0,398	0,415	0,417	0,410
Honduras	0,893	0,935	1,111	1,048	1,041	1,089	1,145	1,309	1,357	1,423	1,450
Jamajka	2,947	3,000	2,429	2,261	2,750	2,400	2,308	3,222	3,667	3,074	3,792
Holandské Antily	0,000	0,000	5,000	5,000	5,000	6,000	6,000	6,500	6,500	6,500	7,053
Nikaragua	1,280	1,429	0,970	0,892	0,683	0,660	0,765	0,836	0,873	0,893	0,884
Panama	3,000	3,059	3,263	3,318	2,958	3,444	3,867	4,469	4,727	5,273	5,579
Paraguay	0,833	1,000	1,452	1,361	1,405	1,479	1,340	1,356	1,067	1,459	1,517

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Peru	2,096	2,296	2,260	2,036	1,656	1,971	2,074	2,396	2,554	2,821	2,923
Trinidad a Tobago	4,500	5,100	6,818	5,583	5,000	4,923	6,308	9,231	10,385	10,923	10,963
Uruguay	4,071	4,393	5,310	4,233	4,968	5,813	6,273	6,545	7,030	7,545	7,538
Venezuela	6,153	6,110	5,801	3,646	4,862	5,132	4,819	4,996	5,430	5,782	5,963
Ostat. Latin. Amerika	3,885	4,667	5,104	12,393	5,839	7,355	13,471	7,943	8,139	8,452	9,418
Latin. Amerika	2,643	3,004	3,396	3,092	3,077	3,423	3,547	3,818	3,996	4,207	4,444
Bangladéš	0,249	0,211	0,296	0,244	0,261	0,289	0,338	0,401	0,419	0,439	0,462
Brunei	22,000	13,500	22,000	18,500	12,000	13,667	14,333	10,000	12,500	12,750	17,200
Kambodža						0,228	0,289	0,421	0,458	0,493	0,512
Taj-Van	2,356	2,963	4,461	5,694	8,419	11,380	14,468	16,564	17,263	18,166	18,172
Indie	0,213	0,220	0,229	0,265	0,416	0,372	0,453	0,589	0,637	0,686	0,724
Indonésie	0,245	0,303	0,341	0,475	0,613	0,827	0,800	0,942	0,983	1,034	1,083
KLDR	0,205	0,292	0,477	0,701	0,776	0,562	0,476	0,479	0,485	0,479	0,487
Malajsie	1,180	1,423	1,913	2,159	2,608	3,602	4,017	4,521	4,793	5,000	5,156
Mongolsko				0,474	0,524	0,435	0,458	0,577	0,615	0,692	0,738
Barma	0,096	0,097	0,120	0,136	0,112	0,137	0,020	0,338	0,352	0,374	0,390
Nepál	0,137	0,141	0,138	0,159	0,178	0,198	0,225	0,240	0,243	0,246	0,256
Pákistán	0,278	0,285	0,330	0,400	0,465	0,515	0,536	0,606	0,630	0,654	0,678
Filipíny	0,750	0,843	0,990	0,821	0,918	0,913	0,996	1,117	1,154	1,215	1,225
Singapur	5,000	6,304	8,750	11,000	14,900	17,200	23,175	26,535	28,045	28,891	27,988
Srí Lanka	0,341	0,370	0,442	0,525	0,529	0,707	0,840	1,005	1,075	1,146	1,199
Thajsko	0,526	0,602	0,797	0,799	1,462	2,087	2,021	2,497	2,607	2,715	2,645
Vietnam	0,185	0,171	0,160	0,199	0,227	0,305	0,402	0,529	0,577	0,618	0,647
Ostatní Asie	0,366	0,380	0,431	0,741	0,079	0,880	0,822	0,778	0,751	0,812	0,852
Asie	0,306	0,335	0,402	0,463	0,578	0,712	0,807	0,963	1,016	1,074	1,107
Čínská lid. Rep.	0,127	0,146	0,186	0,290	0,392	0,658	0,949	1,451	1,611	1,809	1,974
Hong Kong	6,475	7,689	11,804	14,436	20,211	23,952	25,239	30,456	32,116	34,159	34,576
Čína	0,157	0,182	0,246	0,363	0,491	0,777	1,077	1,602	1,770	1,977	2,145



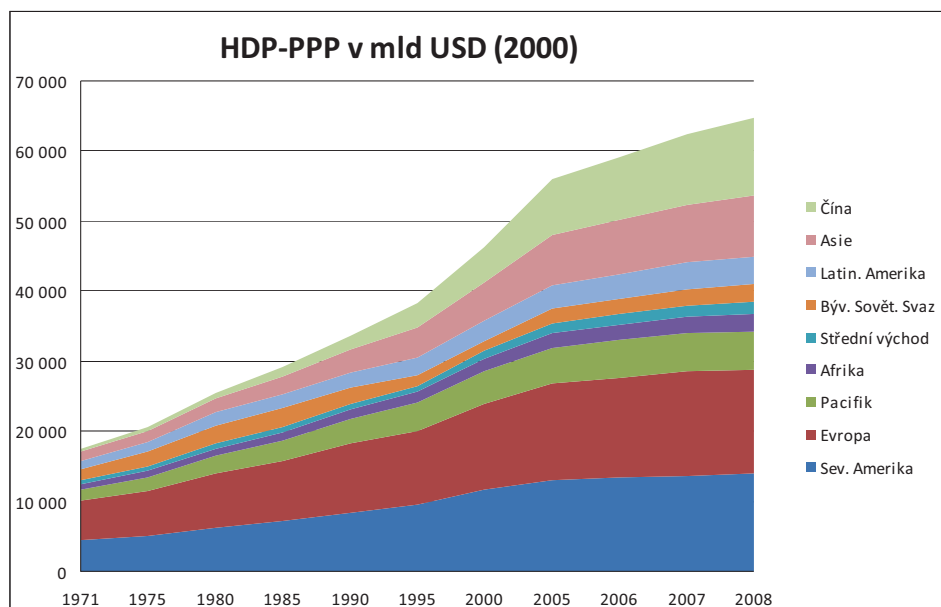
1.1.4 HDP PPP (v mld USD 2000)

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008
Svět	17 506,0	20 608,5	25 055,8	28 618,6	33 299,1	37 759,5	45 572,7	55 156,7	61 428,0	63 866,0
Ne OECD celkem	5 968,3	7 403,6	8 908,6	10 361,2	11 917,2	13 953,2	17 533,6	23 913,2	28 256,3	30 134,5
OECD celkem	11 537,7	13 204,9	16 147,2	18 257,4	21 381,9	23 806,3	28 039,1	31 243,5	33 171,7	33 731,5
Kanada	347,2	413,5	496,1	568,1	654,7	713,0	873,0	988,5	1 046,9	1 049,5
Mexiko	322,1	424,5	585,8	644,9	700,7	756,0	985,9	1 080,9	1 169,2	1 192,6
Spojené státy	3 850,5	4 276,9	5 128,0	6 011,0	7 055,0	7 972,8	9 764,8	10 936,7	11 468,0	11 742,3
OECD Sev. Amerika	4 519,8	5 114,9	6 209,9	7 224,0	8 410,4	9 441,8	11 623,7	13 006,1	13 684,1	13 984,3
Austrálie	214,3	237,9	275,8	319,9	369,0	433,5	524,8	618,7	666,8	679,0
Japonsko	1 317,9	1 571,8	1 947,9	2 268,7	2 667,2	3 091,8	3 246,3	3 463,4	3 620,2	3 597,6
Korea	99,8	132,7	185,5	270,3	428,3	623,8	772,8	965,7	1 065,7	1 139,4
Nový Zéland	43,7	51,6	50,1	58,6	60,3	70,3	80,2	96,6	101,1	101,0
OECD Pacifik	1 675,7	1 994,0	2 459,3	2 917,5	3 524,8	4 219,4	4 624,1	5 144,4	5 453,8	5 517,0
Rakousko	105,8	122,1	143,5	154,3	179,5	198,7	230,2	250,1	266,5	272,7
Belgie	139,3	159,9	187,0	196,0	228,2	246,9	282,2	305,8	323,6	327,3
Česká republika	103,9	118,6	132,0	138,6	150,0	142,9	153,8	184,8	209,1	215,0
Dánsko	79,9	84,6	97,0	110,9	118,9	133,5	153,7	163,6	171,8	170,7
Finsko	57,7	69,9	81,1	92,7	109,3	105,2	132,8	150,4	164,8	167,6
Francie	728,2	840,0	994,0	1 073,3	1 260,3	1 334,7	1 532,9	1 664,9	1 738,0	1 751,0
Německo	1 065,6	1 164,7	1 374,3	1 470,7	1 730,0	1 928,7	2 130,2	2 194,8	2 315,3	2 351,8
Řecko	102,3	121,3	148,7	149,8	159,3	169,5	200,8	246,6	268,1	273,5
Maďarsko	67,8	86,9	103,6	113,0	116,0	102,9	125,3	154,2	162,3	160,8
Island	2,9	3,5	4,8	5,4	6,3	6,4	8,1	10,0	10,8	11,2
Irsko	25,1	30,8	38,5	43,6	54,9	68,8	108,9	142,7	159,9	154,1
Itálie	687,4	788,8	980,5	1 065,9	1 243,8	1 324,9	1 455,7	1 519,8	1 570,4	1 562,2
Lucembursko	7,0	7,9	8,8	10,0	14,3	17,4	23,4	27,9	31,2	31,4
Nizozemí	210,8	238,6	271,9	288,6	342,4	383,5	467,7	499,3	534,1	546,3
Norsko	58,7	70,4	87,9	103,5	112,6	135,2	162,1	180,8	190,8	193,7
Polsko	210,3	269,0	280,5	283,0	278,6	310,2	403,8	470,0	532,4	560,5
Portugalsko	64,0	74,3	95,3	99,6	131,3	142,9	174,5	182,3	188,3	188,4
Slovenská republika	37,3	42,6	47,4	51,2	54,9	50,1	59,2	75,2	90,1	95,9
Španělsko	357,1	442,1	487,3	522,2	650,7	701,2	857,4	1 006,9	1 084,3	1 095,4
Švédsko	135,1	152,0	162,4	178,0	201,9	208,7	246,0	279,1	298,3	298,1
Švýcarsko	151,4	151,4	164,6	177,4	204,8	205,8	227,7	242,6	259,2	265,8
Turecko	175,1	219,8	247,1	313,3	410,6	480,9	588,6	735,3	821,0	831,2
Velká Británie	769,5	836,8	913,2	1 014,1	1 194,0	1 295,2	1 533,5	1 729,1	1 832,6	1 842,3
OECD Evropa	5 342,2	6 096,0	7 478,0	8 115,9	9 446,7	10 145,1	11 791,3	13 093,0	14 033,8	14 230,1
Ne OECD celkem	5 968,3	7 403,6	8 908,6	10 361,2	11 917,2	13 953,2	17 533,6	23 913,2	28 256,3	30 134,5
Alžírsko	51,8	77,4	104,5	132,2	137,3	139,1	162,3	206,0	216,2	223,0
Angola	14,8	14,9	15,0	16,0	18,8	14,9	20,2	33,1	47,6	54,2
Benin	2,5	2,8	34,0	4,2	4,4	5,4	7,0	8,5	9,2	9,7
Botswana				4,6	8,1	9,8	14,7	19,2	20,9	20,1
Kamerun	9,7	12,9	17,6	27,4	24,4	22,1	27,9	33,5	35,8	37,2
Kongo	1,1	1,6	2,0	3,2	3,1	3,2	3,6	4,5	4,7	4,9
Dem. Rep. Kongo	49,9	52,9	49,1	53,8	53,6	36,8	30,1	36,6	41,0	44,2
Pobřeží slonoviny	12,9	16,1	19,7	20,0	21,2	22,8	26,6	26,6	27,2	27,8
Egypt	50,0	57,4	91,5	126,8	155,9	184,2	237,3	282,3	323,0	345,8
Eritrea						3,5	3,6	4,1	4,1	4,2
Etiopie	28,0	30,6	34,1	32,2	41,3	43,4	54,2	74,1	91,2	101,6
Gabon	2,8	5,7	5,3	6,0	6,3	7,3	7,4	8,1	8,7	8,8

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008
Ghana	20,6	19,3	20,3	19,8	25,1	30,9	38,2	48,8	55,2	58,5
Keňa	10,0	13,0	17,7	20,0	26,3	28,5	31,7	37,8	43,0	44,6
Libye	46,7	37,8	59,6	51,2	40,5	43,2	46,9	59,8	67,4	72,0
Maroko	38,6	46,5	60,7	71,3	88,5	92,7	111,8	142,6	157,8	167,0
Mozambik	10,8	9,1	9,3	7,3	9,5	11,2	16,1	24,3	28,3	30,1
Namíbie						9,3	11,1	14,0	15,2	18,4
Nigérie	51,9	59,6	72,2	61,9	80,3	90,8	105,6	142,2	159,9	169,2
Senegal	7,6	8,6	9,1	10,4	11,7	13,0	15,8	19,9	21,3	21,9
Jihoafrická rep.	207,5	238,0	277,2	296,5	322,0	336,1	385,6	466,3	516,6	531,8
Súdán	16,0	19,7	22,1	22,9	28,3	36,3	49,6	66,4	81,4	88,2
Tanzánie	6,9	8,3	9,5	10,0	13,2	14,4	17,6	24,3	27,8	29,9
Togo	3,5	4,2	5,3	5,2	5,9	5,9	7,3	8,1	8,6	8,7
Tunis	14,5	19,6	26,6	32,7	37,8	45,7	60,1	74,5	83,8	88,0
Zambie	6,2	7,0	7,1	7,3	7,9	7,3	8,4	10,6	12,0	12,7
Zimbabwe	14,9	17,3	18,6	22,9	28,6	30,4	31,5	23,9	21,4	20,1
Ostatní Afrika	96,0	102,3	86,7	124,2	140,3	141,7	176,0	219,3	243,2	256,5
Afrika	775,2	882,6	1 074,8	1 190,0	1 340,3	1 429,9	1 708,2	2 119,4	2 372,5	2 499,0
Bahrain	1,7	3,2	5,2	4,9	6,1	8,5	10,4	14,0	16,1	17,1
Irán	170,0	241,3	209,1	253,3	256,5	303,2	369,7	485,2	554,0	585,0
Irák	69,0	87,8	132,0	84,5	45,1	17,2	35,4	27,1	28,5	31,3
Izrael	39,9	51,8	62,4	72,2	89,2	122,1	155,0	172,4	191,1	189,4
Jordánsko	4,9	4,8	10,0	12,9	12,2	17,2	20,1	27,2	30,6	33,4
Kuvajt	36,3	30,0	31,7	25,1	28,8	39,1	42,9	64,4	70,7	76,1
Libanon	12,2	12,0	10,2	14,2	8,1	14,4	16,2	19,8	20,2	22,9
Oman	4,9	6,4	8,3	16,8	19,6	26,1	30,8	38,7	44,7	47,8
Katar	8,1	8,2	9,5	8,0	7,9	9,1	15,9	23,3	29,0	33,8
Saúdská Arábie	78,8	164,0	229,1	181,5	214,8	247,4	280,8	338,2	360,7	252,1
Sýrie	11,1	18,9	26,1	30,1	32,4	47,5	53,2	65,4	73,2	75,3
Spojené Arab. Emiráty	8,7	22,4	46,7	40,8	45,8	54,2	69,7	96,7	113,9	122,0
Jemen	2,1	2,9	5,1	7,3	8,6	11,3	14,7	18,1	19,4	20,1
Střední východ	447,7	653,6	785,5	751,6	775,1	917,2	1 115,0	1 390,5	1 552,2	1 630,0
Albánie	5,3	6,6	8,8	9,7	9,9	8,7	11,4	14,8	16,5	17,5
Bosna a Hercegovina					57,0	61,0	20,5	26,2	29,3	34,3
Bulharsko	24,9	34,0	45,8	54,0	58,2	51,0	48,9	63,2	71,4	76,0
Chorvatsko					47,8	34,7	41,0	51,8	57,3	67,1
Kypr	3,1	2,8	4,9	6,4	9,0	11,2	13,6	15,9	17,2	17,9
Gibraltar	0,4	4,0	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9
Makedonie					13,3	10,5	12,2	13,1	14,2	15,1
Malta	1,1	1,7	2,9	3,2	4,2	5,5	6,9	7,2	7,7	7,8
Rumunsko	67,0	101,4	146,2	172,0	157,0	141,0	132,3	174,6	199,7	218,1
Srbsko a Černá Hora					37,5	36,0	36,6	42,6	48,4	51,1
Slovinsko					28,8	27,9	34,5	41,3	46,7	48,7
Bývalá Jugoslávie	73,0	89,6	120,6	122,7						
Ne OECD Evropa	174,8	240,1	329,7	368,5	423,3	388,2	543,2	687,4	773,0	554,6
Arménie					11,0	5,8	7,5	13,3	17,1	18,3
Ázerbajdžán					33,8	14,2	19,9	37,5	63,1	69,9
Bělorusko					54,2	35,4	48,1	69,0	62,1	90,7
Estonsko					13,6	9,6	12,9	18,8	22,0	22,5
Gruzie					25,1	7,1	9,4	13,4	16,5	16,9
Kazachstán					93,2	57,2	64,7	105,9	127,7	131,8

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008
Kyrgyzstán					11,0	5,6	7,4	6,9	9,9	10,6
Lotyšsko					25,2	14,4	18,9	26,0	34,7	33,0
Litva					43,0	25,0	30,5	44,5	52,1	53,8
Moldávie					15,9	6,4	5,6	7,9	8,6	9,2
Rusko					1 523,6	946,5	1 025,4	1 361,3	1 603,7	1 651,2
Tádžikistán					11,5	4,4	4,4	6,9	7,9	8,5
Turkmenistán					20,2	12,6	15,4	31,4	36,2	46,3
Ukrajina					456,9	219,3	196,5	287,2	331,6	339,5
Uzbekistán					37,7	30,6	36,9	48,0	56,4	61,5
Býv. Sovět. Svaz	1 665,5	2 082,2	2 540,8	2 823,8	2 375,9	1 393,8	1 505,4	2 102,1	2 471,6	2 564,0
Argentina	263,1	290,0	333,1	292,9	266,1	392,9	446,3	492,4	580,4	620,8
Bolívie	9,7	12,2	13,6	12,3	13,7	16,8	19,9	23,1	25,3	26,9
Brazílie	410,5	601,4	830,6	876,7	968,4	1 126,4	1 244,3	1 427,4	1 561,3	1 647,9
Chile	43,0	36,6	52,3	54,7	75,7	114,8	140,7	172,9	189,6	198,2
Kolumbie	95,0	118,1	153,4	171,4	218,1	267,1	279,5	338,7	389,6	399,5
Kostarika	9,3	11,7	15,0	15,0	19,3	25,2	32,1	39,2	46,0	47,3
Kuba	35,7	42,8	50,3	75,7	75,0	52,0	65,1	81,8	98,5	100,5
Dominikánská rep.	13,6	19,2	24,6	27,3	31,3	38,4	55,9	66,2	79,5	102,0
Ekvádor	14,7	21,0	27,1	29,0	33,2	37,9	39,7	51,8	55,2	58,7
Salvádor	15,9	19,2	19,1	16,6	16,4	24,6	28,9	32,3	35,2	36,1
Guatemala	16,9	21,0	27,7	26,2	30,2	37,2	45,2	52,5	58,4	61,1
Haiti	10,9	11,6	15,3	14,5	14,7	11,4	12,9	12,5	13,2	13,4
Honduras	7,7	8,9	12,5	13,7	15,9	19,0	22,0	27,6	31,2	32,5
Jamajka	6,5	7,0	5,9	6,0	7,7	9,3	9,3	10,1	9,6	11,8
Holandské Antily			2,3	2,2	2,4	2,7	2,7	2,8	2,9	3,0
Nikaragua	12,6	15,7	12,7	13,1	11,0	12,1	15,4	18,0	19,4	20,1
Panama	7,0	8,0	9,5	11,3	10,9	14,2	17,6	22,0	26,7	29,1
Paraguay	6,4	6,4	14,2	15,4	18,7	22,5	22,3	25,3	28,1	29,8
Peru	65,6	80,3	89,9	91,4	83,0	106,4	122,6	150,5	176,5	193,9
Trinidad a Tobago	6,5	7,3	10,7	9,6	8,6	9,2	11,7	17,2	20,3	21,0
Uruguay	16,2	17,4	21,8	18,0	21,7	26,4	29,3	30,6	35,2	41,5
Venezuela	81,6	93,0	105,0	100,2	113,6	134,9	140,0	158,8	190,0	199,1
Ostat. Latin. Amerika	15,5	18,3	20,9	21,3	48,9	31,6	34,8	38,9	41,4	42,7
Latin. Amerika	1 163,9	1 467,1	1 867,5	1 914,5	2 104,5	2 533,0	2 838,2	3 292,6	3 713,5	3 937,0
Bangladéš	75,3	70,4	86,4	103,7	124,5	154,3	199,0	259,2	294,1	312,4
Brunei	2,7	3,3	5,3	4,4	4,5	4,9	5,2	5,6	6,0	8,2
Kambodža						16,0	22,6	35,6	43,5	45,8
Taj-Van	53,6	73,0	121,4	168,1	261,4	370,8	491,4	575,1	636,3	637,1
Indie	621,7	705,5	622,5	1 057,5	1 411,9	1 609,1	2 402,0	3 365,1	402,5	4 310,3
Indonésie	107,2	145,9	213,6	260,9	396,4	576,6	599,3	754,9	846,9	897,8
KLDR	10,6	16,7	28,7	45,9	54,8	43,0	36,2	39,8	40,0	40,9
Malajsie	28,7	38,3	57,7	74,0	103,0	162,0	204,7	258,1	290,3	303,8
Mongolsko				3,5	4,3	3,7	4,2	5,6	6,9	7,5
Barma	15,8	17,6	23,9	30,3	27,2	35,9	53,9	98,2	110,9	115,9
Nepál	10,1	11,2	12,5	15,9	19,9	25,6	32,4	38,2	40,8	43,1
Pákistán	61,5	71,7	96,8	134,3	178,0	223,2	262,0	334,2	376,2	398,6
Filipíny	113,6	142,6	191,5	179,6	226,3	251,9	305,5	380,4	429,7	445,5
Singapur	10,8	14,8	22,3	30,4	45,7	69,8	94,8	116,6	135,9	138,5
Sri Lanka	17,5	20,6	26,6	33,9	40,1	52,1	66,7	81,0	93,1	98,7
Thajsko	63,8	80,4	118,0	153,8	251,1	379,6	388,4	497,7	548,0	564,1

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008
Vietnam	41,0	41,4	43,8	60,4	76,3	113,2	158,4	227,5	267,0	283,5
Ostatní Asie	36,0	38,8	244,2	71,1	52,7	259,7	64,4	86,4	3 723,6	108,4
Asie	1 269,9	1 492,2	1 915,2	2 427,7	3 278,1	4 351,4	5 391,1	7 159,2	8 291,7	8 760,0
Čínská lid. Rep.	444,5	553,6	759,4	1 263,9	1 045,6	3 291,0	4 975,2	7 859,8	9 911,8	10 803,8
Hong Kong	26,8	35,9	62,3	82,2	119,2	153,8	175,1	214,4	244,1	249,9
Čína	471,3	589,5	821,7	1 346,1	1 964,9	3 444,8	5 150,2	8 074,2	10 155,8	11 054,0



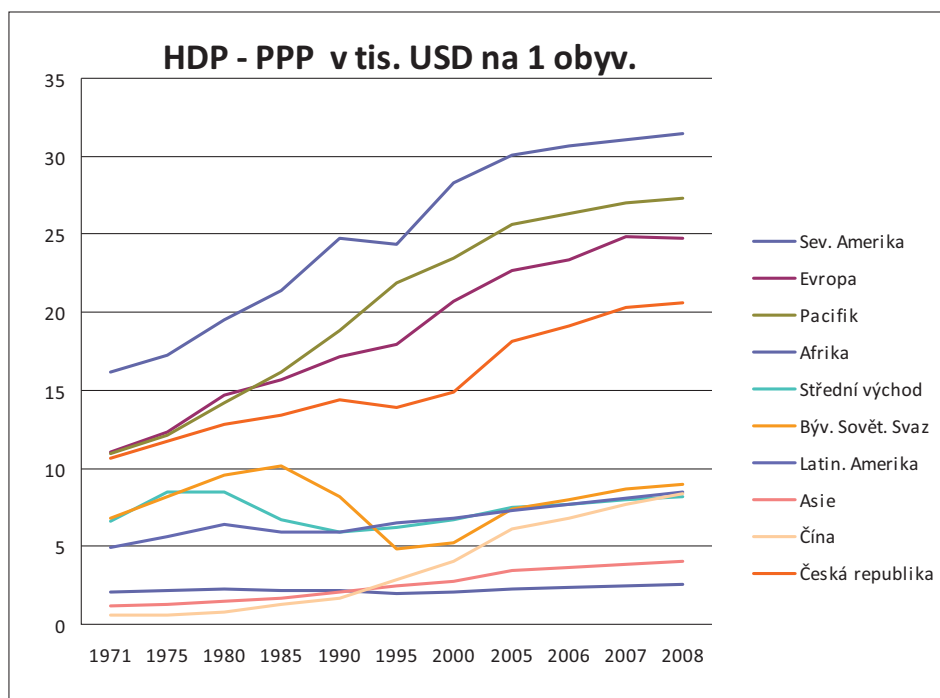
1.1.5 HDP- PPP na 1obyv. (v tis. USD)

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Svět	4,658	5,071	5,650	5,927	6,332	6,653	7,505	8,540	8,902	9,294	9,549
Ne OECD celkem	2,075	2,355	2,567	2,709	2,814	3,042	3,547	4,521	4,838	5,210	5,481
OECD celkem	13,086	14,342	16,743	18,190	20,885	21,849	24,813	26,713	27,397	27,981	28,350
Kanada	15,782	17,900	20,249	22,019	23,635	24,334	28,436	30,604	31,264	31,724	31,488
Mexiko	6,455	7,487	8,916	8,774	11,431	8,299	10,030	10,413	10,821	11,061	11,190
Spojené státy	18,539	19,800	22,521	25,203	28,197	29,905	34,578	36,898	37,569	37,961	38,559
OECD Sev. Amerika	16,165	17,292	19,534	21,385	24,795	24,397	28,254	30,072	30,682	31,044	31,466
Austrálie	16,235	16,993	18,635	20,119	21,453	23,819	27,192	30,180	30,692	31,602	31,567
Japonsko	12,575	14,097	16,677	18,781	21,597	24,636	25,602	27,100	27,750	28,327	28,175
Korea	3,033	3,759	4,869	6,625	9,984	13,831	16,443	20,077	21,021	21,973	23,439
Nový Zéland	15,069	16,645	16,161	17,758	17,735	19,000	20,564	23,561	23,951	24,071	23,432
OECD pacifik	10,895	12,166	14,232	16,137	18,849	21,919	23,473	25,658	26,360	27,053	27,296
Rakousko	14,107	16,066	19,133	20,303	23,312	25,152	28,775	30,500	31,157	32,108	32,699
Belgie	14,361	16,316	18,889	19,798	22,820	24,446	27,667	29,124	29,990	30,528	30,562
Česká republika	10,602	11,743	12,816	13,456	14,423	13,874	14,932	18,118	19,165	20,301	20,609
Dánsko	15,980	16,588	19,020	21,745	23,314	25,673	29,000	30,296	31,296	31,236	31,093
Finsko	12,543	14,872	16,896	18,918	21,860	20,627	25,538	28,923	29,755	31,094	31,565
Francie	13,897	15,584	18,040	18,963	21,655	22,470	25,212	26,511	26,915	27,327	27,309

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Německo	13,609	14,799	17,552	18,928	21,788	23,607	25,915	26,604	27,424	28,132	28,639
Řecko	11,367	13,185	15,173	14,832	15,466	15,991	18,422	22,216	23,216	23,938	24,334
Maďarsko	6,519	8,276	9,682	10,660	11,154	9,990	12,284	15,267	15,901	16,069	16,019
Island	14,500	17,500	24,000	27,000	21,000	21,333	27,000	33,333	34,667	36,000	34,906
Irsko	8,367	9,625	11,324	12,457	15,686	19,111	28,658	34,805	35,070	36,341	34,700
Itálie	12,706	14,238	17,385	18,832	21,937	23,326	25,583	25,935	26,278	26,482	26,085
Lucembursko	23,333	19,750	22,000	25,000	35,750	43,500	58,500	55,800	59,400	62,400	64,082
Nizozemí	15,970	17,416	19,284	19,903	22,980	24,742	29,415	30,632	31,669	32,567	33,231
Norsko	15,051	17,600	21,439	24,643	26,810	30,727	36,022	39,304	39,362	40,596	40,608
Polsko	6,412	7,912	7,879	7,608	7,332	8,099	10,543	12,304	13,105	13,974	14,705
Portugalsko	7,356	8,076	9,626	9,861	13,130	14,290	17,108	17,362	17,434	17,764	17,742
Slovenská republika	8,109	9,064	9,480	9,846	10,358	9,278	10,963	13,926	15,111	16,685	17,726
Španělsko	10,411	12,384	12,926	13,528	16,685	17,797	21,275	23,200	23,719	24,149	24,027
Švédsko	16,679	18,537	19,566	21,190	23,477	23,716	27,640	31,011	31,967	32,780	32,187
Švýcarsko	24,032	23,656	25,719	27,292	30,118	29,400	31,625	32,784	33,440	34,560	34,480
Turecko	4,837	5,481	5,565	6,229	7,306	7,807	8,720	10,198	10,767	11,110	11,693
Velká Británie	13,766	14,890	16,220	17,917	20,874	22,331	26,036	28,723	29,353	30,141	30,029
OECD Evropa	11,917	13,223	15,786	16,730	18,985	19,888	22,606	24,400	25,128	25,840	26,193
Ne OECD celkem	2,075	2,355	2,567	2,709	2,814	3,042	3,547	4,521	4,838	5,210	5,481
Alžírsko	3,648	4,838	5,559	5,982	5,427	4,915	5,321	6,261	6,278	6,378	6,489
Angola	2,379	2,191	1,923	1,720	1,790	1,211	1,453	2,056	2,367	2,800	3,008
Benin	0,862	0,875	9,189	0,955	0,846	0,871	0,972	1,000	1,000	1,022	1,118
Botswana				3,833	5,786	6,125	8,647	10,667	10,474	11,000	10,503
Kamerun	1,386	1,654	1,934	2,610	2,000	1,567	1,755	1,882	1,901	1,935	1,966
Kongo	0,786	1,067	1,111	1,524	1,292	1,143	1,125	1,250	1,297	1,237	1,365
Dem. Rep. Kongo	2,354	2,204	1,747	1,660	1,414	0,812	0,594	0,624	0,635	0,657	0,689
Pobřeží slonoviny	2,345	2,439	2,373	1,905	1,656	1,520	1,565	1,430	1,418	1,409	1,351
Egypt	1,389	1,464	2,094	2,577	2,829	3,040	3,568	3,872	4,065	4,278	4,241
Eritrea						1,094	0,973	0,911	0,872	0,854	0,846
Etiopie	0,912	0,895	0,919	0,740	0,807	0,767	0,824	0,985	1,063	1,153	1,258
Gabon	5,600	9,500	7,571	7,500	7,000	6,636	6,167	6,231	6,308	6,692	6,097
Ghana	2,215	1,874	1,781	1,467	1,609	1,726	1,900	2,169	2,261	2,349	2,507
Keňa	0,855	0,963	1,086	1,015	1,124	1,040	1,013	1,062	1,098	1,147	1,157
Libye	22,238	15,120	19,226	13,128	9,205	9,000	8,849	10,136	10,517	10,871	11,460
Maroko	2,506	2,719	3,129	3,271	3,657	3,511	3,923	4,738	5,036	5,107	5,346
Mozambik	1,113	0,858	0,769	0,549	0,704	0,704	0,885	1,185	1,257	1,322	1,382
Namíbie						5,471	5,842	7,000	7,200	7,238	8,739
Nigérie	0,942	0,974	1,015	0,759	0,850	0,833	0,846	1,006	1,044	1,080	1,118
Senegal	1,689	1,686	1,542	1,529	1,481	1,429	1,534	1,686	1,686	1,718	1,790
Jihoafrická rep.	9,181	9,636	10,043	9,473	9,148	8,596	8,764	9,942	10,369	10,853	10,923
Súdán	1,074	1,187	1,128	0,991	1,093	1,231	1,489	1,799	1,960	2,109	2,133
Tanzánie	0,493	0,519	0,508	0,459	0,518	0,482	0,521	0,631	0,658	0,688	0,704
Togo	1,591	1,750	1,893	1,529	1,475	1,311	1,352	1,306	1,313	1,303	1,342
Tunis	2,788	3,500	4,156	4,479	4,610	5,078	6,260	7,450	7,802	8,216	8,521
Zambie	1,409	1,400	1,203	1,043	0,975	0,785	0,800	0,922	0,966	1,008	1,006
Zimbabwe	2,759	2,790	2,548	2,573	2,724	2,576	2,480	1,824	1,727	1,597	1,611
Ostatní Afrika	1,394	1,343	0,979	1,247	1,209	1,117	1,188	1,279	1,299	1,342	1,395
Afrika	2,089	2,138	2,261	2,168	2,121	1,988	2,095	2,313	2,390	2,475	2,540
Bahrain	8,500	10,667	17,333	12,250	12,200	14,167	14,857	20,000	21,571	20,125	22,221
Írán	5,782	7,268	5,348	5,378	4,715	5,139	5,786	7,022	7,330	7,803	8,130

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Irák	7,113	7,910	10,000	5,382	2,492	0,878	1,559	1,038	1,015	1,036	1,109
Izrael	12,871	14,800	16,000	17,190	18,979	22,200	24,603	24,986	25,900	26,542	25,908
Jordánsko	3,063	2,667	4,545	4,962	3,813	4,095	4,188	5,037	5,255	5,368	5,643
Kuvajt	45,375	30,000	22,643	14,765	13,714	21,722	19,500	25,760	26,000	26,185	27,879
Libanon	4,880	4,444	3,643	4,897	2,700	4,114	4,263	4,950	4,829	4,927	5,522
Oman	6,125	7,111	6,917	11,200	10,889	11,864	12,833	15,480	16,640	17,192	17,118
Katar	81,000	41,000	47,500	20,000	15,800	18,200	26,500	29,125	31,750	36,250	26,391
Saúdská Arábie	13,133	22,466	23,865	14,070	13,098	13,373	13,565	14,641	14,722	14,905	10,226
Sýrie	1,682	2,520	2,900	2,787	2,551	3,253	3,224	3,460	3,541	3,678	3,547
Spojené Arab. Emiráty	29,000	44,800	46,700	29,143	25,444	22,583	21,781	23,585	25,238	25,886	27,223
Jemen	0,323	0,408	0,607	0,723	0,699	0,729	0,808	0,858	0,862	0,866	0,872
Střední východ	6,633	8,477	8,510	6,723	5,894	6,201	6,721	7,504	7,729	8,034	8,191
Albánie	2,409	2,750	3,259	3,233	3,000	2,719	3,677	4,625	4,844	5,156	5,564
Bosna a Hercegovina					13,256	18,485	55,405	68,947	73,158	77,105	9,029
Bulharsko	2,929	3,908	5,146	6,067	6,690	6,071	6,037	8,208	8,727	9,154	9,979
Chorvatsko					9,958	7,383	9,111	11,773	12,318	13,023	15,151
Kypr	5,167	5,600	9,800	12,800	15,000	16,000	19,429	19,875	20,625	21,500	22,350
Gibraltar											31,333
Makedonie					0,700	0,525	0,610	0,655	0,680	7,100	7,392
Malta	3,667	5,667	9,667	10,667	10,500	13,750	17,250	18,000	18,500	19,250	19,122
Rumunsko	3,268	4,783	6,586	7,577	6,767	6,211	5,906	8,083	8,722	9,288	10,139
Srbsko a Černá Hora					3,788	3,303	4,463	5,757	6,081	6,541	6,950
Slovensko					14,400	13,950	17,250	20,650	21,850	23,350	24,114
Bývalá Jugoslávie	3,650	4,329	5,532	5,527							
Ne OECD Evropa	3,355	4,463	5,846	6,398	5,555	5,088	7,431	9,641	10,244	14,503	10,434
Arménie					3,143	1,813	2,419	4,433	5,000	5,700	5,929
Ázerbajdžán					0,469	0,184	0,249	0,446	0,594	0,734	8,053
Bělorusko					5,314	3,471	4,810	7,041	7,825	6,402	9,369
Estonsko					8,500	6,857	9,214	14,462	15,923	16,923	16,813
Gruzie					4,564	1,420	2,000	2,978	3,341	3,750	3,865
Kazachstán					5,718	3,620	4,342	7,013	7,660	8,239	8,404
Kyrgyzstán					2,500	1,217	1,510	1,353	1,750	1,904	2,015
Lotyšsko					9,333	5,760	7,875	11,304	13,696	15,087	14,546
Litva					11,622	6,944	8,714	13,088	14,088	15,324	16,015
Moldávie					3,614	1,455	1,366	2,026	1,658	2,263	2,534
Rusko					10,274	6,391	7,009	9,506	10,271	11,326	11,645
Tádžikistán					2,170	0,759	0,710	1,045	1,106	1,179	1,249
Turkmenistán					5,459	3,000	3,802	6,542	6,980	7,240	9,199
Ukrajina					8,803	4,258	3,994	6,098	6,543	7,147	7,339
Uzbekistán					1,839	1,342	1,494	1,832	1,947	2,097	2,253
Býv. Sovět. Svaz	6,801	8,182	9,555	10,165	8,218	4,791	5,231	7,384	8,005	8,709	8,996
Argentina	10,783	11,154	12,762	9,667	8,163	11,290	12,095	12,724	13,660	14,694	15,567
Bolívie	2,256	2,542	2,519	2,050	2,045	2,240	2,398	2,511	2,574	2,663	2,778
Brazílie	4,172	5,563	6,831	6,442	6,478	6,970	7,143	7,253	7,718	8,149	8,584
Chile	4,433	3,519	4,670	4,521	5,735	7,972	9,136	10,607	11,000	11,422	11,825
Kolumbie	4,113	4,668	5,401	5,424	6,249	6,974	6,703	7,543	7,945	8,451	8,971
Kostarika	4,895	5,571	6,522	5,556	6,226	7,200	8,231	9,116	9,705	10,222	10,450
Kuba	4,011	4,553	5,133	7,495	7,075	4,771	5,865	7,239	8,150	8,717	8,937
Dominikánská rep.	2,894	3,623	4,169	4,136	4,288	4,800	6,425	6,968	7,625	8,112	10,367
Ekvádor	2,410	3,043	3,388	3,187	3,223	3,325	3,228	3,954	4,061	4,000	4,354

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Salvádor	4,297	4,683	4,152	3,458	3,216	4,393	4,661	4,821	4,941	5,101	5,887
Guatemala	3,018	3,387	3,957	3,316	3,393	3,720	4,036	4,134	4,254	4,391	4,469
Haiti	2,370	2,275	2,684	2,266	2,070	1,462	1,500	1,344	1,362	1,375	1,370
Honduras	2,750	2,871	3,472	3,262	3,245	3,393	3,548	4,059	4,200	4,394	4,492
Jamajka	3,421	3,500	2,810	2,609	3,208	3,720	3,577	3,741	3,852	3,556	4,398
Holandské Antily			11,500	11,000	12,000	13,500	13,500	14,000	14,500	14,500	15,842
Nikaragua	5,040	5,607	3,848	3,541	2,683	2,574	3,020	3,273	3,400	3,464	3,535
Panama	4,667	4,706	5,000	5,136	4,542	5,259	5,867	6,875	7,242	8,091	8,565
Paraguay	2,667	2,370	4,581	4,278	4,452	4,688	4,208	4,288	4,400	4,607	4,778
Peru	4,824	5,283	5,197	4,687	3,807	4,452	4,770	5,513	5,877	6,326	6,723
Trinidad a Tobago	6,500	7,300	9,727	8,000	7,167	7,077	9,000	13,231	14,846	15,615	15,701
Uruguay	5,786	6,214	7,517	6,000	7,000	8,250	8,879	9,273	9,879	10,667	12,459
Venezuela	7,351	7,323	6,954	5,726	5,796	6,132	5,761	5,970	6,489	6,909	7,127
Ostat. Latin. Amerika	5,962	6,778	4,354	7,607	15,774	10,194	10,235	11,114	16,833	13,355	11,834
Latin. Amerika	4,894	5,630	6,409	5,911	5,907	6,532	6,775	7,332	7,664	8,062	8,522
Bangladéš	1,052	0,891	1,254	1,032	1,102	1,222	1,428	1,691	1,772	1,854	1,953
Brunei	27,000	16,500	26,500	22,000	15,000	16,333	17,333	14,000	15,000	15,000	20,525
Kambodža						1,404	1,766	2,543	2,782	3,021	3,114
Taj-Van	3,597	4,534	6,820	8,710	12,877	17,408	22,135	25,335	26,404	27,786	27,797
Indie	1,110	1,150	0,906	1,382	2,174	1,726	2,364	3,074	3,325	0,358	3,781
Indonésie	0,890	1,100	1,440	1,601	2,224	2,991	2,905	3,422	3,572	3,754	3,933
KLDR	0,726	1,037	1,669	2,455	2,726	1,982	1,581	1,686	1,709	1,681	1,712
Malajsie	2,586	3,114	4,181	4,713	5,691	7,864	8,785	10,043	10,460	10,914	11,255
Mongolsko				1,842	2,048	1,609	1,750	2,154	2,423	2,654	2,867
Barma	0,585	0,591	0,718	0,823	0,678	0,833	1,174	2,046	2,128	2,268	2,356
Nepál	0,815	0,830	0,822	0,935	1,042	1,180	1,328	1,410	1,435	1,452	1,508
Pákistán	0,984	1,010	1,170	1,417	1,648	1,824	1,897	2,145	2,232	2,317	2,401
Filipíny	3,021	3,395	3,981	3,308	3,698	3,672	4,009	4,496	4,645	4,889	4,931
Singapur	5,143	6,435	9,292	11,259	15,233	19,943	23,700	27,116	28,682	29,543	28,614
Sri Lanka	1,389	1,526	1,810	2,146	2,359	2,878	3,438	4,112	4,382	4,678	4,893
Thajsko	1,670	1,905	2,521	3,028	4,624	6,602	6,399	7,900	8,251	8,589	8,371
Vietnam	0,938	0,863	0,816	1,008	1,153	1,551	2,041	2,738	2,927	3,137	3,288
Ostatní Asie	1,233	1,240	4,616	2,243	0,223	7,594	1,660	1,878	1,955	75,992	2,146
Asie	1,200	1,283	1,470	1,676	2,040	2,457	2,792	3,427	3,635	3,860	4,013
Čínská lid. Rep.	0,528	0,604	0,774	1,203	0,921	2,731	3,940	6,025	5,162	7,509	8,193
Hong Kong	6,700	7,978	12,216	14,945	20,912	24,806	26,134	31,529	33,246	35,377	35,797
Čína	0,558	0,640	0,833	1,274	1,722	2,845	4,058	6,157	6,826	7,654	8,339



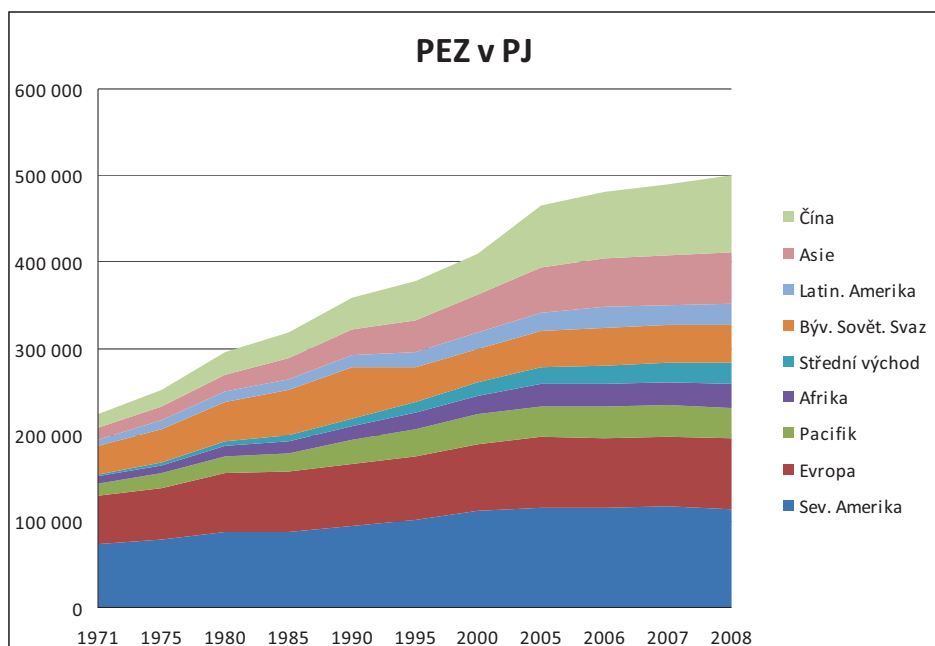
1.1.6 Primární energetické zdroje (v PJ)

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Svět	231 664	259 339	302 655	324 561	366 835	386 312	419 463	478 363	490 697	503 664	513 595
Ne OECD celkem	91 075	108 484	133 052	152 684	179 333	184 031	199 664	249 311	262 023	273 503	286 569
OECD celkem	140 589	150 855	169 603	171 877	187 502	202 281	219 799	229 051	228 675	230 161	227 026
Kanada	5 916	6 946	8 064	8 081	8 738	9 667	10 517	11 376	11 271	11 279	11 169
Mexiko	1 800	2 479	3 982	4 547	5 074	5 397	6 171	7 335	7 331	7 716	7 562
Spojené státy	66 465	69 229	75 559	74 278	80 102	86 721	95 597	97 276	96 414	97 967	95 615
OECD Sev. Amerika	74 182	78 653	87 605	86 905	93 914	101 785	112 286	115 987	115 016	116 962	114 346
Austrálie	2 160	2 529	2 914	3 048	3 609	3 877	4 559	5 058	5 133	5 196	5 447
Japonsko	11 200	12 774	14 424	15 156	18 342	20 649	21 675	21 725	21 700	21 499	20 760
Korea	712	1 026	1 725	2 240	3 898	6 142	7 909	8 809	8 951	9 303	9 502
Nový Zéland	289	368	377	469	557	641	703	687	695	703	709
OECD pacifik	14 361	16 697	19 439	20 913	26 406	31 309	34 847	36 279	36 480	36 701	36 418
Rakousko	787	842	971	967	1 038	1 118	1 193	1 411	1 432	1 390	1 392
Belgie	1 662	1 771	1 959	1 846	2 018	2 248	2 449	2 458	2 433	2 386	2 453
Česká republika	1 901	1 830	1 964	2 060	2 043	1 712	1 687	1 880	1 922	1 918	1 869
Dánsko	775	733	800	808	724	812	779	787	842	821	796
Finsko	762	825	1 030	1 080	1 189	1 210	1 344	1 424	1 549	1 528	1 476
Francie	6 640	6 908	8 030	8 533	9 399	9 939	10 601	11 363	11 208	11 041	11 158
Německo	12 770	13 126	14 955	14 955	14 712	14 114	14 122	14 181	14 285	13 871	14 038
Řecko	364	490	628	737	896	950	1 135	1 264	1 264	1 348	1 274
Maďarsko	795	959	1 189	1 248	1 202	1 084	1 047	1 156	1 143	1 118	1 108
Island	38	46	63	75	88	96	130	147	176	205	220
Irsko	281	276	343	360	419	435	569	603	615	632	627
Itálie	4 413	4 890	5 476	5 414	6 142	6 665	7 147	7 658	7 582	7 461	7 370

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Lucembursko	172	159	151	130	142	134	138	180	180	176	172
Nizozemí	2 131	2 470	2 696	2 537	2 751	2 952	3 061	3 299	3 207	3 366	3 336
Norsko	557	611	766	837	879	980	1 063	1 181	1 218	1 126	1 242
Polsko	3 605	4 312	5 300	5 221	4 317	4 166	3 730	3 869	4 074	4 065	4 098
Portugalsko	264	322	419	461	699	846	1 034	1 105	1 034	1 051	1 012
Slovenská republika	599	703	829	867	892	745	741	787	779	745	766
Španělsko	1 784	2 407	2 834	2 968	3 772	4 220	5 104	5 937	5 924	6 029	5 811
Švédsko	1 507	1 633	1 696	1 976	1 976	2 106	1 993	2 160	2 102	2 110	2 076
Švýcarsko	687	720	837	925	996	988	1 026	1 080	1 130	1 076	1 118
Turecko	816	1 122	1 315	1 645	2 211	2 575	3 195	3 534	3 894	4 187	4 124
Velká Británie	8 738	8 348	8 307	8 407	8 675	9 090	9 378	9 324	9 186	8 847	8 727
OECD Evropa	52 046	55 504	62 559	64 058	67 181	69 187	72 666	76 786	77 179	76 497	76 262
Ne OECD celkem	91 075	108 484	133 052	152 684	179 333	184 031	199 664	249 311	262 023	273 503	286 569
Alžírsko	147	230	469	741	929	1 009	1 130	1 352	1 453	1 545	1 552
Angola	163	172	193	209	247	268	310	381	410	444	459
Benin	46	50	59	63	71	75	84	109	117	121	126
Botswana	0	0	0	38	54	63	75	80	80	84	89
Kamerun	113	126	155	188	209	230	264	293	281	306	297
Kongo	21	25	29	33	33	33	33	50	50	54	57
Dem. Rep. Kongo	281	314	356	419	494	548	611	712	737	758	932
Pobřeží slonoviny	105	126	151	155	180	214	281	402	398	419	430
Egypt	327	410	636	1 076	1 331	1 478	1 892	2 546	2 671	2 814	2 960
Eritrea	0	0	0	0	0	42	29	33	29	29	28
Etiopie	360	394	452	519	624	687	779	900	925	955	1 327
Gabon	46	54	59	59	50	59	63	71	75	75	87
Ghana	126	155	167	184	222	272	322	364	389	398	396
Keňa	234	272	331	385	469	536	628	724	762	766	754
Libye	67	155	289	419	473	662	695	737	737	745	763
Maroko	100	142	205	234	289	360	427	548	561	603	627
Mozambik	289	281	281	268	247	264	301	356	364	381	390
Namibie	0	0	0	0	0	38	42	59	63	67	73
Nigérie	1 511	1 746	2 198	2 571	2 956	3 349	3 714	4 388	4 388	4 467	4 654
Senegal	50	59	67	67	71	80	100	117	117	113	120
Jihoafrická rep.	1 888	2 252	2 726	3 617	3 806	4 392	4 618	5 309	5 409	5 623	5 631
Súdán	293	314	352	398	444	502	565	645	632	615	644
Tanzánie	318	322	335	368	406	461	561	716	745	766	794
Togo	29	33	38	42	54	67	88	100	100	105	107
Tunis	71	92	138	176	205	243	306	343	356	368	384
Zambie	147	163	188	205	226	243	260	297	306	310	308
Zimbabwe	226	247	272	310	389	410	414	406	402	394	398
Ostatní Afrika	1 097	1 197	1 357	1 520	1 750	1 959	2 324	2 805	2 914	3 010	3 035
Afrika	8 055	9 332	11 501	14 264	16 232	18 543	20 917	24 844	25 472	26 335	27 424
Bahrain	59	88	117	176	184	205	247	314	348	368	386
Írán	699	1 130	1 608	2 269	2 860	3 936	4 936	6 640	7 210	7 741	8 459
Írák	184	239	440	662	758	1 089	1 063	1 386	1 436	1 386	1 423
Izrael	239	293	327	318	486	653	770	858	888	921	922
Jordánsko	21	29	63	109	138	180	205	281	285	301	296
Kuvajt	243	243	620	599	327	670	837	1 151	1 034	1 055	1 101
Libanon	71	84	96	113	92	180	205	226	197	167	219
Oman	4	8	38	117	176	255	364	536	624	649	688

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Katar	38	88	147	255	289	364	481	687	770	929	1 010
Saúdská Arábie	318	385	1 323	1 955	2 483	3 638	4 392	5 807	6 079	6 293	6 766
Sýrie	109	147	214	364	477	586	729	733	779	829	825
Spojené Arab. Emiráty	42	80	301	557	833	1 143	1 411	1 805	1 901	2 169	2 447
Jemen	29	29	54	71	105	142	197	276	289	301	313
Střední východ	2 060	2 843	5 347	7 561	9 203	13 050	15 843	20 700	21 830	23 090	24 870
Albánie	71	84	130	113	113	54	75	96	88	92	88
Bosna a Hercegovina	0	0	0	0	293	63	184	209	226	243	251
Bulharsko	795	971	1 189	1 281	1 197	967	783	833	854	846	828
Chorvatsko	0	0	0	0	377	293	327	373	373	389	380
Kypr	25	25	38	38	59	71	88	92	96	100	108
Gibraltar	0	0	0	0	4	4	4	4	4	8	7
Makedonie	0	0	0	0	105	105	113	121	121	126	130
Malta	8	8	13	13	29	29	29	38	33	38	34
Rumunsko	1 763	2 169	2 730	2 717	2 608	1 938	1 516	1 604	1 666	1 629	1 649
Srbsko a Černá Hora	0	0	0	0	808	569	557	628	657	662	671
Slovinsko	0	0	0	0	239	251	268	306	306	306	324
Bývalá Jugoslávie	917	1 068	1 411	1 721	0	0	0	0	0	0	0
Ne OECD Evropa	3 580	4 325	5 510	5 882	5 832	4 346	3 944	4 304	4 425	4 438	4 470
Arménie	0	0	0	0	322	67	84	105	105	117	126
Ázerbajdžán	0	0	0	0	1 080	532	477	561	569	498	560
Bělorusko	0	0	0	0	1 771	1 038	1 034	1 126	1 197	1 172	1 179
Estonsko	0	0	0	0	402	201	188	218	209	234	226
Gruzie	0	0	0	0	507	155	121	130	126	138	125
Kazachstán	0	0	0	0	3 044	2 177	1 687	2 353	2 659	3 622	2 969
Kyrgyzstán	0	0	0	0	318	100	100	117	117	121	120
Lotyšsko	0	0	0	0	327	193	155	184	188	197	188
Litva	0	0	0	0	674	364	297	360	356	389	384
Moldávie	0	0	0	0	414	184	117	147	142	138	132
Rusko	0	0	0	0	36 425	26 130	25 544	27 269	28 085	28 139	28 753
Tádžikistán	0	0	0	0	234	126	121	147	155	163	104
Turkmenistán	0	0	0	0	821	582	607	691	691	758	788
Ukrajina	0	0	0	0	10 542	6 858	5 602	5 983	5 748	5 748	5 700
Uzbekistán	0	0	0	0	1 943	1 784	2 110	1 968	2 031	2 039	2 114
Býv. Sovět. Svaz	32 167	39 352	46 453	52 247	58 820	40 499	38 251	41 353	42 379	42 559	43 459
Argentina	1 411	1 503	1 750	1 729	1 930	2 257	2 554	2 642	2 868	3 061	3 197
Bolívie	42	63	100	109	117	167	205	201	201	226	238
Brazílie	2 914	3 814	4 765	5 405	5 841	6 707	7 921	9 031	9 332	9 864	10 405
Chile	364	318	398	402	582	787	1 097	1 239	1 277	1 290	1 317
Kolumbie	578	645	775	875	1 013	1 193	1 122	1 172	1 239	1 214	1 288
Kostarika	46	54	63	71	84	105	134	163	184	201	205
Kuba	456	544	620	603	691	431	473	398	414	414	505
Dominikánská rep.	96	130	142	151	172	247	322	322	322	331	342
Ekvádor	96	138	209	243	251	289	339	414	461	494	433
Salvádor	75	96	105	109	105	142	167	188	193	205	204
Guatemala	113	138	159	159	184	226	297	339	339	348	338
Haiti	63	71	88	80	67	71	84	109	109	117	116
Honduras	59	63	80	84	100	117	126	167	167	197	193
Jamajka	84	113	96	71	117	134	155	155	180	209	184
Holandské Antily	230	159	163	75	63	54	84	84	80	92	90

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Nikaragua	50	63	63	80	88	96	113	138	142	147	147
Panama	71	71	59	67	63	84	109	109	121	117	121
Paraguay	59	63	88	96	130	163	163	167	167	176	183
Peru	381	435	473	444	406	461	511	569	553	590	616
Trinidad a Tobago	109	96	159	214	251	264	410	532	595	641	813
Uruguay	100	100	109	84	96	109	130	126	134	134	175
Venezuela	816	1 047	1 482	1 650	1 825	2 160	2 361	2 491	2 554	2 667	2 684
Ostat. Latin. Amerika	201	255	255	159	188	209	234	297	276	331	279
Latin. Amerika	8 415	9 981	12 200	12 958	14 365	16 475	19 113	21 055	26 134	23 065	24 074
Bangladéš	239	281	352	414	532	666	779	1 001	1 030	1 080	1 170
Brunei	8	29	59	75	80	96	105	105	113	117	152
Kambodža	0	0	0	0	0	142	167	201	209	214	219
Taj-Van	423	603	1 172	1 432	2 018	2 671	3 563	4 296	4 388	4 601	4 417
Indie	6 540	7 427	8 683	10 752	13 322	16 132	19 150	22 362	23 488	24 907	25 999
Indonésie	1 511	1 754	2 399	2 834	4 291	5 506	6 318	7 335	7 561	7 980	8 318
KLDR	812	934	1 273	1 507	1 390	921	829	896	909	770	848
Malajsie	247	301	507	666	950	1 604	2 081	2 734	2 788	3 040	3 046
Mongolsko	0	0	0	130	142	113	100	109	121	130	132
Barma	331	352	394	461	448	494	523	670	649	653	656
Nepál	155	167	193	214	243	281	339	381	389	402	410
Pákistán	712	850	1 043	1 357	1 796	2 248	2 646	3 157	3 291	3 488	3 468
Filipíny	628	741	917	959	1 151	1 444	1 717	1 662	1 650	1 675	1 720
Singapur	113	155	214	285	481	791	808	1 160	1 135	1 122	775
Srí Lanka	159	172	188	209	230	247	348	377	381	389	374
Thajsko	574	724	921	1 055	1 758	2 613	3 023	4 074	4 183	4 354	4 488
Vietnam	729	775	821	909	1 017	1 260	1 553	2 135	2 206	2 336	2 488
Ostatní Asie	184	226	301	243	247	285	281	343	352	377	354
Asie	13 364	15 491	19 435	23 501	30 099	37 514	44 330	52 997	54 843	57 635	59 034
Čínská lid. Rep.	16 400	20 264	25 058	28 973	36 136	43 832	45 728	70 749	77 263	81 885	88 611
Hong Kong	126	151	197	285	368	448	548	548	561	574	592
Čína	16 525	20 419	25 255	29 257	36 505	44 280	46 277	71 297	77 824	82 459	89 221



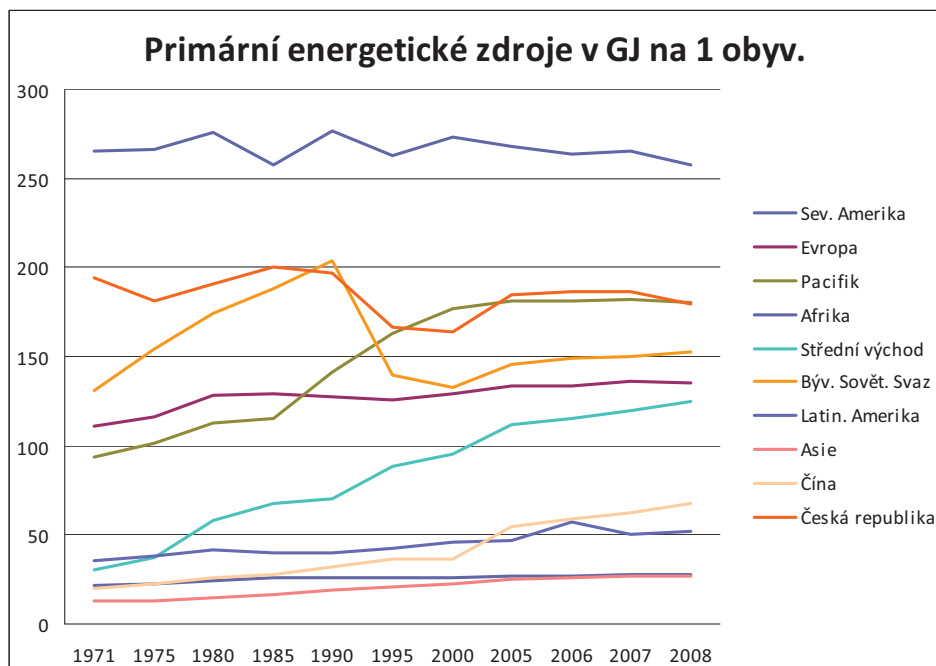
1.1.7 Primární energetické zdroje na 1 obyv. (v GJ)

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Svět	61,639	68,242	67,218	69,751	68,064	69,074	74,063	75,085	76,205	76,793
Ne OECD celkem	31,660	38,337	39,920	42,342	40,128	40,396	47,135	48,906	50,426	52,121
OECD celkem	159,452	175,864	171,243	183,143	185,647	194,512	195,837	194,204	194,147	190,804
Kanada	268,907	329,134	313,199	315,446	329,943	342,581	352,184	345,732	341,795	335,107
Mexiko	36,079	60,603	61,862	82,780	59,240	62,781	70,667	70,020	73,002	70,956
Spojené státy	320,007	331,837	311,438	320,151	325,286	338,517	328,192	322,238	324,286	313,975
OECD Sev. Amerika	265,314	275,573	257,269	276,869	263,011	272,936	268,178	263,495	265,341	257,286
Austrálie	163,666	196,893	191,698	209,827	213,021	236,240	246,715	246,780	246,247	253,252
Japonsko	106,867	123,489	125,465	148,521	164,536	170,939	169,995	169,798	168,225	162,580
Korea	21,634	45,275	54,900	90,860	136,187	168,274	183,140	185,329	191,816	195,473
Nový Zéland	99,617	121,552	142,097	163,778	173,130	180,354	167,472	169,514	167,472	164,461
OECD pacifik	93,373	112,496	115,670	141,209	162,644	176,887	180,941	181,490	182,051	180,180
Rakousko	104,949	129,512	127,257	134,848	141,503	149,155	172,067	172,516	167,472	166,920
Belgie	171,357	197,921	186,503	201,804	222,605	240,125	234,062	231,670	225,139	229,003
Česká republika	193,960	190,642	199,991	196,458	166,253	163,814	184,301	186,577	186,170	179,153
Dánsko	154,912	156,800	158,442	142,023	156,200	146,933	145,763	155,842	149,202	144,975
Finsko	165,652	214,574	220,448	237,810	237,252	258,454	273,752	292,286	288,336	278,016
Francie	126,723	145,740	150,754	161,501	167,331	174,358	180,939	177,343	173,594	174,015
Německo	163,087	190,999	192,474	185,295	172,750	171,801	171,887	173,366	168,540	170,939
Řecko	40,472	64,084	72,958	86,988	89,661	104,094	113,911	113,911	120,371	113,312
Maďarsko	76,490	111,126	117,704	115,540	105,280	102,618	114,412	113,168	110,681	110,341
Island	188,406	314,010	376,812	293,076	320,988	432,636	488,460	586,152	683,844	686,897
Irsko	93,505	100,976	102,876	119,623	120,952	149,843	147,049	143,130	143,683	141,257
Itálie	81,569	97,098	95,645	108,325	117,348	125,604	130,677	128,732	125,816	123,059
Lucembursko	572,196	376,812	324,477	355,878	334,944	345,411	360,065	360,065	351,691	352,033
Nizozemí	161,446	191,227	174,979	184,613	190,432	192,487	202,405	196,754	205,255	202,922

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Norsko	142,781	186,874	199,371	209,340	222,662	236,322	256,669	259,225	239,627	260,424
Polsko	109,904	148,890	140,348	113,594	108,769	97,400	101,272	106,923	106,703	107,504
Portugalsko	30,318	42,291	45,599	69,920	84,573	101,386	105,268	97,560	99,140	95,248
Slovenská republika	130,155	165,797	166,667	168,262	138,009	137,234	145,763	144,212	138,009	141,624
Španělsko	51,999	75,185	76,903	96,726	107,114	126,643	136,795	134,338	134,276	127,459
Švédsko	186,080	204,296	235,258	229,787	239,314	223,923	240,043	230,964	231,884	224,215
Švýcarsko	108,990	130,838	142,351	146,538	141,155	142,468	145,972	150,725	143,468	144,990
Turecko	22,553	29,609	32,712	39,335	41,800	47,326	49,011	53,339	56,655	58,019
Velká Británie	156,312	147,542	148,535	151,662	156,716	159,226	154,884	151,582	145,505	142,256
OECD Evropa	116,097	132,065	132,051	135,011	135,634	139,314	143,097	142,925	140,853	140,371
Alžírsko	10,320	24,943	33,532	36,738	35,654	37,063	41,104	43,498	45,573	45,170
Angola	26,252	24,691	22,510	23,526	21,785	22,289	23,665	24,717	26,106	25,488
Benin	15,881	15,842	14,273	13,688	12,155	11,630	12,807	13,322	13,491	14,504
Botswana			31,401	38,877	39,251	44,331	44,194	41,868	44,072	46,471
Kamerun	16,149	17,023	17,943	17,159	16,331	16,589	16,465	15,413	16,521	15,728
Kongo	14,953	16,282	15,950	13,956	11,962	10,467	13,956	13,579	14,323	15,845
Dem. Rep. Kongo	13,232	12,665	12,922	13,035	12,108	12,057	12,125	12,160	12,144	14,508
Pobřeží slonoviny	19,031	18,160	14,753	14,065	14,235	16,501	21,609	21,045	21,693	20,903
Egypt	9,071	14,563	21,870	24,163	24,388	28,458	34,919	36,000	37,265	36,312
Eritrea					13,084	7,921	7,443	6,236	6,106	5,694
Etiopie	11,728	12,188	11,935	12,184	12,131	11,835	11,970	11,986	12,068	16,444
Gabon	92,110	83,736	73,269	55,824	53,287	52,335	54,750	57,971	57,971	59,770
Ghana	13,506	14,691	13,646	14,224	15,203	16,039	16,189	16,929	16,925	16,962
Keňa	20,039	20,292	19,553	20,039	19,559	20,065	20,346	20,820	20,432	19,581
Libye	31,899	93,190	107,354	107,525	137,816	131,134	124,894	122,813	120,202	121,471
Maroko	6,525	10,575	10,755	11,938	13,639	14,984	18,222	18,394	19,511	20,083
Mozambik	29,782	23,183	20,147	18,298	16,589	16,563	17,360	17,345	17,804	17,897
Namibie					22,165	22,036	29,308	31,401	31,899	34,725
Nigérie	27,431	30,915	31,504	31,279	30,729	29,757	31,031	30,323	30,185	30,756
Senegal	11,165	11,354	9,851	9,010	8,742	9,756	9,935	9,688	9,116	9,807
Jihoafrická rep.	83,551	98,754	115,572	108,119	112,326	104,955	113,195	114,121	118,128	115,646
Súdán	19,670	17,943	17,218	17,135	17,031	16,974	17,473	16,769	15,945	15,563
Tanzánie	22,728	17,911	16,901	15,926	15,403	16,599	18,596	18,867	18,965	18,687
Togo	13,322	13,458	12,314	13,607	14,886	16,282	16,207	15,701	15,859	16,592
Tunis	13,688	21,588	24,088	25,019	26,982	31,837	34,332	35,235	36,121	37,207
Zambie	33,304	31,933	29,308	27,912	26,111	24,722	25,849	26,123	26,036	24,384
Zimbabwe	41,868	37,280	34,812	37,083	34,772	32,637	31,001	30,449	29,370	31,955
Ostatní Afrika	15,925	15,311	15,259	15,087	15,441	15,679	16,366	16,547	16,613	16,511
Afrika	21,713	24,198	25,983	25,692	25,780	25,659	27,117	27,171	27,478	27,869
Bahrain	293,076	390,768	439,614	368,438	341,922	352,887	448,586	496,435	460,548	501,872
Írán	23,782	41,118	48,179	52,566	66,705	77,249	96,096	102,848	109,034	117,557
Írák	18,992	33,304	42,135	41,868	55,539	46,848	53,097	53,585	50,394	50,429
Izrael	76,983	83,736	75,761	103,334	118,753	122,281	124,390	126,800	127,930	126,062
Jordánsko	13,084	28,546	41,868	43,176	42,865	42,740	51,947	51,764	52,886	50,015
Kuvajt	303,543	442,605	352,184	155,510	372,160	380,618	460,548	397,746	390,768	403,190
Libanon	28,470	34,392	38,981	30,703	51,438	53,988	56,522	47,995	40,847	52,992
Oman	5,234	31,401	78,154	97,692	116,089	151,772	214,364	249,533	249,598	246,706
Katar	376,812	732,690	638,487	577,778	728,503	802,470	858,294	962,964	¹ 161,837	788,950
Saúdská Arábie	53,033	137,816	151,569	151,389	196,666	212,172	251,389	256,508	260,031	274,477
Sýrie	16,493	23,725	33,727	37,582	40,147	44,152	38,767	40,141	41,658	38,851

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Spojené Arab. Emiráty	139,560	301,450	397,746	462,874	476,249	440,922	440,125	452,573	492,901	546,153
Jemen	4,509	6,480	7,047	8,510	9,184	10,812	13,096	13,313	13,458	13,587
Střední východ	30,517	57,926	67,633	69,982	88,237	95,496	111,708	115,319	119,515	124,973
Albánie	32,353	48,071	37,681	34,256	17,009	24,310	30,093	27,476	28,784	27,868
Bosna a Hercegovina				68,157	19,031	49,789	55,089	59,497	63,904	65,997
Bulharsko	93,587	133,601	143,951	137,635	115,137	96,658	108,204	110,923	108,427	108,681
Chorvatsko				78,503	62,357	72,571	84,688	84,688	88,494	85,815
Kypr	41,868	75,362	75,362	97,692	101,679	125,604	115,137	120,371	125,604	135,548
Makedonie				5,509	5,234	5,652	6,071	6,071	62,802	63,623
Malta	27,912	41,868	41,868	73,269	73,269	73,269	94,203	83,736	94,203	83,736
Rumunsko	85,983	122,964	119,702	112,430	85,396	67,662	74,238	77,146	75,752	76,651
Srbsko a Černá Hora				81,621	52,239	67,908	84,868	88,828	89,394	91,312
Slovinsko				119,324	125,604	133,978	152,818	152,818	152,818	160,425
Bývalá Jugoslávie	45,845	64,723	77,512							
Ne OECD Evropa	68,709	97,692	102,126	76,538	56,958	53,953	60,365	62,068	83,265	84,098
Arménie				92,110	20,934	27,012	34,890	34,890	39,077	40,781
Ázerbajdžán				15,003	6,906	5,966	6,679	6,699	5,793	64,490
Bělorusko				173,629	101,797	103,414	114,923	123,446	120,856	121,755
Estonsko				251,208	143,547	134,576	167,472	161,031	180,354	168,722
Gruzie				92,110	30,982	25,833	28,842	28,546	31,401	28,712
Kazachstán				186,736	137,793	113,240	155,827	173,766	233,650	189,367
Kyrgyzstán				72,317	21,844	20,507	22,986	22,544	23,349	22,679
Lotyšsko				120,952	77,037	64,547	80,095	81,916	85,556	82,629
Litva				182,182	101,181	84,932	105,901	104,670	114,521	114,389
Moldávie				94,203	41,868	28,593	37,574	37,461	36,359	36,332
Rusko				245,618	176,434	174,598	190,423	197,088	198,725	202,788
Tádžikistán				44,238	21,656	19,583	22,203	23,471	24,371	15,241
Turkmenistán				221,787	138,563	149,898	143,921	140,984	151,562	156,568
Ukrajina				203,128	133,165	113,861	127,026	122,831	123,890	123,215
Uzbekistán				94,765	78,227	85,431	75,107	76,626	75,798	77,420
Býv. Sovět. Svaz	131,348	174,699	188,074	203,460	139,219	132,907	145,251	149,064	149,961	152,488
Argentina	57,826	67,053	57,068	59,206	64,847	69,213	68,265	73,349	77,482	80,167
Bolívie	9,737	18,608	18,143	17,497	22,330	24,717	21,844	21,379	23,799	24,610
Brazílie	29,614	39,182	39,715	39,067	41,505	45,473	45,889	49,299	51,483	54,204
Chile	37,552	35,513	33,218	44,088	54,661	71,230	76,030	77,864	77,683	78,565
Kolumbie	25,012	27,273	27,691	29,032	31,155	26,908	26,109	27,177	26,338	28,931
Kostarika	24,239	27,305	26,361	27,012	29,906	34,353	37,973	41,868	44,659	45,288
Kuba	51,277	63,229	59,693	65,172	39,563	42,622	35,199	36,681	36,681	44,882
Dominikánská rep.	20,489	24,127	22,837	23,515	30,878	37,056	33,935	33,582	33,751	34,720
Ekvádor	15,786	26,168	26,685	24,389	25,341	27,572	31,641	34,890	35,800	32,146
Salvádor	20,368	22,754	22,679	20,524	25,420	27,012	28,120	28,322	29,732	33,330
Guatemala	20,186	22,728	20,139	20,699	22,609	26,541	26,703	26,087	26,128	24,698
Haiti	13,653	15,425	12,430	9,435	9,125	9,737	11,705	11,581	12,212	11,858
Honduras	20,934	22,097	19,937	20,507	20,934	20,259	24,628	23,925	27,715	26,717
Jamajka	44,072	45,855	30,946	48,846	53,591	59,581	57,375	66,679	77,533	68,327
Holandské Antily	151,370	816,426	376,812	314,010	272,142	418,680	418,680	397,746	460,548	475,973
Nikaragua	20,097	19,031	21,500	21,445	20,489	22,165	25,121	25,882	26,168	25,946
Panama	47,450	30,850	30,449	26,168	31,013	36,286	34,018	36,793	35,524	35,711
Paraguay	24,423	28,362	26,749	30,903	34,018	30,809	28,385	27,912	28,827	29,301
Peru	28,015	27,347	22,759	18,629	19,270	19,875	20,857	20,024	21,159	21,355

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Trinidad a Tobago	108,857	144,635	177,939	209,340	202,899	315,620	409,018	457,327	492,754	606,461
Uruguay	35,887	37,537	27,912	31,063	34,018	39,331	38,062	40,599	40,599	52,555
Venezuela	73,552	98,154	94,263	93,135	98,199	97,175	93,652	94,591	96,982	96,054
Ostat. Latin. Amerika	77,295	53,207	56,821	60,776	67,529	68,959	76,559	76,758	106,696	77,241
Latin. Amerika	35,389	41,868	40,007	40,317	42,483	45,626	46,884	57,437	50,076	52,108
Bangladéš	3,333	5,104	4,124	4,706	5,271	5,586	6,527	6,602	6,811	7,311
Brunei	83,736	293,076	376,812	265,164	320,988	348,900	261,675	282,609	293,076	379,952
Kambodža					12,487	13,084	14,355	14,742	14,828	14,867
Taj-Van	28,380	65,860	74,191	99,411	125,407	160,494	189,236	192,446	200,930	192,699
Indie	11,672	12,634	14,053	20,512	17,305	18,851	20,429	21,164	22,173	22,807
Indonésie	12,553	16,177	17,389	24,082	28,556	30,625	33,251	33,907	35,373	36,444
KLDR	55,633	73,999	80,601	69,155	42,447	36,200	37,965	38,335	32,369	35,551
Malajsie	22,254	36,710	42,401	52,508	77,842	89,306	106,381	106,836	114,271	112,853
Mongolsko			68,311	67,786	49,149	41,868	41,868	46,699	49,920	50,146
Barma	12,250	11,819	12,515	11,172	11,463	11,402	13,956	13,137	13,357	13,337
Nepál	12,493	12,671	12,560	12,714	12,927	13,899	14,059	14,108	14,304	14,356
Pákistán	11,388	12,606	14,309	16,631	18,369	19,160	20,262	20,697	21,475	20,889
Filipíny	16,703	19,063	17,657	18,813	21,056	22,527	19,647	19,115	19,053	19,032
Singapur	53,830	88,970	105,445	160,494	226,087	202,013	269,708	257,869	243,927	160,206
Srí Lanka	12,627	12,817	13,249	13,546	13,648	17,913	19,128	19,146	19,566	18,546
Thajsko	15,015	19,682	20,769	32,384	45,436	49,800	64,663	65,972	68,249	66,601
Vietnam	16,671	15,281	15,168	15,368	17,263	20,017	25,695	26,236	27,453	28,857
Ostatní Asie	6,309	5,698	7,660	1,044	8,325	7,230	7,463	7,499	7,690	7,011
Asie	12,628	14,912	16,227	18,730	21,182	22,962	25,368	25,874	26,833	27,043
Čínská lid. Rep.	19,498	25,538	27,567	31,833	36,378	36,218	54,234	58,899	62,034	67,198
Hong Kong	31,401	38,584	51,764	64,638	72,256	81,861	80,657	81,309	83,129	84,816
Čína	19,552	25,606	27,693	31,996	36,564	36,458	54,371	59,016	62,144	67,304



1.1.8 Základní ukazatele zemí světa 1

Země	počet obyvatel	HDP	HDP PPP	Produkce energie	Čistý import energie	PEZ	Spotřeba elektriny	Emise CO ₂
	mil	USD (2000)	USD (2000)	Mtoe	Mtoe	Mtoe	TWh	Mt ekv. CO ₂
Svět	6 688,00	40 482,00	63 866,00	12 369,00		12 267,00	18 603,00	29 381,00
Ne OECD celkem	5 498,16	9 688,09	30 997,71	10 211,54	-2 836,99	8 493,85	10 378,60	18 191,39
OECD celkem	1 189,84	30 793,91	32 868,29	2 157,46	2 836,99	3 773,15	8 224,40	11 189,61
Kanada	33,33	870,39	1 049,49	407,38	-144,67	266,77	568,32	550,91
Mexiko	106,57	769,26	1 192,56	233,60	-47,21	180,61	214,80	408,30
Spojené státy	304,53	11 742,29	11 742,29		1 706,06	634,45	2 283,72	4 155,92
OECD Sev. Amerika	444,43	13 381,94	13 984,34	640,98	1 514,18	1 081,83	3 066,84	5 115,13
Austrálie	21,51	516,41	679,00	302,13	-167,02	130,11	240,40	397,54
Japonsko	127,69	5 166,27	3 597,63	88,66	418,89	495,84	1 030,70	1 151,14
Korea	48,61	750,81	1 139,38	44,73	195,11	226,95	430,32	501,27
Nový Zéland	4,31	66,24	100,99	14,88	2,93	16,93	40,52	33,30
OECD pacifik	202,12	6 499,73	5 517,00	450,40	449,91	869,83	1 741,94	2 083,25
Rakousko	8,34	516,41	272,71	11,04	23,59	33,25	68,52	69,32
Belgie	10,71	268,69	327,32	14,55	56,39	58,58	91,27	110,96
Česká republika	10,43	79,15	214,95	32,82	12,37	44,63	67,39	116,83
Dánsko	5,49	177,59	170,70	26,59	-4,67	19,01	35,49	48,41
Finsko	5,31	153,64	167,61	16,56	19,79	35,26	86,87	56,58
Francie	64,12	1 515,00	1 751,04	136,63	139,34	266,50	493,95	368,23
Německo	82,12	2 095,18	2 351,80	134,11	210,90	335,28	587,01	803,86
Řecko	11,24	172,92	273,51	9,86	25,16	30,42	64,31	93,39
Maďarsko	10,04	61,49	160,83	10,50	16,99	26,46	40,04	53,01
Island	0,32	11,98	11,17	4,36	1,07	5,25	15,89	2,20
Irsko	4,44	136,54	154,07	1,52	14,36	14,98	27,89	43,75
Itálie	59,89	1 176,14	1 562,23	26,94	155,59	176,03	338,72	430,10
Lucembursko	0,49	27,19	31,40	0,08	4,50	4,12	7,77	10,40
Nizozemí	16,44	449,28	546,32	66,54	34,14	79,68	118,84	177,86
Norsko	4,77	200,90	193,70	219,66	-188,71	29,67	118,57	37,61
Polsko	38,12	237,47	560,54	71,39	30,29	97,88	142,27	298,69
Portugalsko	10,62	121,46	188,42	4,45	21,43	24,16	51,22	52,44
Slovenská republika	5,41	32,99	95,91	6,42	11,97	18,30	28,48	36,23
Španělsko	45,59	740,85	1 095,37	30,42	122,99	138,79	287,71	317,63
Švédsko	9,26	297,17	298,05	33,24	19,68	49,59	137,09	45,87
Švýcarsko	7,71	291,43	265,84	12,73	15,44	26,70	63,53	43,70
Turecko	71,08	375,96	831,16	28,98	72,52	98,50	170,60	263,53
Velká Británie	61,35	1 772,81	1 842,30	166,69	57,77	208,45	372,19	510,63
OECD Evropa	543,29	10 912,24	13 366,95	1 066,08	872,90	1 821,49	3 415,62	3 991,23
Ne OECD celkem	5 498,16	9 688,09	30 997,71	10 211,54	-2 836,99	8 493,85	10 378,60	18 191,39
Alžírsko	34,36	75,28	222,95	162,04	-123,77	37,07	32,90	88,09
Angola	18,02	24,45	54,21	105,84	-93,70	10,97	3,41	10,56
Benin	8,66	3,11	9,68	1,83	1,20	3,00	0,66	3,27
Botswana	1,91	8,46	20,06	1,00	1,13	2,12	2,89	4,52
Kamerun	18,90	13,42	37,16	10,12	-2,87	7,10	5,01	4,29
Kongo	3,62	4,39	4,94	13,25	-11,74	1,37	0,54	1,48
Dem. Rep. Kongo	64,21	6,33	44,23	22,66	-0,38	22,25	6,11	2,83
Pobřeží slonoviny	20,59	10,90	27,82	11,42	-1,33	10,28	3,84	6,47

Země	počet obyvatel	HDP	HDP PPP	Produkce energie	Čistý import energie	PEZ	Spotřeba elektřiny	Emise CO ₂
	mil	USD (2000)	USD (2000)	Mtoe	Mtoe	Mtoe	TWh	Mt ekv. CO ₂
Egypt	81,53	145,47	345,79	87,49	-15,52	70,71	116,21	174,03
Eritrea	5,00	0,74	4,23	0,55	0,14	0,68	0,24	0,45
Etiopie	80,71	15,32	101,56	29,58	2,12	31,70	3,42	6,83
Gabon	1,45	6,02	8,84	13,52	-11,30	2,07	1,68	2,98
Ghana	23,35	7,63	58,54	6,86	2,79	9,46	6,25	7,33
Keňa	38,53	17,87	44,59	15,11	3,50	18,02	6,02	8,62
Libye	6,28	52,96	71,97	103,74	-85,24	18,22	24,61	44,85
Maroko	31,23	55,28	166,96	0,64	14,24	14,98	23,25	42,09
Mozambik	21,78	7,94	30,10	11,46	-2,07	9,31	10,33	1,93
Namibie	2,11	5,69	18,44	0,32	1,43	1,75	3,83	3,93
Nigérie	151,32	73,68	169,23	226,79	-115,44	111,16	19,12	52,35
Senegal	12,21	6,47	21,86	1,23	2,15	2,86	1,93	5,07
Jihoafrická rep.	48,69	183,25	531,82	162,95	-17,44	134,49	232,23	337,42
Súdán	41,35	22,00	88,19	34,87	-19,06	15,37	3,99	12,06
Tanzánie	42,48	15,39	29,90	17,47	1,62	18,96	3,56	5,79
Togo	6,46	1,58	8,67	2,14	0,38	2,56	0,64	1,10
Tunis	10,33	28,50	88,02	7,53	1,78	9,18	13,41	20,75
Zambie	12,62	4,89	12,69	6,79	0,61	7,35	7,60	1,59
Zimbabwe	12,46	4,72	20,07	8,53	0,97	9,51	12,74	8,78
Ostatní Afrika	183,84	74,26	256,48	95,27	-21,20	72,50	15,58	30,54
Afrika	984,00	876,00	2 499,00	1 161,00	-487,00	655,00	562,00	890,00
Bahrain	0,77	13,05	17,11	17,47	-6,76	9,23	10,19	22,30
Írán	71,96	160,30	585,04	326,85	-122,90	202,05	174,33	505,01
Írák	28,22	22,90	31,30	117,71	-83,05	33,99	35,75	97,38
Izrael	7,31	159,84	189,39	3,27	19,55	22,01	51,56	63,12
Jordánsko	5,91	14,01	33,35	0,28	7,17	7,06	12,13	18,42
Kuvajt	2,73	66,89	76,11	152,80	-124,81	26,29	45,69	69,49
Libanon	4,14	23,70	22,86	0,19	5,23	5,24	9,51	15,23
Oman	2,79	30,82	47,76	63,49	-42,72	16,44	13,63	34,92
Katar	1,28	37,71	33,78	124,83	-99,80	24,12	20,09	53,91
Saudská Arábie	24,65	252,08	375,05	579,02	-412,41	161,60	186,73	389,16
Sýrie	21,23	27,37	75,30	23,48	-3,71	19,70	31,31	54,44
Spojené Arab. Emiráty	4,48	123,44	121,96	180,55	-102,85	58,44	75,76	146,95
Jemen	23,05	12,86	20,09	15,25	-7,91	7,48	5,04	21,93
Střední východ	199,00	653,00	1 630,00	1 605,00	-975,00	594,00	672	1 492,00
Albánie	3,14	5,66	17,47	1,15	1,13	2,09	4,31	3,86
Bosna a Hercegovina		8,44	34,31	4,34	1,63	5,99	9,31	19,55
Bulharsko	7,62	19,59	76,04	10,24	10,50	19,78	35,02	48,78
Chorvatsko	4,43	30,14	67,12	3,95	5,51	9,08	17,20	20,93
Kypr	0,80	12,29	17,88	0,08	3,05	2,59	4,93	7,57
Gibraltar	0,03	0,90	0,94	0,00	1,39	0,16	0,17	0,49
Makedonie	2,04	4,45	15,08	1,72	1,40	3,10	7,60	8,96
Malta	0,41	4,42	7,84	0,00	1,86	0,82	1,98	2,56
Rumunsko	21,51	61,09	218,09	28,78	10,65	39,38	53,52	89,93
Srbsko a Černá Hora	7,35	13,88	51,08	9,92	6,38	16,03	31,49	49,21
Slovensko	2,02	27,88	48,71	3,67	4,30	7,74	13,99	16,73

Země	počet obyvatel	HDP	HDP PPP	Produkce energie	Čistý import energie	PEZ	Spotřeba elektriny	Emise CO ₂
	mil	USD (2000)	USD (2000)	Mtoe	Mtoe	Mtoe	TWh	Mt ekv. CO ₂
Ne OECD Evropa	53,00	189,00	555,00	64,00	48,00	107,00	180,00	269,00
Arménie	3,08	4,68	18,26	0,80	2,26	3,00	4,86	5,26
Ázerbajdžán	8,68	18,50	69,90	58,59	-44,54	13,37	20,12	29,28
Bělorusko	9,68	24,04	90,69	4,03	24,65	28,15	33,17	64,19
Estonsko	1,34	9,46	22,53	4,22	1,47	5,40	8,51	17,62
Gruzie	4,36	5,46	16,85	1,08	1,95	2,99	7,23	4,71
Kazachstán	15,68	37,27	131,77	148,19	-77,32		73,50	201,63
Kyrgyzstán	5,28	1,98	10,64	1,19	2,07	2,86	7,65	5,92
Lotyšsko	2,27	13,67	33,02	1,79	2,77	4,48	7,00	7,91
Litva	3,36	20,14	53,81	3,85	5,35	9,18	11,95	14,24
Moldávie	3,63	2,10	9,20	0,10	3,07	3,15	4,68	7,07
Rusko	141,79	429,55	1 651,17	1 253,92	-536,57	686,76	913,51	1 593,83
Tádžikistán	6,84	1,68	8,54	1,49	1,01	2,49	14,17	3,03
Turkmenistán	5,03	8,58	46,27	68,63	-49,81	18,81	11,46	47,29
Ukrajina	46,26	53,47	339,52	81,29	59,36	136,14	163,49	309,58
Uzbekistán	27,31	22,93	61,53	62,02	-11,52	50,50	44,97	114,92
Býv. Sovět. Svaz	285,00	653,00	2 564,00	1 691,00	-616,00	1 038,00	1 326,00	2 426,00
Argentina	39,88	395,37	620,81	82,86	-4,76	76,36	111,21	173,80
Bolívie	9,68	11,37	26,89	16,80	-11,09	5,69	5,44	12,87
Brazílie	191,97	853,82	1 647,85	228,13	26,97	248,53	428,50	364,61
Chile	16,76	104,63	198,19	9,01	22,38	31,45	55,78	72,98
Kolumbie	44,53	134,41	399,46	93,60	-60,17	30,77	43,83	60,02
Kostarika	4,53	23,52	47,34	2,67	2,48	4,90	8,43	6,58
Kuba	11,25	43,57	100,54	5,12	7,82	12,06	14,87	30,51
Dominikánská rep.	9,84	36,07	102,01	1,69	6,58	8,16	13,70	19,56
Ekvádor	13,48	23,54	58,69	28,55	-16,97	10,35	15,34	25,90
Salvádor	6,13	16,42	36,09	3,01	1,98	4,88	5,85	5,82
Guatemala	13,68	26,09	61,13	5,40	2,82	8,07	7,43	10,61
Haiti	9,78	4,01	13,40	1,99	0,81	2,77	0,23	2,34
Honduras	7,24	10,50	32,52	2,08	2,41	4,62	5,18	7,80
Jamajka	2,69	10,20	11,83	0,51	4,18	4,39	6,86	11,95
Holandské Antily	0,19	1,34	3,01	0,00	4,05	2,16	1,04	4,45
Nikaragua	5,68	5,02	20,08	2,16	1,35	3,52	2,59	4,14
Panama	3,40	18,97	29,12	0,70	2,25	2,90	5,60	6,53
Paraguay	6,23	9,45	29,77	7,39	-2,94	4,36	6,25	3,68
Peru	28,84	84,29	193,90	12,31	3,53	14,71	29,77	34,86
Trinidad a Tobago	1,34	14,69	21,04	39,98	-20,41	19,41	7,72	37,96
Uruguay	3,33	25,10	41,49	1,39	3,05	4,18	7,98	7,62
Venezuela	27,94	166,62	199,12	180,72	-115,25	64,10	85,89	145,71
Ostat. Latin. Amerika	3,61			1,93	5,93	6,66	34,51	17,70
Latin. Amerika	462,00	2 053,00	2 499,00	728,00	-133,00	575,00	904,00	1 068,00
Bangladéš	160,00	73,95	312,41	23,39	4,93	27,94	33,27	46,44
Brunei	0,40	6,88	8,21	21,13	-17,34	3,63	3,26	7,49
Kambodža	14,70	7,52	45,78	3,64	1,61	5,22	1,64	4,60
Taj-Van	22,92	416,51	637,10	12,68	97,45	105,49	229,74	264,29
Indie	1 139,97	825,77	4 310,30	468,31	157,89	620,97	645,25	1 427,64

Země	počet obyvatel	HDP	HDP PPP	Produkce energie	Čistý import energie	PEZ	Spotřeba elektřiny	Emise CO ₂
	mil	USD (2000)	USD (2000)	Mtoe	Mtoe	Mtoe	TWh	Mt ekv. CO ₂
Indonésie	228,25	247,23	897,80	346,99	-147,34	198,68	134,40	385,38
KLDR	23,86	11,62	40,85	20,81	-0,55	20,26	19,54	69,37
Malajsie	26,99	139,16	303,78	93,12	-17,61	72,75	94,28	180,87
Mongolsko	2,63	1,94	7,54	3,89	-0,68	3,15	3,89	11,40
Barma	49,19	19,16	115,88	23,10	-7,29	15,67	4,83	11,72
Nepál	28,58	7,31	43,09	8,73	1,14	9,80	2,57	3,33
Pákistán	166,04	112,53	398,63	63,33	20,21	82,84	72,44	133,79
Filipíny	90,35	110,71	445,54	23,25	18,80	41,07	53,14	72,34
Singapur	4,84	135,46	138,49	0,00	55,85	18,52		44,31
Sri Lanka	20,16	24,17	98,65	5,07	4,24	8,93	8,23	12,22
Thajsko	67,39	178,25	564,09	63,88	46,24	107,20	140,08	229,47
Vietnam	86,21	55,79	283,45	71,38	-10,63	59,42	68,91	102,96
Ostatní Asie	50,52	43,04	108,41	10,30	-1,92	8,46	54,53	15,38
Asie	2 183,00	2 417,00	8 760,00	1 263,00	205,00	1 410,00	1 570,00	3 023,00
Čínská lid. Rep.	1 333,00	2 602,57	10 803,84	1 993,31	184,70	2 116,43	3 252,28	6 508,24
Hong Kong	6,98	241,34	249,86	0,05	25,72	14,14	40,93	42,25
Čína	1 325,64	2 844,00	11 054,00	1 993,00	210,00	2 131,00	3293	6 550,00

1.1.9 Základní ukazatele zemí světa 2

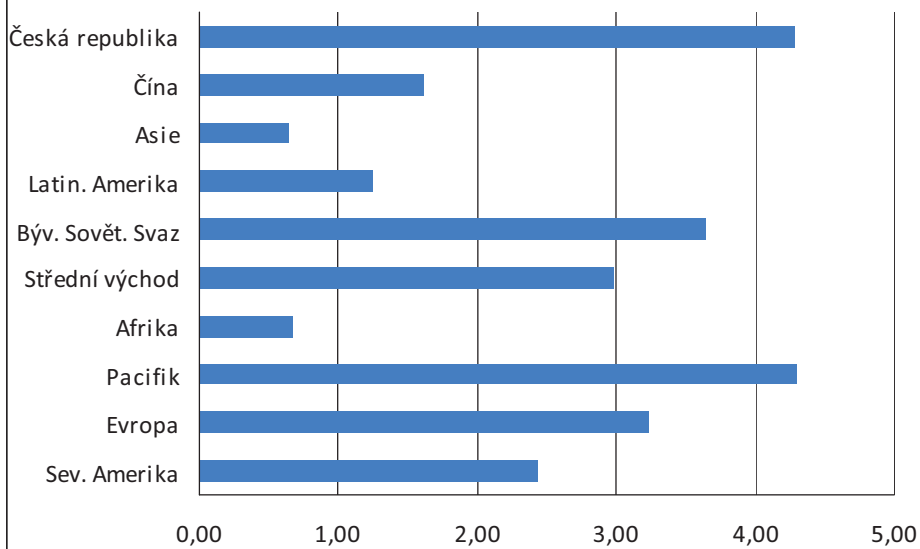
	PEZ na obyvatele	PEZ/HDP	PEZ/HDP (PPP)	Spotřeba elektřiny na obyv.	CO ₂ /PEZ	CO ₂ /obyv	CO ₂ /HDP	CO ₂ /HDP (PPP)
	toe/obyv	toe/1000 USD(2000)	toe/1000 USD(2000)	MWh/obyv	t CO ₂ /toe	t CO ₂ /obyv	kg CO ₂ /USD	kg CO ₂ /USD(PPP)
Svět	1,83	0,30	0,19	2,78	2,40	4,39	0,73	0,46
Ne OECD celkem	1,54	0,88	0,27	1,89	2,14	3,31	1,88	0,59
OECD celkem	3,17	0,12	0,11	6,91	2,97	9,40	0,36	0,34
Kanada	8,00	0,31	0,25	17,05	2,07	16,53	0,63	0,52
Mexiko	1,69	0,23	0,15	2,02	2,26	3,83	0,53	0,34
Spojené státy	2,08	0,05	0,05	7,50	6,55	13,65	0,35	0,35
OECD Sev. Amerika	2,43	0,08	0,08	6,90	4,73	11,51	0,38	0,37
Austrálie	6,05	0,25	0,19	11,18	3,06	18,48	0,77	0,59
Japonsko	3,88	0,10	0,14	8,07	2,32	9,02	0,22	0,32
Korea	4,67	0,30	0,20	8,85	2,21	10,31	0,67	0,44
Nový Zéland	3,93	0,26	0,17	9,40	1,97	7,73	0,50	0,33
OECD pacifik	4,30	0,13	0,16	8,62	2,40	10,31	0,32	0,38
Rakousko	3,99	0,06	0,12	8,22	2,08	8,31	0,13	0,25
Belgie	5,47	0,22	0,18	8,52	1,89	10,36	0,41	0,34
Česká republika	4,28	0,56	0,21	6,46	2,62	11,20	1,48	0,54
Dánsko	3,46	0,11	0,11	6,46	2,55	8,82	0,27	0,28
Finsko	6,64	0,23	0,21	16,36	1,60	10,66	0,37	0,34
Francie	4,16	0,18	0,15	7,70	1,38	5,74	0,24	0,21
Německo	4,08	0,16	0,14	7,15	2,40	9,79	0,38	0,34
Řecko	2,71	0,18	0,11	5,72	3,07	8,31	0,54	0,34
Maďarsko	2,64	0,43	0,16	3,99	2,00	5,28	0,86	0,33

	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)	MWh/obyv	t CO ₂ /toe	t CO ₂ /obyv	kg CO ₂ /USD	kg CO ₂ /USD(PPP)
Island	16,41	0,44	0,47	49,66	0,42	6,88	0,18	0,20
Irsko	3,37	0,11	0,10	6,28	2,92	9,85	0,32	0,28
Itálie	2,94	0,15	0,11	5,66	2,44	7,18	0,37	0,28
Lucembursko	8,41	0,15	0,13	15,86	2,52	21,22	0,38	0,33
Nizozemí	4,85	0,18	0,15	7,23	2,23	10,82	0,40	0,33
Norsko	6,22	0,15	0,15	24,86	1,27	7,88	0,19	0,19
Polsko	2,57	0,41	0,17	3,73	3,05	7,84	1,26	0,53
Portugalsko	2,27	0,20	0,13	4,82	2,17	4,94	0,43	0,28
Slovenská republika	3,38	0,55	0,19	5,26	1,98	6,70	1,10	0,38
Španělsko	3,04	0,19	0,13	6,31	2,29	6,97	0,43	0,29
Švédsko	5,36	0,17	0,17	14,80	0,92	4,95	0,15	0,15
Švýcarsko	3,46	0,09	0,10	8,24	1,64	5,67	0,15	0,16
Turecko	1,39	0,26	0,12	2,40	2,68	3,71	0,70	0,32
Velká Británie	3,40	0,12	0,11	6,07	2,45	8,32	0,29	0,28
OECD Evropa	3,35	0,17	0,14	6,29	2,19	7,35	0,37	0,30
EU-27								
Ne OECD celkem	1,54	0,88	0,27	1,89	2,14	3,31	1,88	0,59
Alžírsko	1,08	0,49	0,17	0,96	2,38	2,56	1,17	0,40
Angola	0,61	0,45	0,20	0,19	0,96	0,59	0,43	0,19
Benin	0,35	0,96	0,31	0,08	1,09	0,38	1,05	0,34
Botswana	1,11	0,25	0,11	1,51	2,13	2,37	0,53	0,23
Kamerun	0,38	0,53	0,19	0,27	0,60	0,23	0,32	0,12
Kongo	0,38	0,31	0,28	0,15	1,08	0,41	0,34	0,30
Dem. Rep. Kongo	0,35	3,52	0,50	0,10	0,13	0,04	0,45	0,06
Pobřeží slonoviny	0,50	0,94	0,37	0,19	0,63	0,31	0,59	0,23
Egypt	0,87	0,49	0,20	1,43	2,46	2,13	1,20	0,50
Eritrea	0,14	0,92	0,16	0,05	0,66	0,09	0,61	0,11
Etiopie	0,39	2,07	0,31	0,04	0,22	0,08	0,45	0,07
Gabon	1,43	0,34	0,23	1,16	1,44	2,06	0,50	0,34
Ghana	0,41	1,24	0,16	0,27	0,77	0,31	0,96	0,13
Keňa	0,47	1,01	0,40	0,16	0,48	0,22	0,48	0,19
Libye	2,90	0,34	0,25	3,92	2,46	7,14	0,85	0,62
Maroko	0,48	0,27	0,09	0,74	2,81	1,35	0,76	0,25
Mozambik	0,43	1,17	0,31	0,47	0,21	0,09	0,24	0,06
Namibie	0,83	0,31	0,09	1,82	2,25	1,86	0,69	0,21
Nigérie	0,73	1,51	0,66	0,13	0,47	0,35	0,71	0,31
Senegal	0,23	0,44	0,13	0,16	1,77	0,42	0,78	0,23
Jihoafrická rep.	2,76	0,73	0,25	4,77	2,51	6,93	1,84	0,63
Súdán	0,37	0,70	0,17	0,10	0,78	0,29	0,55	0,14
Tanzánie	0,45	1,23	0,63	0,08	0,31	0,14	0,38	0,19
Togo	0,40	1,62	0,30	0,10	0,43	0,17	0,70	0,13
Tunis	0,89	0,32	0,10	1,30	2,26	2,01	0,73	0,24
Zambie	0,58	1,50	0,58	0,60	0,22	0,13	0,33	0,13
Zimbabwe	0,76	2,01	0,47	1,02	0,92	0,70	1,86	0,44
Ostatní Afrika	0,39	0,98	0,28	0,08	0,42	0,17	0,41	0,12
Afrika	0,67	0,75	0,26	0,57	1,36	0,90	1,02	0,36

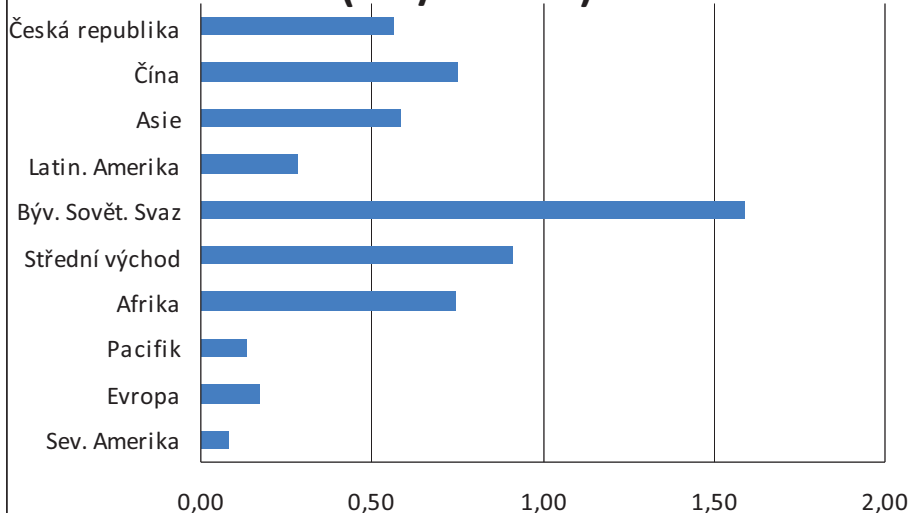
	PEZ na obyvatele	PEZ/HDP	PEZ/HDP (PPP)	Spotřeba elektriny na obyv.	CO ₂ /PEZ	CO ₂ /obyv	CO ₂ /HDP	CO ₂ /HDP (PPP)
	toe/obyv	toe/1000 USD(2000)	toe/1000 USD(2000)	MWh/obyv	t CO ₂ /toe	t CO ₂ /obyv	kg CO ₂ /USD	kg CO ₂ /USD(PPP)
Bahrain	11,99	0,71	0,54	13,23	2,42	28,96	1,71	1,30
Irán	2,81	1,26	0,35	2,42	2,50	7,02	3,15	0,86
Irák	1,20	1,48	1,09	1,27	2,86	3,45	4,25	3,11
Izrael	3,01	0,14	0,12	7,05	2,87	8,63	0,39	0,33
Jordánsko	1,19	0,50	0,21	2,05	2,61	3,12	1,31	0,55
Kuvajt	9,63	0,39	0,35	16,74	2,64	25,45	1,04	0,91
Libanon	1,27	0,22	0,23	2,30	2,91	3,68	0,64	0,67
Oman	5,89	0,53	0,34	4,89	2,12	12,52	1,13	0,73
Katar	18,84	0,64	0,71	15,70	2,24	42,12	1,43	1,60
Saudská Arábie	6,56	0,64	0,43	7,58	2,41	15,79	1,54	1,04
Sýrie	0,93	0,72	0,26	1,47	2,76	2,56	1,99	0,72
Spojené Arab. Emiráty	13,04	0,47	0,48	16,91	2,51	32,80	1,19	1,20
Jemen	0,32	0,58	0,37	0,22	2,93	0,95	1,71	1,09
Střední východ	2,98	0,91	0,36	3,38	2,51	7,50	2,28	0,92
Albánie	0,67	0,37	0,12	1,37	1,85	1,23	0,68	0,22
Bosna a Hercegovina		0,71	0,17		3,26		2,32	0,57
Bulharsko	2,60	1,01	0,26	4,60	2,47	6,40	2,49	0,64
Chorvatsko	2,05	0,30	0,14	3,88	2,31	4,72	0,69	0,31
Kypr	3,24	0,21	0,14	6,16	2,92	9,46	0,62	0,42
Gibraltar	5,33	0,18	0,17	5,67	3,06	16,33	0,54	0,52
Makedonie	1,52	0,70	0,21	3,73	2,89	4,39	2,01	0,59
Malta	2,00	0,19	0,10	4,83	3,12	6,24	0,58	0,33
Rumunsko	1,83	0,64	0,18	2,49	2,28	4,18	1,47	0,41
Srbsko a Černá Hora	2,18	1,15	0,31	4,28	3,07	6,70	3,55	0,96
Slovinsko	3,83	0,28	0,16	6,93	2,16	8,28	0,60	0,34
Bývalá Jugoslávie								
Ne OECD Evropa	2,02	0,57	0,19	3,40	2,51	5,08	1,42	0,48
Arménie	0,97	0,64	0,16	1,58	1,75	1,71	1,12	0,29
Ázerbajdžán	1,54	0,72	0,19	2,32	2,19	3,37	1,58	0,42
Bělorusko	2,91	1,17	0,31	3,43	2,28	6,63	2,67	0,71
Estonsko	4,03	0,57	0,24	6,35	3,26	13,15	1,86	0,78
Gruzie	0,69	0,55	0,18	1,66	1,58	1,08	0,86	0,28
Kazachstán	0,00	0,00	0,00	4,69		12,86	5,41	1,53
Kyrgyzstán	0,54	1,44	0,27	1,45	2,07	1,12	2,99	0,56
Lotyšsko	1,97	0,33	0,14	3,08	1,77	3,48	0,58	0,24
Litva	2,73	0,46	0,17	3,56	1,55	4,24	0,71	0,26
Moldávie	0,87	1,50	0,34	1,29	2,24	1,95	3,37	0,77
Rusko	4,84	1,60	0,42	6,44	2,32	11,24	3,71	0,97
Tádžikistán	0,36	1,48	0,29	2,07	1,22	0,44	1,80	0,35
Turkmenistán	3,74	2,19	0,41	2,28	2,51	9,40	5,51	1,02
Ukrajina	2,94	2,55	0,40	3,53	2,27	6,69	5,79	0,91
Uzbekistán	1,85	2,20	0,82	1,65	2,28	4,21	5,01	1,87
Býv. Sovět. Svaz	3,64	1,59	0,40	4,65	2,34	8,51	3,72	0,95
Argentina	1,91	0,19	0,12	2,79	2,28	4,36	0,44	0,28
Bolívie	0,59	0,50	0,21	0,56	2,26	1,33	1,13	0,48
Brazílie	1,29	0,29	0,15	2,23	1,47	1,90	0,43	0,22

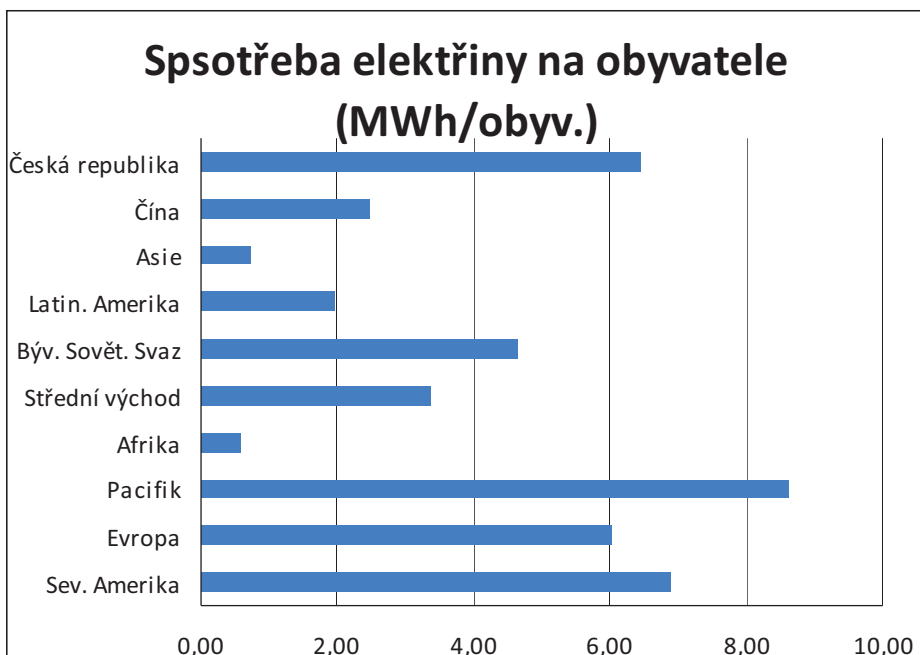
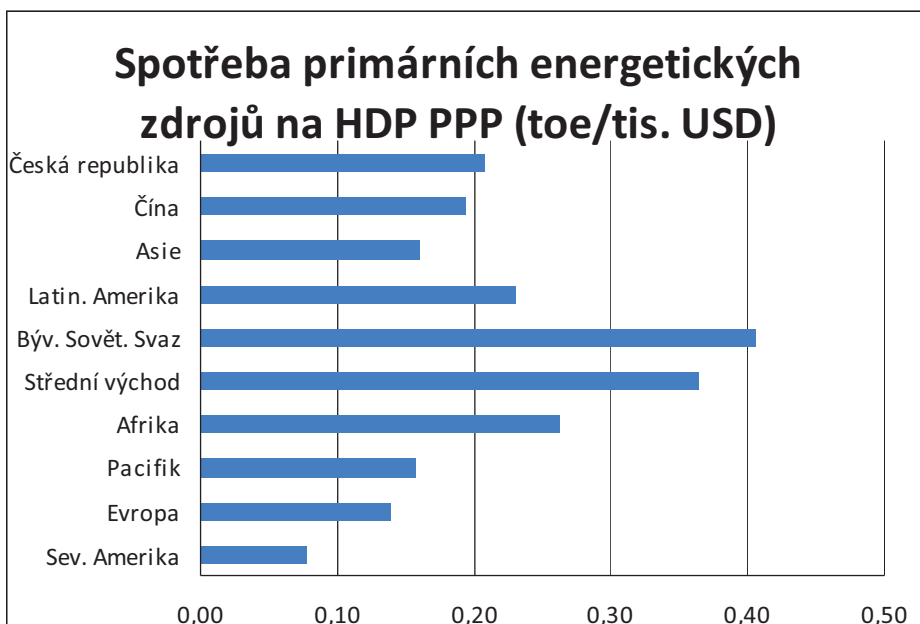
	PEZ na obyvatele	PEZ/HDP	PEZ/HDP (PPP)	Spotřeba elektřiny na obyv.	CO ₂ /PEZ	CO ₂ /obyv	CO ₂ /HDP	CO ₂ /HDP (PPP)
	toe/obyv	toe/1000 USD(2000)	toe/1000 USD(2000)	MWh/obyv	t CO ₂ /toe	t CO ₂ /obyv	kg CO ₂ /USD	kg CO ₂ /USD(PPP)
Chile	1,88	0,30	0,16	3,33	2,32	4,35	0,70	0,37
Kolumbie	0,69	0,23	0,08	0,98	1,95	1,35	0,45	0,15
Kostarika	1,08	0,21	0,10	1,86	1,34	1,45	0,28	0,14
Kuba	1,07	0,28	0,12	1,32	2,53	2,71	0,70	0,30
Dominikánská rep.	0,83	0,23	0,08	1,39	2,40	1,99	0,54	0,19
Ekvádor	0,77	0,44	0,18	1,14	2,50	1,92	1,10	0,44
Salvádor	0,80	0,30	0,14	0,95	1,19	0,95	0,35	0,16
Guatemala	0,59	0,31	0,13	0,54	1,31	0,78	0,41	0,17
Haiti	0,28	0,69	0,21	0,02	0,84	0,24	0,58	0,17
Honduras	0,64	0,44	0,14	0,72	1,69	1,08	0,74	0,24
Jamajka	1,63	0,43	0,37	2,55	2,72	4,44	1,17	1,01
Holandské Antily	11,37	1,61	0,72	5,47	2,06	23,42	3,32	1,48
Nikaragua	0,62	0,70	0,18	0,46	1,18	0,73	0,82	0,21
Panama	0,85	0,15	0,10	1,65	2,25	1,92	0,34	0,22
Paraguay	0,70	0,46	0,15	1,00	0,84	0,59	0,39	0,12
Peru	0,51	0,17	0,08	1,03	2,37	1,21	0,41	0,18
Trinidad a Tobago	14,49	1,32	0,92	5,76	1,96	28,33	2,58	1,80
Uruguay	1,26	0,17	0,10	2,40	1,82	2,29	0,30	0,18
Venezuela	2,29	0,38	0,32	3,07	2,27	5,22	0,87	0,73
Ostat. Latin. Amerika	1,84	0,20	0,00	9,56	2,66	4,90	0,52	-0,01
Latin. Amerika	1,24	0,28	0,23	1,96	1,86	2,31	0,52	0,43
Bangladéš	0,17	0,38	0,09	0,21	1,66	0,29	0,63	0,15
Brunei	9,08	0,53	0,44	8,15	2,06	18,73	1,09	0,91
Kambodža	0,36	0,69	0,11	0,11	0,88	0,31	0,61	0,10
Taj-Van	4,60	0,25	0,17	10,02	2,51	11,53	0,63	0,41
Indie	0,54	0,75	0,14	0,57	2,30	1,25	1,73	0,33
Indonésie	0,87	0,80	0,22	0,59	1,94	1,69	1,56	0,43
KLDR	0,85	1,74	0,50	0,82	3,42	2,91	5,97	1,70
Malajsie	2,70	0,52	0,24	3,49	2,49	6,70	1,30	0,60
Mongolsko	1,20	1,62	0,42	1,48	3,62	4,33	5,88	1,51
Barma	0,32	0,82	0,14	0,10	0,75	0,24	0,61	0,10
Nepál	0,34	1,34	0,23	0,09	0,34	0,12	0,46	0,08
Pákistán	0,50	0,74	0,21	0,44	1,62	0,81	1,19	0,34
Filipíny	0,45	0,37	0,09	0,59	1,76	0,80	0,65	0,16
Singapur	3,83	0,14	0,13	0,00	2,39	9,15	0,33	0,32
Srí Lanka	0,44	0,37	0,09	0,41	1,37	0,61	0,51	0,12
Thajsko	1,59	0,60	0,19	2,08	2,14	3,41	1,29	0,41
Vietnam	0,69	1,07	0,21	0,80	1,73	1,19	1,85	0,36
Ostatní Asie	0,17	0,20	0,08	1,08	1,82	0,30	0,36	0,14
Asie	0,65	0,58	0,16	0,72	2,14	1,38	1,25	0,35
Čínská lid. Rep.	1,59	0,81	0,20	2,44	3,08	4,88	2,50	0,60
Hong Kong	2,03	0,06	0,06	5,86	2,99	6,05	0,18	0,17
Čína	1,61	0,75	0,19	2,48	3,07	4,94	2,30	0,59

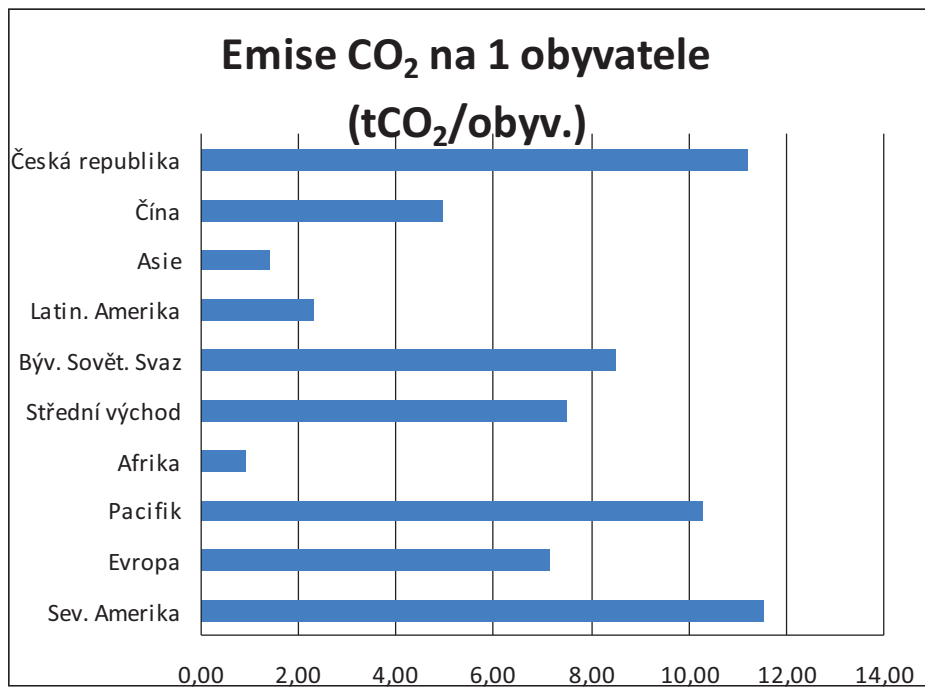
Spotřeba primárních energetických zdrojů na 1 obyvatele (toe/obyv.)



Primární energetické zdroje na HDP (toe/tis.USD)







1.2 Energetika EU

1.2.1 Počet obyvatel

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	487 722 022	489 966 434	492 172 668	494 251 161	496 496 876	498 695 863	500 403 635
Belgie	10 376 133	10 421 137	10 478 617	10 547 958	10 625 700	10 709 973	10 796 493
Bulharsko	7 823 557	7 781 161	7 739 900	7 699 020	7 659 764	7 623 395	7 585 131
Česká republika	10 207 362	10 216 016	10 235 828	10 269 134	10 334 160	10 424 336	10 487 178
Dánsko	5 390 574	5 404 523	5 419 432	5 437 272	5 461 438	5 493 621	5 520 450
Německo	82 534 176	82 516 260	82 469 422	82 376 451	82 266 372	82 110 097	81 902 307
Estonsko	1 353 557	1 349 290	1 346 097	1 343 547	1 341 672	1 340 675	1 340 271
Irsko	3 996 521	4 070 262	4 159 914	4 260 341	4 356 931	4 425 683	4 458 942
Řecko	11 023 514	11 061 701	11 103 965	11 148 460	11 192 763	11 237 094	11 282 760
Španělsko	42 004 522	42 691 689	43 398 143	44 116 441	44 878 945	45 555 716	45 908 594
Francie	62 078 165	62 532 556	63 001 253	63 437 350	63 826 178	64 188 219	64 542 729
Itálie	57 604 658	58 175 310	58 607 043	58 941 499	59 375 289	59 832 179	60 192 698
Kypr	722 752	739 771	757 795	772 549	783 977	793 072	800 011
Lotyšsko	2 325 342	2 312 819	2 300 512	2 287 948	2 276 100	2 266 094	2 254 834
Litva	3 454 205	3 435 591	3 414 304	3 394 082	3 375 618	3 358 115	3 339 456
Lucembursko	451 630	458 095	465 158	472 637	479 993	488 650	497 783
Maďarsko	10 129 552	10 107 146	10 087 065	10 071 370	10 055 780	10 038 188	10 022 650
Malta	398 582	401 268	403 837	406 408	409 050	411 950	413 991
Nizozemsko	16 225 302	16 281 779	16 319 868	16 346 101	16 381 696	16 445 593	16 530 388
Rakousko	8 121 423	8 171 966	8 227 829	8 268 641	8 300 788	8 336 926	8 365 275
Polsko	38 204 570	38 182 222	38 165 445	38 141 267	38 120 560	38 125 759	38 151 603
Portugalsko	10 441 075	10 501 970	10 549 424	10 584 344	10 608 335	10 622 413	10 632 482
Rumunsko	21 742 013	21 684 890	21 634 371	21 587 666	21 546 873	21 513 622	21 480 401
Slovinsko	1 995 733	1 997 012	2 000 474	2 006 868	2 018 122	2 021 316	2 039 669
Slovenská republika	5 379 607	5 382 438	5 387 001	5 391 409	5 397 318	5 406 626	5 418 590
Finsko	5 213 014	5 228 172	5 246 096	5 266 268	5 288 720	5 313 399	5 338 871
Švédsko	8 958 229	8 993 531	9 029 572	9 080 505	9 148 092	9 219 637	9 298 515
Velká Británie	59 566 259	59 867 866	60 224 307	60 595 632	60 986 649	61 393 521	61 801 570
Chorvatsko	4 442 239	4 442 817	4 443 393	4 442 061	4 438 820	4 435 729	4 430 402

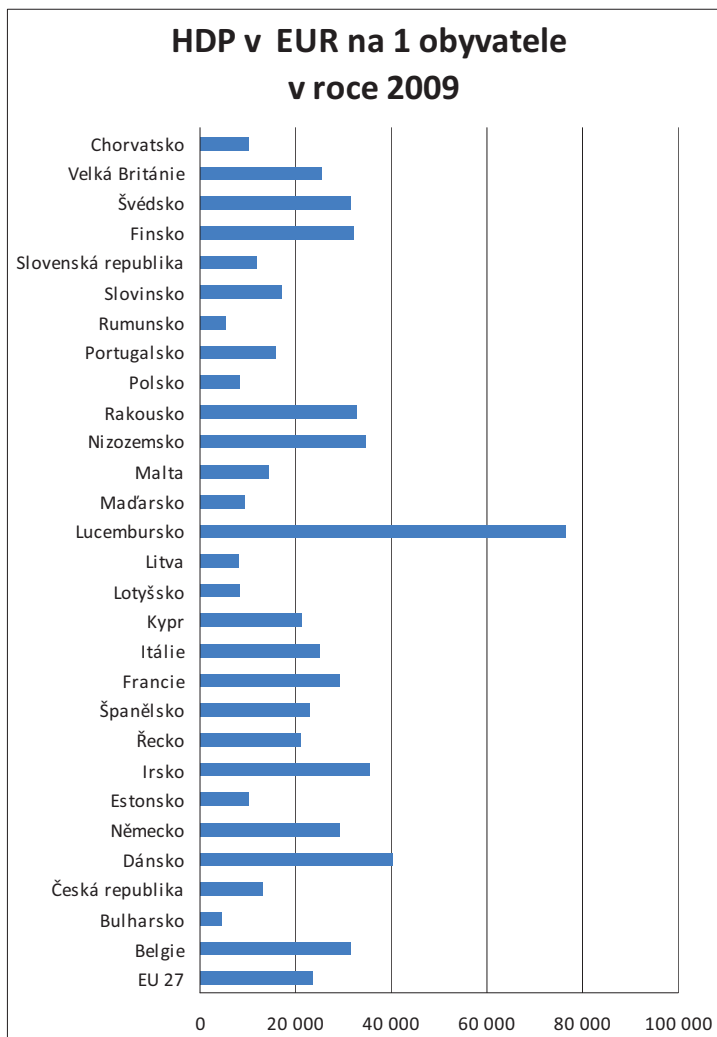
1.2.2 HDP (v mil. EUR)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	10 075 845,9	10 366 231,4	10 819 313,9	11 424 821,9	12 039 235,3	12 448 497,6	11 948 380,4
Belgie							
Bulharsko	17 964,3	19 614,4	21 684,2	24 769,9	28 184,0	32 677,4	33 490,2
Česká republika	82 885,6	84 553,3	93 836,9	107 010,9	120 666,6	130 467,6	141 743,7
Dánsko	185 452,5	192 829,2	201 888,6	214 406,6	222 210,9	224 982,3	221 318,7
Německo	2 138 500,0	2 189 960,0	2 227 500,0	2 317 640,0	2 388 400,0	2 456 420,0	2 364 200,0
Estonsko	8 364,1	9 349,2	10 598,7	12 362,7	14 317,4	15 026,0	13 868,0
Irsko	136 218,8	146 446,1	158 329,0	170 951,7	187 321,3	182 080,2	166 345,3
Řecko	165 923,4	179 962,2	189 490,3	204 883,2	220 341,8	229 396,2	232 074,1
Španělsko	751 785,0	808 506,0	871 440,0	945 313,0	1 019 465,0	1 062 596,0	1 047 618,0
Francie	1 556 806,3	1 628 310,2	1 685 810,3	1 760 429,6	1 839 205,8	1 885 270,1	1 880 422,9
Itálie	1 295 006,5	1 355 809,0	1 400 656,8	1 458 583,9	1 507 394,1	1 525 717,9	1 485 964,4
Kypr							
Lotyšsko	10 622,7	10 853,5	12 300,6	14 620,8	17 638,3	20 214,7	18 910,1

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Litva	16 594,0	17 709,8	19 574,8	22 507,3	26 337,9	29 413,1	27 527,9
Lucembursko	24 363,6	26 970,6	28 946,7	31 788,2	36 172,0	38 030,3	38 201,4
Maďarsko	73 741,9	77 638,1	85 360,6	91 791,5	90 492,1	101 575,6	99 253,9
Malta	4 475,2	4 470,9	4 716,0	4 915,0	5 295,0	5 749,7	5 703,9
Nizozemsko	466 775,0	487 612,0	501 236,0	530 833,0	561 396,0	582 531,0	572 883,0
Rakousko	220 600,9	228 984,5	238 507,8	252 350,4	266 533,3	277 936,8	272 078,3
Polsko	217 723,6	201 886,8	211 623,9	259 641,3	290 550,8	326 945,3	369 145,8
Portugalsko	138 842,1	145 242,8	149 954,0	155 926,9	164 097,5	170 851,3	166 598,3
Rumunsko	51 160,7	57 040,4	63 600,3	86 086,1	103 926,1	133 894,5	129 872,3
Slovinsko	25 317,8	26 955,7	28 318,5	30 411,5	33 171,1	35 816,7	34 268,7
Slovenská republika	27 211,9	30 980,7	36 257,0	41 760,1	49 255,1	58 102,4	61 484,6
Finsko	146 413,0	151 397,0	156 587,0	164 243,0	174 477,0	181 359,0	169 499,0
Švédsko	272 970,1	290 725,7	300 852,0	311 174,1	328 715,7	335 871,2	315 483,1
Velká Británie	1 758 454,4	1 695 661,8	1 811 060,2	1 885 081,9	2 000 834,6	1 991 903,1	1 628 433,5
Chorvatsko							

1.2.3 HDP na 1 obyv. (v EUR)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	20 700	21 700	22 500	23 700	25 000	25 000	23 500
Belgie	26 600	27 900	28 900	30 200	31 500	32 200	31 400
Bulharsko	2 400	2 600	3 000	3 400	4 000	4 700	4 600
Česká republika	7 900	8 600	9 800	11 100	12 300	14 200	13 100
Dánsko	35 000	36 500	38 300	40 200	41 700	42 500	40 300
Německo	26 200	26 800	27 200	28 200	29 600	30 200	29 300
Estonsko	6 400	7 200	8 300	10 000	11 800	12 000	10 300
Irsko	35 000	36 700	39 000	41 600	43 400	40 500	35 700
Řecko	15 600	16 700	17 500	19 000	20 300	21 100	20 800
Španělsko	18 600	19 700	20 900	22 300	23 500	23 900	22 900
Francie	25 600	26 500	27 300	28 400	29 600	30 100	29 300
Itálie	23 200	23 900	24 400	25 200	26 000	26 200	25 200
Kypr	16 300	17 200	18 000	19 000	20 300	21 800	21 200
Lotyšsko	4 300	4 800	5 700	7 000	9 300	10 200	8 200
Litva	4 800	5 300	6 100	7 100	8 500	9 600	7 900
Lucembursko	57 200	60 000	65 200	71 800	78 100	81 200	76 600
Maďarsko	7 300	8 200	8 800	8 900	10 000	10 600	9 300
Malta	11 100	11 300	12 000	12 500	13 400	14 400	14 200
Nizozemsko	29 400	30 200	31 500	33 100	34 900	36 300	34 600
Rakousko	27 500	28 500	29 600	31 100	32 800	34 000	32 800
Polsko	5 000	5 300	6 400	7 100	8 200	9 500	8 100
Portugalsko	13 700	14 200	14 600	15 100	16 000	16 200	15 900
Rumunsko	2 400	2 800	3 700	4 500	5 800	6 500	5 500
Slovinsko	12 900	13 600	14 400	15 500	17 100	18 400	17 300
Slovenská republika	5 500	6 300	7 100	8 300	10 200	11 900	11 600
Finsko	27 900	29 100	30 000	31 500	34 000	34 800	32 100
Švédsko	31 100	32 400	33 000	35 000	36 900	36 100	31 300
Velká Británie	27 700	29 600	30 400	32 200	33 700	29 600	25 300
Chorvatsko	6 800	7 400	8 100	8 900	9 800	10 800	10 300



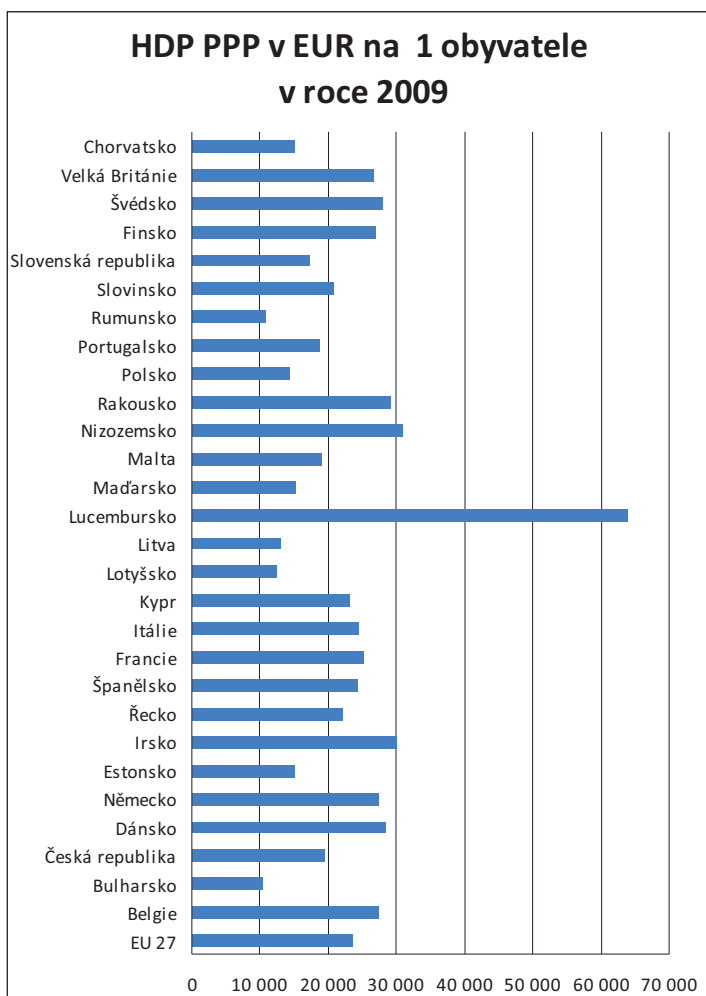
1.2.4 PPP. (v mil. EUR)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	10 095 846	10 632 272	11 073 885	11 713 753	12 412 422	12 467 397	11 759 485
Belgie	264 187	273 628	282 923	294 984	308 145	307 912	294 312
Bulharsko	55 062	59 098	64 435	69 337	76 598	83 857	78 430
Česká republika	154 243	166 266	175 033	187 401	206 683	211 093	202 088
Dánsko	138 365	147 770	151 202	159 791	167 939	168 929	156 974
Německo	1 981 811	2 077 099	2 171 008	2 264 693	2 385 725	2 381 193	2 232 657
Estonsko	15 410	16 689	18 778	21 016	23 144	22 791	20 158
Irsko	116 646	125 421	134 781	147 416	160 117	147 154	133 077
Řecko	212 214	225 637	227 354	245 723	257 434	264 072	249 236
Španělsko	878 189	935 674	995 987	1 087 382	1 178 072	1 173 060	1 111 218
Francie	1 426 370	1 492 652	1 559 281	1 623 742	1 723 307	1 700 988	1 622 927
Itálie	1 323 582	1 350 773	1 384 591	1 452 790	1 543 758	1 555 637	1 471 110
Kypr	13 315	14 448	15 516	16 662	18 227	19 232	18 424

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Lotyšsko	20 698	23 087	25 363	28 197	31 865	31 725	27 554
Litva	35 036	37 276	40 716	44 242	49 790	51 211	43 162
Lucembursko	23 185	25 150	26 584	30 244	33 000	34 206	31 818
Maďarsko	132 099	138 175	142 984	150 376	155 865	163 121	153 096
Malta	6 436	6 705	7 178	7 320	7 874	8 136	7 880
Nizozemsko	433 264	455 776	481 028	507 497	540 596	550 927	508 888
Rakousko	213 504	225 211	229 556	244 958	255 249	258 445	243 764
Polsko	387 509	422 563	437 948	470 053	514 628	533 761	546 903
Portugalsko	170 743	175 477	187 516	198 171	209 515	207 137	199 891
Rumunsko	139 518	159 991	170 371	194 419	226 242	252 785	232 203
Slovinsko	34 702	37 702	39 159	41 855	44 399	45 985	42 180
Slovenská republika	61 247	66 575	72 725	80 499	91 754	97 319	92 956
Finsko	121 938	131 604	134 562	142 284	156 017	156 745	143 028
Švédsko	229 940	245 901	247 862	264 706	285 878	283 504	260 033
Velká Británie	1 504 286	1 610 925	1 653 157	1 723 340	1 768 613	1 765 064	1 641 141
Chorvatsko	50 575	53 989	56 987	61 061	67 692	69 863	66 633

1.2.5 HDP PPP na 1 obyv. (v EUR)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	20 700	21 700	22 500	23 700	25 000	25 000	23 500
Belgie	25 461	26 257	27 000	27 966	29 000	28 750	27 260
Bulharsko	7 038	7 595	8 325	9 006	10 000	11 000	10 340
Česká republika	15 111	16 275	17 100	18 249	20 000	20 250	19 270
Dánsko	25 668	27 342	27 900	29 388	30 750	30 750	28 435
Německo	24 012	25 172	26 325	27 492	29 000	29 000	27 260
Estonsko	11 385	12 369	13 950	15 642	17 250	17 000	15 040
Irsko	29 187	30 814	32 400	34 602	36 750	33 250	29 845
Řecko	19 251	20 398	20 475	22 041	23 000	23 500	22 090
Španělsko	20 907	21 917	22 950	24 648	26 250	25 750	24 205
Francie	22 977	23 870	24 750	25 596	27 000	26 500	25 145
Itálie	22 977	23 219	23 625	24 648	26 000	26 000	24 440
Kypr	18 423	19 530	20 475	21 567	23 250	24 250	23 030
Lotyšsko	8 901	9 982	11 025	12 324	14 000	14 000	12 220
Litva	10 143	10 850	11 925	13 035	14 750	15 250	12 925
Lucembursko	51 336	54 901	57 150	63 990	68 750	70 000	63 920
Maďarsko	13 041	13 671	14 175	14 931	15 500	16 250	15 275
Malta	16 146	16 709	17 775	18 012	19 250	19 750	19 035
Nizozemsko	26 703	27 993	29 475	31 047	33 000	33 500	30 785
Rakousko	26 289	27 559	27 900	29 625	30 750	31 000	29 140
Polsko	10 143	11 067	11 475	12 324	13 500	14 000	14 335
Portugalsko	16 353	16 709	17 775	18 723	19 750	19 500	18 800
Rumunsko	6 417	7 378	7 875	9 006	10 500	11 750	10 810
Slovinsko	17 388	18 879	19 575	20 856	22 000	22 750	20 680
Slovenská republika	11 385	12 369	13 500	14 931	17 000	18 000	17 155
Finsko	23 391	25 172	25 650	27 018	29 500	29 500	26 790
Švédsko	25 668	27 342	27 450	29 151	31 250	30 750	27 965
Velká Británie	25 254	26 908	27 450	28 440	29 000	28 750	26 555
Chorvatsko	11 385	12 152	12 825	13 746	15 250	15 750	15 040



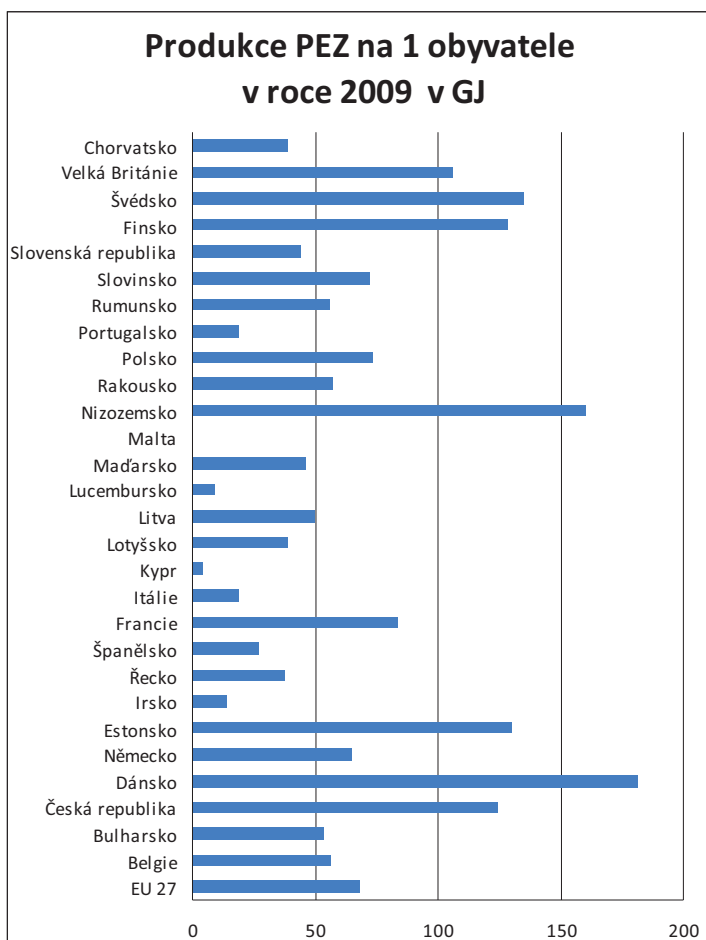
1.2.6 Produkce primárních paliv (v TJ)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	39 007 418	38 833 973	37 512 680	36 701 345	35 827 150	35 571 623	34 006 056
Belgie	565 386	566 376	571 678	567 956	593 418	579 931	609 348
Bulharsko	424 613	428 216	443 841	459 878	413 147	425 403	406 149
Česká republika	1 400 328	1 387 954	1 376 113	1 403 389	1 411 490	1 372 123	1 303 786
Dánsko	1 191 727	1 301 354	1 310 148	1 236 945	1 133 944	1 114 118	1 001 649
Německo	5 688 998	5 784 495	5 678 508	5 723 781	5 774 455	5 607 443	5 336 245
Estonsko	163 548	155 331	161 959	156 755	184 070	176 577	174 039
Irsko	76 807	77 858	68 434	66 819	58 853	63 510	64 015
Řecko	415 190	431 735	432 221	421 778	426 174	413 197	421 884
Španělsko	1 374 034	1 357 308	1 255 148	1 304 006	1 260 505	1 267 694	1 238 433
Francie	5 629 443	5 675 015	5 674 995	5 686 568	5 611 839	5 702 396	5 379 132
Kypr	2 014	2 099	2 135	2 159	3 066	3 321	3 415
Lotyšsko	72 732	77 348	77 917	77 302	75 436	74 915	87 812
Litva	215 946	209 816	156 213	137 836	149 349	151 937	166 216

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Lucembursko	2 435	2 792	3 697	3 847	3 962	4 240	4 446
Maďarsko	436 334	426 896	432 115	430 471	426 951	437 713	459 044
Malta	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	2 458 240	2 848 203	2 604 792	2 557 672	2 570 220	2 794 599	2 647 498
Rakousko	401 967	414 572	420 996	424 289	455 279	469 769	477 087
Polsko	3 316 391	3 285 218	3 275 698	3 231 577	3 015 346	2 972 064	2 814 039
Portugalsko	181 563	163 105	151 341	182 750	194 642	187 862	204 581
Rumunsko	1 241 180	1 197 592	1 179 906	1 182 870	1 170 956	1 221 240	1 193 554
Slovinsko	136 147	144 251	146 205	143 514	144 431	153 047	147 623
Slovenská republika	266 893	260 885	265 295	267 021	238 600	258 103	239 209
Finsko	669 793	658 547	694 517	759 454	673 443	683 679	685 424
Švédsko	1 274 017	1 415 351	1 431 426	1 355 234	1 386 852	1 372 627	1 253 367
Velká Británie	10 226 443	9 368 194	8 526 265	7 758 520	7 332 240	6 920 425	6 545 384
Chorvatsko	157 178	162 522	159 446	173 896	170 123	165 587	170 231

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	79,979	79,258	76,219	74,256	72,160	71,329	67,957
Belgie	54,489	54,349	54,557	53,845	55,847	54,149	56,439
Bulharsko	54,274	55,032	57,345	59,732	53,937	55,802	53,545
Česká republika	137,188	135,861	134,441	136,661	136,585	131,627	124,322
Dánsko	221,076	240,790	241,750	227,494	207,627	202,802	181,443
Německo	68,929	70,101	68,856	69,483	70,192	68,292	65,154
Estonsko	120,828	115,121	120,317	116,673	137,194	131,708	129,854
Irsko	19,218	19,128	16,451	15,684	13,508	14,350	14,357
Řecko	37,664	39,030	38,925	37,833	38,076	36,771	37,392
Španělsko	32,712	31,793	28,922	29,558	28,087	27,827	26,976
Francie	90,683	90,753	90,077	89,641	87,924	88,839	83,342
Itálie	20,402	20,515	19,982	19,663	18,837	19,115	18,984
Kypr	2,787	2,837	2,817	2,795	3,911	4,188	4,269
Lotyšsko	31,278	33,443	33,869	33,787	33,143	33,059	38,944
Litva	62,517	61,071	45,753	40,611	44,243	45,245	49,773
Lucembursko	5,392	6,095	7,948	8,139	8,254	8,677	8,932
Maďarsko	43,075	42,237	42,839	42,742	42,458	43,605	45,801
Malta	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nizozemsko	151,507	174,932	159,609	156,470	156,896	169,930	160,159
Rakousko	49,495	50,731	51,167	51,313	54,848	56,348	57,032
Polsko	86,806	86,041	85,829	84,727	79,100	77,954	73,759
Portugalsko	17,389	15,531	14,346	17,266	18,348	17,685	19,241
Rumunsko	57,087	55,227	54,538	54,794	54,345	56,766	55,565
Slovinsko	68,219	72,233	73,085	71,511	71,567	75,717	72,376
Slovenská republika	49,612	48,470	49,247	49,527	44,207	47,738	44,146
Finsko	128,485	125,961	132,387	144,211	127,336	128,671	128,384
Švédsko	142,218	157,374	158,526	149,247	151,600	148,881	134,792
Velká Británie	171,682	156,481	141,575	128,038	120,227	112,722	105,910
Chorvatsko	35,383	36,581	35,884	39,148	38,326	37,330	38,423



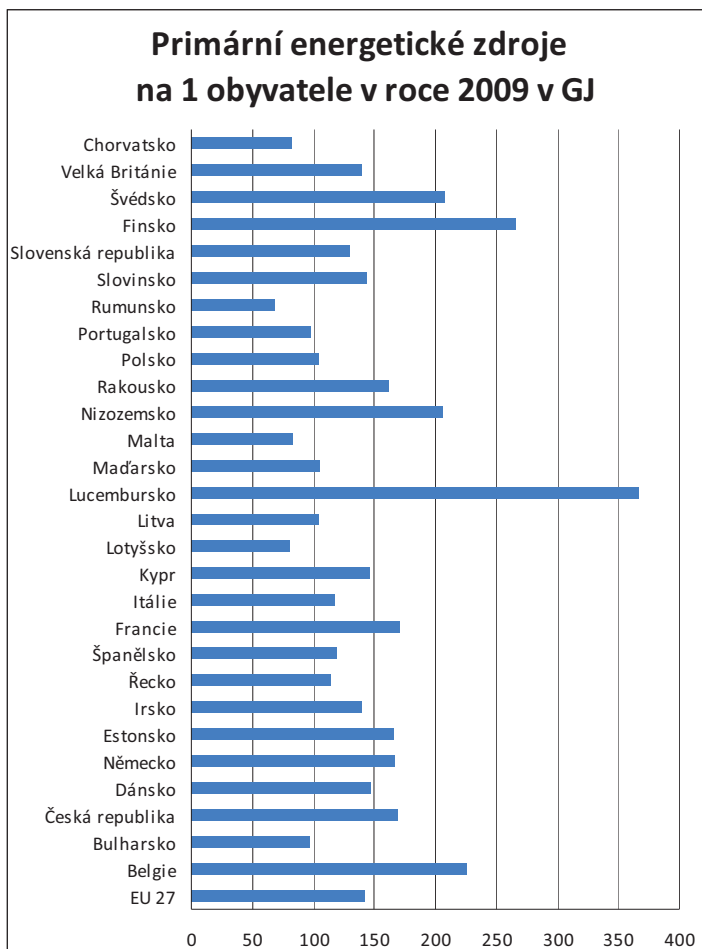
1.2.8 Primární energetické zdroje (v TJ)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	75 322 923	76 126 053	76 328 621	76 396 771	75 629 436	75 435 667	71 290 938
Belgie	2 495 278	2 477 048	2 469 420	2 443 130	2 386 580	2 496 368	2 438 033
Bulharsko	816 228	797 183	840 567	864 240	850 377	840 921	735 629
Česká republika	1 869 669	1 916 574	1 895 615	1 939 657	1 937 826	1 888 421	1 770 517
Dánsko	873 792	848 327	827 657	884 997	865 338	841 950	812 538
Německo	14 588 986	14 659 511	14 484 243	14 607 151	14 226 183	14 353 193	13 674 007
Estonsko	230 102	236 718	232 863	227 086	253 684	245 769	221 574
Irsko	629 216	637 282	636 340	648 562	667 710	664 907	621 928
Řecko	1 270 268	1 289 965	1 314 112	1 321 590	1 323 341	1 333 271	1 282 395
Španělsko	5 666 208	5 919 594	6 043 816	6 053 616	6 128 238	5 946 078	5 450 717
Francie	11 368 412	11 541 365	11 580 303	11 456 198	11 349 892	11 482 456	10 998 190
Itálie	7 711 001	7 750 852	7 856 936	7 798 747	7 688 131	7 568 349	7 072 177
Kypr	110 998	103 990	105 425	109 543	114 372	120 398	116 745
Lotyšsko	179 305	184 220	187 737	193 614	199 322	192 310	181 235
Litva	379 064	385 935	362 857	355 365	384 291	384 791	349 570
Lucembursko	176 085	195 402	200 638	197 182	193 341	193 502	182 669

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Maďarsko	1 107 935	1 097 421	1 159 928	1 150 731	1 128 496	1 122 202	1 059 587
Malta	37 867	38 594	39 721	37 560	40 073	39 692	34 372
Nizozemsko	3 405 304	3 460 983	3 455 152	3 358 013	3 594 117	3 509 938	3 416 396
Rakousko	1 371 483	1 387 429	1 445 020	1 439 571	1 418 567	1 430 476	1 351 871
Polsko	3 836 966	3 849 470	3 896 898	4 089 649	4 074 164	4 144 537	3 990 405
Portugalsko	1 074 351	1 117 890	1 147 270	1 075 685	1 100 024	1 055 352	1 045 418
Rumunsko	1 685 484	1 654 383	1 647 345	1 708 677	1 698 844	1 695 484	1 483 276
Slovinsko	289 847	298 663	305 673	306 919	307 219	324 714	292 489
Slovenská republika	789 846	778 797	799 409	792 332	749 490	770 762	703 688
Finsko	1 567 207	1 575 241	1 456 244	1 587 877	1 573 603	1 513 085	1 423 891
Švédsko	2 123 851	2 209 332	2 166 205	2 112 420	2 104 190	2 092 745	1 922 936
Velká Británie	9 668 169	9 713 884	9 771 228	9 636 658	9 272 024	9 183 996	8 658 686
Chorvatsko	370 926	371 794	374 849	375 973	392 374	382 019	365 333

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	154,438	155,370	155,085	154,571	152,326	151,266	142,467
Belgie	240,482	237,695	235,663	231,621	224,604	233,088	225,817
Bulharsko	104,330	102,450	108,602	112,253	111,019	110,308	96,983
Česká republika	183,169	187,605	185,194	188,882	187,517	181,155	168,827
Dánsko	162,096	156,966	152,720	162,765	158,445	153,260	147,187
Německo	176,763	177,656	175,632	177,322	172,928	174,804	166,955
Estonsko	169,998	175,439	172,991	169,020	189,080	183,317	165,320
Irsko	157,441	156,570	152,970	152,232	153,252	150,238	139,479
Řecko	115,233	116,615	118,346	118,545	118,232	118,649	113,660
Španělsko	134,895	138,659	139,264	137,219	136,550	130,523	118,730
Francie	183,131	184,566	183,811	180,591	177,825	178,887	170,402
Itálie	133,861	133,233	134,061	132,313	129,484	126,493	117,492
Kypř	153,577	140,571	139,121	141,794	145,887	151,812	145,929
Lotyšsko	77,109	79,652	81,607	84,623	87,572	84,864	80,376
Litva	109,740	112,334	106,276	104,701	113,843	114,585	104,679
Lucembursko	389,888	426,553	431,333	417,195	402,800	395,993	366,965
Maďarsko	109,377	108,579	114,992	114,258	112,224	111,793	105,719
Malta	95,004	96,180	98,359	92,419	97,966	96,351	83,026
Nizozemsko	209,876	212,568	211,714	205,432	219,398	213,427	206,674
Rakousko	168,872	169,779	175,626	174,100	170,895	171,583	161,605
Polsko	100,432	100,818	102,105	107,224	106,876	108,707	104,593
Portugalsko	102,897	106,446	108,752	101,630	103,694	99,351	98,323
Rumunsko	77,522	76,292	76,145	79,151	78,844	78,810	69,053
Slovinsko	145,233	149,555	152,800	152,934	152,230	160,645	143,400
Slovenská republika	146,822	144,692	148,396	146,962	138,863	142,559	129,866
Finsko	300,634	301,299	277,586	301,518	297,539	284,768	266,703
Švédsko	237,084	245,658	239,901	232,632	230,014	226,988	206,800
Velká Británie	162,309	162,255	162,247	159,032	152,034	149,592	140,105
Chorvatsko	83,500	83,684	84,361	84,639	88,396	86,123	82,460



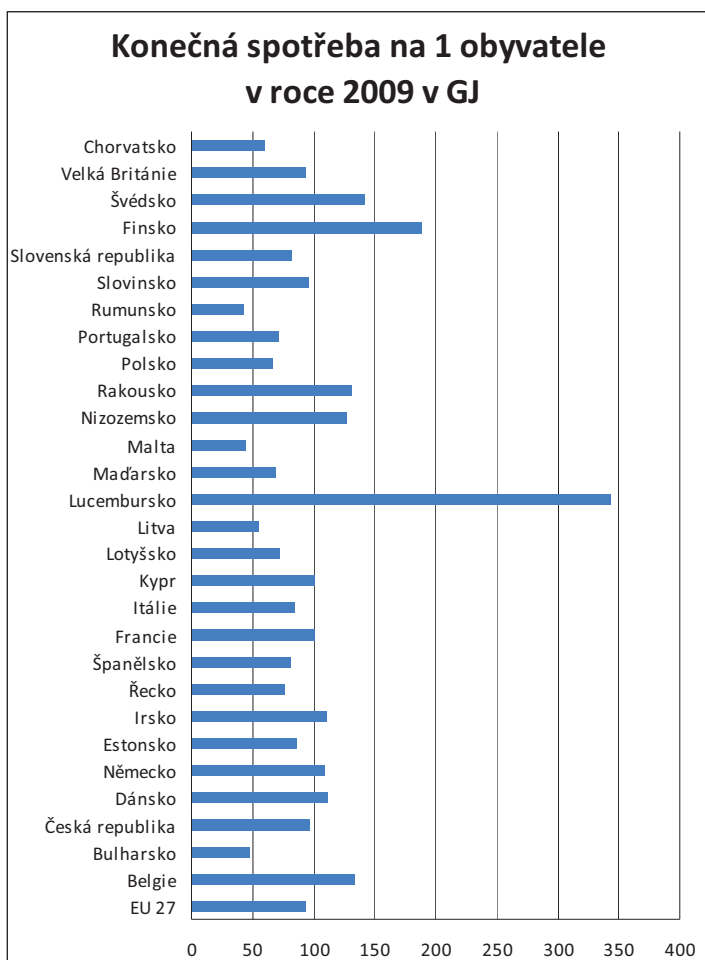
1.2.10 Konečná spotřeba celkem (v TJ)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	49 056 558	49 663 358	49 929 080	49 963 433	48 851 486	49 204 734	46 627 177
Belgie	1 602 603	1 579 092	1 531 759	1 512 199	1 450 103	1 570 115	1 445 158
Bulharsko	398 896	394 894	414 432	433 660	423 639	412 504	359 947
Česká republika	1 077 676	1 098 631	1 088 539	1 106 148	1 082 152	1 066 940	1 020 292
Dánsko	633 581	643 106	648 829	656 120	658 328	649 327	618 067
Německo	9 661 883	9 666 121	9 612 640	9 767 102	9 031 189	9 385 817	8 929 708
Estonsko	115 045	117 568	120 056	120 097	129 393	127 880	115 878
Irsko	482 188	497 048	524 034	552 224	554 336	554 549	494 344
Řecko	860 227	851 088	871 732	897 033	918 452	889 927	860 156
Španělsko	3 769 678	3 949 065	4 079 200	4 021 966	4 137 958	4 008 951	3 724 813
Francie	6 747 033	6 817 762	6 797 114	6 761 057	6 641 672	6 729 827	6 512 453
Itálie	5 486 264	5 547 900	5 626 531	5 540 892	5 411 714	5 373 130	5 063 260
Kypr	75 477	75 988	76 023	77 325	79 760	82 514	80 625
Lotyšsko	158 808	163 319	168 107	175 463	182 261	173 849	163 688
Litva	173 252	180 342	188 027	199 709	209 762	205 306	184 584

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Lucembursko	164 949	183 321	187 003	183 990	181 583	183 102	170 981
Maďarsko	738 275	732 662	760 623	749 908	708 843	714 855	687 085
Malta	19 126	20 723	18 872	18 165	18 488	20 523	18 535
Nizozemsko	2 177 041	2 209 016	2 189 419	2 132 751	2 085 652	2 138 961	2 110 383
Rakousko	1 115 747	1 125 013	1 183 497	1 157 476	1 148 140	1 155 048	1 100 525
Polsko	2 342 770	2 431 996	2 436 688	2 544 094	2 581 430	2 605 746	2 550 996
Portugalsko	769 148	790 328	793 737	784 915	795 176	773 478	761 906
Rumunsko	1 006 035	1 019 883	1 032 932	1 041 655	1 009 206	1 029 590	926 695
Slovinsko	196 182	201 381	203 990	206 995	204 496	219 914	195 596
Slovenská republika	470 271	462 737	483 224	476 118	468 178	480 835	445 988
Finsko	1 089 602	1 106 861	1 067 673	1 124 423	1 119 638	1 083 399	1 005 810
Švédsko	1 421 604	1 420 170	1 407 809	1 390 278	1 396 183	1 363 066	1 322 924
Velká Británie	6 303 197	6 377 343	6 416 591	6 331 671	6 223 754	6 205 579	5 756 778
Chorvatsko	250 135	258 600	265 515	270 203	271 118	276 235	265 451

1.2.11 Konečná spotřeba na 1 obyv. (v GJ)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	100,583	101,361	101,446	101,089	98,392	98,667	93,179
Belgie	154,451	151,528	146,180	143,364	136,471	146,603	133,854
Bulharsko	50,987	50,750	53,545	56,327	55,307	54,110	47,454
Česká republika	105,578	107,540	106,346	107,716	104,716	102,351	97,289
Dánsko	117,535	118,994	119,723	120,671	120,541	118,197	111,960
Německo	117,065	117,142	116,560	118,567	109,780	114,308	109,029
Estonsko	84,995	87,133	89,188	89,388	96,442	95,385	86,459
Irsko	120,652	122,117	125,972	129,620	127,231	125,302	110,866
Řecko	78,036	76,940	78,506	80,463	82,058	79,195	76,236
Španělsko	89,745	92,502	93,995	91,167	92,203	88,001	81,135
Francie	108,686	109,027	107,889	106,578	104,059	104,845	100,901
Itálie	95,240	95,365	96,004	94,007	91,144	89,803	84,118
Kypr	104,430	102,718	100,321	100,091	101,738	104,044	100,780
Lotyšsko	68,294	70,615	73,074	76,690	80,076	76,717	72,594
Litva	50,157	52,492	55,070	58,840	62,140	61,137	55,274
Lucembursko	365,230	400,181	402,020	389,284	378,303	374,710	343,485
Maďarsko	72,883	72,490	75,406	74,459	70,491	71,214	68,553
Malta	47,985	51,644	46,732	44,696	45,197	49,819	44,772
Nizozemsko	134,176	135,674	134,157	130,475	127,316	130,063	127,667
Rakousko	137,383	137,667	143,841	139,984	138,317	138,546	131,559
Polsko	61,322	63,694	63,845	66,702	67,718	68,346	66,865
Portugalsko	73,666	75,255	75,240	74,158	74,958	72,816	71,658
Rumunsko	46,271	47,032	47,745	48,252	46,838	47,858	43,141
Slovinsko	98,301	100,841	101,971	103,143	101,330	108,797	95,896
Slovenská republika	87,417	85,972	89,702	88,310	86,743	88,934	82,307
Finsko	209,016	211,711	203,518	213,514	211,703	203,899	188,394
Švédsko	158,693	157,910	155,911	153,106	152,620	147,844	142,273
Velká Británie	105,818	106,524	106,545	104,491	102,051	101,079	93,149
Chorvatsko	56,308	58,206	59,755	60,828	61,079	62,275	59,916



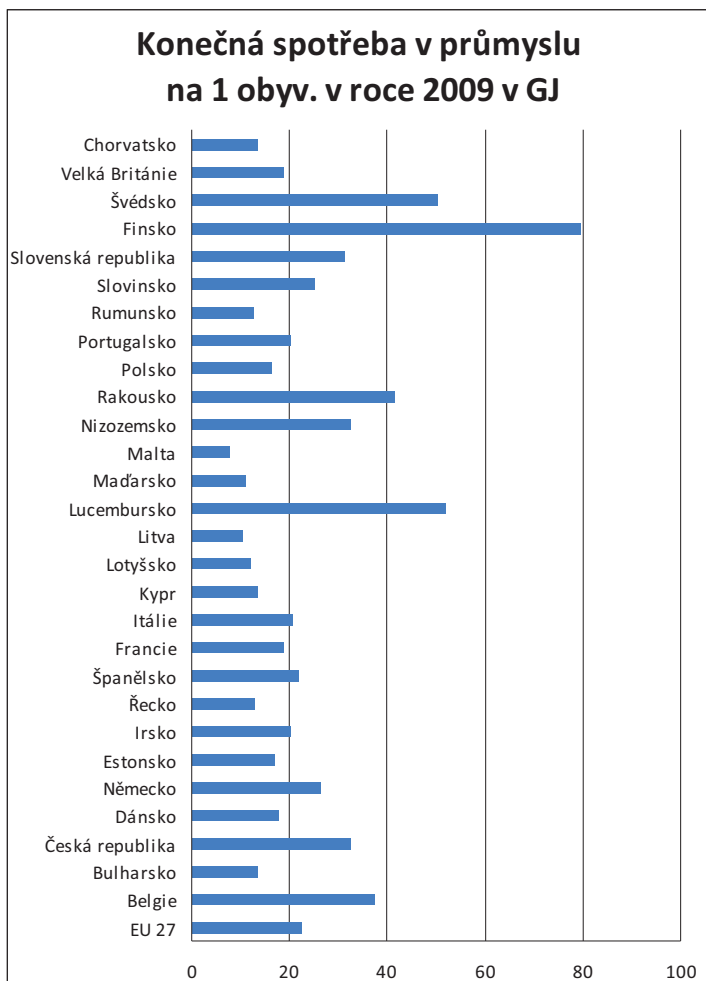
1.2.12 Konečná spotřeba v průmyslu v TJ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	14 187 352	14 089 696	13 933 816	13 650 895	13 596 034	13 224 809	11 281 554
Belgie	541 160	525 808	490 309	519 389	510 686	499 401	402 509
Bulharsko	159 789	158 015	159 058	162 818	164 531	145 906	101 756
Česká republika	403 198	419 458	405 380	406 885	395 694	377 099	339 780
Dánsko	119 693	121 233	119 858	121 729	118 129	112 720	97 524
Německo	2 654 777	2 619 662	2 616 238	2 603 552	2 585 238	2 537 259	2 168 501
Estonsko	28 180	28 750	30 084	28 958	32 267	31 621	22 657
Irsko	100 617	105 745	110 136	118 717	108 436	105 505	90 458
Řecko	181 147	170 330	174 070	177 130	192 626	176 213	144 938
Španělsko	1 227 789	1 260 933	1 296 946	1 076 581	1 164 900	1 106 262	996 029
Francie	1 644 377	1 584 235	1 498 834	1 507 514	1 474 200	1 508 009	1 213 882
Itálie	1 705 885	1 671 327	1 658 984	1 606 121	1 577 988	1 531 395	1 237 051
Kypr	18 485	18 679	13 373	11 682	11 849	12 807	10 887
Lotyšsko	26 229	27 942	29 259	31 037	30 267	28 443	27 294
Litva	38 078	39 243	41 640	44 163	44 562	40 015	34 373

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Lucembursko	30 568	34 576	31 363	34 133	32 444	31 518	25 834
Maďarsko	150 351	140 122	141 264	141 728	140 073	139 943	111 892
Malta	2 002	1 984	1 739	1 908	1 908	2 009	3 121
Nizozemsko	617 091	627 942	649 193	562 738	545 721	529 999	538 160
Rakousko	326 503	340 008	369 248	366 899	375 677	377 397	345 969
Polsko	727 432	752 926	694 720	712 653	746 460	685 293	616 714
Portugalsko	244 771	245 755	245 690	244 141	246 992	233 270	216 680
Rumunsko	424 129	417 980	416 232	401 057	382 641	368 343	268 397
Slovinsko	62 710	64 855	68 782	71 103	67 139	62 101	51 492
Slovenská republika	203 497	192 509	196 619	200 581	192 905	189 855	169 654
Finsko	531 664	546 735	508 980	555 602	542 474	515 722	423 689
Švédsko	537 025	541 836	528 707	530 104	535 702	514 464	467 020
Velká Británie	1 480 206	1 431 110	1 437 110	1 411 971	1 374 527	1 362 240	1 155 295
Chorvatsko	60 765	65 768	66 208	68 704	69 581	71 092	59 748

1.2.13 Konečná spotřeba v průmyslu na 1 obyv. v GJ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	29,089	28,756	28,311	27,619	27,384	26,519	22,545
Belgie	52,154	50,456	46,791	49,241	48,061	46,630	37,281
Bulharsko	20,424	20,307	20,550	21,148	21,480	19,139	13,415
Česká republika	39,501	41,059	39,604	39,622	38,290	36,175	32,400
Dánsko	22,204	22,432	22,116	22,388	21,630	20,518	17,666
Německo	32,166	31,747	31,724	31,606	31,425	30,901	26,477
Estonsko	20,819	21,308	22,349	21,553	24,050	23,586	16,905
Irsko	25,176	25,980	26,476	27,866	24,888	23,839	20,287
Řecko	16,433	15,398	15,676	15,888	17,210	15,681	12,846
Španělsko	29,230	29,536	29,885	24,403	25,956	24,284	21,696
Francie	26,489	25,335	23,791	23,764	23,097	23,494	18,807
Itálie	29,614	28,729	28,307	27,249	26,577	25,595	20,552
Kypr	25,576	25,250	17,647	15,121	15,114	16,149	13,609
Lotyšsko	11,280	12,081	12,718	13,565	13,298	12,552	12,105
Litva	11,024	11,422	12,196	13,012	13,201	11,916	10,293
Lucembursko	67,684	75,478	67,424	72,218	67,593	64,500	51,898
Maďarsko	14,843	13,864	14,004	14,072	13,930	13,941	11,164
Malta	5,023	4,944	4,306	4,695	4,664	4,877	7,539
Nizozemsko	38,033	38,567	39,779	34,426	33,313	32,227	32,556
Rakousko	40,203	41,607	44,878	44,372	45,258	45,268	41,358
Polsko	19,040	19,719	18,203	18,685	19,582	17,975	16,165
Portugalsko	23,443	23,401	23,289	23,066	23,283	21,960	20,379
Rumunsko	19,507	19,275	19,239	18,578	17,759	17,121	12,495
Slovinsko	31,422	32,476	34,383	35,430	33,268	30,723	25,245
Slovenská republika	37,827	35,766	36,499	37,204	35,741	35,115	31,310
Finsko	101,988	104,575	97,021	105,502	102,572	97,061	79,359
Švédsko	59,948	60,247	58,553	58,378	58,559	55,801	50,225
Velká Británie	24,850	23,904	23,863	23,302	22,538	22,189	18,694
Chorvatsko	13,679	14,803	14,900	15,467	15,676	16,027	13,486



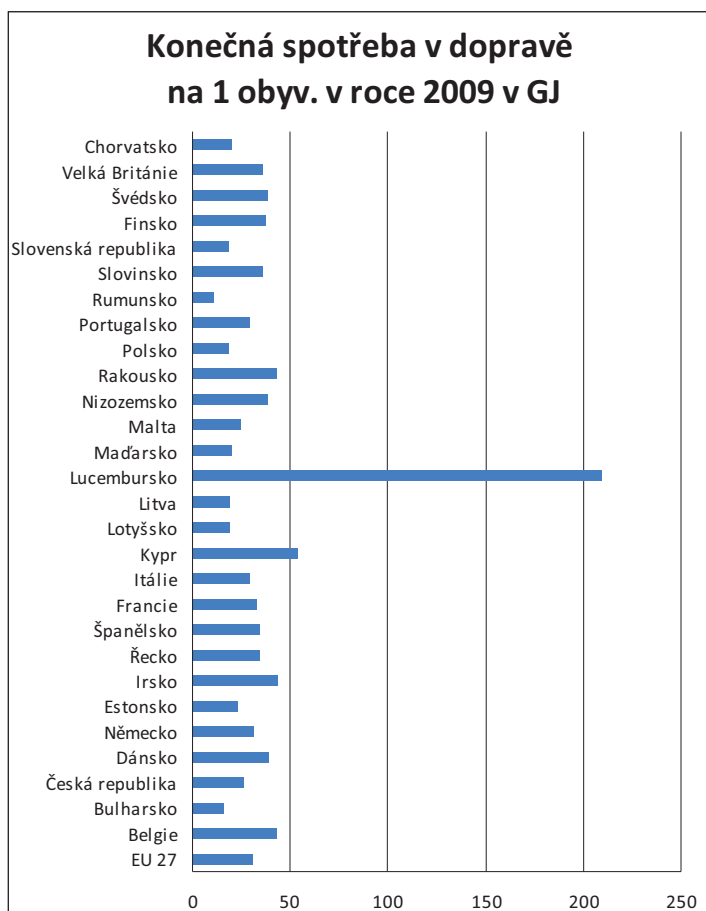
1.2.14 Konečná spotřeba v dopravě v TJ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	14 773 269	15 221 408	15 378 842	15 702 710	15 923 788	15 822 124	15 392 180
Belgie	426 090	429 037	415 633	402 580	397 748	470 272	466 017
Bulharsko	99 745	107 364	119 592	128 192	123 871	130 086	122 529
Česká republika	230 308	242 105	259 207	265 008	279 777	274 541	276 963
Dánsko	208 250	217 854	223 012	225 938	235 011	231 832	217 461
Německo	2 586 862	2 649 734	2 613 117	2 668 620	2 585 384	2 571 619	2 584 759
Estonsko	28 927	29 789	32 025	33 589	36 106	34 189	31 161
Irsko	185 875	193 176	209 232	224 879	240 638	228 314	196 480
Řecko	327 375	334 030	338 570	354 112	365 424	356 931	385 925
Španělsko	1 535 855	1 606 285	1 662 210	1 710 021	1 763 161	1 690 013	1 584 160
Francie	2 117 955	2 135 058	2 115 271	2 135 882	2 169 221	2 135 007	2 110 139
Itálie	1 854 235	1 892 146	1 876 765	1 901 853	1 914 223	1 845 968	1 770 562
Kypr	40 038	40 285	40 696	40 987	42 228	43 450	42 646
Lotyšsko	40 225	42 465	44 754	49 425	55 913	53 694	42 997

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Litva	51 024	56 046	59 905	64 837	76 917	77 124	62 863
Lucembursko	97 227	111 827	117 069	111 630	111 347	112 666	104 173
Maďarsko	156 959	164 624	178 620	190 746	196 160	202 813	200 328
Malta	11 077	12 689	10 866	10 488	10 818	12 843	10 277
Nizozemsko	617 423	632 920	634 311	655 823	660 470	668 005	632 390
Rakousko	359 602	367 824	381 748	376 098	383 223	369 322	361 242
Polsko	433 066	483 860	520 781	579 299	636 148	683 204	693 714
Portugalsko	297 954	307 329	297 557	301 756	307 571	309 638	307 328
Rumunsko	183 865	190 865	179 075	184 906	197 406	223 292	224 549
Slovinsko	55 927	57 937	61 743	65 133	73 594	86 122	73 890
Slovenská republika	86 792	91 587	100 039	94 279	104 068	114 708	99 599
Finsko	195 572	202 303	203 197	207 883	215 872	209 909	201 261
Švédsko	339 918	354 496	359 504	362 698	371 545	367 671	357 302
Velká Británie	2 205 124	2 267 775	2 324 343	2 356 049	2 369 946	2 318 892	2 231 465
Chorvatsko	74 313	76 828	80 007	84 994	90 953	89 421	89 277

1.2.15 Konečná spotřeba v dopravě na 1 obyv. v GJ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	30,290	31,066	31,247	31,771	32,072	31,727	30,760
Belgie	41,064	41,170	39,665	38,167	37,433	43,910	43,164
Bulharsko	12,749	13,798	15,451	16,650	16,172	17,064	16,154
Česká republika	22,563	23,699	25,324	25,806	27,073	26,337	26,410
Dánsko	38,632	40,310	41,150	41,554	43,031	42,200	39,392
Německo	31,343	32,112	31,686	32,395	31,427	31,319	31,559
Estonsko	21,371	22,078	23,791	25,000	26,911	25,501	23,250
Irsko	46,509	47,460	50,297	52,784	55,231	51,588	44,064
Řecko	29,698	30,197	30,491	31,763	32,648	31,764	34,205
Španělsko	36,564	37,625	38,301	38,762	39,287	37,098	34,507
Francie	34,118	34,143	33,575	33,669	33,986	33,262	32,694
Itálie	32,189	32,525	32,023	32,267	32,239	30,852	29,415
Kypr	55,397	54,456	53,703	53,054	53,864	54,787	53,307
Lotyšsko	17,299	18,361	19,454	21,602	24,565	23,695	19,069
Litva	14,772	16,313	17,545	19,103	22,786	22,966	18,824
Lucembursko	215,280	244,113	251,676	236,185	231,976	230,566	209,274
Maďarsko	15,495	16,288	17,708	18,939	19,507	20,204	19,988
Malta	27,791	31,622	26,907	25,807	26,447	31,176	24,824
Nizozemsko	38,053	38,873	38,867	40,121	40,318	40,619	38,256
Rakousko	44,278	45,010	46,397	45,485	46,167	44,300	43,184
Polsko	11,335	12,672	13,645	15,188	16,688	17,920	18,183
Portugalsko	28,537	29,264	28,206	28,510	28,993	29,149	28,905
Rumunsko	8,457	8,802	8,277	8,565	9,162	10,379	10,454
Slovinsko	28,023	29,012	30,864	32,455	36,467	42,607	36,226
Slovenská republika	16,134	17,016	18,570	17,487	19,281	21,216	18,381
Finsko	37,516	38,695	38,733	39,474	40,817	39,506	37,697
Švédsko	37,945	39,417	39,814	39,942	40,614	39,879	38,426
Velká Británie	37,020	37,880	38,595	38,881	38,860	37,771	36,107
Chorvatsko	16,729	17,293	18,006	19,134	20,490	20,159	20,151



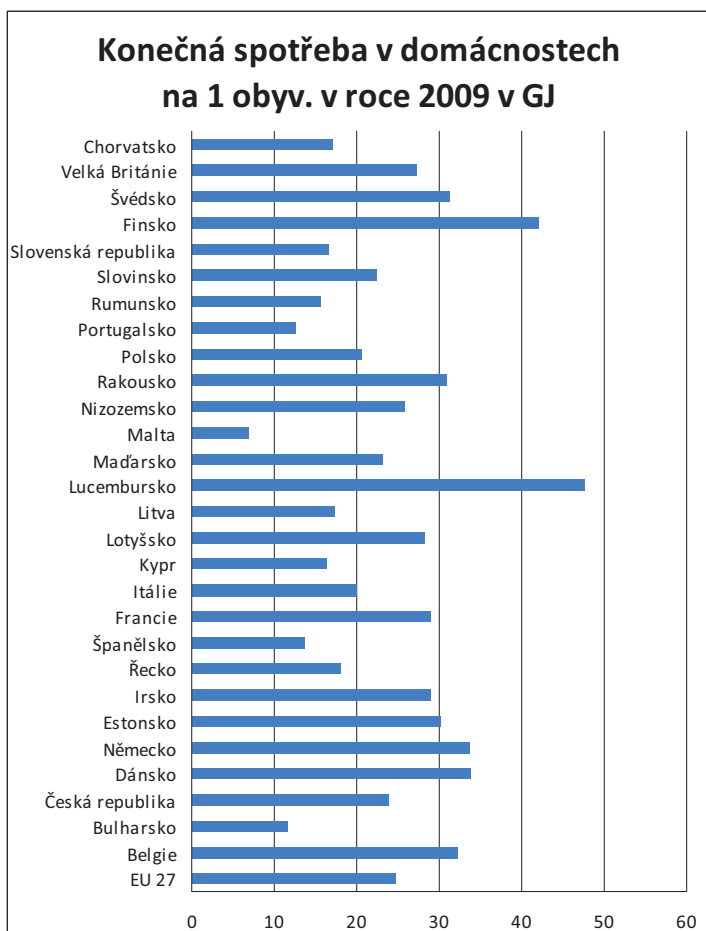
1.2.16 Konečná spotřeba v domácnostech v TJ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	12 471 056	12 612 140	12 652 876	12 541 910	11 904 952	12 435 573	12 359 670
Belgie	413 088	419 401	415 311	373 218	339 422	367 513	347 484
Bulharsko	95 628	88 623	88 621	90 714	86 569	88 634	88 601
Česká republika	264 297	261 032	260 243	271 274	253 025	250 769	250 537
Dánsko	184 228	184 214	186 196	186 408	188 155	187 482	186 573
Německo	2 665 980	2 647 986	2 665 163	2 713 256	2 569 975	2 853 702	2 754 318
Estonsko	38 758	38 657	37 279	36 932	40 304	39 920	40 456
Irsko	114 441	118 732	121 756	128 436	121 417	132 190	128 530
Řecko	229 766	226 063	230 164	229 854	225 103	218 235	202 974
Španělsko	577 100	610 879	630 591	661 766	664 547	661 543	623 269
Francie	1 767 624	1 851 205	1 816 859	1 790 431	1 664 785	1 782 506	1 867 969
Itálie	1 251 715	1 297 983	1 307 634	1 229 051	1 138 627	1 141 850	1 200 643
Kypr	8 663	8 346	13 166	12 034	12 464	12 293	13 030
Lotyšsko	62 750	61 662	62 968	61 992	61 032	60 774	63 528
Litva	57 970	57 756	58 127	60 022	56 753	57 817	57 726
Lucembursko	21 590	23 079	22 786	22 506	20 522	22 085	23 727
Maďarsko	276 180	254 951	270 374	259 912	232 549	233 195	231 122

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Malta	3 691	3 684	3 200	3 378	3 375	3 331	2 834
Nizozemsko	440 554	438 742	424 658	421 271	389 393	412 883	426 647
Rakousko	265 783	260 182	280 102	265 894	251 063	256 886	257 931
Polsko	743 241	745 929	767 965	805 980	770 135	779 512	784 537
Portugalsko	130 437	134 688	134 979	134 770	135 062	130 675	134 145
Rumunsko	327 359	333 464	334 536	328 812	314 779	337 873	335 580
Slovinsko	52 308	51 892	49 640	48 491	43 871	46 695	45 715
Slovenská republika	118 886	111 639	106 360	96 719	87 110	89 219	89 909
Finsko	213 851	208 530	209 971	214 675	215 554	210 837	224 716
Švédsko	308 894	299 089	305 733	293 160	281 774	277 894	290 956
Velká Británie	1 836 272	1 873 731	1 848 495	1 800 955	1 737 587	1 779 259	1 686 214
Chorvatsko	78 412	79 012	80 679	77 828	72 092	74 783	75 719

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	25,570	25,741	25,708	25,376	23,978	24,936	24,699
Belgie	39,811	40,245	39,634	35,383	31,943	34,315	32,185
Bulharsko	12,223	11,389	11,450	11,783	11,302	11,627	11,681
Česká republika	25,893	25,551	25,425	26,416	24,484	24,056	23,890
Dánsko	34,176	34,085	34,357	34,283	34,452	34,127	33,797
Německo	32,302	32,090	32,317	32,937	31,240	34,755	33,629
Estonsko	28,634	28,650	27,694	27,488	30,040	29,776	30,185
Irsko	28,635	29,171	29,269	30,147	27,868	29,869	28,825
Řecko	20,843	20,437	20,728	20,618	20,111	19,421	17,990
Španělsko	13,739	14,309	14,530	15,000	14,808	14,522	13,576
Francie	28,474	29,604	28,838	28,224	26,083	27,770	28,942
Itálie	21,729	22,312	22,312	20,852	19,177	19,084	19,947
Kypř	11,986	11,282	17,374	15,577	15,898	15,500	16,287
Lotyšsko	26,985	26,661	27,371	27,095	26,814	26,819	28,174
Litva	16,782	16,811	17,025	17,684	16,813	17,217	17,286
Lucembursko	47,805	50,380	48,986	47,618	42,755	45,196	47,665
Maďarsko	27,265	25,225	26,804	25,807	23,126	23,231	23,060
Malta	9,260	9,181	7,924	8,312	8,251	8,086	6,846
Nizozemsko	27,152	26,947	26,021	25,772	23,770	25,106	25,810
Rakousko	32,726	31,838	34,043	32,157	30,246	30,813	30,834
Polsko	19,454	19,536	20,122	21,131	20,203	20,446	20,564
Portugalsko	12,493	12,825	12,795	12,733	12,732	12,302	12,617
Rumunsko	15,057	15,378	15,463	15,231	14,609	15,705	15,623
Slovinsko	26,210	25,985	24,814	24,163	21,739	23,101	22,413
Slovenská republika	22,099	20,741	19,744	17,939	16,139	16,502	16,593
Finsko	41,023	39,886	40,024	40,764	40,757	39,680	42,091
Švédsko	34,482	33,256	33,859	32,285	30,801	30,142	31,291
Velká Británie	30,827	31,298	30,694	29,721	28,491	28,981	27,284
Chorvatsko	17,651	17,784	18,157	17,521	16,241	16,859	17,091



1.2.18 Konečná spotřeba ve službách v TJ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	5 503 442	5 602 405	5 706 336	5 810 864	5 674 677	5 925 229	5 893 339
Belgie	170 360	169 889	173 820	180 609	163 892	197 655	192 466
Bulharsko	31 952	29 019	34 503	39 404	37 436	39 984	39 296
Česká republika	143 549	144 487	129 989	128 063	122 600	130 301	123 157
Dánsko	82 954	83 007	83 177	84 105	81 128	81 039	80 264
Německo	1 154 587	1 139 778	1 107 683	1 141 300	1 104 178	1 227 883	1 227 369
Estonsko	14 423	15 950	16 289	16 469	16 793	18 155	17 700
Irsko	67 830	66 427	69 050	66 908	71 423	75 802	67 029
Řecko	69 743	74 441	81 164	86 864	89 348	92 794	89 704
Španělsko	298 545	323 776	351 976	384 336	380 916	404 180	381 301
Francie	845 460	873 808	882 663	864 592	866 824	795 106	868 172
Itálie	525 484	537 857	632 495	652 444	635 301	711 271	707 004
Kypr	5 882	6 052	6 573	7 878	8 426	8 952	9 243
Lotyšsko	23 380	24 626	24 654	26 403	28 433	25 374	24 028
Litva	21 917	22 887	23 760	25 750	26 520	25 332	25 072
Lucembursko	14 596	12 920	14 813	14 728	16 215	15 779	15 619
Maďarsko	129 104	148 456	146 982	134 573	119 067	116 707	125 110

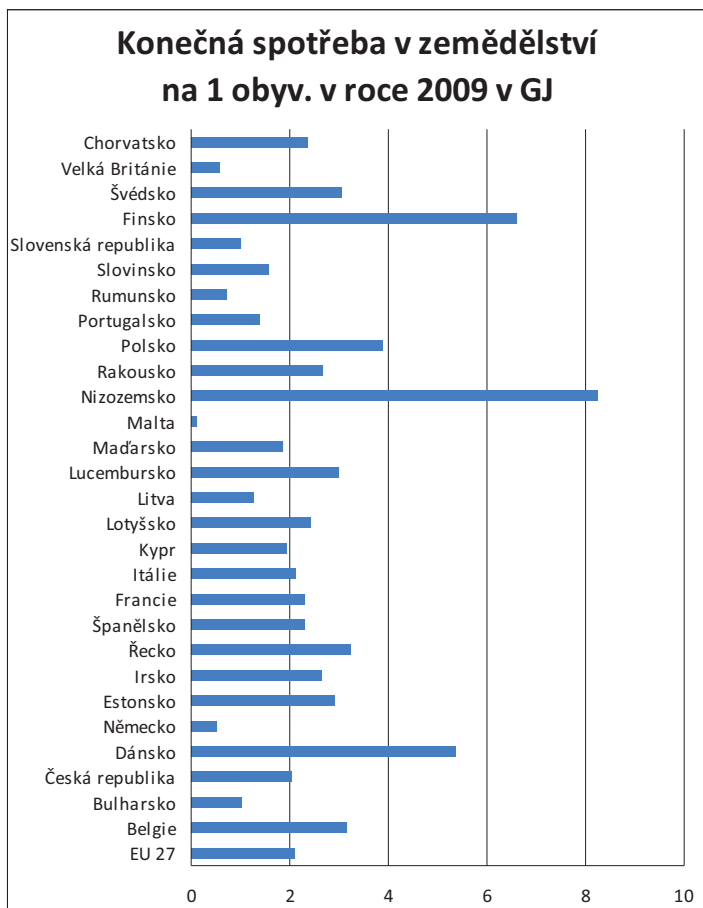
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Malta	2 236	2 246	2 027	2 390	2 387	2 340	2 257
Nizozemsko	351 638	358 448	335 765	360 023	356 369	382 201	374 374
Rakousko	141 223	134 129	129 528	126 362	115 901	128 873	113 065
Polsko	264 090	270 064	268 415	286 899	282 421	306 097	307 636
Portugalsko	76 948	77 933	91 525	85 590	85 465	81 782	85 753
Rumunsko	48 075	52 787	69 947	100 873	84 529	71 098	73 700
Slovinsko	21 032	22 662	19 836	18 370	15 486	20 786	20 286
Slovenská republika	54 458	60 256	73 312	78 616	78 398	81 186	81 408
Finsko	70 862	72 495	73 260	75 123	74 813	73 867	77 559
Švédsko	200 175	190 392	179 744	170 885	174 855	172 721	177 240
Velká Británie	672 937	687 614	683 386	651 307	635 552	637 965	587 526
Chorvatsko	25 888	27 010	28 460	28 402	28 208	29 923	30 277

1.2.19 Konečná spotřeba v zemědělství v TJ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	1 149 368	1 158 086	1 154 849	1 096 325	1 074 770	1 070 948	1 045 876
Belgie	34 712	26 984	34 993	36 107	38 128	34 845	34 066
Bulharsko	11 782	11 491	12 650	12 532	11 225	7 879	7 715
Česká republika	23 781	23 560	23 169	23 408	21 754	21 701	21 383
Dánsko	29 440	28 888	28 606	30 000	28 515	29 462	29 664
Německo	42 414	42 512	39 916	41 574	41 040	42 120	41 760
Estonsko	4 756	4 366	4 343	4 110	3 910	3 992	3 900
Irsko	13 424	12 967	13 859	13 283	12 421	12 737	11 716
Řecko	52 195	46 201	47 758	48 997	45 876	45 671	36 542
Španělsko	122 748	139 320	129 691	118 159	123 675	113 441	106 337
Francie	156 886	160 541	155 728	150 615	150 585	157 833	147 748
Itálie	130 268	128 839	130 945	132 050	126 645	123 036	128 137
Kypr	407	410	1 575	1 652	1 685	1 674	1 550
Lotyšsko	4 674	5 232	5 299	5 688	5 991	5 071	5 449
Litva	4 262	4 403	4 365	4 619	4 907	4 746	4 273
Lucembursko	922	918	972	993	1 055	1 054	1 490
Maďarsko	25 682	24 508	23 382	22 949	20 994	22 197	18 608
Malta	0	0	0	0	0	0	46
Nizozemsko	150 336	150 964	145 492	132 897	133 700	131 640	136 212
Rakousko	22 636	22 870	22 870	22 223	22 277	22 569	22 318
Polsko	174 357	178 969	184 642	159 094	146 226	151 586	148 281
Portugalsko	19 038	22 081	21 541	16 588	16 496	14 909	14 664
Rumunsko	9 922	9 553	8 768	10 896	10 885	12 245	15 851
Slovinsko	3 245	3 073	3 073	3 073	3 073	3 201	3 201
Slovenská republika	6 638	6 747	6 894	5 922	5 697	5 867	5 418
Finsko	34 805	34 463	33 901	31 683	31 871	34 538	35 340
Švédsko	32 561	31 803	31 309	30 875	30 092	28 441	28 575
Velká Británie	37 479	36 423	39 107	36 338	36 049	38 493	35 633
Chorvatsko	10 674	9 898	10 162	10 275	10 284	11 017	10 429

1.2.20 Konečná spotřeba v zemědělství na 1 obyvatele v TJ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	2,357	2,364	2,346	2,218	2,165	2,147	2,090
Belgie	3,345	2,589	3,339	3,423	3,588	3,254	3,155
Bulharsko	1,506	1,477	1,634	1,628	1,465	1,034	1,017
Česká republika	2,330	2,306	2,264	2,279	2,105	2,082	2,039
Dánsko	5,461	5,345	5,278	5,517	5,221	5,363	5,373
Německo	0,514	0,515	0,484	0,505	0,499	0,513	0,510
Estonsko	3,514	3,236	3,226	3,059	2,914	2,978	2,910
Irsko	3,359	3,186	3,332	3,118	2,851	2,878	2,628
Řecko	4,735	4,177	4,301	4,395	4,099	4,064	3,239
Španělsko	2,922	3,263	2,988	2,678	2,756	2,490	2,316
Francie	2,527	2,567	2,472	2,374	2,359	2,459	2,289
Itálie	2,261	2,215	2,234	2,240	2,133	2,056	2,129
Kypr	0,563	0,554	2,078	2,138	2,149	2,111	1,937
Lotyšsko	2,010	2,262	2,303	2,486	2,632	2,238	2,417
Litva	1,234	1,282	1,278	1,361	1,454	1,413	1,280
Lucembursko	2,041	2,004	2,090	2,101	2,198	2,157	2,993
Maďarsko	2,535	2,425	2,318	2,279	2,088	2,211	1,857
Malta	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,111
Nizozemsko	9,266	9,272	8,915	8,130	8,162	8,005	8,240
Rakousko	2,787	2,799	2,780	2,688	2,684	2,707	2,668
Polsko	4,564	4,687	4,838	4,171	3,836	3,976	3,887
Portugalsko	1,823	2,103	2,042	1,567	1,555	1,404	1,379
Rumunsko	0,456	0,441	0,405	0,505	0,505	0,569	0,738
Slovinsko	1,626	1,539	1,536	1,531	1,523	1,584	1,569
Slovenská republika	1,234	1,254	1,280	1,098	1,056	1,085	1,000
Finsko	6,677	6,592	6,462	6,016	6,026	6,500	6,619
Švédsko	3,635	3,536	3,467	3,400	3,289	3,085	3,073
Velká Británie	0,629	0,608	0,649	0,600	0,591	0,627	0,577
Chorvatsko	2,403	2,228	2,287	2,313	2,317	2,484	2,354



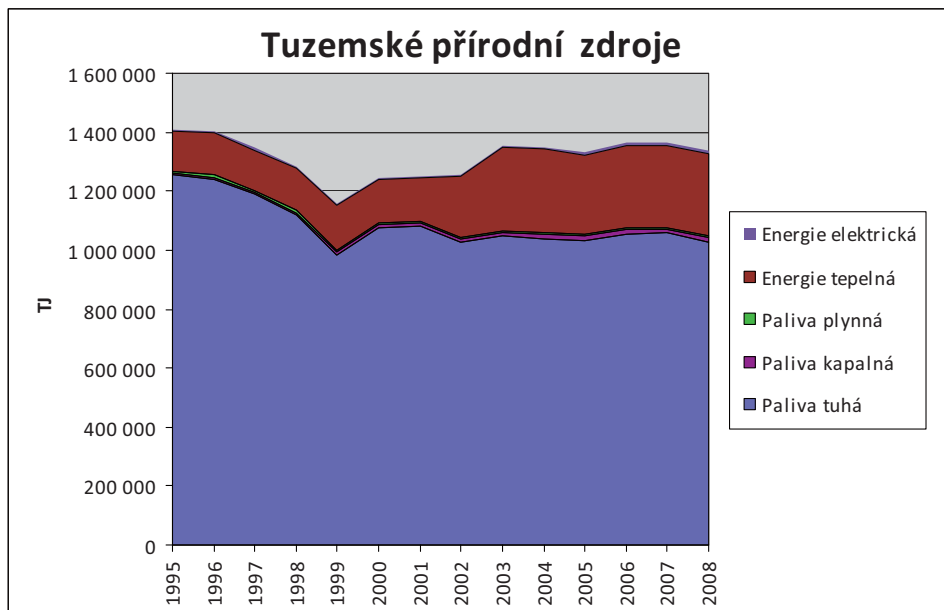
1.3. Energetika České republiky

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	287 962	10 105	1 288 658
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	70 598	413 748	336 964	821 310	0	30 910	852 220
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	27 896	43 519	301 735		80 028	381 763

	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
	2009	8 219	-2 095	-18 457	-12 333			-12 333
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
	2009	-1 984	-302	-442	-2 728			-2 728
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

	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	812 277	397 187	285 846	1 495 310	287 692	-39 013	1 743 989



1.3.2. Zdroje tuhých paliv (TJ)

	Rok	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědo- uhelné	Koks černo- uhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Tuzemské přírodní zdroje	1995	313 318	161 829	756 490	0	0	21 967	1 253 604
	1996	301 225	144 010	773 070	0	0	22 688	1 240 993
	1997	290 875	142 730	730 840	0	0	24 811	1 189 256
	1998	276 692	158 039	658 120	0	0	26 400	1 119 251
	1999	232 845	148 979	575 511	0	0	28 098	985 433
	2000	231 933	162 535	654 252	0	0	29 716	1 078 436
	2001	225 993	171 850	656 401	0	0	27 875	1 082 119
	2002	218 016	162 436	623 605	0	0	24 926	1 028 983
	2003	225 850	142 050	630 516	0	0	49 427	1 047 843
	2004	210 024	146 672	622 558	0	0	58 654	1 037 908
	2005	202 812	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			92 689	965 764
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	24 926	25 807	1 513	1 302	14 545	1 815	70 598
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	111 308	72 728	18 741	2 082	16 123	9 278	230 320

	Rok	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědo- uhelné	Koks černo- uhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Čerpání (+), doplnění (-) zásob 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	3 699	5 217	-1 367	20	618	32	8 219
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	685	123	-4 321	0	1 396	108	-1 984
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							

	Rok	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědo- uhelné	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	86 750	87 885	551 945	-760	436	85 366	812 277
Výroba – výtěžky energetických pochoďů	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
Zdroje celkem včetně výtěžků	1995	193 416	160 371	372 410	4 066	108 037	22 176	1 160 476
	1996	189 774	157 341	694 917	3 548	101 684	23 030	1 170 294
	1997	167 505	143 960	663 763	5 422	102 656	25 137	1 108 443
	1998	152 524	132 027	599 972	3 388	89 136	26 366	1 003 413
	1999	127 585	141 683	541 496	3 427	83 251	27 954	925 396
	2000	128 560	147 478	615 097	3 525	84 937	28 492	1 008 089
	2001	132 100	147 715	620 775	2 871	88 668	29 326	1 021 455
	2002	132 301	136 335	601 269	2 943	91 288	33 804	997 940
	2003	132 592	124 129	613 372	3 040	93 134	59 558	1 025 825
	2004	133 398	116 056	611 642	3 388	92 049	67 914	1 024 447
	2005	125 135	1 016 102	608 057	3 426	83 330	72 153	1 008 203
	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	86 750	87 885	551 945	3 256	66 180	102 095	898 756

1.3.3. Zdroje kapalných paliv (v TJ)

	Rok	Ropa	Benzíny motorové a energetické	Nafta	Topný a ost. plyn. olej	Topný olej nízkosírný $\leq 1\%$ hm. S	Topný olej vysokosírný $\geq 1\%$ hm. S	Petroleje	Dehty nízkoteplné	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
Dovoz	2008	10 164	729	1 002	0	0	0	0	0	0	11 895
	2009	9 324								4 408	13 732
	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
Vývoz	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	2 120	413 748
	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	0	27 896

	Rok	Ropa	Benzíny motorové a energetické	Nafta	Topný a ost. plyn. olej	Topný olej nízkosírný $\leq 1\%$ hm. S	Topný olej vysokosírný $\geq 1\%$ hm. S	Petroleje	Dehty nízkoteplné	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
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		-302
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					367	-367				0

	Rok	Ropa	Benzíny motorové a energetické	Nafta	Topný a ost. plyn. olej	Topný olej nízkosirný $\leq 1\%$ hm. S	Topný olej vysokosirný $\geq 1\%$ hm. S	Petroleje	Dehty nízkoteplné	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	6 488	397 187
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
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

1.3.4 Zdroje plyných paliv (TJ)

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbon.	Koksár. plyn	Energo- plyn	Gener. plyn	Vysokop. plyn	Zkapal. ropný plyn	Rafinér. plyn	Konvert. plyn	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Tuzemské přírodní zdroje	1995	4039	4545	0	0	0	0	0			0	8584
	1996	3537	4365	0	0	0	0	0			0	7902
	1997	3438	3623	0	0	0	0	0			0	7061
	1998	2586	3580	0	0	0	0	0			0	7166
	1999	3700	3732	0	0	0	0	0			0	7432
	2000	3636	3459	0	0	0	0	0			0	7095
	2001	2392	2785	0	0	0	0	0			0	5177
	2002	2007	2823	0	0	0	0	0			0	4830
	2003	2654	2663	0	0	0	0	0			0	5317
	2004	4112	2669	0	0	0	0	0			0	6781
	2005	3214	3239	0	0	0	0	0			0	6453
	2006	3480	2694	0	0	0	0	0			0	6174
	2007	4122	2656	0	0	0	0	0			0	6778
	2008	3586	2487	0	0	0	0	0			0	6073
	2009	4021	1904	0	0	0	0	0			5440	11365
Dovoz	1995	268270	0	0	0	0	0	4869			0	273139
	1996	316723	0	0	0	0	0	3566			0	320289
	1997	318915	0	0	0	0	0	4180			0	323095
	1998	318708	0	0	0	0	0	1923			0	320631
	1999	311935	0	0	0	0	0	4161			0	316096
	2000	313648	0	0	0	0	0	4654			0	318302
	2001	324297	0	0	0	0	0	3214			0	327511
	2002	331549	0	0	0	0	0	5555			0	337104
	2003	324048	0	0	0	0	0	5380			0	329428
	2004	300014	0	0	0	0	0	6497			0	306511
	2005	318672	0	0	0	0	0	5734			0	324406
	2006	335280	0	0	0	0	0	5710			0	340990
	2007	295174	0	0	0	0	0	4418			0	299592
	2008	317757	0	0	0	0	0	3737			0	321494
	2009	332557	0	0	0	0	0	4407				336964
Vývoz	1995	34	0	0	0	0	0	0			0	34
	1996	34	0	0	0	0	0	1834			0	1868
	1997	34	0	0	0	0	0	1326			544	1904
	1998	34	0	0	0	0	0	911			427	1372
	1999	34	0	0	0	0	0	1218			0	1252
	2000	0	0	0	0	0	0	1515			0	1515
	2001	10	0	0	0	0	0	2021			0	2031
	2002	0	0	0	0	0	0	1920			0	1920
	2003	1719	0	0	0	0	0	2225			0	3944
	2004	2996	0	0	0	0	0	3136			0	6132
	2005	2901	0	0	0	0	0	4271			0	7172
	2006	4249	0	0	0	0	0	5710			0	9959
	2007	13700	0	0	0	0	0	5542			0	19242
	2008	33127	0	0	0	0	0	5252			0	38379
	2009	38148	0	0	0	0	0	5371				43519

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbon.	Koksár. plyn	Energo- plyn	Gener. plyn	Vysokop. plyn	Zkapal. ropný plyn	Rafinér. plyn	Konvert. plyn	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Čerpání (+), doplňení (-) zásob dodavatelů	1995	-2953	0	0	0	0	0	102			0	-2851
	1996	-7855	0	0	0	0	0	0			0	-7855
	1997	-4426	0	0	0	0	0	-306			-11	-4743
	1998	-4055	0	0	0	0	0	-101			42	-4114
	1999	4488	0	0	0	0	0	-406			-22	4060
	2000	-6181	0	0	0	0	0	-409			0	-6590
	2001	7285	0	0	0	0	0	307			50	7642
	2002	-8284	0	0	0	0	0	0			0	-8284
	2003	609	0	0	0	0	0	404			0	1013
	2004	22306	0	0	0	0	0	0			0	22306
	2005	567	0	0	0	0	0	-202			0	365
	2006	-20100	0	0	0	0	0	-101			0	-20201
	2007	13023	0	0	0	0	0	-102			0	12921
	2008	-2881	0	0	0	0	0	-106			0	-2987
	2009	-18457	0	0	0	0	0	0				18457
Čerpání (+), doplňení (-) zásob spotřebi- telů	1995	0	0	0	0	0	0	0			0	0
	1996	0	0	0	0	0	0	0			0	0
	1997	0	0	0	0	0	0	0			-11	-11
	1998	0	0	0	0	0	0	-101			41	-60
	1999	0	0	0	0	0	0	0			-347	-347
	2000	0	0	0	0	0	0	-405			922	517
	2001	0	0	0	0	0	0	403			0	403
	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
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2007	0	0	0	0	0	0	0			0	0
	2008	0	0	0	0	0	0	303			0	303
	2009	-442	0	0	0	0	0	0				-442
	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			5072	4756
	2004	0	0	0	0	0	0	1457			4517	5974
	2005	0	0	0	0	0	0	2191			8224	10415
	2006	0	0	0	0	0	0	1912			10021	11933
	2007	-5220	0	0	0	0	0	2219			0	-3001
	2008	0	0	0	0	0	0	0			2745	2745
	2009		0	0	-65	0	0	0			0	-65

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbon.	Koksár. plyn	Energo- plyn	Gener. plyn	Vysokop. plyn	Zkapal. ropný plyn	Rafinér. plyn	Konvert. plyn	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Prvotní energetické zdroje celkem	1995	268881	4545	774	0	0	0	4971			0	279171
	1996	311929	4365	0	0	0	0	1732			0	318026
	1997	317893	3623	283	0	0	0	2548			-566	323781
	1998	318205	3580	0	0	0	0	810			-344	322251
	1999	320600	3732	0	0	0	0	2943			-369	326906
	2000	311103	3459	0	0	0	0	2325			922	317809
	2001	333964	2785	0	0	0	0	1903			112	338764
	2002	325272	2823	0	0	0	0	3837			0	331932
	2003	325592	2663	0	0	0	0	3546			5072	337873
	2004	323436	2669	0	0	0	0	4818			4517	335440
	2005	319552	3239	0	0	0	0	3553			8224	334568
	2006	314411	2694	0	0	0	0	1811			10021	328937
	2007	293399	2656	0	0	0	0	993			0	297048
	2008	285335	2487	0	0	0	0	-1318			2745	289249
	2009	279531	1904	0	-65	0	0	-964	0	0	5440	285846
Výroba– výtěžky energet. pochodů	1995	0	0	32056	11583	1875	28414	2840			16600	93368
	1996	0	0	32036	4412	1038	26964	6418			19757	90625
	1997	0	0	28702	10950	326	29223	7853			11546	88600
	1998	0	0	27167	12272	144	27458	6882			12528	86451
	1999	0	0	22157	12141	63	21363	4466			14884	75074
	2000	0	0	22969	12736	55	24100	4877			9276	74013
	2001	0	0	24070	13030	79	23811	8676			10917	80583
	2002	0	0	24670	13066	61	24658	7176			13915	83302
	2003	0	0	24034	13862	62	26896	7518			11130	83502
	2004	0	0	23806	13340	52	28074	8028			15872	89172
	2005	0	0	23335	14062	52	24034	8175			12041	81699
	2006	0	0	23659	14307	64	27221	9306			7705	82262
	2007	0	0	22571	13784	65	28556	8794	5335	1684	9817	90606
	2008	0	0	23843	15575	72	24875	9216	6227	1895	5160	86863
	2009	0	0	16763	15079	43	18622	10130	5534	1635	5170	72976
Zdroje celkem včetně výtěžků	1995	268881	4545	32830	11583	1875	28414	7811			16600	372539
	1996	311929	4365	32036	4412	1038	26964	8150			19757	408651
	1997	317893	3623	28985	10950	326	29223	10401			10980	412381
	1998	318205	3580	27167	12272	144	27458	7692			12184	408702
	1999	320600	3732	22157	12141	63	21363	7409			14515	401980
	2000	311103	3459	22969	12736	55	24100	7202			10198	391822
	2001	333964	2785	24070	13030	79	23811	10579			11029	419347
	2002	325272	2823	24670	13066	61	24658	10769			13915	415234
	2003	325592	2663	24034	13862	62	26896	11064			16202	420375
	2004	323436	2669	23806	13340	52	28074	12846			20389	424612
	2005	319552	3239	23335	14062	52	24034	11728			20265	416267
	2006	314411	2694	23659	14307	64	27221	11117			17726	411199
	2007	293399	2656	22571	13784	65	28556	9787	5335	1684	9817	387654
	2008	285335	2487	23843	15575	72	24875	7898	6227	1895	7905	376112
	2009	279531	1904	16763	15014	43	18622	9166	5534	1635	10610	358822

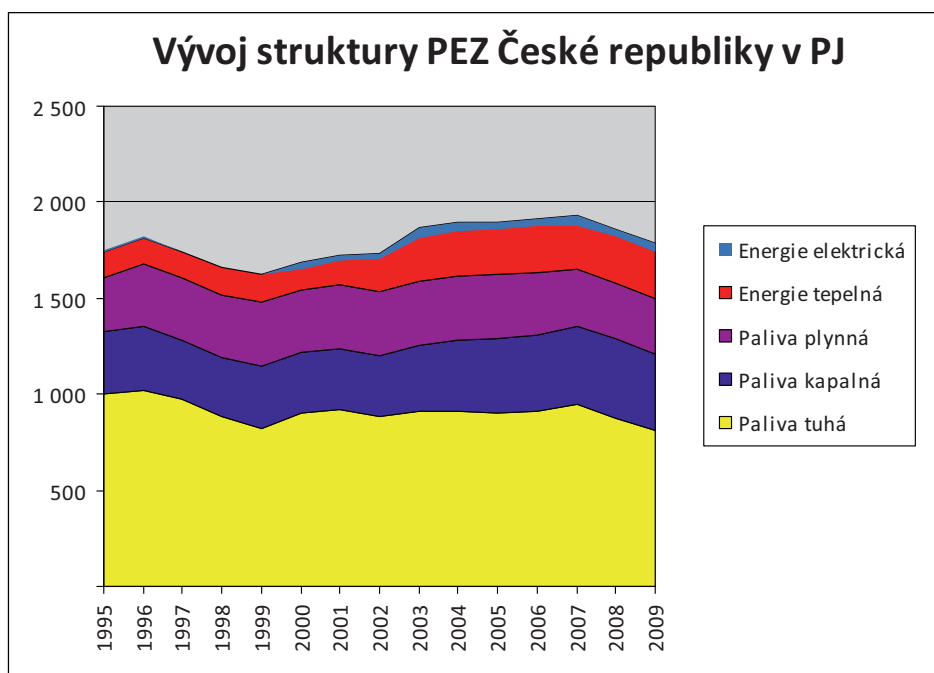
1.3.5 Zdroje elektrické a tepelné energie

	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
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
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		80 028

	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
Výroba-výtěžky energetických pochoďů	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
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

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	335 421	284 368	-49 284	1 849 515
2005	899 356	389 821	334 611	268 787	-36 838	1 855 737
2006	914 888	391 498	328 937	280 122	-36 111	1 879 334
2007	948 356	402 335	297 048	279 738	-50 170	1 883 307
2008	871 332	416 938	289 249	281 816	-33 073	1 826 262
2009	812 277	397 187	285 846	287 692	-39 013	1 743 989



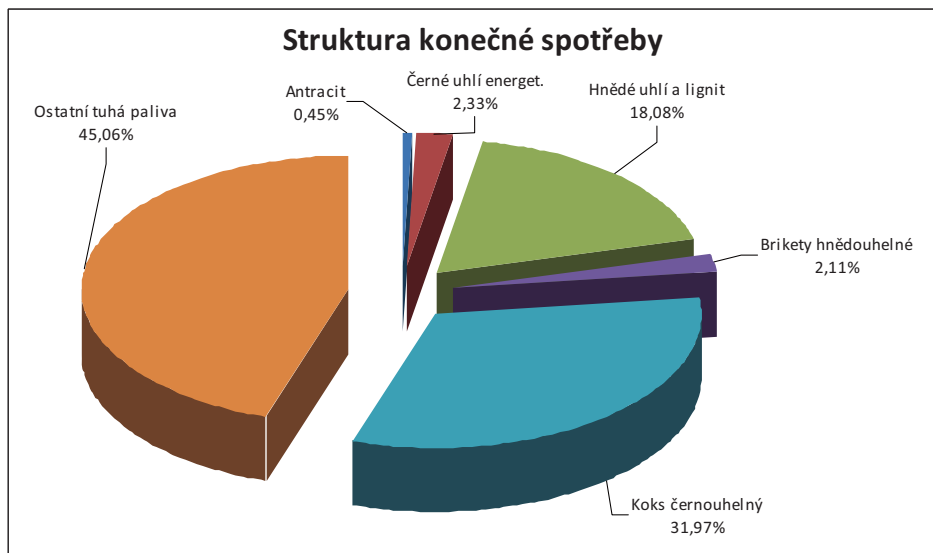
1.3.7 Konečná spotřeba tuhých paliv dle odvětví (TJ)

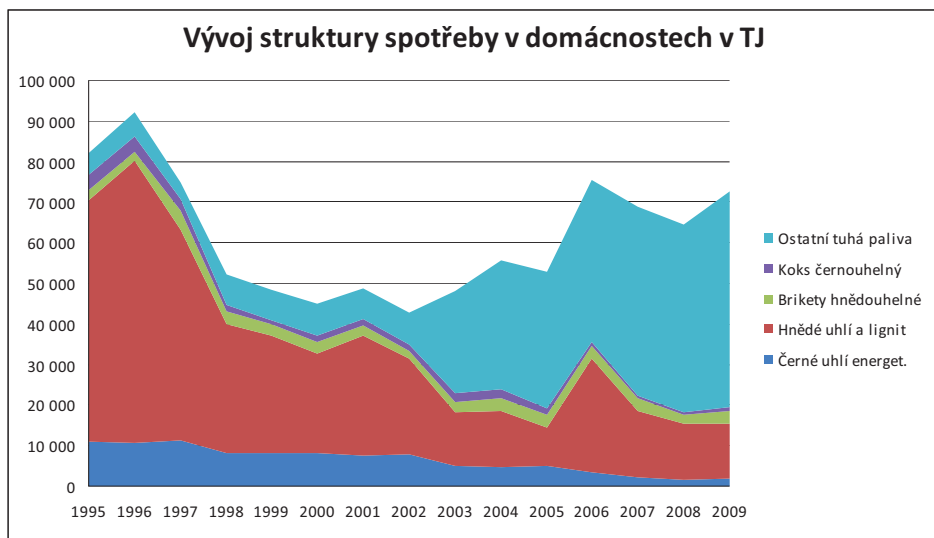
	Rok	Antracit	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety černou- helné	Brikety hnědou- helné	Koks černou- helný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Konečná spotřeba celkem	1995		1 686	30 664	93 957	0	3 342	78 249	14 151	222 049
	1996		2 059	26 677	103 641	0	2 846	74 041	14 878	224 142
	1997		3 150	25 777	77 943	0	5 004	72 391	6 448	190 713
	1998		0	21 544	48 963	0	3 047	61 131	12 451	147 136
	1999		0	20 856	47 489	0	3 060	60 190	13 711	145 306
	2000		0	20 417	41 384	0	3 167	59 283	20 143	144 394
	2001		0	19 433	49 390	0	2 544	63 223	20 528	155 118
	2002		0	20 860	42 012	0	2 589	64 688	18 129	148 278
	2003		0	16 323	38 393	0	2 678	63 758	43 748	164 900
	2004		0	12 847	39 396	0	3 046	60 848	48 863	165 000
	2005		0	14 289	39 307	0	3 087	56 441	50 675	163 799
	2006		0	21 758	43 374	0	3 216	58 317	57 255	183 920
	2007	1 232	0	19 130	29 981	0	3 019	63 971	60 680	178 013
	2008	1 157	0	27 247	21 062	0	2 310	53 439	52 962	158 177
	2009	655	0	3 378	26 241	0	3 064	46 420	65 420	145 178
Spotřeba v země- dělství a lesnictví	1995		0	242	2 064	0	210	592	460	3 568
	1996		0	222	1 941	0	371	625	460	3 619
	1997		0	173	1 309	0	13	457	383	2 335
	1998		0	156	1 058	0	11	376	1 125	2 726
	1999		0	155	1 132	0	26	283	622	2 218
	2000		0	125	1 003	0	0	224	634	1 986
	2001		0	120	1 040	0	26	244	1 085	2 515
	2002		0	156	711	0	0	356	373	1 596
	2003		0	158	653	0	0	211	445	1 467
	2004		0	105	802	0	22	227	847	2 003
	2005		0	69	740	0	0	27	690	1 526
	2006		0	116	802	0	0	0	853	1 771
	2007		0	48	448	0	0	91	524	1 111
	2008	0	0	46	418	0	0	55	422	941
	2009	0	0	0	522	0	0	28	628	1 178

	Rok	Antracit	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety černou- helné	Brikety hnědou- helné	Koks černou- helný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Spotřeba v prů- myslu	1995		1 686	14 168	22 008	0	99	62 977	7 872	108 810
	1996		2 059	11 825	21 501	0	1	58 338	8 058	101 782
	1997		3 150	11 778	19 348	0	7	59 879	1 677	95 839
	1998		0	11 579	12 408	0	20	56 452	3 407	83 866
	1999		0	10 960	13 460	0	54	55 568	4 695	84 737
	2000		0	10 580	11 958	0	58	54 554	10 879	88 029
	2001		0	10 355	14 120	0	82	57 698	10 998	93 253
	2002		0	11 212	13 502	0	780	58 554	7 940	91 988
	2003		0	10 677	11 698	0	0	59 582	13 813	95 770
	2004		0	7 730	11 789	0	58	57 165	13 200	89 942
	2005		0	9 011	17 622	0	24	54 069	12 989	93 715
	2006		0	17 612	9 599	0	151	56 431	13 032	96 825
	2007	1 232	0	16 690	11 320	0	102	62 255	9 803	101 402
	2008	1 157	0	25 490	4 565	0	0	51 908	3 884	87 004
	2009	655	0	1 496	9 642	0	178	44 728	9 435	66 134
čerpání (+)do- plnění (-) zásob dodava- telů	1995									
	1996									
	1997									
	1998									
	1999									
	2000									
	2001									
	2002									
	2003									
	2004		0	23	162	0	0	56	610	851
	2005		0	23	169	0	0	28	590	810
	2006		0	58	151	0	0	54	785	1 048
	2007		2 936	14 147	454	0	22	-1 138	-389	16 032
	2008		-3 490	8 624	-184	0	-44	-3 909	364	1 362
	2009		3 699	5 217	-1 367	0	20	618	32	8 219

	Rok	Antracit	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety černou- helné	Brikety hnědou- helné	Koks černou- helný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Čerpání (+)do- plnění (-) zásob spotřebi- telů	1995		0	0	0	0	0	0	0	0
	1996		0	0	0	0	0	0	0	0
	1997		0	0	0	0	0	0	0	0
	1998		0	0	0	0	0	0	0	0
	1999		0	0	0	0	0	0	0	0
	2000		0	0	0	0	0	0	0	0
	2001		0	0	0	0	0	0	0	0
	2002		0	0	0	0	0	0	0	0
	2003		0	0	0	0	0	0	0	0
	2004		0	0	0	0	0	0	0	0
	2005		0	0	0	0	0	0	0	0
	2006		0	0	0	0	0	0	0	0
	2007		2 335	1 631	4 334	0	0	1 944	-71	10 173
	2008		-1 532	-1 888	-7 625	0	0	-1 704	108	-12 655
	2009		685	123	-4 321	0	0	1 396	108	-1 984
Spotřeba ostatních odvětví	1995		0	4 369	9 736	0	484	10 154	210	24 953
	1996		0	3 725	10 193	0	118	10 909	183	25 128
	1997		0	2 621	5 418	0	64	9 288	124	17 515
	1998		0	1 519	3 387	0	59	2 686	269	7 920
	1999		0	1 530	3 875	0	141	3 033	536	9 115
	2000		0	1 535	3 532	0	78	2 992	488	8 625
	2001		0	1 455	4 330	0	54	3 564	515	9 918
	2002		0	1 653	4 012	0	77	3 922	1 520	11 184
	2003		0	402	11 764	0	46	1 605	3 428	17 245
	2004		0	259	12 699	0	72	1 001	2 506	16 537
	2005		0	284	11 036	0	24	895	2 565	14 804
	2006		0	442	4 862	0	0	722	2 705	8 731
	2007		0	120	1 639	0	0	895	2 900	5 554
	2008		0	93	2 194	0	0	736	2 094	5 117
	2009		0	0	2 261	0	0	536	1 803	4 600

	Rok	Antracit	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety černouhel-né	Brikety hnědouhel-né	Koks černouhel-ný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Spotřeba v domác-nostech	1995		0	0	59 363	0	2 501	3 835	5 422	82 782
	1996		0	10 718	69 325	0	2 356	3 809	6 016	92 224
	1997		0	11 205	51 868	0	4 920	2 767	4 118	74 878
	1998		0	8 290	31 790	0	2 957	1 617	7 420	52 074
	1999		0	8 211	28 760	0	2 839	1 196	7 525	48 531
	2000		0	8 079	24 579	0	3 031	1 423	7 822	44 934
	2001		0	7 478	29 720	0	2 382	1 629	7 525	48 734
	2002		0	7 767	23 690	0	1 732	1 800	7 866	42 855
	2003		0	5 070	13 026	0	2 632	2 326	24 952	48 006
	2004		0	4 730	13 944	0	2 894	2 399	31 700	55 667
	2005		0	4 902	9 710	0	3 039	1 422	33 841	52 914
	2006		0	3 530	27 960	0	3 085	1 110	39 880	75 545
	2007		0	2 250	16 449	0	2 917	676	46 606	68 898
	2008		0	1 595	13 790	0	2 310	685	46 094	64 474
	2009		0	1 882	13 667	0	2 886	1 128	53 055	72 618
Spotřeba ve staveb-nictví	2005		0	23	199	0	0	28	590	840
	2006		0	58	151	0	0	54	785	1 048
	2007		0	22	125	0	0	54	847	1 048
	2008		0	23	95	0	0	55	468	641
	2009		0	0	137	0	0	0	499	636



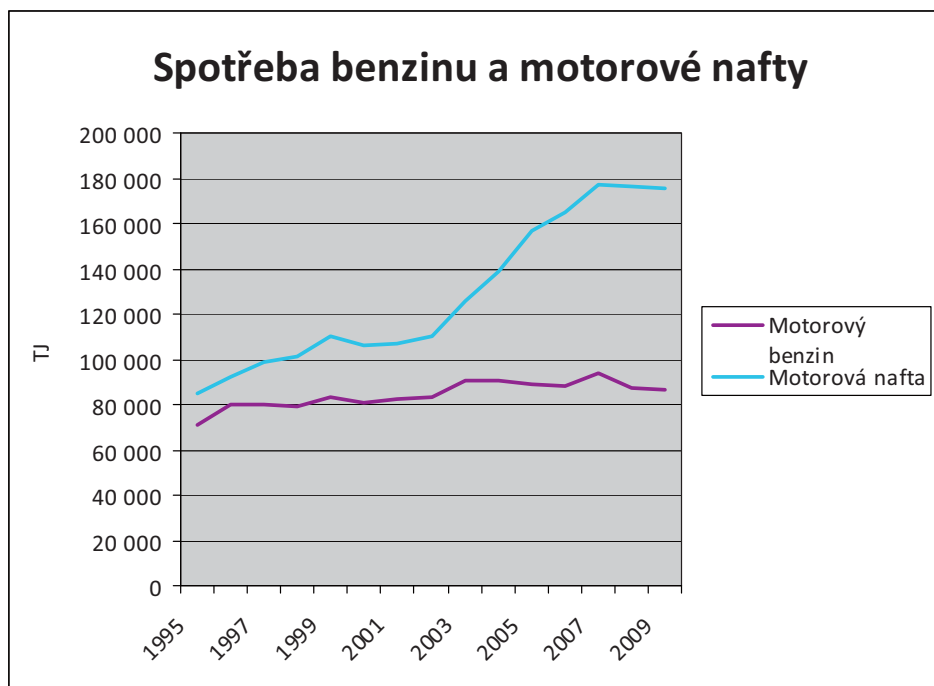


1.3.8 Konečná spotřeba kapalných paliv podle odvětví (TJ)

	Rok	Ropa	Benzíny moto- rové	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 nízkote- pelné	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	0	86 638	175 910	0	0	2 181	15 455	10 271	15 811	306 266
Spotřeba v zemědě- lství a les- nictví	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
	2009	0	0	13 725	0	0	0	0	0	0	13 725
Spotřeba v průmyslu	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
	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	211	10 271	8 729	24 648

	Rok	Ropa	Benzíny moto- rové	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 nízkote- pelné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Spotřeba ve staveb- nictví	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
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	15 244		7 082	264 903
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
	2009	0	0	880	0	0	0	0	0	0	880

	Rok	Ropa	Benzíny moto- rové	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 nízk- tepelné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Spotřeba v domác- nostech	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

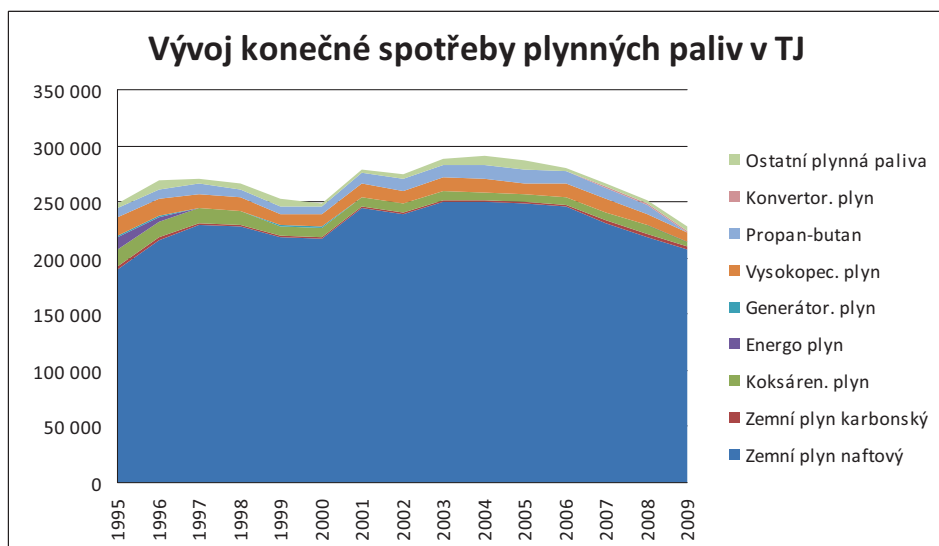


1.3.9 Konečná spotřeba plyných paliv dle odvětví (TJ)

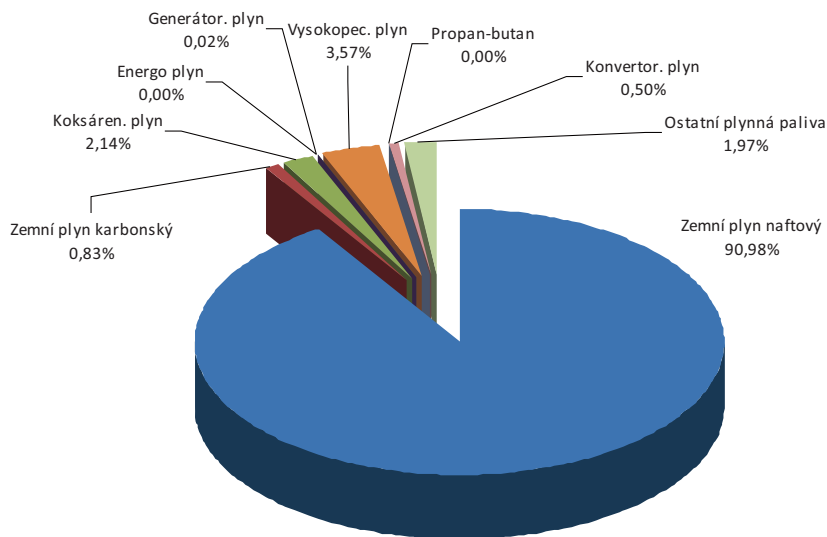
	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn kar- bon.	Koksár. plyn	Energo plyn	Gener. plyn	Vysoko- pec. plyn	Propan- butan	Konvert. plyn	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Konečná spotřeba celkem	1995	190 613	2 626	15 023	9 957	1 875	16 145	7 810		4 388	248 437
	1996	216 509	2 513	13 832	4 040	1 038	14 973	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		43	8 167	9 166	1 141	4 505	238 098
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						97		1 864	4 100
Spotřeba v prů- myslu	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		43	8 167	2 196	1 141	4 505	238 098

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn kar- bon.	Koksár. plyn	Energo plyn	Gener. plyn	Vysoko- pec. plyn	Propan- butan	Konvert. plyn	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
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						99		24	2 711
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						6 201			9 237
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	44 658								1 342	45 700

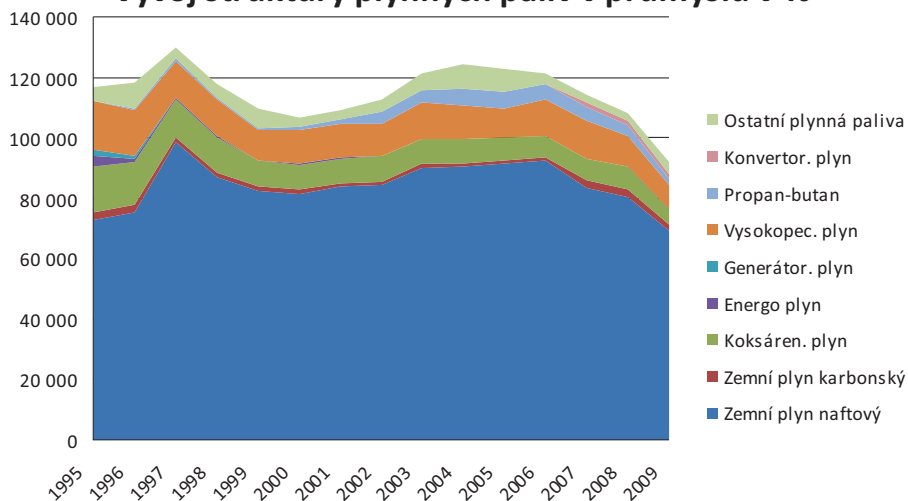
	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn kar- bon.	Koksár. plyn	Energo plyn	Gener. plyn	Vysoko- pec. plyn	Propan- butan	Konvert. plyn	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Spotřeba v domác- nostech	1995	65 404	0	0	3 397	0	0	3 550		0	72 351
	1996	88 549	0	0	1 655	0	0	2 445		0	92 649
	1997	84 835	0	0	0	0	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						573			87 376

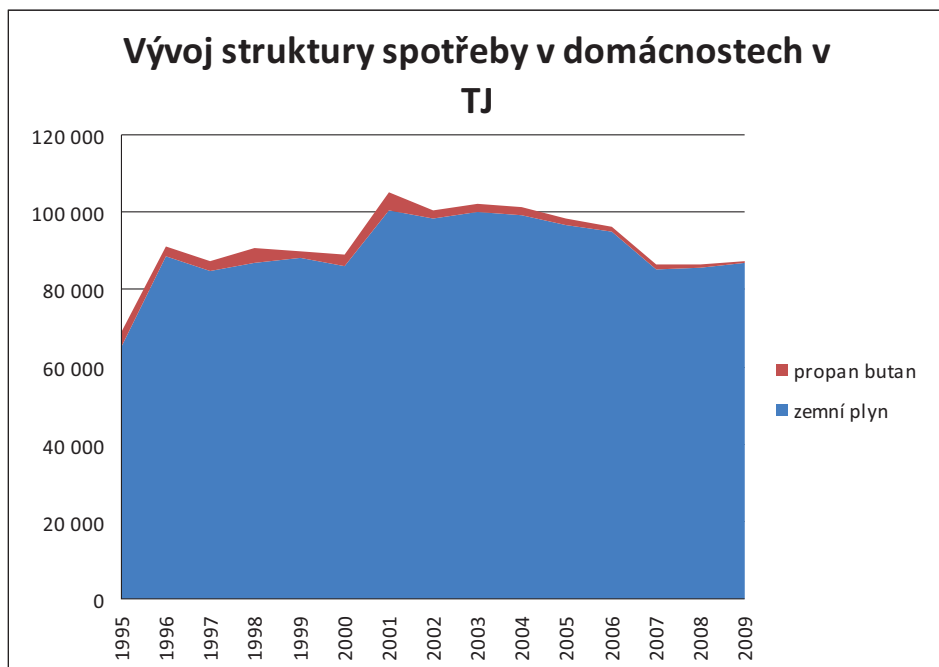


Struktura spotřeby plyných paliv



Vývoj struktury plyných paliv v průmyslu v TJ



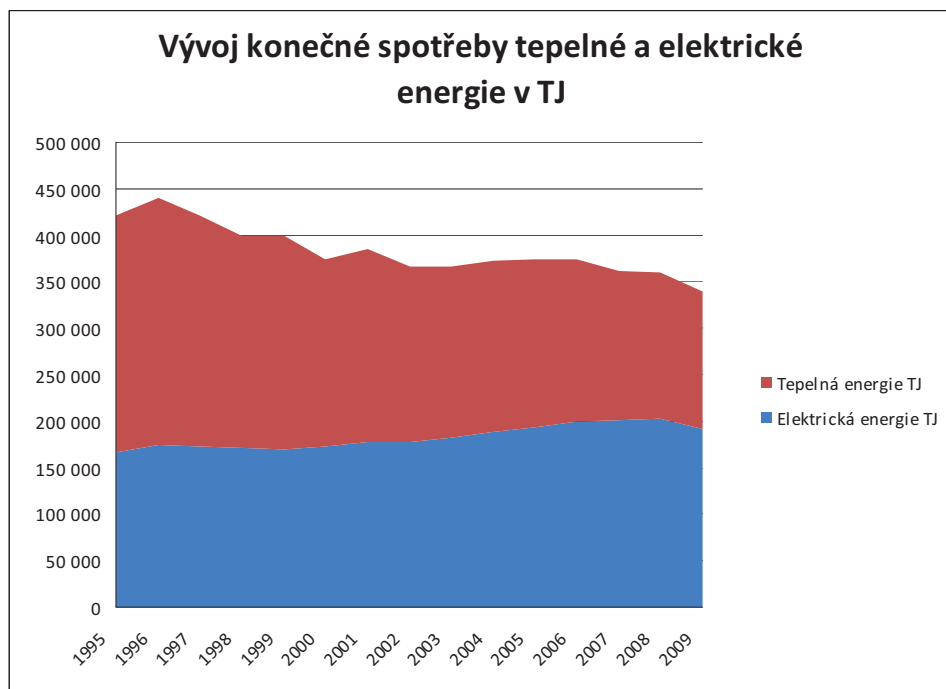


1.3.10 Konečná spotřeba elektrické a tepelné energie dle odvětví

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická en- gie 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
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
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

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická ener- gie TJ	Tepelná energie TJ	Elektřina 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
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
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

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická ener- gie TJ	Tepelná energie TJ	Elektřina 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



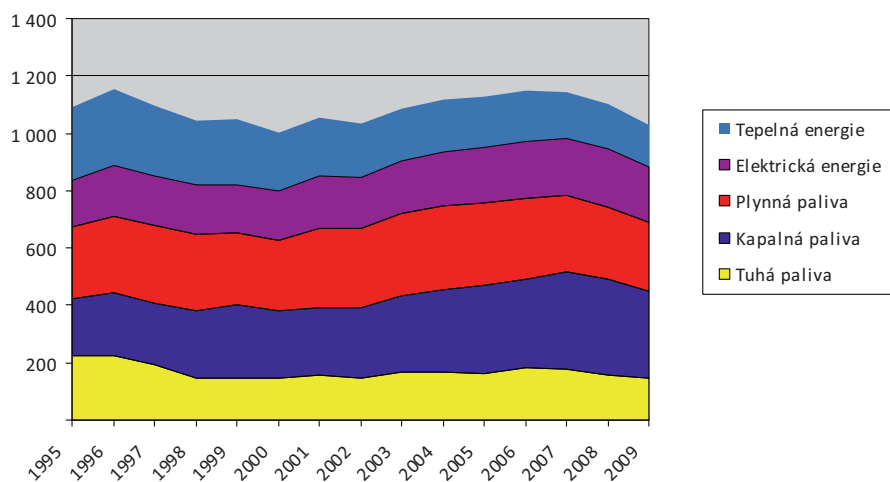
1.3.11 Vývoj struktury konečné spotřeby podle paliv (TJ)

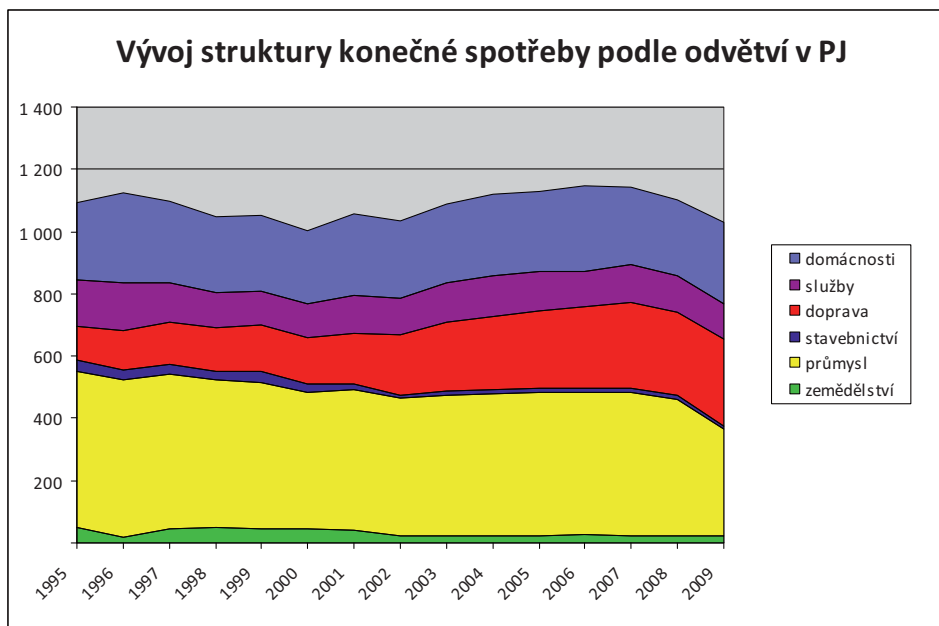
	Rok	Tuhá paliva	Kapalná paliva	Plynná paliva	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Celkem
Konečná spotřeba celkem	1995	222 049	201 462	248 437	166 295	255 554	1 093 797
	1996	224 142	218 975	269 620	174 053	265 551	1 152 341
	1997	190 713	215 503	271 160	172 825	247 906	1 098 107
	1998	147 136	233 833	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	145 178	306 266	238 098	192 327	147 134	1 029 003
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
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
	2009	66 134	24 648	88 974	87 306	74 827	341 889

	Rok	Tuhá paliva	Kapalná paliva	Plynná paliva	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Celkem
Spotřeba ve stavebnictví	1995	1 936	22 527	4 020	1 829	3 591	33 903
	1996	1 389	23 422	3 353	1 814	3 323	33 301
	1997	146	22 829	3 449	1 580	3 467	31 471
	1998	550	21 530	4 019	1 771	2 443	30 313
	1999	705	29 906	2 927	1 307	2 203	37 048
	2000	820	22 349	2 727	1 238	1 434	28 568
	2001	698	13 848	2 717	1 202	1 907	20 372
	2002	655	7 094	2 420	1 152	1 685	13 006
	2003	1 620	7 846	2 620	1 242	1 753	15 081
	2004	851	8 459	2 514	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
	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	1 975	1 710	9 055
Spotřeba v dopravě	1995	0	99 688	2 944	8 579	0	111 211
	1996	0	112 762	3 601	8 957	0	125 320
	1997	0	121 650	5 667	8 208	0	135 525
	1998	0	125 130	4 024	8 320	0	137 474
	1999	0	134 010	4 404	8 611	0	147 025
	2000	0	136 127	4 201	8 982	0	149 310
	2001	0	149 856	4 600	9 047	0	163 503
	2002	0	180 198	4 943	9 306	0	194 447
	2003	0	205 975	5 702	9 540	0	221 217
	2004	0	220 321	4 646	10 026	0	234 993
	2005	0	238 188	4 817	7 852	0	250 857
	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
Spotřeba ostatních odvětví	1995	24 953	8 308	47 477	31 738	32 917	145 393
	1996	25 128	11 477	48 160	35 424	33 235	153 424
	1997	17 515	5 320	40 396	37 919	27 466	128 616
	1998	7 920	2 996	46 600	37 217	20 502	115 235
	1999	9 115	2 716	42 923	35 525	17 512	107 791
	2000	8 625	2 904	43 840	39 006	13 980	108 355
	2001	9 918	2 528	54 622	39 208	14 120	120 396
	2002	11 184	741	50 998	39 683	13 118	115 724
	2003	17 245	699	53 777	41 238	13 240	126 199
	2004	16 537	453	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	10 228	52 121	113 529

	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
	2008	64 474	427	86 465	52 931	39 739	244 036
	2009	72 618	87	87 376	46 657	52 873	259 611

Vývoj struktury konečné spotřeby podle paliv v PJ

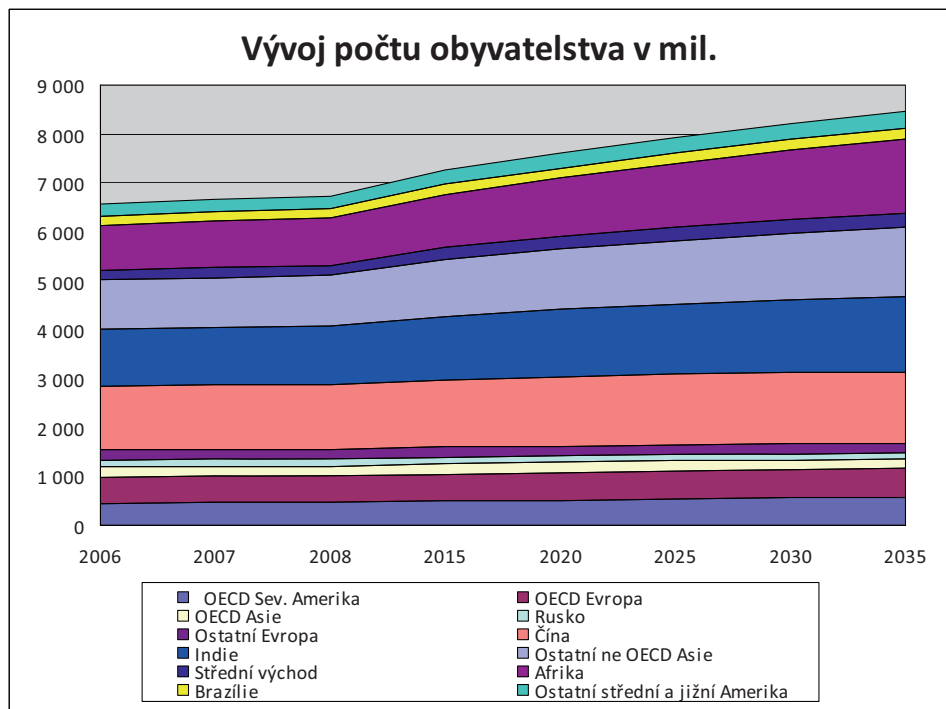




1.4 Světový výhled energetiky do roku 2030

1.4.1 Vývoj počtu obyvatelstva (mil.)

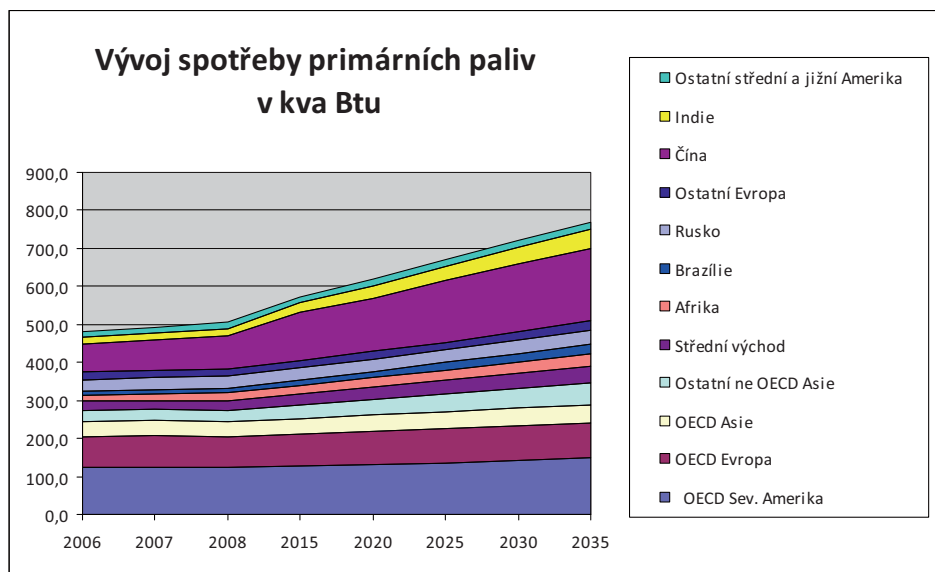
	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
OECD								
OECD Sev. Amerika	455	459	464	495	518	540	562	582
Spojené státy	299	302	305	326	342	358	374	390
Kanada	33	33	33	36	38	40	42	43
Mexiko	123	124	125	133	138	142	146	149
OECD Evropa	538	541	544	560	567	573	577	580
OECD Asie	200	201	201	203	202	201	199	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



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

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
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



1.4.3 Vývoj spotřeby primárních paliv v kvadrilionech Btu - podle paliv

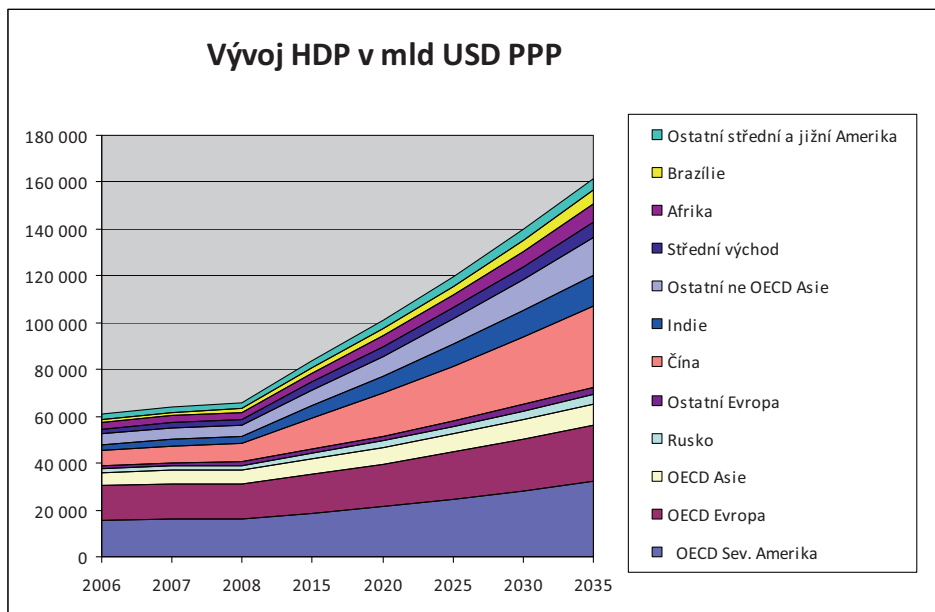
	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035	Průměrná roční změna v %
OECD									
OECD Sev. Amerika									
Kapalná paliva	49,6	49,9	47,7	48,6	48,9	49,4	50,5	52,1	0,3
Zemní plyn	28,2	29,5	29,6	31,9	33,1	34,1	36,1	38,1	0,9
Uhlí	24,4	24,7	24,3	21,3	22,5	24,3	25,2	26,5	0,3
Jádro	9,4	9,6	9,5	10,1	10,7	10,7	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

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035	Průměrná roční změna v %
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
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 America									
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

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035	Průměrná roční změna v %
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

1.4.4 Vývoj HDP v mld USD PPP

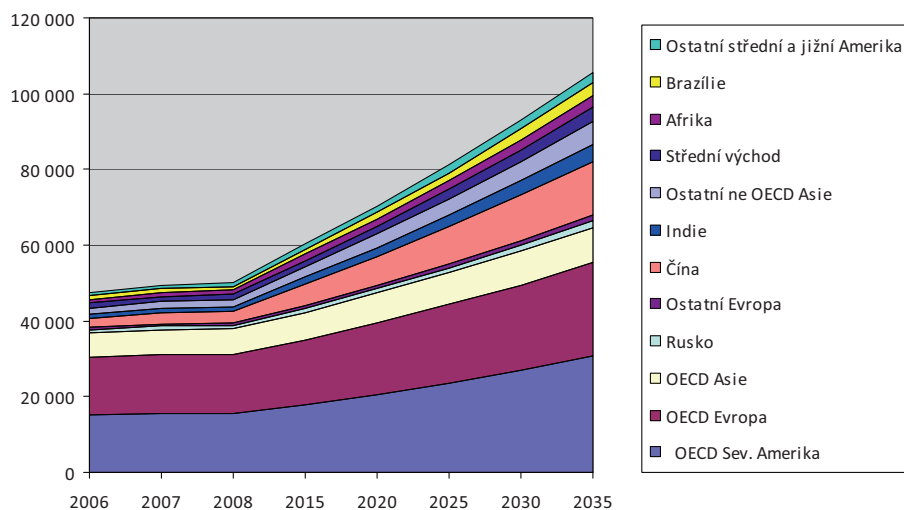
	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
OECD								
OECD Sev. Amerika	15 755	16 090	16 125	18 759	21 457	24 759	28 305	32 246
Spojené státy	12 976	13 229	13 229	15 336	17 421	20 020	22 731	25 692
Kanada	1 200	1 226	1 233	1 408	1 572	1 741	1 942	2 167
Mexiko	1 579	1 634	1 664	2 015	2 463	2 998	3 632	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
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
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

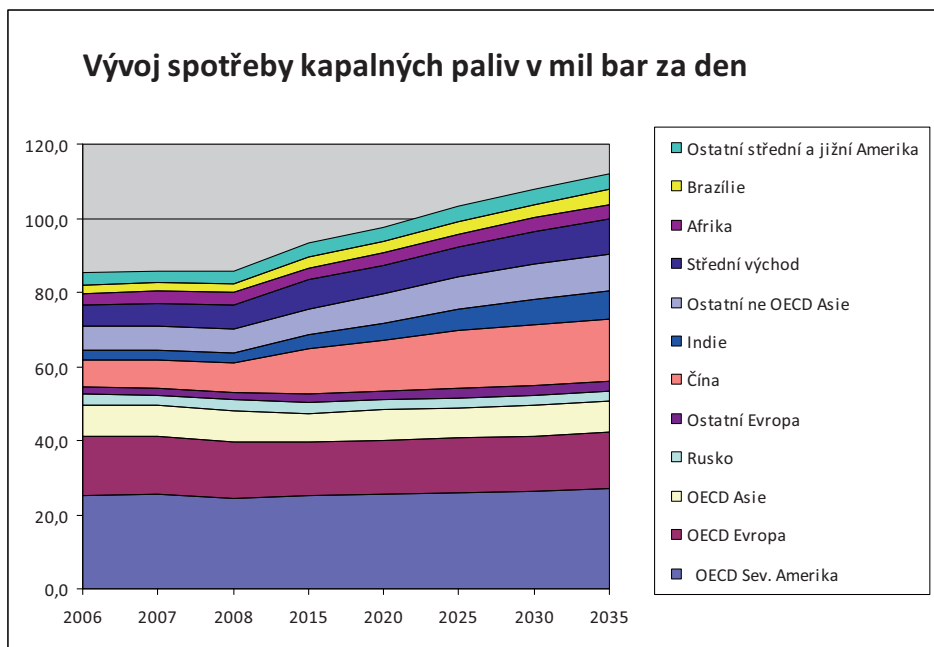
Vývoj HDP ve směnných kurzech USD



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
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

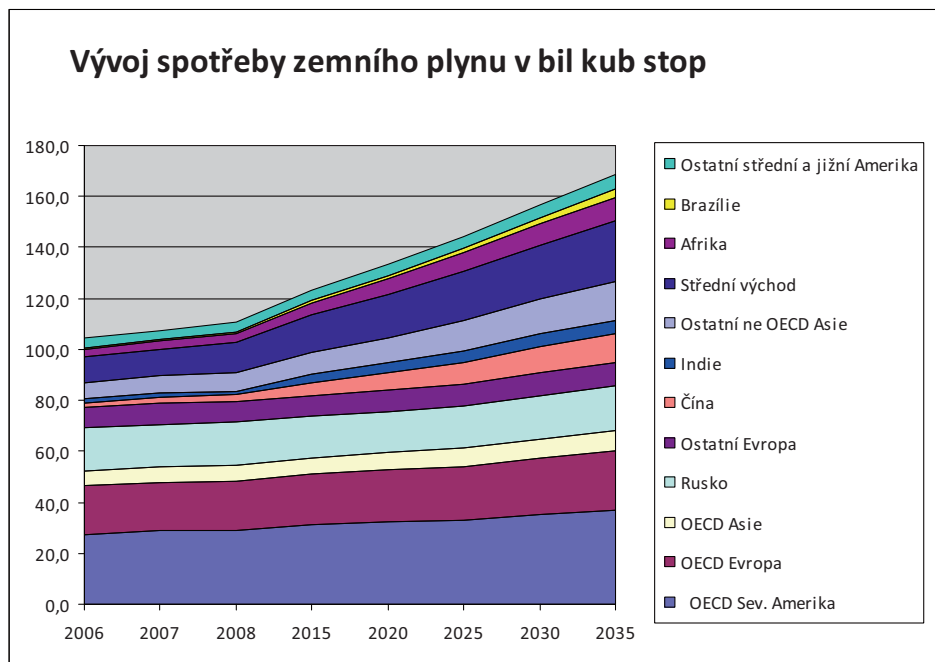
	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
Celkem ne OECD	35,7	36,3	37,7	45,9	49,3	54,3	58,4	61,8
Celkem svět	85,3	85,9	85,7	93,3	97,6	103,2	108,0	112,2



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

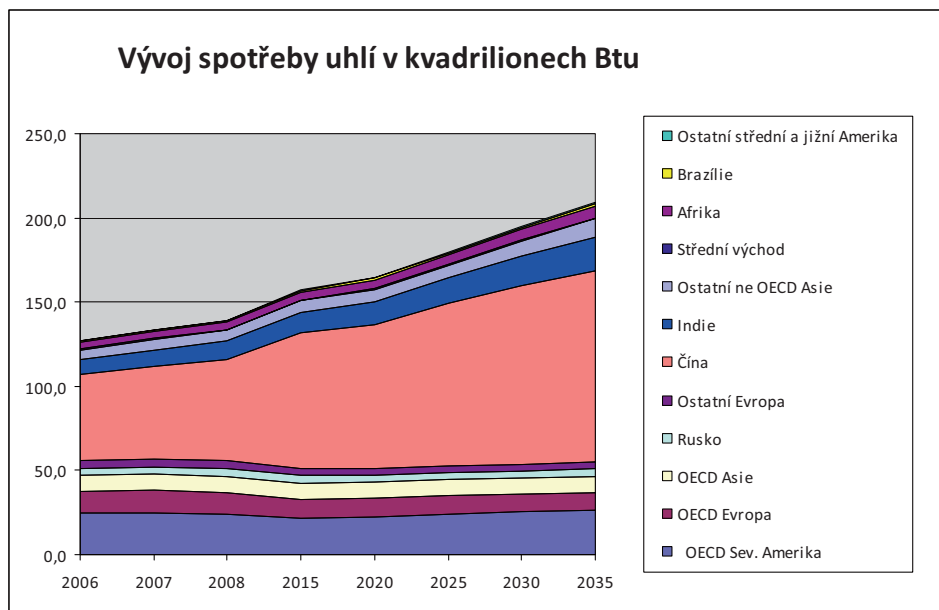
	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
Střední východ	10,3	10,7	11,7	14,7	17,0	19,1	21,3	24,0
Afrika	2,9	3,1	3,6	4,7	5,9	7,1	8,3	9,1
Střední a jižní Amerika	4,3	4,2	4,6	5,0	5,7	6,5	7,5	8,8
Brazílie	0,7	0,7	0,8	1,1	1,5	1,8	2,3	3,2
Ostatní střední a jižní Amerika	3,6	3,5	3,7	3,8	4,2	4,7	5,2	5,7
Celkem 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



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
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

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
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

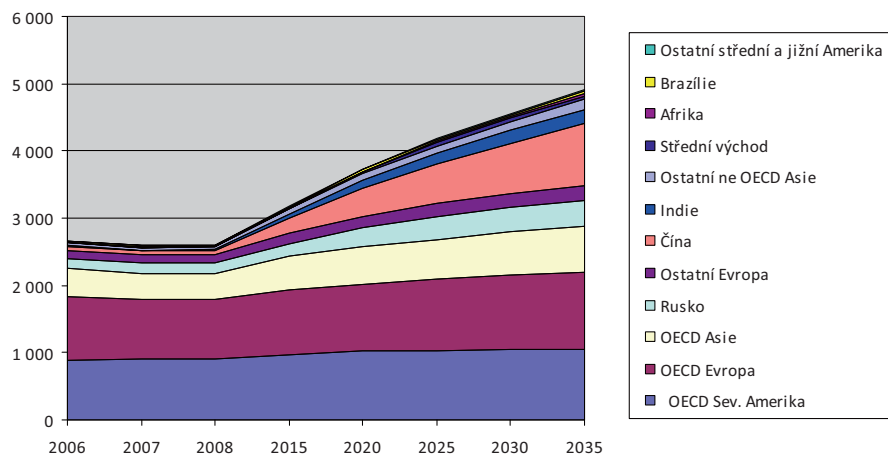


1.4.9 Vývoj výroby elektřiny v jaderných elektrárnách v TWh

	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

	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
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

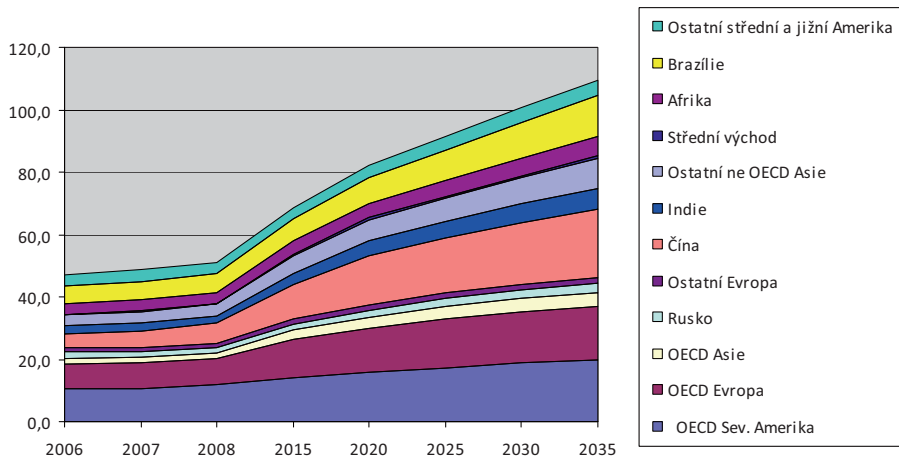


1.4.10 Vývoj výroby elektřiny ve vodních a dalších elektrárnách s obnovitelnými zdroji v TWh

	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

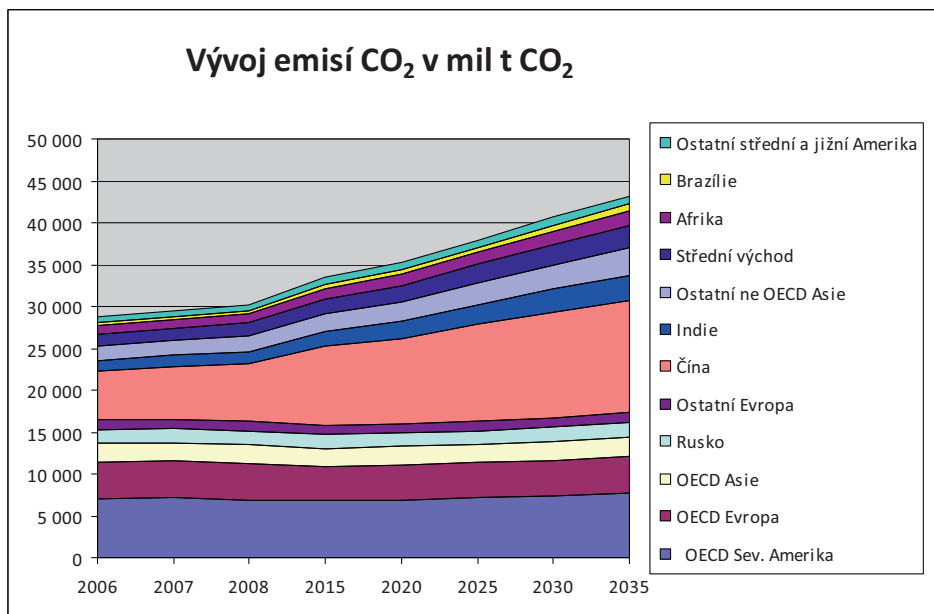
	2006	2007	2008	2015	2020	2025	2030	2035
Mexiko	0,6	0,6	0,7	1,3	1,4	1,5	1,8	2,1
OECD Evropa	7,6	8,1	8,4	12,0	14,2	15,8	16,5	17,1
OECD Asie	2,0	1,9	1,9	3,1	3,6	3,9	4,1	4,3
Japonsko	1,2	1,1	1,1	1,6	2,0	2,2	2,3	2,4
Jižní Korea	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Austrálie/Nový Zéland	0,7	0,7	0,7	1,2	1,4	1,4	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



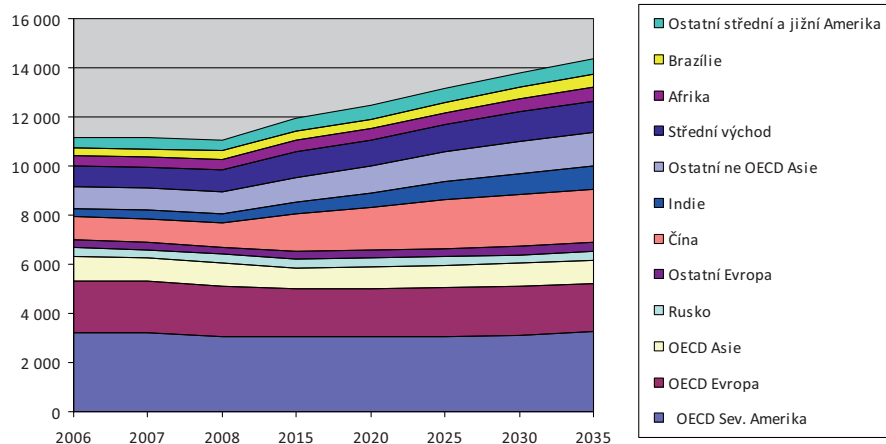
1.4.11 Vývoj emisí CO₂ v mil t CO₂

	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

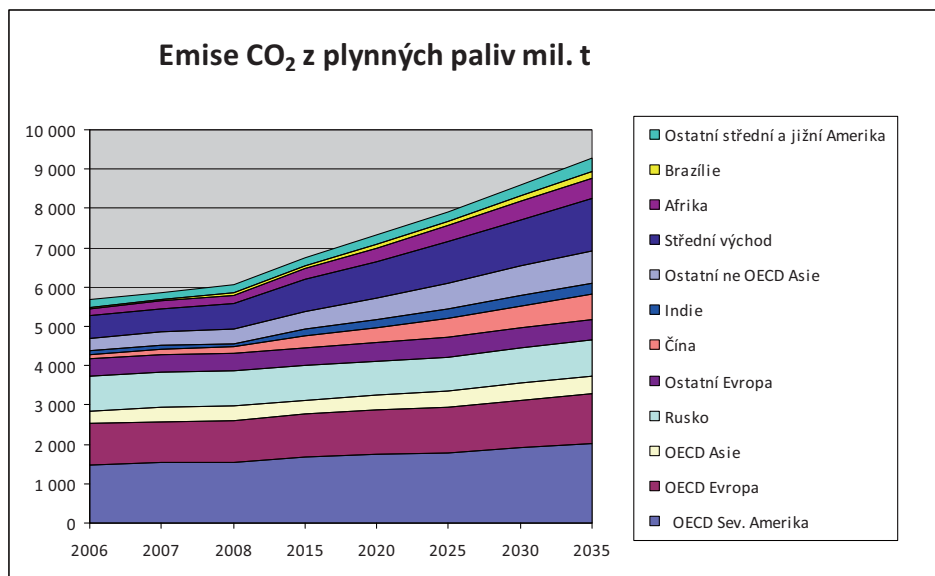


1.4.12 Emise CO₂ z kapalných paliv mil. t

	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
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

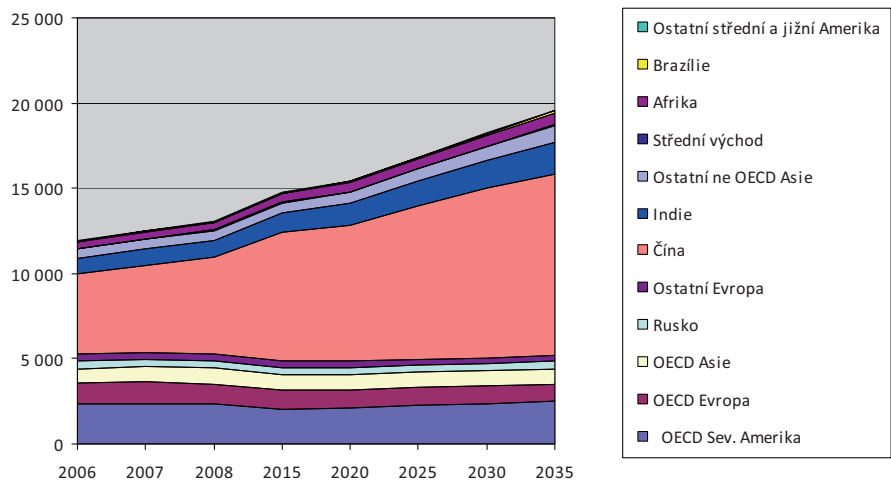
Emise CO₂ z kapalných paliv mil. t1.4.13 Emise CO₂ z plyných paliv mil. t

	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
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
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

Emise CO₂ z tuhých paliv mil. t

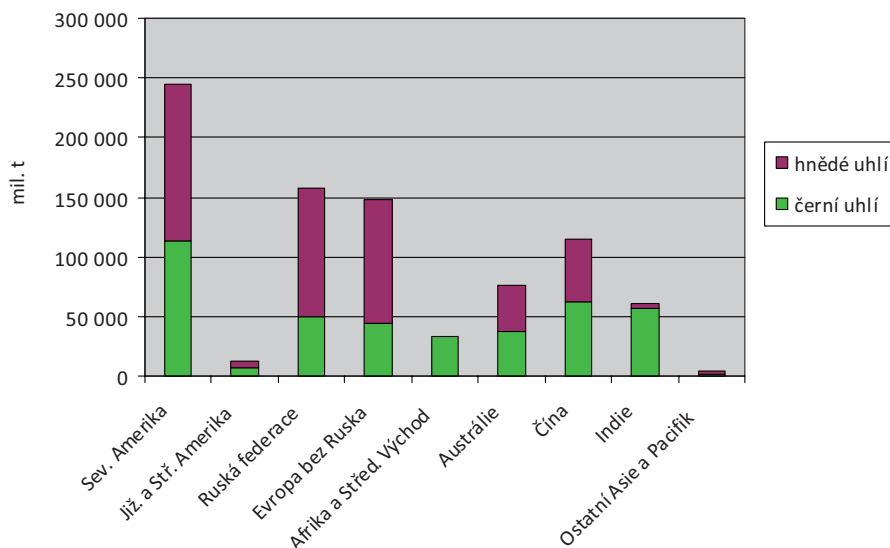
2 UHELNÝ PRŮMYSL

2.1 UHELNÝ PRŮMYSL SVĚTA

2.1.1 Zásoby uhlí v mil. t (rok 2010)

	Antracit a černé uhlí	Hnědé uhlí a lignit	Celkem	Podíl	R/P ratio
Spojené státy	108 501	128 794	237 295	27,6%	241
Kanada	3 474	3 108	6 582	0,8%	97
Mexiko	860	351	1 211	0,1%	130
Celkem Sev. Amerika	112 835	132 253	245 088	28,5%	231
Brazílie		4 559	4 559	0,5%	
Kolumbie	6 366	380	6 746	0,8%	91
Venezuela	479		479	0,1%	120
Ost. Již. a Stř. Amerika	45	679	724	0,1%	
Celkem Již. a Stř. Amerika	6 890	5 618	12 508	1,5%	148
Bulharsko	2	2 364	2 366	0,3%	82
Česko	192	908	1 100	0,1%	22
Německo	99	40 600	40 699	4,7%	223
Řecko	-	3 020	3 020	0,4%	44
Maďarsko	13	1 647	1 660	0,2%	183
Kazachstán	21 500	12 100	33 600	3,9%	303
Polsko	4 338	1 371	5 709	0,7%	43
Rumunsko	10	281	291		9
Ruská federace	49 088	107 922	157 010	18,2%	495
Španělsko	200	330	530	0,1%	73
Turecko	529	1 814	2 343	0,3%	27
Ukrajina	15 351	18 522	33 873	3,9%	462
Velká Británie	228		228		13
Ost. Evropa a Evroasie	1 440	20 735	22 175	2,6%	317
Celkem Evropa a Evroasie	92 990	211 614	304 604	35,4%	257
Jihoafrická republika	30 156		30 156	3,5%	119
Zimbabwe	502		502	0,1%	301
Ostatní Afrika	860	174	1 034	0,1%	
Střední východ	1 203		1 203	0,1%	
Celkem Afrika a Střed. Východ	32 721	174	32 895	3,8%	127
Austrálie	37 100	39 300	76 400	8,9%	180
Čína	62 200	52 300	114 500	13,3%	35
Indie	56 100	4 500	60 600	7,0%	106
Indonésie	1 520	4 009	5 529	0,6%	18
Japonsko	340	10	350		382
Nový Zéland	33	538	571	0,1%	107
Sev. Korea	300	300	600	0,1%	16
Pákistán		2 070	2 070	0,2%	
Jižní Korea		126	126		60
Thajsko		1 239	1 239	0,1%	69
Vietnam	150		150		3
Ostat. Asie a Pacifik	1 582	2 125	3 707	0,4%	114
Celkem Asie a Pacifik	159 326	106 517	265 843	30,9%	57

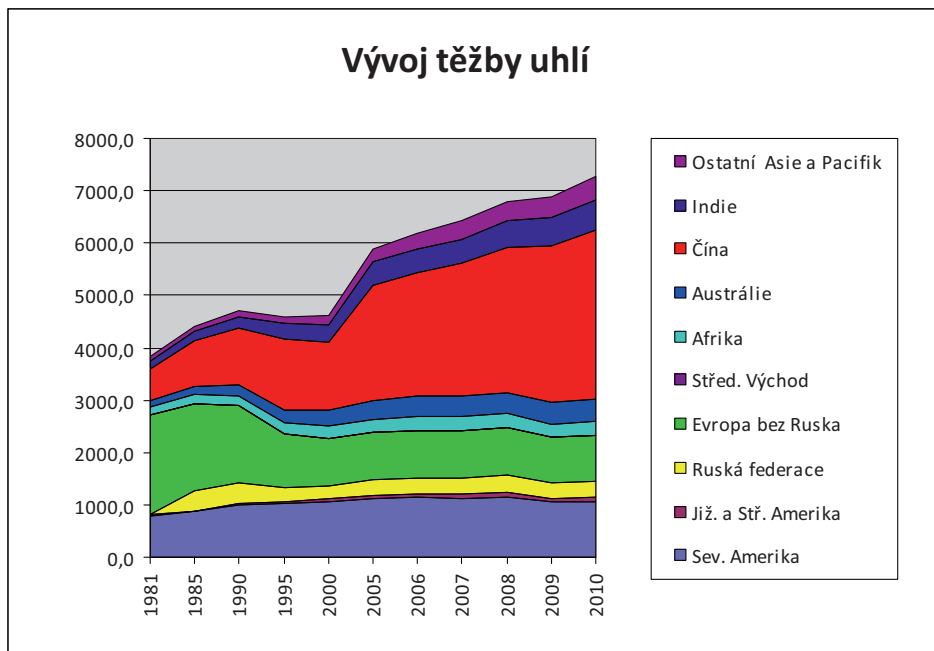
Zásoby uhlí



2.1.2 Těžba uhlí v mil. t

	1981	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Spojené státy	747,3	801,6	933,6	937,1	974,0	1026,5	1054,8	1040,2	1063,0	975,2	984,6
Kanada	40,1	60,7	68,4	75,0	69,2	67,6	66,0	69,4	67,7	63,3	67,9
Mexiko	3,0	5,2	6,9	9,3	11,3	10,8	11,5	12,5	11,5	10,5	9,3
Celkem Sev. Amerika	790,5	867,6	1008,9	1021,4	1054,5	1104,8	1132,3	1122,1	1142,3	1049,0	1061,8
Brazílie	5,7	7,7	4,6	5,2	6,8	6,3	5,9	6,0	6,6	5,1	5,5
Kolumbie	4,0	9,0	20,5	25,7	38,2	60,6	67,3	69,9	73,5	72,8	74,4
Venezuela			2,2	4,4	7,9	7,2	7,5	8,0	8,8	3,7	4,0
Ost. Již. a Stř. Amerika	1,7	1,8	2,5	1,4	0,6	0,5	1,2	0,7	0,6	0,8	0,7
Celkem Již. a Stř. Amerika	11,4	18,5	29,8	36,7	53,6	74,5	81,8	84,6	89,5	82,3	84,5
Bulharsko	29,2	30,9	31,7	30,8	26,4	26,4	27,5	28,2	28,7	27,3	28,9
Česko	117,7	122,8	102,8	74,3	65,2	62,0	62,4	62,2	55,1	51,4	50,6
Francie	22,7	18,9	13,6	8,9	4,1	0,6	0,5	0,4	0,3	0,1	0,1
Německo	492,8	521,6	426,7	245,9	201,0	202,8	197,1	201,9	192,4	183,7	182,3
Řecko	27,3	35,9	51,9	57,7	63,9	70,6	64,8	67,4	64,7	65,2	68,5
Maďarsko	26,0	24,0	17,6	12,2	14,0	9,6	10,0	9,8	9,4	9,0	9,1
Kazachstán		130,8	131,4	83,4	74,9	86,6	96,2	97,8	111,1	100,9	110,8
Polsko	198,6	249,4	215,3	200,7	162,8	159,5	156,1	145,9	144,0	135,2	133,2
Rumunsko	36,9	46,6	38,2	41,1	29,3	31,1	34,9	35,8	35,9	34,0	30,8
Ruská federace		395,2	395,3	262,8	258,3	298,3	309,9	314,2	328,6	301,3	316,9
Španělsko	35,6	39,8	36,0	28,5	23,5	19,4	19,2	18,2	10,6	7,7	7,2
Turecko	21,0	40,0	47,4	55,1	66,6	61,7	64,9	76,6	83,4	84,3	85,3
Ukrajina		189,0	164,9	83,8	81,0	78,8	80,2	76,8	79,5	73,9	73,3

	1981	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Velká Británie	127,5	94,1	92,8	53,0	31,2	20,5	18,5	17,0	18,1	17,9	18,2
Ost. Evropa a Evroasie	781,3	100,5	101,7	62,2	62,8	64,1	66,4	68,3	72,3	71,5	69,9
Celkem Evropa a Evroasie	1916,7	2039,6	1867,2	1300,5	1164,8	1192,0	1208,6	1220,3	1234,0	1163,2	1185,1
Celkem Střed. Východ	0,7	1,3	1,3	1,1	1,0	1,1	0,8	0,8	1,6	1,6	1,6
Jihoafrická republika	130,4	173,5	174,8	206,2	224,1	244,4	256,8	247,7	252,6	250,6	253,8
Zimbabwe	2,9	3,1	5,5	5,5	4,4	2,9	2,1	2,1	1,7	1,7	1,7
Ostatní Afrika	2,6	2,4	2,3	2,3	2,0	1,8	1,7	1,8	1,8	1,4	1,4
Celkem Afrika	135,9	179,0	182,6	214,1	230,6	249,0	260,6	251,6	256,0	253,6	256,9
Austrálie	126,9	166,6	210,4	245,3	310,9	378,8	385,3	399,0	397,6	413,2	423,9
Čína	616,5	872,3	1079,9	1360,7	1299,2	2204,7	2373,0	2526,0	2803,3	2973,0	3240,0
Indie	130,1	157,5	223,3	289,0	334,8	428,4	449,2	478,4	515,9	556,0	569,9
Indonésie	0,4	2,0	10,7	41,8	77,0	152,7	181,1	217,4	229,0	256,2	305,9
Japonsko	17,7	16,4	8,3	6,3	3,1	1,1	1,4	1,4	1,2	1,3	0,9
Nový Zéland	2,2	2,4	2,6	3,5	3,6	5,3	5,8	4,8	4,9	4,6	5,3
Pákistán	1,6	2,2	2,8	3,2	3,2	3,5	3,9	3,6	4,0	3,5	3,3
Jižní Korea	19,9	22,5	17,2	5,7	4,2	2,8	2,8	2,9	2,8	2,5	2,1
Thajsko	1,7	5,2	12,4	18,4	17,7	20,9	19,0	18,2	18,0	17,8	17,9
Vietnam	6,0	5,6	5,1	6,9	11,6	32,6	38,9	41,2	41,0	45,0	44,1
Ostat. Asie a Pacifik	52,8	61,8	56,2	38,0	36,7	43,4	42,6	48,8	52,5	58,1	70,2
Celkem Asie a Pacifik	975,7	1314,5	1628,9	2018,8	2102,0	3274,3	3503,0	3741,8	4070,2	4331,1	4683,5



2.1.3 Těžba uhlí v Mtoe

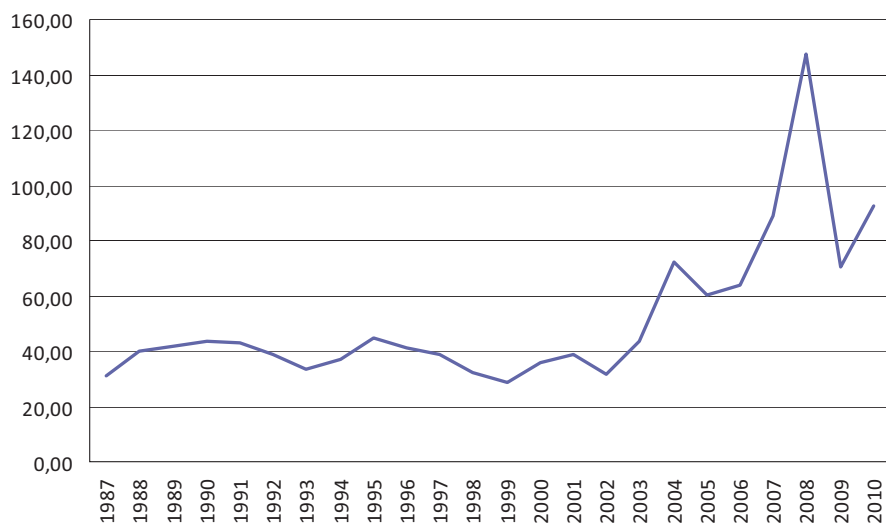
	1981	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Spojené státy	463,1	487,0	565,9	555,1	570,1	580,2	595,1	587,7	596,7	540,9	552,2
Kanada	22,3	33,7	37,9	40,8	37,1	35,6	34,5	36,9	35,3	32,5	34,9
Mexiko	1,7	2,9	3,4	4,1	5,4	5,2	5,5	6,0	5,5	5,1	4,5
Celkem Sev. Amerika	487,1	523,6	607,2	600,1	612,6	620,9	635,2	630,6	637,5	578,5	591,6
Brazílie	2,6	3,5	1,9	2,0	2,9	2,4	2,2	2,3	2,5	1,9	2,1
Kolumbie	2,6	5,8	13,3	16,7	24,9	39,4	43,7	45,4	47,8	47,3	48,3
Venezuela			1,6	3,2	5,8	5,3	5,4	5,9	6,4	2,7	2,9
Ost. Již. a Stř. Amerika	1,1	1,2	1,7	0,9	0,4	0,3	0,8	0,5	0,4	0,5	0,5
Celkem Již. a Stř. Amerika	6,3	10,5	18,5	22,8	33,9	47,3	52,2	54,0	57,1	52,4	53,8
Bulharsko	5,0	5,3	5,4	5,2	4,4	4,4	4,6	4,7	4,8	4,6	4,8
Česko	42,7	43,9	36,7	27,3	25,0	23,5	23,7	23,4	21,2	19,5	19,4
Francie	12,6	10,2	8,1	5,3	2,3	0,2	0,2	0,2	0,1	^	^
Německo	146,3	144,8	117,3	74,6	56,5	53,2	50,3	51,5	47,7	44,4	43,7
Řecko	3,5	4,8	7,1	7,5	8,2	9,4	8,6	9,0	8,3	8,4	8,8
Maďarsko	5,9	5,5	4,0	2,6	2,9	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9
Kazachstán		68,0	67,7	42,6	38,5	44,2	49,1	50,0	56,8	51,5	56,2
Polsko	98,1	118,0	94,5	91,1	71,3	68,7	67,0	62,3	60,5	56,4	55,5
Rumunsko	8,5	10,3	8,7	9,3	6,4	6,6	7,3	6,7	6,7	6,4	5,8
Ruská federace		176,2	176,2	118,5	116,0	139,2	145,1	148,2	153,4	142,1	148,8
Španělsko	11,8	13,4	11,9	10,2	8,0	6,4	6,2	6,0	4,2	3,5	3,3
Turecko	6,9	10,7	12,1	12,1	13,9	12,8	13,4	15,8	17,2	17,4	17,4
Ukrajina		96,5	83,9	43,2	42,0	40,9	41,7	39,9	41,3	38,4	38,1
Velká Británie	75,7	54,9	54,7	31,8	19,0	12,5	11,3	10,3	11,0	10,9	11,0
Ost. Evropa a Evroasie	369,0	28,1	24,8	14,1	14,0	14,7	15,6	16,7	17,3	16,9	16,1
Celkem Evropa a Evroasie	785,9	790,5	713,1	495,3	428,6	438,7	446,1	447,0	452,6	422,1	430,9
Celkem Střed. Východ	0,4	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0
Jihoafrická republika	74,9	99,8	100,1	116,9	126,6	137,7	144,7	139,6	142,4	141,2	143,0
Zimbabwe	1,9	2,0	3,5	3,6	2,8	1,9	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1
Ostatní Afrika	1,6	1,4	1,4	1,4	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	0,8	0,8
Celkem Afrika	78,3	103,1	105,1	121,9	130,7	140,7	147,1	142,1	144,5	143,1	144,9
Austrálie	65,1	88,3	109,0	129,4	166,3	206,5	211,0	218,5	220,3	228,8	235,4
Čína	309,9	439,8	542,6	686,3	656,7	1119,8	1205,1	1282,4	1425,6	1652,1	1800,4
Indie	62,9	71,4	91,9	117,7	132,2	162,1	170,2	181,0	195,6	210,8	216,1
Indonésie	0,2	1,2	6,6	25,7	47,4	93,9	111,4	133,7	140,8	157,6	188,1
Japonsko	11,1	9,6	4,6	3,4	1,7	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,5
Nový Zéland	1,2	1,3	1,5	2,1	2,2	3,2	3,5	3,0	3,0	2,8	3,3
Pákistán	0,7	1,0	1,3	1,4	1,4	1,6	1,7	1,6	1,8	1,6	1,5
Jižní Korea	9,1	10,4	7,7	2,6	1,9	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	0,9
Thajsko	0,5	1,4	3,6	5,5	5,1	5,8	5,3	5,1	5,0	5,0	5,0
Vietnam	3,4	3,1	2,9	3,9	6,5	18,3	21,8	23,1	23,0	25,2	24,7
Ostat. Asie a Pacifik	28,8	33,0	29,3	20,2	19,3	22,1	21,4	24,9	27,1	29,2	33,4
Celkem Asie a Pacifik	492,8	660,5	800,8	998,3	1040,8	1635,2	1753,4	1875,4	2044,2	2314,8	2509,4
Celkem svět	1850,8	2089,0	2245,5	2239,1	2247,1	2883,5	3034,5	3149,5	3336,9	3511,8	3731,4

	1981	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
z toho EU	417,1	418,3	351,4	267,0	206,6	188,7	182,9	178,0	168,3	978,2	996,0
Z toho OECD	984,4	1046,9	1079,7	1001,4	993,7	1022,9	1036,6	1038,1	1037,9	2533,7	2735,5
z toho Býv. Sovětský Svaz	349,8	345,0	332,3	205,4	197,4	225,5	237,0	239,2	252,9	157,7	156,0
z toho ostatní EMEs	516,7	697,2	833,5	1032,3	1056,0	1635,1	1760,9	1872,1	2046,2	233,2	244,4

2.1.4 Ceny uhlí v USD/tuna

	Severozápadní Evropa – tržní cena	US Central 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

Tržní cena uhlí Evropa v USD/tuna

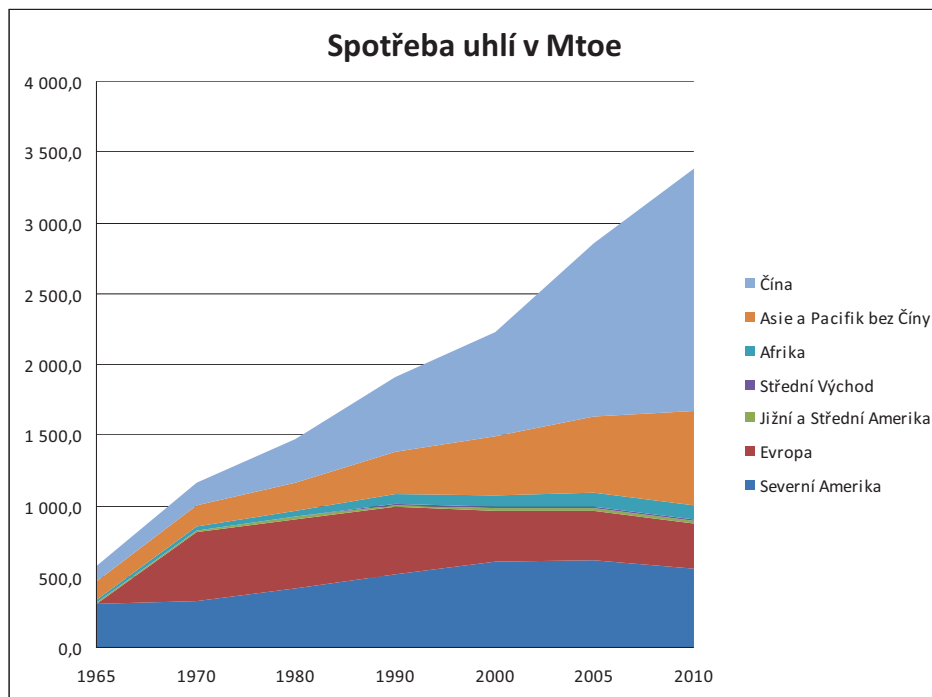


2.1.5 Spotřeba uhlí v Mtoe

	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2010
Spojené státy	291,8	309,1	388,6	483,1	569,0	574,2	524,6
Kanada	15,5	16,9	22,2	27,1	31,8	31,7	23,4
Mexiko	0,7	1,1	2,4	3,4	6,2	9,1	8,4
Celkem Sev. Amerika	308,0	327,1	413,2	513,7	606,9	614,9	556,3
Argentina	0,9	1,0	0,9	1,0	0,8	0,9	1,2
Brazílie	1,7	2,4	5,5	9,5	12,5	12,7	12,4
Chile	1,2	1,3	1,1	2,4	3,0	2,6	3,7
Kolumbie	2,0	2,2	2,3	3,5	2,7	2,7	3,8
Ekvádor							
Peru	0,1	0,2	0,1	0,2	0,5	0,5	0,5
Třinidád a Tobago							
Venezuela				0,2			
Ost. Již. a Stř. Amerika	0,1	0,1	0,1	0,4	0,6	1,8	2,1
Celkem Již. a Stř. Amerika	6,0	7,2	10,1	17,2	20,1	21,2	23,8
Rakousko	4,7	4,0	3,3	3,6	2,8	3,1	2,0
Ázerbajdžán				0,1			
Bělorusko				1,2	0,1	0,1	
Belgie a Lucembursko	19,3	16,4	10,7	10,4	7,6	6,1	4,9
Bulharsko	6,0	8,0	9,1	8,9	6,3	6,9	6,6
Česko	35,3	37,1	38,5	33,5	21,0	19,8	16,0
Dánsko	2,1	2,0	5,9	6,0	4,0	3,7	3,8
Finsko	2,0	2,5	3,8	3,3	3,5	3,1	4,6
Francie	45,1	37,8	27,7	19,1	13,9	13,3	12,1
Německo	163,5	151,7	139,6	129,6	84,9	82,1	76,5

	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2010
Řecko	2,1	2,5	4,0	8,0	9,2	8,8	8,5
Maďarsko	10,9	9,2	8,1	5,6	3,2	2,7	2,6
Irsko	2,2	0,9	0,7	2,1	1,8	1,8	1,4
Itálie	8,6	9,9	12,6	14,1	13,0	17,0	13,7
Kazachstán				40,2	23,2	27,2	36,1
Litva				0,6	0,1	0,2	0,2
Nizozemí	9,5	4,8	3,9	9,5	8,6	8,7	7,9
Norsko	0,9	1,0	0,4	0,5	0,7	0,5	0,5
Polsko	59,5	70,2	101,6	80,2	57,6	55,7	54,0
Portugalsko	0,6	0,5	0,4	2,8	4,5	3,8	3,4
Rumunsko	4,1	6,7	12,9	11,7	7,0	7,6	6,2
Ruská federace				180,6	105,2	94,2	93,8
Slovensko	5,8	6,3	6,9	6,9	4,0	3,9	2,7
Španělsko	8,2	8,5	14,1	19,0	21,6	21,2	8,3
Švédsko	1,2	1,5	1,7	2,2	1,9	2,2	2,0
Švýcarsko	1,2	0,4	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
Turecko	3,7	4,2	7,5	16,8	25,5	26,1	34,4
Turkmenistán				0,4			
Ukrajina				74,8	38,8	37,5	36,4
Velká Británie	117,4	96,0	71,1	64,9	36,7	37,4	31,2
Uzbekistán				4,1	1,0	1,1	1,3
Ost. Evropa a Evroasie	337,2	339,8	350,2	25,3	17,4	18,0	15,7
Celkem Evropa a Evroasie	851,0	821,9	834,5	786,3	525,2	513,9	486,8
Irán	0,2	0,3	0,6	1,1	1,1	1,2	1,1
Izrael				2,3	6,2	7,9	7,7
Kuvajt							
Katar							
Saudská Arábie							
Spojené Arabské emiráty							
Ostatní střední východ							
Celkem Střed. Východ	0,2	0,3	0,6	3,4	7,3	9,1	8,8
Alžírsko	0,1	0,1	0,1	0,6	0,5	0,6	0,3
Egypt	0,4	0,4	0,6	0,9	1,4	1,3	0,7
Jižní Afrika	24,7	27,4	42,7	66,4	74,6	82,9	88,7
Ostatní Afrika	2,7	3,0	3,3	6,6	6,5	7,3	5,7
Celkem Afrika	27,8	30,9	46,6	74,5	82,9	92,1	95,3
Austrálie	16,0	18,0	26,1	36,5	46,7	53,6	43,4
Bangladéš			0,1	0,3	0,3	0,4	0,5
Čína	112,3	162,9	304,9	525,3	737,1	1218,7	1713,5
HongKong	0,1			5,5	3,7	6,7	6,3
Indie	35,5	37,6	56,7	95,5	144,2	184,4	277,6
Indonésie	0,1	0,1	0,3	4,0	13,7	25,4	39,4
Japonsko	43,6	60,2	57,6	76,0	98,9	121,3	123,7
Malajsie				1,3	1,9	6,3	3,4
Nový Zéland	1,6	1,4	1,2	1,3	1,1	2,2	1,0
Pákistán	1,4	0,9	0,7	2,1	2,0	4,1	4,6
Filipíny			0,1	1,0	4,3	5,7	7,7

	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2010
Singapur							
Jižní Korea	5,0	5,6	13,2	24,4	43,0	54,8	76,0
Taj Van	3,0	2,7	3,8	11,0	28,7	38,1	40,3
Thajsko		0,1	0,4	3,7	7,8	11,2	14,8
Vietnam	3,2	4,7	7,5	6,9	4,7	8,0	13,7
Ostat. Asie a Pacifik	12,6	17,9	28,8	30,5	18,9	20,7	18,9
Celkem Asie a Pacifik	234,6	312,2	501,4	825,2	1157,1	1761,6	2384,7



2.2 Uhelný průmysl EU

2.2.1 Vývoj těžby uhlí v EU v tis. t

	1998	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	689 732	655 047	664 529	650 818	636 874	629 179	617 892	597 182	571 338
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	30 111	26 432	27 299	26 485	24 695	25 678	28 453	28 789	27 186
Česká republika	67 529	65 162	63 906	61 800	62 026	62 903	62 626	60 200	56 417
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	211 523	205 212	207 983	211 210	206 054	200 184	204 594	194 381	183 623
Estonsko	12 621	12 080	15 254	14 272	14 969	14 602	17 019	16 331	15 267
Irsko	3 670	4 808	5 290	4 395	3 956	3 694	2 772	3 089	2 771
Řecko	60 884	63 887	68 299	70 041	69 398	64 787	66 308	65 720	64 893
Španělsko	26 125	23 471	20 562	20 487	19 481	18 447	17 182	10 187	9 445
Francie	5 599	3 462	1 739	160	0	0	0	0	0
Itálie	189	14	250	98	95	21	158	117	72
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	61	68	8	13	12	14	11	11	25
Litva	62	42	46	50	70	55	53	67	53
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	14 668	14 033	13 301	11 242	9 570	9 952	9 818	9 404	8 986
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	1 141	1 250	1 153	236	1	1	1	1	1
Polsko	177 965	161 703	162 579	161 715	158 746	155 251	144 944	143 329	134 586
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	26 235	29 294	33 063	31 792	31 106	34 932	35 781	35 871	33 970
Slovinsko	4 875	4 480	4 830	4 809	4 540	4 522	4 535	4 520	4 429
Slovenská republika	3 951	3 648	3 097	2 952	2 511	2 201	2 111	2 423	2 573
Finsko	1 675	4 860	7 305	3 633	8 928	13 235	4 466	4 300	8 965
Švédsko	802	541	806	893	708	621	520	837	702
Velká Británie	40 046	30 600	27 759	24 535	20 008	18 079	16 540	17 605	17 374
Chorvatsko	51	0	0	0	0	0	0	0	0

2.2.2 Vývoj těžby uhlí v EU v TJ

	1998	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	9843276	8923769	8390198	8159729	7982302	7737638	7401919	6922030
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	212511	179814	190011	174922	180342	198692	201617	190913
Česká republika	1092811	1048735	986520	986828	999037	996626	953968	873085
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	2718401	2538399	2442505	2365025	2234549	2285578	2095402	1913507
Estonsko	114357	111739	126839	132977	129746	152891	144951	137878
Irsko	34428	40416	37234	33919	32090	24748	27007	24451
Řecko	340220	344223	357839	357469	342075	351233	340364	342311
Španělsko	388543	333509	270194	262293	253256	228451	175603	151884
Francie	138941	87348	4160	0	0	0	0	0
Itálie	1978	147	2606	2526	558	4201	3111	1914
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	613	683	131	121	141	111	111	251
Litva	727	492	586	820	645	621	785	621

	1998	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	132232	121119	91364	73191	73545	74224	70906	65149
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	11295	12249	2312	9	9	9	9	9
Polsko	3319395	2959667	2880711	2864594	2809590	2595477	2534483	2348608
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	215640	234604	263665	242556	271292	287146	291537	274875
Slovinsko	49983	44464	50273	49572	50642	51885	49607	48560
Slovenská republika	44540	42631	34205	26674	23520	23058	26115	27351
Finsko	17588	50544	37057	91066	134997	45553	43860	91443
Švédsko	9704	6763	11163	8850	7763	6500	10463	8775
Velká Británie	999371	766224	600824	486317	438505	410635	432021	420445
Chorvatsko	1281	0	0	0	0	0	0	0

2.2.3 Vývoj těžby černého uhlí v EU v tis. t

	1998	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	239 377	203 562	180 184	170 420	161 277	152 232	143 351	129 185
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	92	118	33	9	27	35	41	38
Česká republika	16 112	14 855	13 303	13 254	13 385	12 894	12 663	11 001
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	45 339	37 376	29 151	28 018	23 762	24 185	19 068	13 766
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	0	0	0	0	0
Španělsko	16 375	14 947	12 334	11 894	11 575	11 002	10 187	9 445
Francie	4 862	3 166	160	0	0	0	0	0
Itálie	0	0	98	95	21	158	117	72
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	100 517	97 110	94 407	87 406	83 661	77 478
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	1 406	281	53	32	21	12	9	11
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	24 535	20 008	18 079	16 540	17 605	17 374
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	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	443 774	440 658	461 237	452 272	449 665	457 361	445 302	429 299
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	30 019	26 314	26 452	24 686	25 651	28 418	28 748	27 148
Česká republika	51 417	50 307	48 497	48 772	49 518	49 732	47 537	45 416
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	166 035	167 691	181 926	177 907	176 321	180 409	175 313	169 857
Estonsko	12 464	11 727	13 993	14 591	14 095	16 544	16 117	14 939
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	60 884	63 887	70 041	69 398	64 787	66 308	65 720	64 893
Španělsko	9 750	8 524	8 153	7 587	6 872	6 180	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	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	14 668	14 033	11 242	9 570	9 952	9 818	9 404	8 986
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	1 140	1 249	235	0	0	0	0	0
Polsko	62 820	59 484	61 198	61 636	60 844	57 538	59 668	57 108
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	24 825	29 004	31 739	31 074	34 902	35 768	35 852	33 950
Slovinsko	4 875	4 480	4 809	4 540	4 522	4 535	4 520	4 429
Slovenská republika	3 951	3 648	2 952	2 511	2 201	2 111	2 423	2 573
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	0	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0

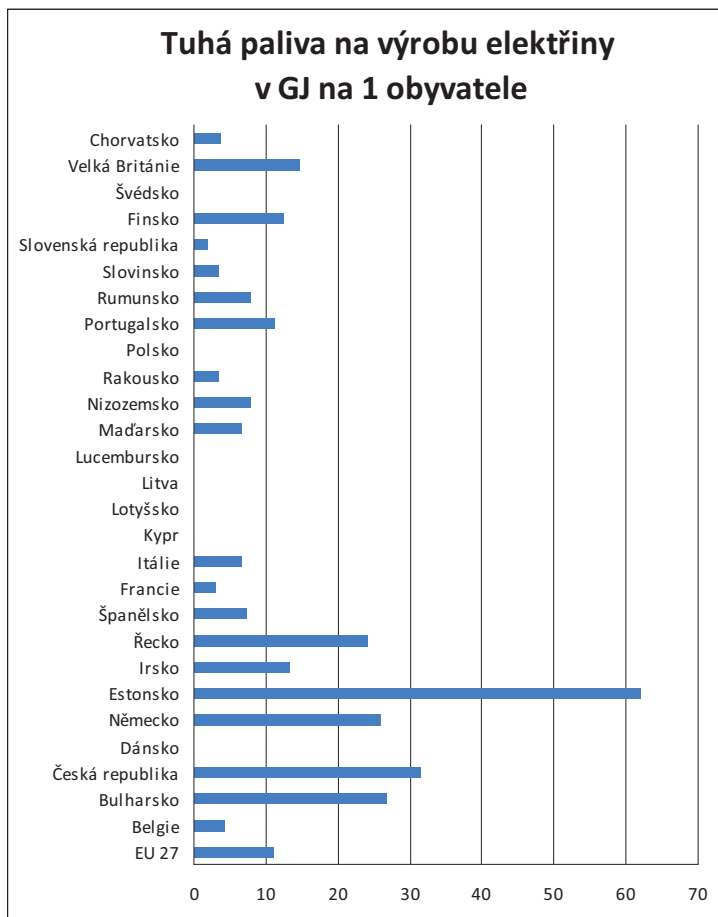
2.2.5 Vstup tuhých paliv do transformačních procesů na výrobu elektřiny v TJ

	1998	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	6 313 737	6 546 816	6 813 161	6 590 701	6 725 515	6 871 853	6 092 276	5 523 220
Belgie	123 703	108 191	73 652	74 961	65 237	56 321	47 945	44 733
Bulharsko	180 901	151 612	177 352	176 487	189 914	225 658	222 201	202 535
Česká republika	380 284	383 875	354 568	354 450	362 309	411 456	350 535	330 512
Dánsko	20 779	20 316	0	0	0	0	0	0
Německo	2 444 544	2 448 739	2 411 311	2 341 223	2 376 532	2 494 750	2 271 484	2 117 347
Estonsko	80 594	77 742	88 715	88 334	81 796	99 405	94 648	82 961
Irsko	85 266	78 961	70 094	79 901	70 905	64 905	67 601	59 338
Řecko	305 082	320 393	314 320	293 374	256 237	279 231	249 472	271 341
Španělsko	588 903	758 842	738 815	735 896	644 666	695 318	447 736	327 084
Francie	237 651	247 717	212 732	240 838	199 472	215 410	192 790	187 876
Itálie	212 690	250 465	448 150	426 961	436 824	445 439	447 247	399 853
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

	1998	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Maďarsko	103 142	91 952	91 872	74 311	70 848	74 580	71 951	65 501
Nizozemsko	119 810	120 056	134 379	123 320	116 678	118 881	112 295	129 746
Rakousko	32 226	43 451	63 530	56 388	55 450	49 939	42 342	27 762
Polsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	107 551	133 882	135 095	138 955	137 159	113 350	102 356	118 649
Rumunsko	61 906	98 865	161 634	137 583	189 405	174 978	184 869	166 968
Slovinsko	7 019	6 044	6 310	6 198	7 473	6 787	6 265	6 893
Slovenská republika	22 996	19 988	12 777	9 801	9 157	6 634	8 603	9 996
Finsko	51 555	48 770	134 446	32 421	127 603	109 985	57 679	66 283
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	1 147 134	1 136 955	1 183 410	1 199 299	1 327 851	1 228 826	1 114 257	907 842
Chorvatsko	5 909	14 906	20 704	22 289	20 775	22 310	23 033	15 744

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	14,360	13,905	13,391	13,607	13,841	12,216	11,038
Belgie	8,674	7,068	7,154	6,185	5,300	4,477	4,143
Bulharsko	23,516	22,792	22,802	24,667	29,460	29,147	26,702
Česká republika	35,368	34,707	34,628	35,281	39,815	33,627	31,516
Dánsko	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Německo	31,036	29,222	28,389	28,850	30,325	27,664	25,852
Estonsko	67,566	65,749	65,622	60,881	74,090	70,597	61,899
Irsko	19,143	17,221	19,207	16,643	14,897	15,275	13,308
Řecko	27,396	28,415	26,421	22,984	24,947	22,201	24,049
Španělsko	17,132	17,306	16,957	14,613	15,493	9,828	7,125
Francie	3,657	3,402	3,823	3,144	3,375	3,004	2,911
Itálie	6,379	7,703	7,285	7,411	7,502	7,475	6,643
Kypr	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Lotyšsko	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Litva	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Lucembursko	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Maďarsko	9,671	9,090	7,367	7,035	7,417	7,168	6,535
Nizozemsko	8,738	8,253	7,556	7,138	7,257	6,828	7,849
Rakousko	8,070	7,774	6,853	6,706	6,016	5,079	3,319
Polsko	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Portugalsko	12,582	12,864	13,172	12,959	10,685	9,636	11,159
Rumunsko	8,069	7,454	6,359	8,774	8,121	8,593	7,773
Slovinsko	3,371	3,160	3,098	3,724	3,363	3,099	3,379
Slovenská republika	2,429	2,374	1,819	1,698	1,229	1,591	1,845
Finsko	29,934	25,716	6,180	24,230	20,796	10,855	12,415
Švédsko	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Velká Británie	20,734	19,767	19,914	21,913	20,149	18,149	14,690
Chorvatsko	4,986	4,660	5,016	4,677	5,026	5,193	3,554



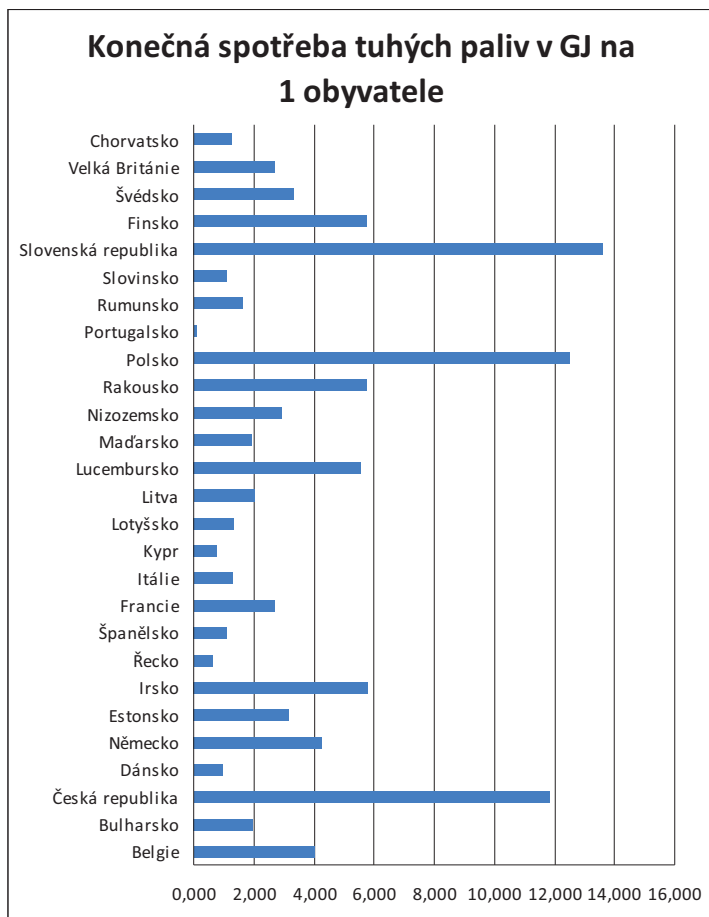
2.2.7 Konečná spotřeba tuhých paliv v TJ

	1998	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	2 839 792	2 579 957	2 326 939	2 275 833	2 303 665	2 295 072	2 242 615	1 815 624
Belgie	135 994	139 950	92 897	82 131	79 423	71 990	82 764	43 504
Bulharsko	50 432	35 926	44 421	40 381	38 664	40 492	30 012	14 739
Česká republika	180 331	209 644	170 018	152 382	167 128	138 155	129 358	123 859
Dánsko	14 043	12 145	10 927	10 590	11 102	10 895	9 220	5 330
Německo	466 769	458 785	421 374	412 705	406 736	422 249	428 036	347 911
Estonsko	5 499	4 947	4 182	4 970	4 565	7 177	7 075	4 238
Irsko	36 545	29 656	30 221	31 783	29 930	28 314	28 554	25 778
Řecko	39 786	37 300	24 042	19 161	17 448	22 878	16 718	7 185
Španělsko	73 982	69 970	72 553	69 570	66 476	72 590	65 903	50 607
Francie	264 415	241 769	205 122	218 489	224 124	229 784	217 555	171 776
Itálie	155 808	150 156	160 735	166 632	153 805	153 104	137 601	76 901
Kypr	719	1 355	1 637	1 493	1 625	1 395	1 175	610
Lotyšsko	4 163	2 612	2 464	3 084	3 370	3 926	3 850	2 984
Litva	6 179	3 697	7 194	8 044	11 118	10 444	8 948	6 649
Lucembursko	3 949	4 534	3 337	3 239	3 850	3 222	3 079	2 774
Maďarsko	25 544	27 224	28 096	28 635	28 013	24 618	25 046	19 209

	1998	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Nizozemsko	63 099	55 681	64 031	63 430	55 749	65 865	58 512	47 939
Rakousko	56 848	57 228	51 002	59 380	58 180	58 549	59 291	47 942
Polsko	712 045	563 795	489 529	480 388	520 041	503 198	511 201	477 168
Portugalsko	17 000	19 491	3 625	653	1 127	7 017	2 970	945
Rumunsko	63 730	43 818	66 153	67 294	65 677	62 066	55 055	35 468
Slovinsko	2 620	3 759	3 240	3 347	3 282	3 432	3 341	2 243
Slovenská republika	80 350	73 162	73 174	65 822	70 318	60 960	66 388	73 701
Finsko	53 038	46 026	39 812	40 532	39 972	39 097	38 154	30 727
Švédsko	43 789	46 679	59 697	56 344	50 337	53 126	51 083	30 925
Velká Británie	283 118	240 648	197 454	185 353	191 607	200 531	201 727	164 511
Chorvatsko	3 674	3 107	7 976	6 112	5 560	6 399	6 606	5 516

2.2.8 Konečná spotřeba tuhých paliv v GJ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	4,737	4,749	4,624	4,661	4,623	4,497	3,628
Belgie	9,242	8,914	7,838	7,530	6,775	7,728	4,029
Bulharsko	6,136	5,709	5,217	5,022	5,286	3,937	1,943
Česká republika	16,739	16,642	14,887	16,275	13,369	12,409	11,811
Dánsko	1,793	2,022	1,954	2,042	1,995	1,678	0,966
Německo	5,034	5,107	5,004	4,938	5,133	5,213	4,248
Estonsko	2,162	3,099	3,692	3,398	5,349	5,277	3,162
Irsko	7,489	7,425	7,640	7,025	6,499	6,452	5,781
Řecko	2,339	2,173	1,726	1,565	2,044	1,488	0,637
Španělsko	1,729	1,699	1,603	1,507	1,617	1,447	1,102
Francie	3,329	3,280	3,468	3,533	3,600	3,389	2,661
Itálie	2,788	2,763	2,843	2,609	2,579	2,300	1,278
Kypr	2,002	2,213	1,970	2,103	1,779	1,482	0,762
Lotyšsko	1,077	1,065	1,341	1,473	1,725	1,699	1,323
Litva	2,115	2,094	2,356	3,276	3,094	2,665	1,991
Lucembursko	5,234	7,285	6,963	8,146	6,713	6,301	5,573
Maďarsko	2,782	2,780	2,839	2,781	2,448	2,495	1,917
Nizozemsko	3,909	3,933	3,887	3,411	4,021	3,558	2,900
Rakousko	6,528	6,241	7,217	7,036	7,053	7,112	5,731
Polsko	12,431	12,821	12,587	13,635	13,200	13,408	12,507
Portugalsko	0,553	0,345	0,062	0,106	0,661	0,280	0,089
Rumunsko	2,553	3,051	3,111	3,042	2,881	2,559	1,651
Slovinsko	1,790	1,622	1,673	1,635	1,701	1,653	1,100
Slovenská republika	13,058	13,595	12,219	13,043	11,294	12,279	13,602
Finsko	7,940	7,615	7,726	7,590	7,393	7,181	5,755
Švédsko	6,265	6,638	6,240	5,543	5,807	5,541	3,326
Velká Británie	3,456	3,298	3,078	3,162	3,288	3,286	2,662
Chorvatsko	1,110	1,795	1,376	1,252	1,442	1,489	1,245



2.3 Uhelný průmysl České republiky

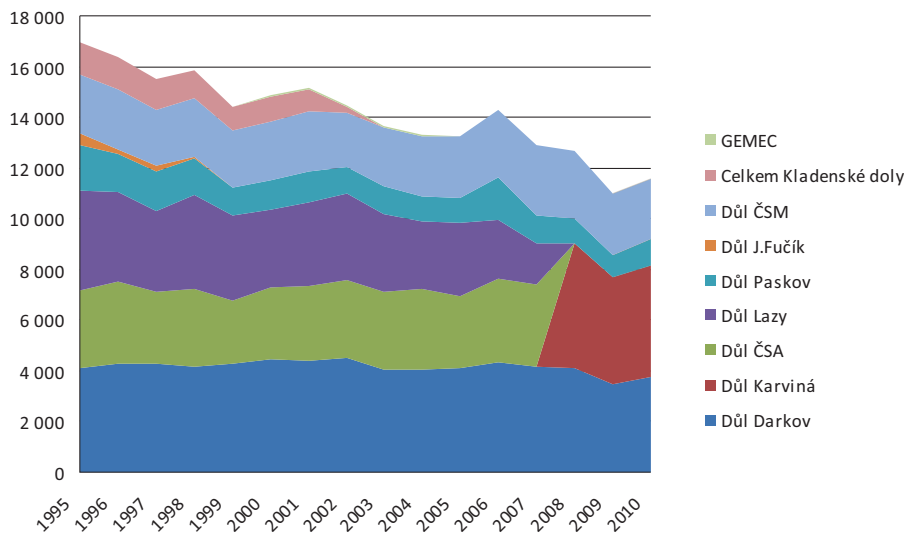
2.3.1 Zdroje tuhých paliv (v tis. t)

	Rok	Černé uhlí			Hnědé uhlí a lignit	Brikety		Koks černouh.	Ost.tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
		antracit	koksovat.	energet.		černouh.	hnědouh.			
Tuzemské přírodní zdroje	2009		5 900	5 101	45 416				7 039	63 456
	2008		7 512	5 151	47 537				5 895	66 095
Dovoz	2009	23	863	1 043	109		63	536	128	2 765
	2008	44	1 103	1 138	35		13	519	86	2 938
Vývoz	2009	2	3 960	2 556	1 174		88	562	668	9 010
	2008	5	4 138	1 944	1 537		60	830	683	9 197
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	2009	0	128	217	-112		1	20	2	256
	2008	0	-123	853	-27		-2	-140	20	581
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	2009	1	22	14	-323		0	46	9	-231
	2008	0	-53	-110	-627		0	-62	9	-843
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2009									0
	2008									0
Prvotní energetické zdroje celkem	2009	22	2 953	3 819	43 916		-24	40	6 510	57 236
	2008	39	4 301	5 088	45 381		-49	-513	5 327	59 574
Výroba - výtěžky energetických pochodů	2009						170	2 295	1 253	3 718
	2008						156	3 399	1 412	4 967
Zdroje celkem	2009	22	2 953	3 819	43 916		146	2 335	7 763	60 954
	2008	39	4 301	5 088	45 381		107	2 886	6 739	64 541

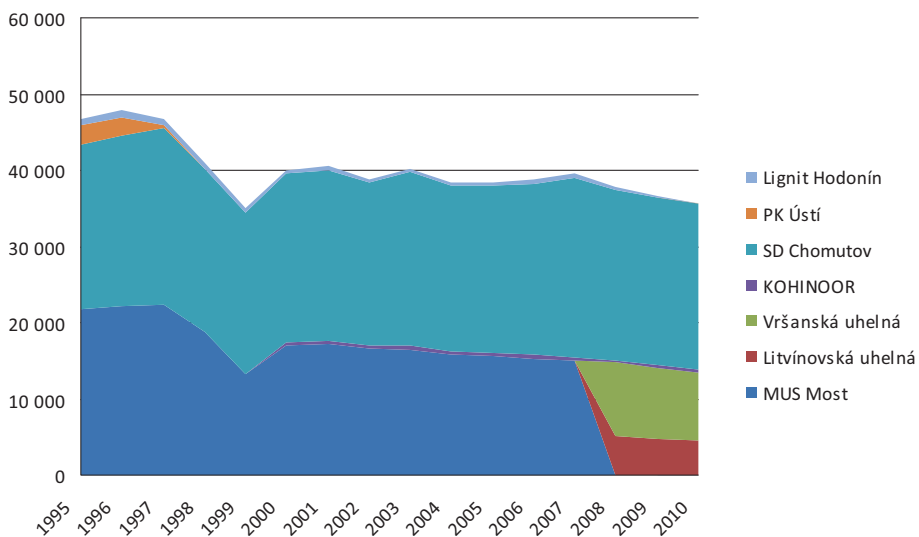
2.3.2 Těžba uhlí (v tis. t)

Těžební organizace	Těžba surová (10 ³ t)			Těžba odbytová (10 ³ t)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Důl Darkov	4 947	4 235	4 718	4 091	3 488	3761
Důl Karviná	6 013	5 292	5 297	4 961	4 187	4428
Důl ČSA						
Důl Lazy						
Důl Paskov	1 827	1 585	1 948	978	871	1028
Důl J.Fučík						
Důl ČSM	3 841	4 018	3 823	2 632	2 455	2367
Celkem OKR	16 628	15 130	15 786	12 662	11 001	11584
Celkem Kladenské doly						
GEMEC	0	0		0	0	
Černé uhlí celkem	16 628	15 130	15 786	12 662	11 001	11584
MUS Most						
Litvínovská uhelná	5 216	4 721	4 628	5 216	4 721	4628
Vršanská uhelná	9 634	9 370	8 846	9 634	9 370	8846
KOHINOOR	293	333	417	293	333	417
SD Chomutov	22 453	22 364	21 629	22 272	22 029	21757
PK Ústí						
Celkem SHR	37 596	36 788	35 520	37 415	36 453	35648
SU	9 732	8 581	8 420	5 531	4 681	4454
Lignit Hodonín	416	262		416	262	0
Celkem hnědé uhlí a lignit	47 744	45 631	43 940	43 362	41 396	40102
Celkem ČR	64 372	60 761	59 726	56 024	52 397	51 686

Vývoj odbytové těžby černého uhlí podle dolů v tis t

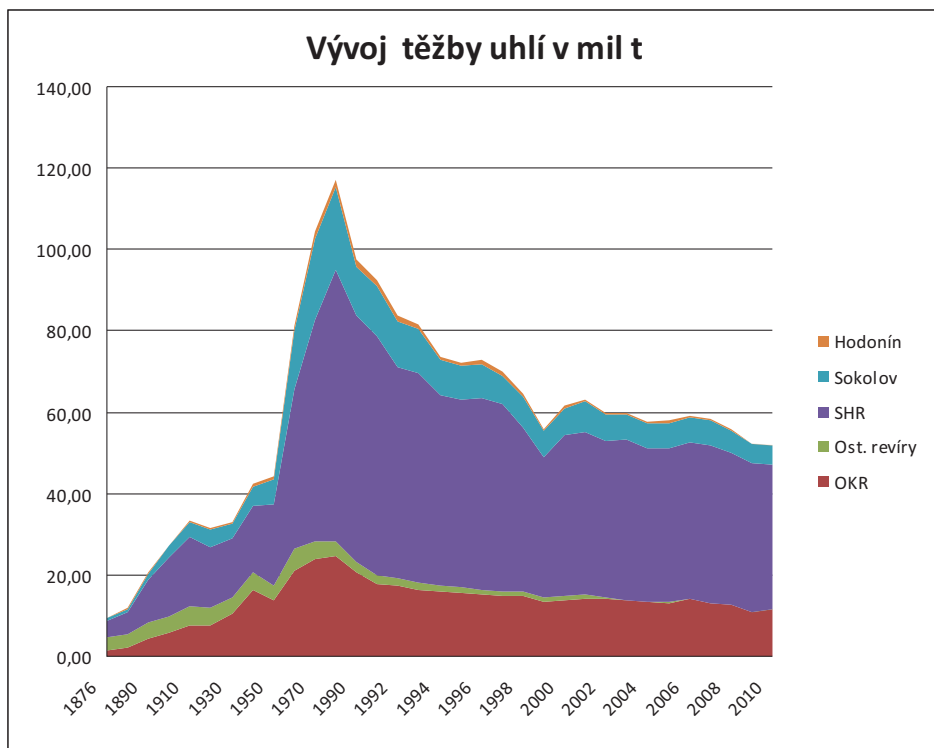


Vývoj odbytové těžby hnědého uhlí podle dolů v tis t



2.3.3 Historie těžby uhlí (v mil. t)

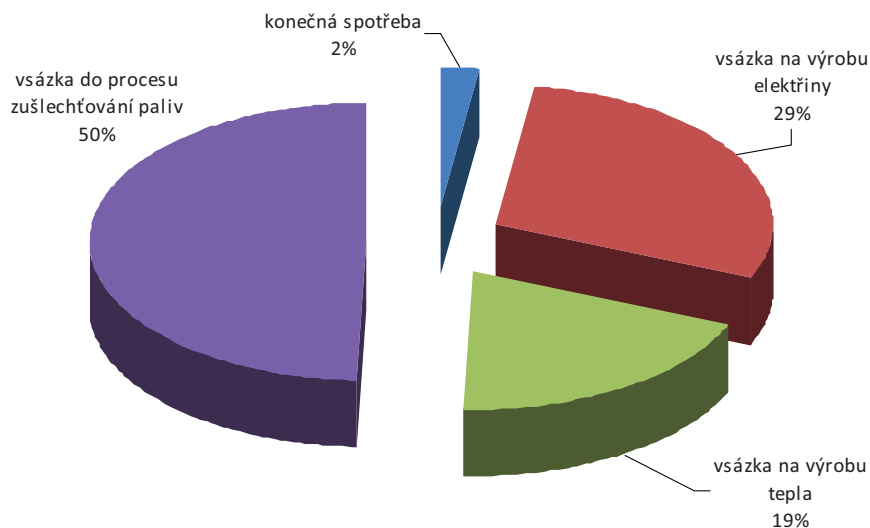
	Černé uhlí			Hnědé uhlí a lignit				ČR celkem
	Ostravsko-karvinský revír	ostatní revíry	celkem	Severočeský hnědouhelný revír	Sokolovský hnědouhelný revír	Jihomoravský lignit	celkem	
1876	1,50	3,05	4,55	4,25	0,53	0,16	4,94	9,49
1880	2,03	3,50	5,53	5,48	0,63	0,17	6,28	11,81
1890	4,19	4,08	8,27	10,62	1,51	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



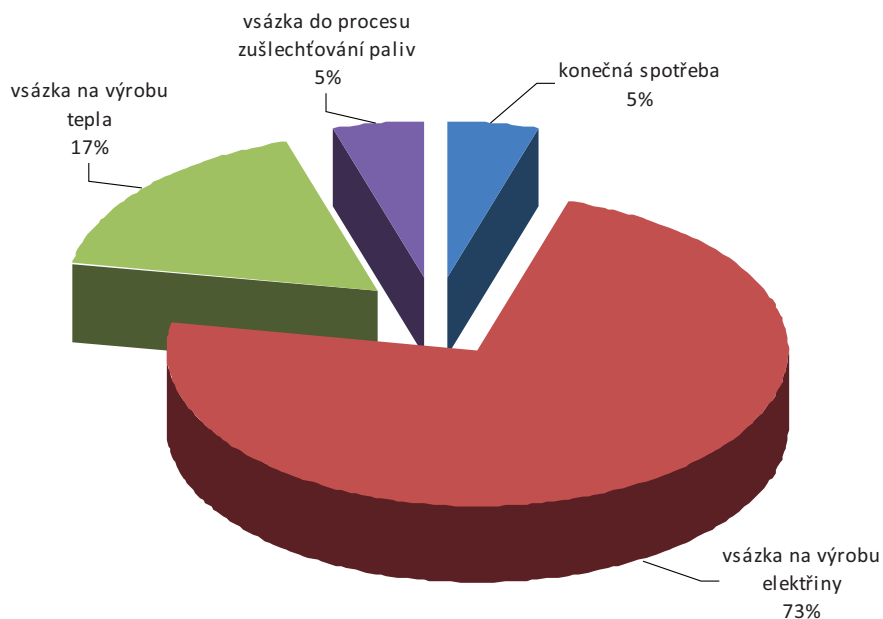
2.3.4 Celkové zdroje tuhých paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem v TJ

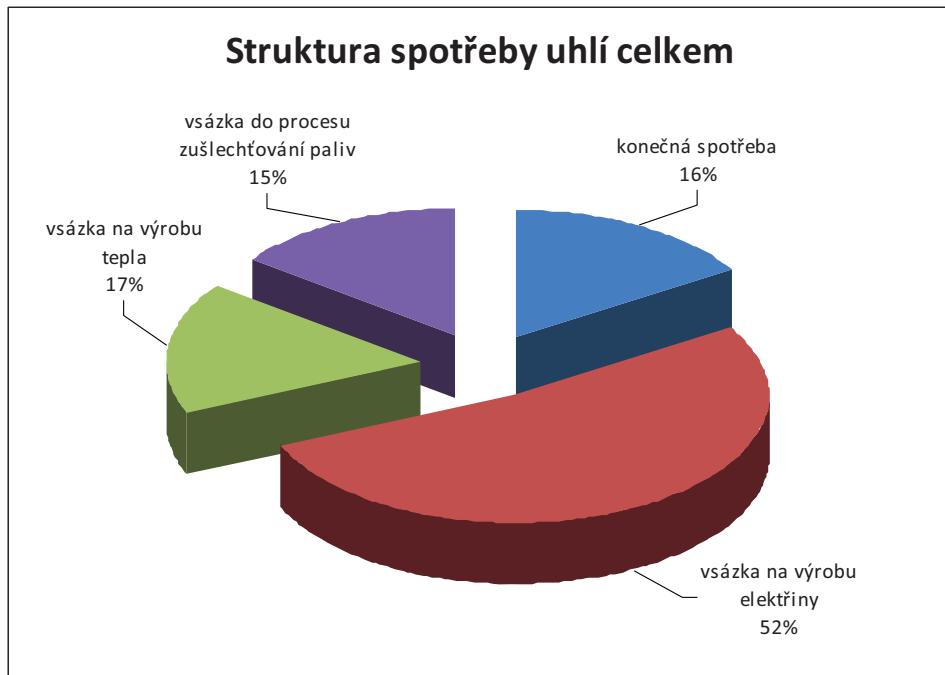
	Rok	Černé uhlí			Hnědé uhlí a lignit	Brikety		Koks černouh.	Ost.tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
		antracit	koksovat.	energet.		černouh.	hnědouh.			
Zdroje celkem včetně výtěžků	2009	655	86 750	87 885	551 945		3 256	66 180	102 095	898 766
	2008	1157	126 119	118 581	573 363		2 486	79 923	87 300	988 929
Vsázka do procesů zušlechťování paliv	2009		86 750	0	25 692			19 462	0	131 904
	2008		126 119	0	27 252			26 398	0	179 769
Vsázka paliv na výrobu tepla celkem	2009			33 401	96 196		100	180	19 043	148 920
	2008			34 330	97 556		91	78	19 152	151 207
Vsázka paliv na výrobu. elektriny celkem	2009			50 914	403 576		92	112	14 939	469 633
	2008			56 489	427 213		84	0	11 903	495 689
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	2009			0	0			0	2 691	2 691
	2008			0	0			0	3 281	3 281
Provozovací spotřeba při těžbě a úpravě paliv	2009			0	24			0	0	24
	2008			0	40			0	0	40
Ztráty v rozvodu energie, skládce a dopravě paliv	2009	0	0	192	216		0	6	2	416
	2008	0	0	515	240		1	8	2	766
Konečná spotřeba celkem	2009	655		3 378	26 241		3 064	46 420	65 420	145 178
	2008	1157		27 247	21 062		2 310	53 439	52 962	158 177

Struktura spotřeby černého uhlí



Struktura spotřeby hnědého uhlí





2.3.5 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	2009	22		131	2 112		138	1 646	4 063	8 112
	2008	39		1 167	1 710		100	1 957	4 577	9 550
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	2009			0	42		0	1	39	82
	2008			2	34		0	2	38	76
Spotřeba v průmyslu	2009	22		58	776		8	1 586	586	3 036
	2008	39		1 093	386		0	1 903	342	3 763
Spotřeba ve stavebnictví	2009			0	11		0	0	31	42
	2008			1	8		0	0	42	51
Spotřeba v dopravě	2009				1					1
	2008				0					0
Spotřeba ostatních odvětví	2009			0	182		0	19	112	313
	2008			4	178		0	27	182	391
Spotřeba v domácnostech	2009			73	1 100		130	40	3 295	4 638
	2008			67	1 104		100	25	3 973	5 269

2.3.6 Zdroje tuhých paliv (v tis. t)

	Rok	Černé uhlí			Hnědé uhlí a lignit	Brikety		Koks černouh.	Ost.tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
		antracit	koksovat.	energet.		černouh.	hnědouh.			
Tuzemské přírodní zdroje	2009		5 900	5 101	45 416				7 039	63 456
	2008		7 512	5 151	47 537				5 895	66 095
Dovoz	2009	23	863	1 043	109		63	536	128	2 765
	2008	44	1 103	1 138	35		13	519	86	2 938
Vývoz	2009	2	3 960	2 556	1 174		88	562	668	9 010
	2008	5	4 138	1 944	1 537		60	830	683	9 197
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	2009	0	128	217	-112		1	20	2	256
	2008	0	-123	853	-27		-2	-140	20	581
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	2009	1	22	14	-323		0	46	9	-231
	2008	0	-53	-110	-627		0	-62	9	-843
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2009									0
	2008									0
Prvotní energetické zdroje celkem	2009	22	2 953	3 819	43 916		-24	40	6 510	57 236
	2008	39	4 301	5 088	45 381		-49	-513	5 327	59 574
Výroba - výtěžky energetických pochodů	2009						170	2 295	1 253	3 718
	2008						156	3 399	1 412	4 967
Zdroje celkem	2009	22	2 953	3 819	43 916		146	2 335	7 763	60 954
	2008	39	4 301	5 088	45 381		107	2 886	6 739	64 541

2.3.7 Konečná spotřeba tuhých paliv podle odvětví (v TJ)

	Rok	Černé uhlí			Hnědé uhlí a lignit	Brikety		Koks černouh.	Ost.tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
		antracit	koksovat.	energet.		černouh.	hnědouh.			
Konečná spotřeba celkem	2009	655		3 378	26 241		3 064	46 420	65 420	145 178
	2008	1 157		27 247	21 062		2 310	53 439	52 962	158 177
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	2009			0	522		0	28	628	1 178
	2008			46	418		0	55	422	941
Spotřeba v průmyslu	2009	655		1 496	9 642		178	44 728	9 435	66 134
	2008	1 157		25 490	4 565		0	51 908	3 884	87 004
Spotřeba ve stavebnictví	2009			0	137		0	0	499	636
	2008			23	95		0	55	468	641
Spotřeba v dopravě	2009				12		0			12
	2008				0		0			0
Spotřeba ostatních odvětví	2009			0	2 261		0	536	1 803	4 600
	2008			93	2 194		0	736	2 094	5 117
Spotřeba v domácnostech	2009			1 882	13 667		2 886	1 128	53 055	72 618
	2008			1 595	13 790		2 310	685	46 094	64 474

2.3.8 Zdroje tuhých paliv (v TJ)

	Rok	Černé uhlí			Hnědé uhlí a lignit	Brikety		Koks černouh.	Ost.tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
		antracit	koksovat.	energet.		černouh.	hnědouh.			
Tuzemské přírodní zdroje	2009		168 748	129 466	574 861				92 689	965 764
	2008		214 720	134 385	604 848				74 849	1 028 802
Dovoz	2009	690	24 926	25 807	1 513		1 302	14 545	1 815	70 598
	2008	1320	33 562	26 060	538		272	14 532	1 256	77 540
Vývoz	2009	60	111 308	72 728	18 741		2 082	16 123	9 278	230 320
	2008	150	117 141	48 600	24 214		1 431	23 273	8 908	223 717
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	2009	0	3 699	5 217	-1 367		20	618	32	8 219
	2008	1	-3 490	8 624	-184		-44	-3 909	364	1 362
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	2009	25	685	123	-4 321		0	1 396	108	-1 984
	2008	-14	-1 532	-1 888	-7 625		0	-1 704	108	-12 655
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2009									0
	2008									0
Prvotní energetické zdroje celkem	2009	655	86 750	87 885	551 945		-760	436	85 366	812 277
	2008	1157	126 119	118 581	573 363		-1 203	-14 354	67 669	871 332
Výroba - výtěžky energetických pochodů	2009						4 016	65 744	16 729	86 489
	2008						3 689	94 277	19 631	117 597
Zdroje celkem	2009	655	86 750	87 885	551 945		3 256	66 180	102 095	898 766
	2008	1157	126 119	118 581	573 363		2 486	79 923	87 300	988 929

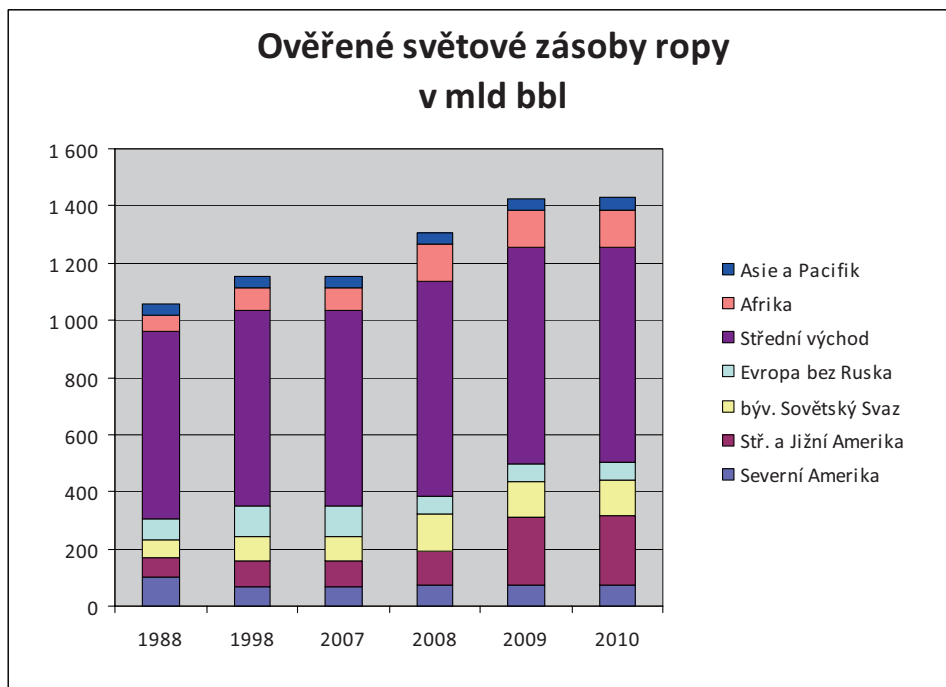
3 Kapalná paliva

3.1 Kapalná paliva svět

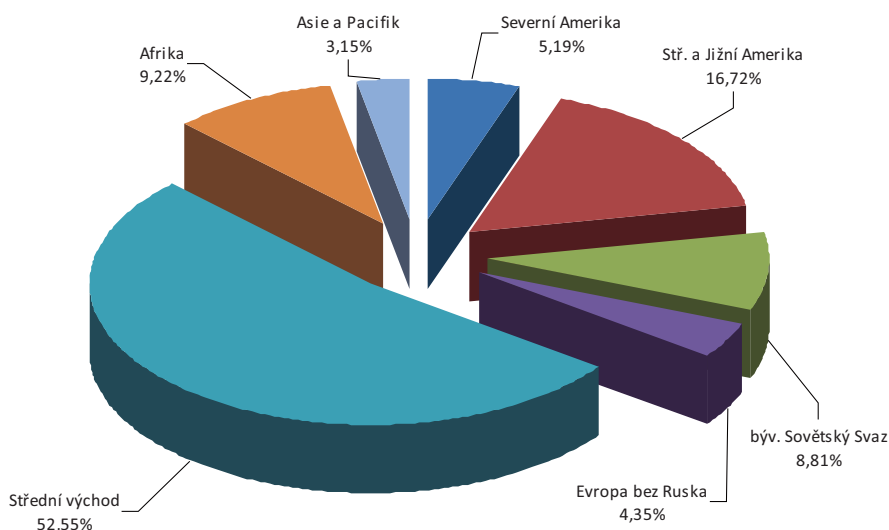
3.1.1 Ověřené zásoby ropy

	1988	1998	2007	2008	2009	2010			
	mld bbl	mld bbl	mld bbl	mld bbl	mld bbl	mld t	mld bbl	podíl ve světě	poměr R/P
Spojené státy	35,1	28,6	30,5	30,5	30,9	3,7	30,9	2,2%	11,3
Kanada	11,9	15,1	28,6	28,6	32,1	5,0	32,1	2,3%	26,3
Mexiko	53,0	21,6	12,2	11,9	11,7	1,6	11,4	0,8%	10,6
Celkem Sev. Amerika	100,0	65,3	71,3	70,9	74,6	10,3	74,3	5,4%	14,8
Argentina	2,3	2,8	2,6	2,6	2,5	0,3	2,5	0,2%	10,6
Brazílie	2,8	7,4	12,6	12,6	12,9	2,0	14,2	1,0%	18,3
Kolumbie	2,1	2,5	1,5	1,4	1,4	0,3	1,9	0,1%	6,5
Ekvádor	1,5	4,1	4,0	3,8	6,3	0,9	6,2	0,4%	34,1
Peru	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1	0,2	1,2	0,1%	21,6
Trinidad a Tobago	0,6	0,7	0,9	0,8	0,8	0,1	0,8	0,1%	15,6
Venezuela	58,5	76,1	99,4	99,4	211,2	30,4	211,2	15,3%	
Ostatní Již. a Střed. Amerika	0,6	1,1	1,4	1,4	1,4	0,2	1,4	0,1%	28,9
Celkem Již. a Střed. Amerika	69,2	95,6	123,5	123,2	237,6	34,3	239,4	17,3%	93,9
Ázerbajdžán			7,0	7,0	7,0	1,0	7,0	0,5%	18,5
Dánsko	0,5	0,9	1,1	0,8	0,9	0,1	0,9	0,1%	9,9
Itálie	0,8	0,8	0,9	0,8	1,0	0,1	1,0	0,1%	25,0
Kazachstán			39,8	39,8	39,8	5,5	39,8	2,9%	62,1
Norsko	7,3	11,7	8,2	7,5	7,1	0,8	6,7	0,5%	8,5
Rumunsko	1,2	1,2	0,5	0,5	0,5	0,1	0,5		14,8
Ruská federace			80,4	79,0	76,7	10,6	77,4	5,6%	20,6
Turkmenistán			0,6	0,6	0,6	0,1	0,6		7,6
Velká Británie	4,3	5,1	3,4	3,4	2,8	0,4	2,8	0,2%	5,8
Uzbekistán			0,6	0,6	0,6	0,1	0,6		18,7
Ostatní Evropa a Euroasie	63,2	2,1	2,1	2,1	2,3	0,3	2,4	0,2%	17,5
Celkem Evropa a Euroasie	77,3	104,9	144,6	142,2	139,2	19,0	139,7	10,1%	21,7
Irán	92,9	93,7	138,2	137,6	137,0	18,8	137,0	9,9%	88,4
Irák	100,0	112,5	115,0	115,0	115,0	15,5	115,0	8,3%	
Kuvajt	94,5	96,5	101,5	101,5	101,5	14,0	101,5	7,3%	
Oman	4,1	5,4	5,6	5,6	5,5	0,7	5,5	0,4%	17,4
Katar	4,5	12,5	27,4	27,3	25,9	2,7	25,9	1,9%	45,2
Saudská Arábie	255,0	261,5	264,2	264,1	264,6	36,3	264,5	19,1%	72,4
Sýrie	1,8	2,3	2,5	2,5	2,5	0,3	2,5	0,2%	17,8
Spojené Arabské emiráty	98,1	97,8	97,8	97,8	97,8	13,0	97,8	7,1%	94,1
Jemen	2,0	1,9	2,7	2,7	2,7	0,3	2,7	0,2%	27,7
Ostatní Střední východ	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1		0,1		9,3
Celkem Střední východ	653,0	684,3	755,0	754,1	752,6	101,8	752,5	54,4%	81,9
Alžírsko	9,2	11,3	12,2	12,2	12,2	1,5	12,2	0,9%	18,5
Angola	2,0	4,0	13,5	13,5	13,5	1,8	13,5	1,0%	20,0
Čad	-	-	0,9	0,9	1,5	0,2	1,5	0,1%	33,7
Kongo - Brazzaville	0,8	1,7	1,9	1,9	1,9	0,3	1,9	0,1%	18,2
Egypt	4,3	3,8	4,1	4,3	4,4	0,6	4,5	0,3%	16,7

	1988	1998	2007	2008	2009	2010			
	mld bbl	mld bbl	mld bbl	mld bbl	mld bbl	mld t	mld bbl	podíl ve světě	poměr R/P
Guinea	-	0,6	1,7	1,7	1,7	0,2	1,7	0,1%	17,1
Gabon	0,9	2,6	3,2	3,2	3,7	0,5	3,7	0,3%	41,2
Libye	22,8	29,5	43,7	43,7	46,4	6,0	46,4	3,4%	76,7
Nigérie	16,0	22,5	36,2	36,2	37,2	5,0	37,2	2,7%	42,4
Súdán	0,3	0,3	6,7	6,7	6,7	0,9	6,7	0,5%	37,8
Tunis	1,8	0,3	0,6	0,6	0,4	0,1	0,4		14,6
Ostatní Afrika	1,0	0,7	0,6	0,6	0,7	0,2	2,3	0,2%	44,2
Celkem Afrika	59,0	77,2	125,3	125,6	130,3	17,4	132,1	9,5%	35,8
Austrálie	3,4	4,1	4,2	4,2	4,1	0,4	4,1	0,3%	19,9
Brunei	1,2	1,0	1,1	1,1	1,1	0,1	1,1	0,1%	17,5
Čína	17,3	17,4	16,1	15,5	14,8	2,0	14,8	1,1%	9,9
Indie	4,5	5,4	5,5	5,8	5,8	1,2	9,0	0,7%	30,0
Indonésie	9,0	5,1	4,0	3,7	4,3	0,6	4,2	0,3%	11,8
Malajsie	3,4	4,7	5,5	5,5	5,8	0,8	5,8	0,4%	22,2
Thajsko	0,1	0,4	0,5	0,5	0,4	0,1	0,4		3,6
Vietnam	0,1	1,9	3,4	4,7	4,5	0,6	4,4	0,3%	32,6
Ostatní Asie a Pacifik	1,0	1,3	1,1	1,1	1,3	0,2	1,3	0,1%	11,3
Celkem Asie a Pacifik	39,9	41,3	41,3	42,0	42,2	6,0	45,2	3,3%	14,8



Rozložení světových zásob ropy v roce 2010



3.1.2 Vývoj ověřených zásob ropy v mld bbl

	1980	1990	2000	2006	2007	2008	2009	2010
Spojené státy	36,5	33,8	30,4	29,4	30,5	28,4	30,9	30,9
Kanada	8,7	11,2	18,3	27,6	28,2	33,0	32,1	32,1
Mexiko	47,2	51,3	20,2	12,8	12,2	11,9	11,7	11,4
Celkem Sev. Amerika	92,5	96,3	68,9	69,9	70,8	73,3	74,6	74,3
Argentina	2,5	1,6	3,0	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5
Brazílie	1,3	4,5	8,5	12,2	12,6	12,8	12,9	14,2
Kolumbie	0,6	2,0	2,0	1,5	1,5	1,4	1,4	1,9
Ekvádor	1,0	1,4	4,6	4,5	4,0	6,5	6,3	6,2
Peru	0,6	0,8	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
Trinidad a Tobago	0,6	0,6	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8
Venezuela	19,5	60,1	76,8	87,3	99,4	172,3	211,2	211,2
Ostatní Již. a Střed. Amerika	0,7	0,6	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Celkem Již. a Střed. Amerika	26,7	71,5	97,9	111,4	123,5	198,9	237,6	239,4
Ázerbajdžán			1,2	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Dánsko	0,5	0,6	1,1	1,2	1,1	0,8	0,9	0,9
Itálie	0,4	0,8	0,9	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0
Kazachstán			25,0	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8
Norsko	4,0	8,6	11,4	8,5	8,2	7,5	7,1	6,7
Rumunsko	1,1	1,5	1,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Ruská federace			59,0	72,4	73,0	76,0	76,7	77,4
Turkmenistán			0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Velká Británie	8,4	4,0	4,7	3,6	3,4	3,1	2,8	2,8
Uzbekistán			0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

	1980	1990	2000	2006	2007	2008	2009	2010
Ostatní Evropa a Euroasie	84,3	65,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,3	2,4
Celkem Evropa a Euroasie	98,6	80,8	107,9	137,2	137,2	138,9	139,2	139,7
Irán	58,3	92,9	99,5	138,4	138,2	137,6	137,0	137,0
Irák	30,0	100,0	112,5	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0
Kuvajt	67,9	97,0	96,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5
Oman	2,5	4,4	5,8	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5
Katar	3,6	3,0	16,9	27,4	27,3	26,8	25,9	25,9
Saúdská Arábie	168,0	260,3	262,8	264,3	264,2	264,1	264,6	264,5
Sýrie	1,5	1,9	2,3	3,0	2,5	2,5	2,5	2,5
Spojené Arabské emiráty	30,4	98,1	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8
Jemen		2,0	2,4	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7
Ostatní Střední východ	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Celkem Střední východ	362,4	659,6	696,7	755,9	754,9	753,7	752,6	752,5
Alžírsko	8,2	9,2	11,3	12,3	12,2	12,2	12,2	12,2
Angola	1,4	1,6	6,0	9,0	13,5	13,5	13,5	13,5
Čad			0,9	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Kongo - Brazzaville	0,7	0,8	1,7	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Egypt	2,9	3,5	3,6	3,7	4,1	4,2	4,4	4,5
Guinea			0,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7
Gabon	0,5	0,9	2,4	2,2	3,2	3,7	3,7	3,7
Libye	20,3	22,8	36,0	41,5	43,7	44,3	46,4	46,4
Nigérie	16,7	17,1	29,0	37,2	37,2	37,2	37,2	37,2
Súdán		0,3	0,6	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7
Tunis	2,2	1,7	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4
Ostatní Afrika	0,6	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	2,3
Celkem Afrika	53,4	58,7	93,4	118,9	126,9	128,1	130,3	132,1
Austrálie	2,1	3,2	4,9	3,5	3,4	4,2	4,1	4,1
Brunei	1,3	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
Čína	13,3	16,0	15,2	15,6	15,5	14,8	14,8	14,8
Indie	2,8	5,6	5,3	5,7	5,5	5,8	5,8	9,0
Indonésie	11,6	5,4	5,1	4,4	4,0	3,7	4,3	4,2
Malajsie	1,8	3,6	4,5	5,4	5,5	5,5	5,8	5,8
Thajsko		0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Vietnam		0,2	2,0	3,3	3,4	4,7	4,5	4,4
Ostatní Asie a Pacifik	1,0	1,0	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3
Celkem Asie a Pacifik	33,9	36,3	40,1	40,8	40,2	41,8	42,2	45,2

3.1.3 Těžba ropy v tis bbl/den

	1965	1970	1980	1990	2000	2008	2009	2010
Spojené státy	9 014	11 297	10 170	8 914	7 733	6 734	7271	7513
Kanada	920	1 473	1 764	1 965	2 721	3 268	3224	3336
Mexiko	362	487	2 129	2 977	3 450	3 167	2979	2958
Celkem Sev. Amerika	10 296	13 257	14 063	13 856	13 904	13 169	13474	13808
Argentina	276	399	506	517	819	682	676	651
Brazílie	96	167	188	650	1 268	1 899	2029	2137

	1965	1970	1980	1990	2000	2008	2009	2010
Kolumbie	203	226	131	446	711	616	685	801
Ekvádor	8	4	206	292	409	514	495	495
Peru	66	75	196	130	100	120	145	157
Trinidad a Tobago	135	140	212	150	138	149	151	146
Venezuela	3 503	3 754	2 228	2 244	3 239	2 558	2438	2471
Ostatní Již. a Střed. Amerika	47	64	80	77	130	140	133	131
Celkem Již. a Střed. Amerika	4 334	4 829	3 747	4 507	6 813	6 678	6753	6989
Ázerbajdžán				254	282	915	1033	1037
Dánsko			6	121	363	287	265	249
Itálie	48	32	35	97	95	108	95	106
Kazachstán				551	744	1 554	1688	1757
Norsko			528	1 716	3 346	2 451	2358	2137
Rumunsko	266	284	250	169	131	98	93	89
Ruská federace				10 405	6 536	9 888	10035	10270
Turkmenistán				120	144	205	210	216
Velká Británie	2	4	1 663	1 918	2 667	1 526	1452	1339
Uzbekistán				69	177	114	107	87
Ostatní Evropa a Euroasie	5 337	7 663	12 605	686	465	425	411	374
Celkem Evropa a Euroasie	5 652	7 982	15 088	16 106	14 950	17 572	17745	17661
Irán	1 908	3 848	1 479	3 270	3 818	4 327	4199	4245
Irák	1 313	1 549	2 658	2 149	2 614	2 423	2442	2460
Kuvajt	2 371	3 036	1 757	964	2 206	2 782	2489	2508
Oman		332	285	695	959	754	813	865
Katar	233	363	476	434	757	1 378	1345	1569
Saúdská Arábie	2 219	3 851	10 270	7 105	9 491	10 846	9893	10007
Sýrie		85	158	407	548	398	375	385
Spojené Arabské emiráty	282	762	1 745	2 283	2 626	2 936	2750	2849
Jemen				182	450	304	287	264
Ostatní Střední východ	61	79	55	52	48	33	37	38
Celkem Střední východ	8 387	13 904	18 882	17 540	23 516	26 182	24629	25188
Alžírsko	577	1 052	1 139	1 347	1 578	1 993	1818	1809
Angola	13	103	150	475	746	1 875	1784	1851
Čad						127	118	122
Kongo - Brazzaville	1		61	156	254	249	270	292
Egypt	126	319	580	897	781	722	742	736
Guinea					91	350	307	274
Gabon	25	109	178	270	327	235	230	245
Libye	1 220	3 357	1 862	1 424	1 475	1 820	1652	1659
Nigérie	274	1 084	2 059	1 870	2 155	2 116	2061	2402
Súdán					174	480	479	486
Tunis		87	118	96	78	89	83	80
Ostatní Afrika	2	1	22	35	56	79	155	143
Celkem Afrika	2 240	6 112	6 225	6 725	7 804	10 219	9698	10098
Austrálie	7	176	460	651	809	556	520	562
Brunei	80	136	240	152	193	175	168	172
Čína	227	615	2 119	2 774	3 252	3 901	3800	4071

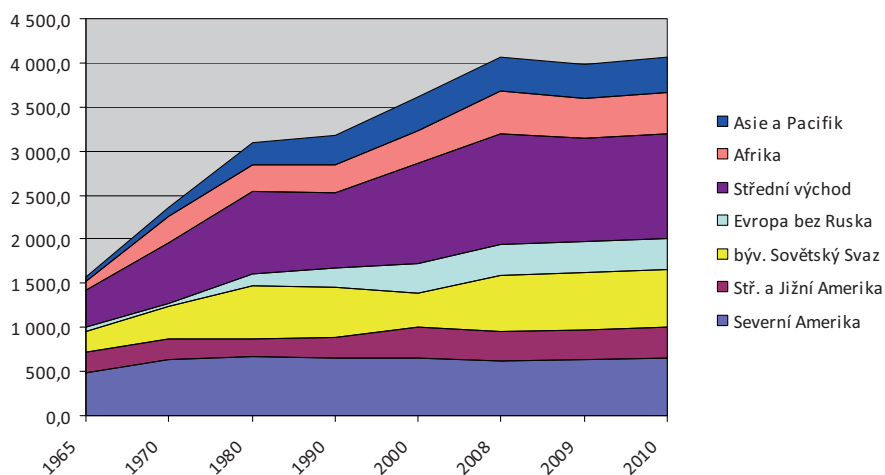
	1965	1970	1980	1990	2000	2008	2009	2010
Indie	62	140	193	732	780	768	754	826
Indonésie	486	854	1 577	1 539	1 456	1 031	990	986
Malajsie	1	18	276	634	735	768	739	716
Thajsko				62	176	321	331	334
Vietnam				55	328	317	345	370
Ostatní Asie a Pacifik	35	40	77	144	200	340	329	312
Celkem Asie a Pacifik	898	1 979	4 943	6 743	7 928	8 175	7978	8350

3.1.4 Těžba ropy v mil t za rok

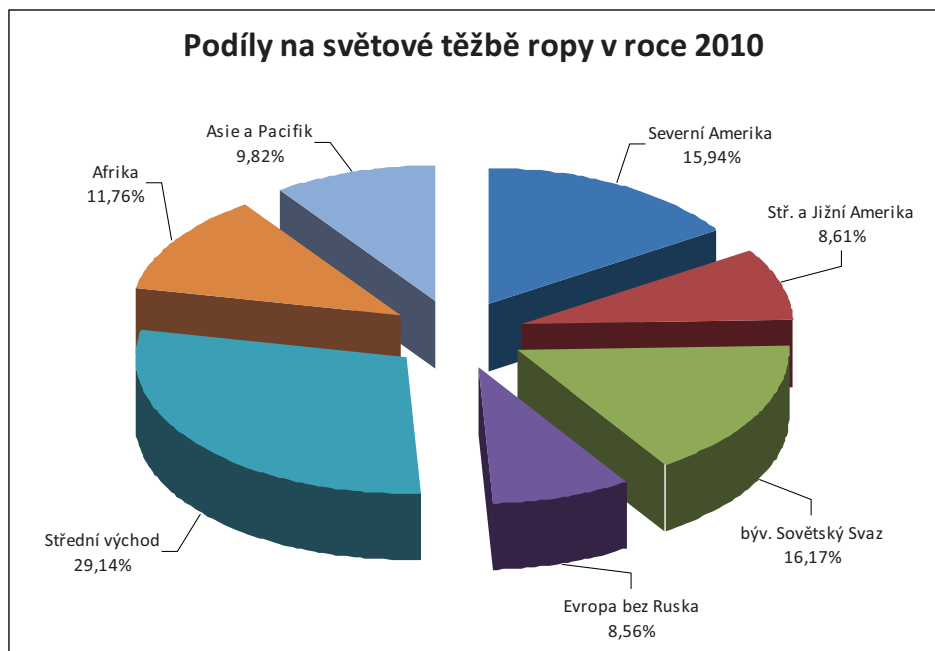
	1965	1970	1980	1990	2000	2008	2009	2010
Spojené státy	427,7	533,5	480,2	416,6	352,6	304,9	328,6	339,1
Kanada	43,9	70,1	83,3	92,6	126,9	157,7	156,1	162,8
Mexiko	18,1	24,2	107,2	146,3	171,2	157,7	147,5	146,3
Celkem Sev. Amerika	489,6	627,7	670,7	655,6	650,8	620,4	632,2	648,2
Argentina	13,8	20,0	25,3	25,4	40,4	34,1	33,8	32,5
Brazílie	4,8	8,3	9,3	32,3	63,2	93,9	100,4	105,7
Kolumbie	10,1	11,2	6,5	22,3	35,3	30,5	34,1	39,9
Ekvádor	0,4	0,2	10,5	14,9	20,9	26,2	25,2	25,2
Peru	3,2	3,7	9,7	6,4	4,9	5,3	6,4	6,9
Trinidad a Tobago	7,0	7,3	11,1	7,8	6,8	6,9	6,8	6,5
Venezuela	183,7	196,5	116,3	115,9	167,3	131,5	124,8	126,6
Ostatní Již. a Střed. Amerika	2,2	3,0	3,6	3,6	6,6	7,1	6,7	6,6
Celkem Již. a Střed. Amerika	225,2	250,2	192,4	228,4	345,3	335,5	338,2	350,0
Ázerbajdžán				12,5	14,1	44,7	50,6	50,9
Dánsko			0,3	5,9	17,7	14,0	12,9	12,2
Itálie	2,3	1,5	1,7	4,7	4,6	5,2	4,6	5,1
Kazachstán				25,8	35,3	72,0	78,2	81,6
Norsko		-	25,0	82,1	160,2	114,1	108,8	98,6
Rumunsko	12,8	13,7	12,0	8,1	6,3	4,7	4,5	4,3
Ruská federace				515,9	323,3	488,5	494,2	505,1
Turkmenistán				5,7	7,2	10,2	10,4	10,7
Velká Británie	0,1	0,2	80,5	91,6	126,2	71,7	68,2	63,0
Uzbekistán				2,8	7,5	4,8	4,5	3,7
Ostatní Evropa a Euroasie	266,7	379,7	627,0	33,2	22,4	20,2	19,6	18,2
Celkem Evropa a Euroasie	281,9	395,0	746,6	788,3	724,7	850,2	856,5	853,3
Irán	95,7	192,6	74,2	162,8	189,4	209,9	201,5	203,2
Irák	64,7	76,3	131,1	105,3	128,8	119,3	119,8	120,4
Kuvajt	119,0	151,8	86,8	46,8	109,1	137,2	121,7	122,5
Oman	-	16,4	14,1	34,2	47,6	35,9	38,7	41,0
Katar	11,6	18,1	23,7	21,1	36,1	60,8	57,9	65,7
Saúdská Arábie	111,0	192,2	509,8	342,6	456,3	515,3	464,7	467,8
Sýrie	-	4,2	7,9	20,2	27,3	19,8	18,6	19,1
Spojené Arabské emiráty	13,7	36,9	84,2	107,5	123,1	137,3	126,3	130,8
Jemen	-	-	-	8,7	21,3	14,4	13,5	12,5
Ostatní Střední východ	3,0	3,9	2,7	2,4	2,2	1,5	1,7	1,7
Celkem Střední východ	418,7	692,4	934,5	851,7	1141,2	1251,5	1164,4	1184,6

	1965	1970	1980	1990	2000	2008	2009	2010
Alžírsko	26,5	48,2	51,8	57,5	66,8	85,6	77,9	77,7
Angola	0,7	5,1	7,4	23,4	36,9	92,2	87,4	90,7
Čad	-	-	-	-	-	6,7	6,2	6,4
Kongo - Brazzaville	0,1		3,2	8,0	13,1	12,9	13,9	15,1
Egypt	6,5	16,4	29,8	45,5	38,8	34,6	35,3	35,0
Guinea	-	-	-	-	4,5	17,4	15,2	13,6
Gabon	1,3	5,4	8,9	13,5	16,4	11,8	11,5	12,2
Libye	58,0	159,5	88,3	67,2	69,5	85,3	77,1	77,5
Nigérie	13,5	53,4	101,7	91,6	105,4	103,1	99,1	115,2
Súdán	-	-	-	-	8,6	23,7	23,6	23,9
Tunis	-	4,2	5,6	4,5	3,7	4,2	4,0	3,8
Ostatní Afrika	0,1		1,1	1,8	2,7	3,9	7,7	7,1
Celkem Afrika	106,5	292,3	300,6	320,9	370,9	485,6	458,9	478,2
Austrálie	0,3	8,2	20,6	28,8	35,3	23,8	21,9	23,8
Brunei	4,0	6,7	11,7	7,3	9,4	8,5	8,2	8,4
Čína	11,3	30,7	106,0	138,3	162,6	195,1	189,5	203,0
Indie	3,0	6,8	9,4	34,8	36,1	36,1	35,4	38,9
Indonésie	24,5	43,1	79,0	74,4	71,5	49,9	47,9	47,8
Malajsie		0,9	13,2	29,9	33,7	34,6	33,1	32,1
Thajsko	-	-	-	2,5	7,0	13,3	13,7	13,8
Vietnam	-	-	-	2,7	16,2	15,4	16,8	18,0
Ostatní Asie a Pacifik	1,7	1,9	3,7	6,7	9,4	14,7	14,3	13,6
Celkem Asie a Pacifik	44,9	98,3	243,6	325,6	381,2	391,5	380,8	399,4

Světová těžba ropy v mil. t



Podíly na světové těžbě ropy v roce 2010

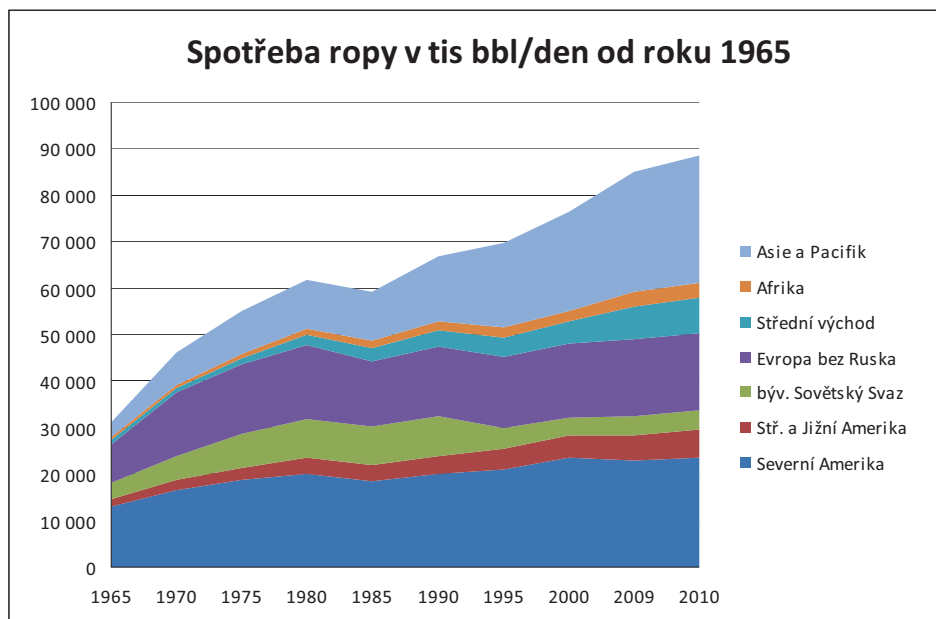


3.1.5 Spotřeba ropy v tis bbl/den

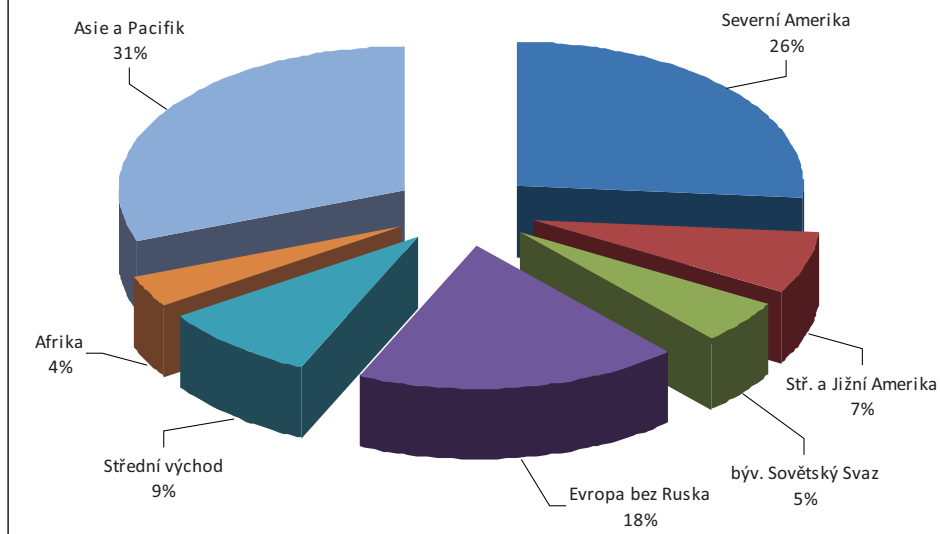
	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2009	2010
Spojené státy	11 522	14 710	16 334	17 062	15 726	16 988	17 725	19 701	18771	19148
Kanada	1 117	1 483	1 697	1 915	1 569	1 762	1 776	1 937	2179	2276
Mexiko	302	419	676	1 034	1 239	1 456	1 650	1 910	1996	1994
Celkem Sev. Amerika	12 941	16 612	18 707	20 012	18 535	20 206	21 150	23 548	22946	23418
Argentina	443	456	459	476	402	389	415	431	521	557
Brazílie	314	534	943	1 204	1 262	1 476	1 736	2 056	2399	2604
Chile	69	98	93	109	100	143	209	238	335	314
Kolumbie	73	106	141	170	171	209	260	232	228	238
Ekvádor	14	22	31	63	87	92	112	129	216	226
Peru	73	97	120	134	118	121	150	155	176	184
Venezuela	187	211	254	415	370	397	446	496	729	765
Ostatní Již. a Střed. Amerika	529	677	729	892	771	944	1 051	1 170	1182	1174
Celkem Již. a Střed. Amerika	1 702	2 201	2 770	3 463	3 281	3 773	4 380	4 907	5827	6104
Rakousko	110	181	215	244	202	223	234	244	267	269
Ázerbajdžán					164	170	130	123	70	73
Bělorusko					503	495	209	143	188	133
Belgie a Lucembursko	335	554	530	539	431	509	546	702	679	715
Bulharsko	73	178	236	278	207	178	115	84	124	93
Česká republika	80	140	213	230	216	176	169	169	204	195
Dánsko	204	363	312	274	219	185	217	215	178	180
Finsko	114	213	238	257	219	229	208	224	209	219
Francie	1 091	1 904	2 234	2 262	1 792	1 910	1 893	2 007	1822	1744
Německo	1 746	2 820	2 930	3 056	2 670	2 708	2 882	2 763	2409	2441

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2009	2010
Řecko	87	133	197	248	244	321	361	406	407	372
Maďarsko	75	120	206	234	215	198	159	145	154	146
Island	10	11	12	11	11	13	16	19	20	
Irsko	48	82	104	116	82	92	118	170	166	158
Itálie	1 017	1 716	1 872	1 972	1 732	1 932	1 987	1 956	1563	1532
Kazachstán					427	448	249	158	253	262
Litva					172	149	64	49	54	55
Nizozemsko	494	722	707	798	635	763	828	897	1041	1057
Norsko	104	167	164	201	198	203	212	201	230	239
Polsko	111	185	276	353	337	331	321	427	549	568
Portugalsko	55	92	136	172	181	230	272	324	263	261
Rumunsko	146	222	283	374	302	373	274	203	195	192
Ruská federace					5 022	5 129	3 025	2 583	2936	3199
Slovensko	46	80	123	132	125	101	69	73	79	78
Španělsko	278	552	840	1 070	927	1 040	1 177	1 452	1525	1505
Švédsko	378	577	516	498	373	341	338	318	307	305
Švýcarsko	167	258	260	268	256	273	253	263	260	242
Turecko	99	153	267	302	345	470	610	677	615	624
Turkmenistán					98	90	58	79	120	125
Ukrajina					1 301	1 301	401	255	288	256
Velká Británie	1 486	2 081	1 860	1 672	1 630	1 762	1 757	1 697	1610	1590
Uzbekistán					236	260	138	138	101	104
Ostatní Evropa a Euroasie	3 473	5 124	7 329	8 828	936	938	415	402	581	578
Celkem Evropa a Euroasie	11 826	18 628	22 060	24 389	22 406	23 540	19 703	19 564	19448	19510
Írán	201	331	571	625	893	951	1 206	1 301	1787	1799
Kuvajt	104	89	63	87	161	109	129	202	399	413
Katar	1	2	5	12	30	31	33	39	176	220
Saudská Arábie	392	409	368	599	945	1 171	1 272	1 536	2624	2812
Spojené Arabské emiráty		4	23	107	141	248	349	255	616	682
Ostatní Střední východ	258	328	407	616	769	973	1 227	1 383	1584	1653
Celkem Střední východ	957	1 164	1 436	2 046	2 939	3 484	4 216	4 716	7433	7821
Alžírsko	27	43	73	121	178	214	198	192	327	327
Egypt	135	120	164	263	417	477	474	564	719	757
Jihoafrická republika	119	182	248	253	300	355	426	475	517	531
Ostatní Afrika	250	379	463	736	824	929	1 099	1 226	1632	1676
Celkem Afrika	531	725	948	1 374	1 719	1 976	2 197	2 458	3195	3291
Austrálie	350	503	597	631	590	694	781	837	931	941
Bangladéš	-	-	23	32	35	39	59	66	100	101
Čína	217	559	1 353	1 694	1 825	2 323	3 395	4 772	8201	9057
Hong Kong Čína	41	76	92	127	104	131	198	201	280	324
Indie	253	392	476	643	895	1 211	1 580	2 254	3211	3319
Indonésie	123	139	232	410	459	621	820	1 064	1289	1304
Japonsko	1 726	3 922	4 840	4 936	4 435	5 304	5 784	5 577	4391	4451
Malajsie	41	57	90	162	193	271	381	441	538	556
Nový Zéland	57	83	99	88	80	105	125	134	147	147
Pákistán	76	92	83	104	156	218	315	373	412	410
Filipíny	85	145	195	216	151	234	344	348	281	282

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2009	2010
Singapur	73	142	141	181	232	449	617	654	1067	1185
Jižní Korea	25	163	278	475	537	1 038	2 009	2 229	2326	2384
Taj Van	44	105	214	388	348	566	735	1 003	983	1026
Thajsko	48	103	169	234	233	411	717	725	1121	1128
									304	338
Ostatní Asie a Pacifik	124	255	192	235	237	261	335	470	283	286
Celkem Asie a Pacifik	3 284	6 737	9 071	10 557	10 511	13 876	18 194	21 147	25866	27237



Podíly na světové spotřebě ropy v roce 2010

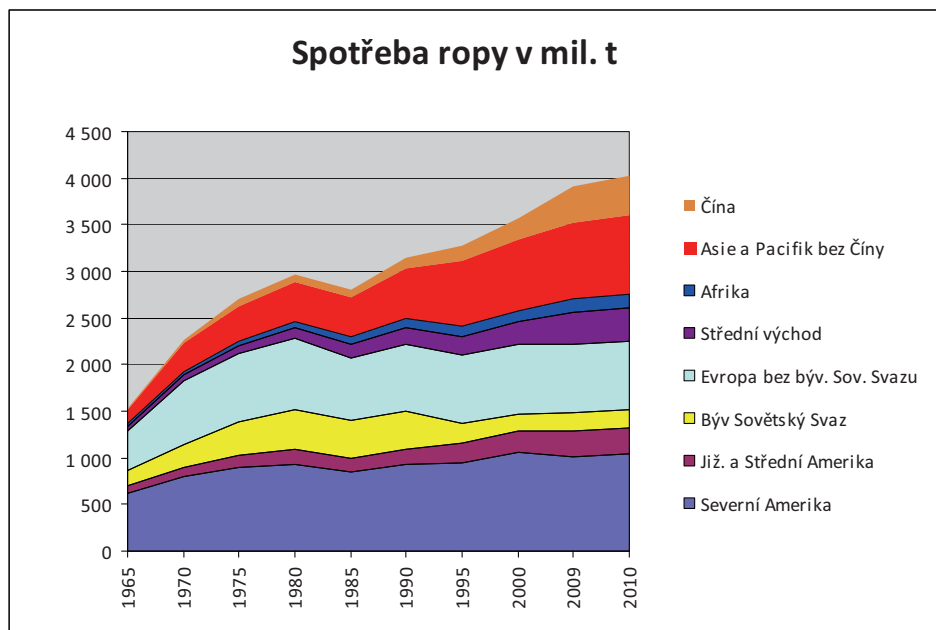


3.1.6 Spotřeba ropy v mil t za rok

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2009	2010
Spojené státy	552,1	706,6	784,5	789,1	711,0	772,5	796,7	884,1	833,2	850,0
Kanada	53,8	71,6	81,1	90,1	71,2	79,8	79,8	88,1	97,1	102,3
Mexiko	14,2	19,6	32,0	49,4	60,5	71,0	74,8	87,3	88,5	87,4
Celkem Sev. Amerika	620,2	797,9	897,6	928,6	842,7	923,3	951,2	1059,5	1018,8	1039,7
Argentina	22,0	21,9	21,9	22,9	19,0	18,6	19,8	20,5	23,7	25,7
Brazílie	14,9	25,2	44,2	55,1	54,4	63,0	77,9	91,5	107,0	116,9
Chile	3,3	4,6	4,3	5,1	4,6	6,6	9,7	10,8	15,6	14,7
Kolumbie	3,4	4,8	6,5	7,1	8,2	9,3	12,0	10,7	10,5	11,0
Ekvádor	0,7	1,1	1,5	3,0	4,1	4,2	5,1	5,8	10,1	10,6
Peru	3,6	4,7	5,8	6,6	5,7	5,8	7,2	7,4	8,1	8,4
Venezuela	9,3	10,4	14,0	20,6	19,7	19,9	21,8	25,8	33,7	35,2
Ostatní Již. a Střed. Amerika	21,5	27,8	32,2	39,8	32,7	39,7	44,6	52,3	57,9	57,3
Celkem Již. a Střed. Amerika	80,7	102,9	133,3	161,9	149,8	168,3	199,1	226,6	268,6	282,0
Rakousko	5,6	9,1	10,7	12,2	9,8	10,8	11,3	11,8	13,0	13,0
Ázerbajdžán					8,2	8,5	6,6	6,3	3,2	3,3
Bělorusko					25,2	24,8	10,4	7,0	9,3	6,6
Belgie a Lucembursko	17,0	27,9	26,5	26,6	20,8	24,8	26,4	33,9	33,4	35,0
Bulharsko	3,7	9,0	12,0	14,0	10,4	8,8	5,6	4,1	5,6	4,2
Česká republika	4,0	7,0	10,7	11,6	10,6	8,4	8,0	7,9	9,7	9,2
Dánsko	10,2	18,4	15,7	13,6	10,7	9,0	10,5	10,4	8,5	8,7
Finsko	5,7	10,8	11,9	12,8	10,8	11,0	9,9	10,7	9,9	10,4
Francie	53,9	94,3	110,4	109,9	84,3	89,4	89,0	94,9	87,5	83,4
Německo	86,3	138,7	142,6	147,3	126,3	127,3	135,1	129,8	113,9	115,1

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2009	2010
Řecko	4,4	6,7	9,9	12,4	12,0	15,7	17,6	19,9	20,2	18,5
Maďarsko	3,8	5,9	10,0	11,3	10,3	9,3	7,7	6,8	7,1	6,7
Irsko	2,4	4,1	5,2	5,7	3,9	4,4	5,7	8,2	8,0	7,6
Itálie	52,3	87,3	94,5	97,9	84,4	93,6	95,5	93,5	75,1	73,1
Kazachstán					20,5	21,5	12,0	7,8	12,1	12,5
Litva					8,6	7,5	3,2	2,4	2,6	2,7
Nizozemsko	25,3	36,5	34,8	38,8	29,6	35,7	38,8	42,5	49,4	49,8
Norsko	5,2	8,3	8,0	9,3	9,0	9,2	9,6	9,5	10,3	10,7
Polsko	5,4	8,9	13,5	17,1	16,4	15,8	14,9	20,0	25,3	26,3
Portugalsko	2,7	4,6	6,8	8,5	8,8	11,1	13,0	15,5	12,8	12,6
Rumunsko	7,1	10,7	13,7	18,6	15,0	18,7	13,5	10,0	9,2	9,1
Ruská federace					244,5	249,7	152,1	129,7	135,2	147,6
Slovensko	2,3	4,0	6,2	6,7	6,2	5,0	3,2	3,4	3,7	3,7
Španělsko	14,2	28,1	42,7	52,2	42,9	48,7	56,3	70,0	75,7	74,5
Švédsko	18,9	29,2	25,8	24,7	19,2	17,4	17,1	16,2	14,6	14,5
Švýcarsko	8,0	12,5	12,5	12,8	12,0	12,8	11,8	12,2	12,3	11,4
Turecko	5,0	7,7	13,4	14,8	16,8	22,1	28,4	31,1	28,2	28,7
Turkmenistán					4,8	4,4	2,7	3,6	5,4	5,6
Ukrajina					63,0	63,0	18,9	12,0	13,3	11,6
Velká Británie	74,2	103,6	92,0	80,8	77,4	82,9	81,9	78,6	74,4	73,7
Uzbekistán					11,4	10,7	7,1	7,5	4,8	5,0
Ostatní Evropa a Euroasie	174,1	256,8	366,2	438,0	46,6	48,6	21,6	21,4	28,5	28,3
Celkem Evropa a Euroasie	591,9	930,1	1095,8	1197,5	1080,3	1130,6	945,4	938,6	922,2	922,9
Irán	10,0	16,5	28,4	31,0	43,6	47,1	58,9	62,7	85,1	86,0
Kuvajt	5,2	4,4	3,1	4,3	8,0	5,4	6,5	11,3	17,2	17,7
Katar		0,1	0,2	0,7	1,8	1,7	1,7	2,0	6,2	7,4
Saúdská Arábie	19,6	20,4	18,4	29,9	46,8	54,8	58,6	73,0	117,2	125,5
Spojené Arabské emiráty		0,1	0,6	5,1	8,9	15,5	21,2	20,1	29,8	32,3
Ostatní Střední východ	8,8	11,3	14,5	22,6	31,2	39,3	48,8	56,3	77,3	80,2
Celkem Střední východ	47,7	57,9	71,5	101,5	146,9	172,5	207,7	239,0	344,3	360,2
Alžírsko	1,3	2,0	3,4	5,5	8,0	9,2	8,4	8,5	14,9	14,9
Egypt	6,9	6,1	8,2	13,2	20,8	23,8	23,3	27,2	34,4	36,3
Jihoafrická republika	5,6	8,6	11,7	12,0	14,1	16,6	20,0	22,0	24,7	25,3
Ostatní Afrika	12,5	18,8	24,5	36,5	40,0	44,2	53,0	59,2	77,0	79,0
Celkem Afrika	26,3	35,5	47,8	67,2	82,9	93,7	104,7	116,9	150,9	155,5
Austrálie	16,9	24,5	28,6	29,7	27,0	31,6	35,3	37,7	42,2	42,6
Bangladéš	-	-	1,1	1,6	1,7	1,9	2,9	3,2	4,8	4,8
Čína	11,0	28,2	68,3	85,4	89,8	112,9	160,2	224,2	388,2	428,6
Hong Kong Čína	2,1	3,9	4,7	6,5	5,2	6,3	9,6	9,7	14,0	16,1
Indie	12,6	19,5	23,3	31,6	43,3	57,9	75,2	106,1	151,0	155,5
Indonésie	6,1	6,8	10,9	18,9	22,6	31,2	44,6	54,5	59,2	59,6
Japonsko	87,9	199,1	244,0	237,7	206,3	246,2	266,4	255,0	198,7	201,6
Malajsie	2,0	2,9	4,5	8,1	9,4	13,0	18,6	21,3	24,5	25,3
Nový Zéland	2,7	4,0	4,3	4,1	3,6	4,8	5,6	6,1	6,8	6,9
Pákistán	3,8	4,6	4,1	5,1	7,7	10,7	15,8	18,8	20,6	20,5
Filipíny	4,2	7,2	9,7	10,9	7,4	11,5	16,8	16,6	13,1	13,1
Singapur	3,8	7,5	7,4	9,5	12,0	23,3	31,9	33,4	56,1	62,2

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2009	2010
Jižní Korea	1,3	8,4	14,2	24,1	26,1	49,5	94,8	103,2	103,0	105,6
TajVan	2,2	5,3	10,8	19,7	18,9	27,9	36,4	42,6	44,1	46,2
Thajsko	2,3	5,1	8,3	11,6	11,0	20,0	35,3	38,7	49,9	50,2
	1,5	6,1	3,0	1,9	1,9	2,9	4,8	8,3	14,1	15,6
Ostatní Asie a Pacifik	3,1	5,1	5,5	9,2	8,3	8,7	9,1	11,6	13,4	13,5
Celkem Asie a Pacifik	163,4	337,9	452,6	515,5	502,2	660,2	863,2	991,1	1203,8	1267,8



3.1.7 Spotřeba kapalných paliv podle regionů v tis bbl za den

	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2009	2010
Sev. Amerika								
lehké destiláty	5584	6975	8148	8782	10090	11012	10839	10949
střední destiláty	3166	4099	5116	5496	6809	7248	6284	6548
topný olej	1773	2464	2908	1796	1491	1394	801	826
ostatní	2404	3055	3835	4242	5184	5410	5022	5095
Celkem Sev. Amerika	12927	16593	20008	20316	23574	25063	22946	23418
z toho: US								
lehké destiláty	5108	6336	7077	7651	8813	9548	9257	9305
střední destiláty	2704	3484	4270	4757	5852	6198	5241	5449
topný olej	1508	2087	2416	1224	893	914	508	547
ostatní	2202	2802	3299	3357	4143	4143	3766	3848
Celkem US	11522	14710	17062	16988	19701	20802	18771	19148
Jižní a Střední Amerika								
lehké destiláty	400	566	886	1135	1443	1467	1749	1835
střední destiláty	418	560	973	1109	1628	1802	2045	2203

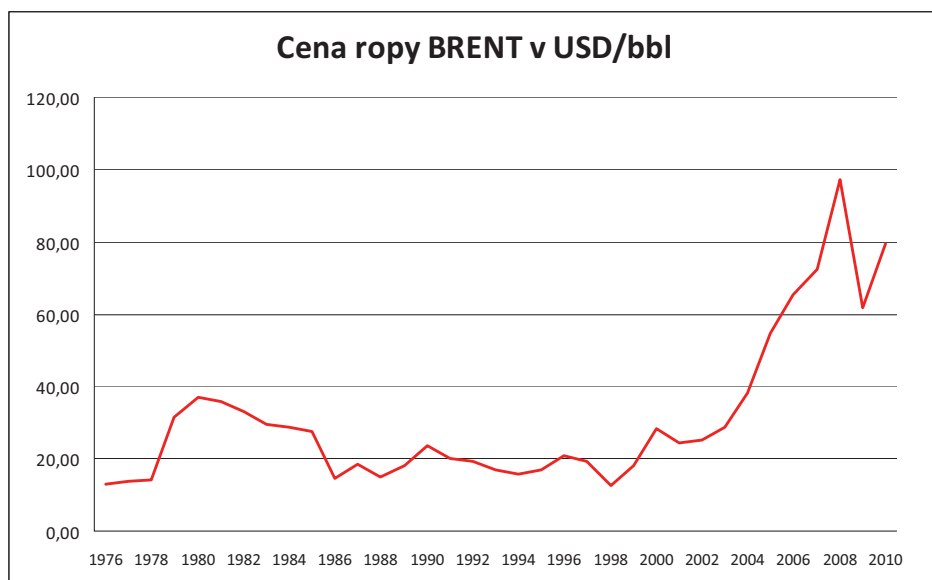
	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2009	2010
topný olej	554	640	875	672	728	717	770	757
ostatní	234	316	587	708	1056	1158	1264	1309
Celkem Již. a Střed. Amerika	1606	2082	3322	3623	4855	5144	5827	6104
Evropa								
lehké destiláty	1636	2678	3682	4338	4309	3921	3447	3401
střední destiláty	2510	4473	5470	5626	6760	7579	7543	7663
topný olej	2951	4458	4223	2456	1843	1746	1352	1230
ostatní	1134	1766	2238	2452	2927	3165	2953	2867
Celkem Evropa	8231	13375	15612	14871	15838	16411	15295	15161
bývalý Sovět. Svaz								
lehké destiláty	600	872	1634	1639	942	1094	1234	1287
střední destiláty	1247	1812	3214	2490	1003	1144	1211	1293
topný olej	1026	1491	2511	2662	726	516	399	390
ostatní	441	652	979	1584	1072	1191	1309	1379
Celkem býv. Sovět. Svaz	3314	4826	8338	8376	3743	3946	4153	4349
Střední východ								
lehké destiláty	162	193	354	552	949	1373	1686	1783
střední destiláty	316	402	786	1235	1640	1979	2314	2387
topný olej	304	369	706	1090	1397	1541	1932	2035
ostatní	172	194	199	683	1036	1331	1501	1616
Celkem Střední východ	954	1158	2044	3559	5021	6225	7433	7821
Afrika								
lehké destiláty	118	174	330	478	576	680	773	802
střední destiláty	211	299	576	763	1030	1194	1433	1486
topný olej	144	159	290	376	403	428	430	447
ostatní	55	87	176	327	430	533	559	555
Celkem Afrika	527	720	1371	1943	2439	2835	3195	3291
Asie Pacifik								
lehké destiláty	632	1232	1997	3130	5842	7091	7875	8326
střední destiláty	778	1601	3151	4990	7795	9005	9262	9836
topný olej	1377	2925	3830	3385	3571	3493	3101	3163
ostatní	437	894	1504	2310	3927	4914	5627	5912
Celkem Asie Pacifik	3224	6652	10482	13814	21135	24503	25866	27237
Z toho: Čína								
lehké destiláty	33	86	233	617	1277	1787	2211	2454
střední destiláty	74	191	425	635	1592	2518	3178	3577
topný olej	80	207	716	657	766	893	662	671
ostatní	29	72	316	411	1131	1745	2150	2355
Celkem Čína	216	556	1690	2320	4766	6944	8201	9057
z toho: Japonsko								
lehké destiláty	296	696	989	1199	1706	1823	1678	1742
střední destiláty	278	655	1246	1731	1971	1878	1380	1385
topný olej	931	2041	1887	1267	783	680	453	443

	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2009	2010
ostatní	199	482	778	1037	1071	953	880	880
Celkem Japonsko	1704	3874	4900	5234	5530	5334	4391	4451
Svět								
lehké destiláty	8532	11818	15397	18414	24150	26639	27602	28383
střední destiláty	7398	11434	16072	19218	26665	29951	30091	31417
topný olej	7103	11015	12831	9775	10159	9836	8786	8849
ostatní	4436	6312	8539	10721	15631	17701	18235	18734
OECD								
lehké destiláty	7659	10510	13065	14788	17312	18059	17440	17622
střední destiláty	5985	9274	11943	13351	16535	17722	16240	16669
topný olej	5728	9086	9142	5651	4562	4192	2875	2753
ostatní	3775	5345	6859	7877	9719	10023	9408	9395
Celkem OECD	23148	34215	41009	41667	48128	49996	45963	46438
Ne OECD								
lehké destiláty	1472	2180	3965	5265	6838	8580	10162	10761
střední destiláty	2661	3972	7343	8358	10130	12229	13851	14748
topný olej	2400	3420	6201	6785	5597	5643	5911	6096
ostatní	1101	1619	2659	4428	5912	7678	8827	9339
EU								
lehké destiláty	1553	2543	3467	4078	4037	3687	3223	3183
střední destiláty	2315	4149	5041	5195	6261	6981	6857	6964
topný olej	2833	4261	3963	2323	1665	1599	1284	1173
ostatní	1091	1683	2071	2211	2622	2834	2652	2570

3.1.8 Spotové ceny ropy v USD za bbl

	Dubai	Brent	Nigerian Forcados	West Texas Intermediate
USD/bbl	\$/bbl	\$/bbl	\$/bbl	\$/bbl
1972	1,90			
1973	2,83			
1974	10,41			
1975	10,70			
1976	11,63	12,80	12,87	12,23
1977	12,38	13,92	14,21	14,22
1978	13,03	14,02	13,65	14,55
1979	29,75	31,61	29,25	25,08
1980	35,69	36,83	36,98	37,96
1981	34,32	35,93	36,18	36,08
1982	31,80	32,97	33,29	33,65
1983	28,78	29,55	29,54	30,30
1984	28,06	28,78	28,14	29,39
1985	27,53	27,56	27,75	27,98
1986	13,10	14,43	14,46	15,10
1987	16,95	18,44	18,39	19,18

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

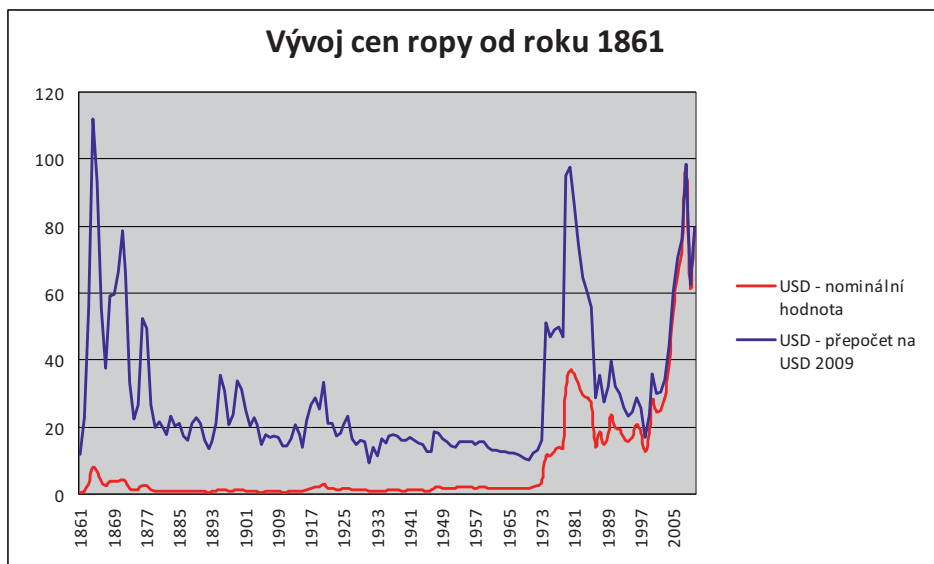


3.1.9 Ceny ropy od roku 1861 v běžných cenách a v přepočtu na USD 2000

	USD v běžných cenách	USD 2010
1861	0,49	11,84
1862	1,05	22,84
1863	3,15	55,56
1864	8,06	111,92
1865	6,59	93,49
1866	3,74	55,47
1867	2,41	37,45
1868	3,63	59,22
1869	3,64	59,39
1870	3,86	66,29
1871	4,34	78,68
1872	3,64	65,99
1873	1,83	33,17
1874	1,17	22,46
1875	1,35	26,70
1876	2,56	52,21
1877	2,42	49,35
1878	1,19	26,78
1879	0,86	20,04
1880	0,95	21,38
1881	0,86	19,35
1882	0,78	17,55
1883	1,00	23,31
1884	0,84	20,30
1885	0,88	21,27
1886	0,71	17,16
1887	0,67	16,19
1888	0,88	21,27
1889	0,94	22,72
1890	0,87	21,03
1891	0,67	16,19
1892	0,56	13,54
1893	0,64	15,47
1894	0,84	21,08
1895	1,36	35,50
1896	1,18	30,80
1897	0,79	20,62
1898	0,91	23,76
1899	1,29	33,67
1900	1,19	31,06
1901	0,96	25,06
1902	0,80	20,08
1903	0,94	22,72
1904	0,86	20,79
1905	0,62	14,99
1906	0,73	17,64
1907	0,72	16,78
1908	0,72	17,40
1909	0,70	16,92

	USD v běžných cenách	USD 2010
1910	0,61	14,22
1911	0,61	14,22
1912	0,74	16,65
1913	0,95	20,87
1914	0,81	17,56
1915	0,64	13,74
1916	1,10	21,95
1917	1,56	26,51
1918	1,98	28,65
1919	2,01	25,33
1920	3,07	33,40
1921	1,73	21,07
1922	1,61	20,93
1923	1,34	17,11
1924	1,43	18,23
1925	1,68	20,88
1926	1,88	23,15
1927	1,30	16,31
1928	1,17	14,88
1929	1,27	16,15
1930	1,19	15,53
1931	0,65	9,30
1932	0,87	13,88
1933	0,67	11,27
1934	1,00	16,28
1935	0,97	15,40
1936	1,09	17,14
1937	1,18	17,91
1938	1,13	17,48
1939	1,02	16,00
1940	1,02	15,85
1941	1,14	16,87
1942	1,19	15,91
1943	1,20	15,12
1944	1,21	14,99
1945	1,05	12,71
1946	1,12	12,49
1947	1,90	18,54
1948	1,99	18,01
1949	1,78	16,27
1950	1,71	15,48
1951	1,71	14,34
1952	1,71	14,04
1953	1,93	15,72
1954	1,93	15,64
1955	1,93	15,71
1956	1,93	15,48
1957	1,90	14,70
1958	2,08	15,68
1959	2,08	15,54

	USD v běžných cenách	USD 2010
1960	1,90	13,97
1961	1,80	13,11
1962	1,80	12,97
1963	1,80	12,82
1964	1,80	12,64
1965	1,80	12,43
1966	1,80	12,09
1967	1,80	11,75
1968	1,80	11,28
1969	1,80	10,70
1970	1,80	10,10
1971	2,24	12,05
1972	2,48	12,93
1973	3,29	16,15
1974	11,58	51,23
1975	11,53	46,74
1976	12,80	49,04
1977	13,92	50,05
1978	14,02	46,89
1979	31,61	94,94
1980	36,83	97,46
1981	35,93	86,19
1982	32,97	74,50
1983	29,55	64,69
1984	28,78	60,40
1985	27,56	55,85
1986	14,43	28,71
1987	18,44	35,39
1988	14,92	27,51
1989	18,23	32,05
1990	23,73	39,58
1991	20,00	32,03
1992	19,32	30,03
1993	16,97	25,61
1994	15,82	23,27
1995	17,02	24,35
1996	20,67	28,72
1997	19,09	25,94
1998	12,72	17,01
1999	17,97	23,52
2000	28,50	36,08
2001	24,44	30,10
2002	25,02	30,33
2003	28,83	34,17
2004	38,27	44,17
2005	54,52	60,87
2006	65,14	70,46
2007	72,39	76,13
2008	97,26	98,50
2009	61,67	62,68
2010	79,50	79,50



3.1.10 Rafinérské kapacity tis bbl za den

	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2009	2010
Spojené státy	10390	12860	18620	15680	16595	17339	17688	17594
Kanada	1089	1396	2155	1920	1861	1896	1976	1914
Mexiko	417	562	1207	1595	1481	1463	1463	1463
Celkem Sev. Amerika	11896	14818	21982	19195	19937	20698	21127	20971
Argentina	402	438	686	687	626	627	635	638
Brazílie	347	525	1393	1440	1849	1916	2095	2095
Holandské Antily a Aruba	703	797	782	320	320	320	320	320
Venezuela	1120	1289	1330	1186	1269	1291	1303	1303
Ostatní Již. a Střed. Amerika	990	1759	3060	2376	2207	2251	2335	2351
Celkem Již. a Střed. Amerika	3562	4808	7251	6009	6271	6405	6688	6707
Belgie	335	721	1088	706	770	778	823	823
Francie	1411	2339	3326	1699	1984	1978	1873	1703
Německo	1747	2643	3422	2024	2262	2322	2362	2091
Řecko	37	97	443	403	403	418	425	440
Itálie	1560	2939	3136	2520	2485	2515	2396	2396
Nizozemsko	614	1348	1852	1207	1277	1274	1280	1274
Norsko	60	194	250	291	318	310	310	310
Ruská federace	n/a	n/a	7012	7294	5655	5522	5527	5555
Španělsko	311	894	1396	1267	1330	1377	1377	1427
Švédsko	98	253	420	416	422	422	422	422
Turecko	96	204	366	703	713	613	613	613
Velká Británie	1474	2305	2614	1850	1778	1819	1757	1757
Ostatní Evropa a Euroasie	5451	8031	6811	7529	6002	5650	5596	5705
Celkem Evropa a Euroasie	13194	21968	32136	27909	25399	24999	24761	24516
Irán	467	594	1085	865	1597	1642	1860	1860

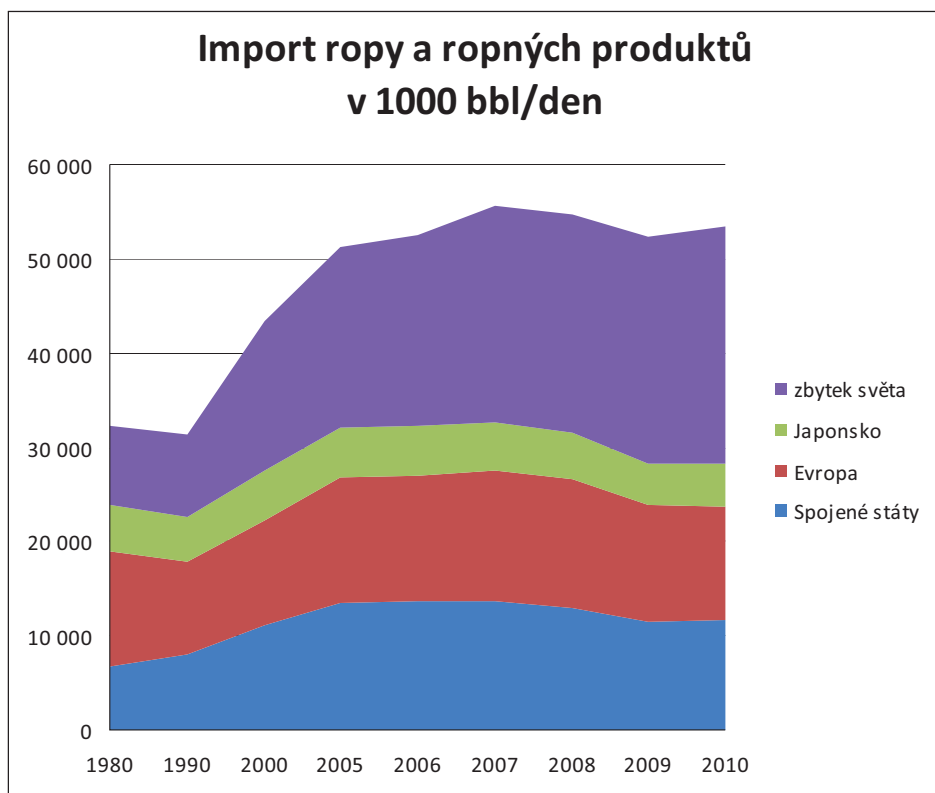
	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2009	2010
Irák	79	103	297	600	740	743	763	856
Kuvajt	342	469	579	570	740	931	931	931
Saudská Arábie	303	676	700	1885	1806	2100	2100	2100
Spojené Arabské emiráty	-	-	15	185	440	620	673	673
Ostatní Střední východ	511	624	852	1155	1168	1248	1491	1491
Celkem Střední východ	1702	2466	3528	5260	6491	7284	7818	7911
Celkem Afrika	560	697	2102	2804	2897	3224	3022	3292
Austrálie	462	603	723	662	828	711	734	740
Čína	221	554	1805	2892	5407	7165	9479	10121
Indie	231	412	557	1122	2219	2558	3574	3703
Indonésie	237	284	449	866	1127	1057	1106	1158
Japonsko	1917	3504	5643	4324	5010	4529	4621	4463
Singapur	50	288	1069	1060	1255	1255	1385	1385
Jižní Korea	33	209	608	798	2598	2598	2712	2712
TajVan	46	103	542	570	732	1159	1197	1197
Thajsko	45	122	163	222	899	1078	1240	1253
Ostatní Asie a Pacifik	358	510	805	954	1403	1428	1605	1662
Celkem Asie a Pacifik	3600	6588	12364	13470	21478	23537	27653	28394
Celkem svět	34514	51344	79363	74647	82473	86147	91068	91791
OECD	22852	34591	49833	40542	44761	45202	45742	45124
Ne OECD	11662	16754	29530	34105	37712	40945	45326	46667
EU	8413	15119	20669	15239	15456	15811	15553	15240
Býv. Sovět. Svaz	4518	6105	10190	11217	8574	7945	7965	8033

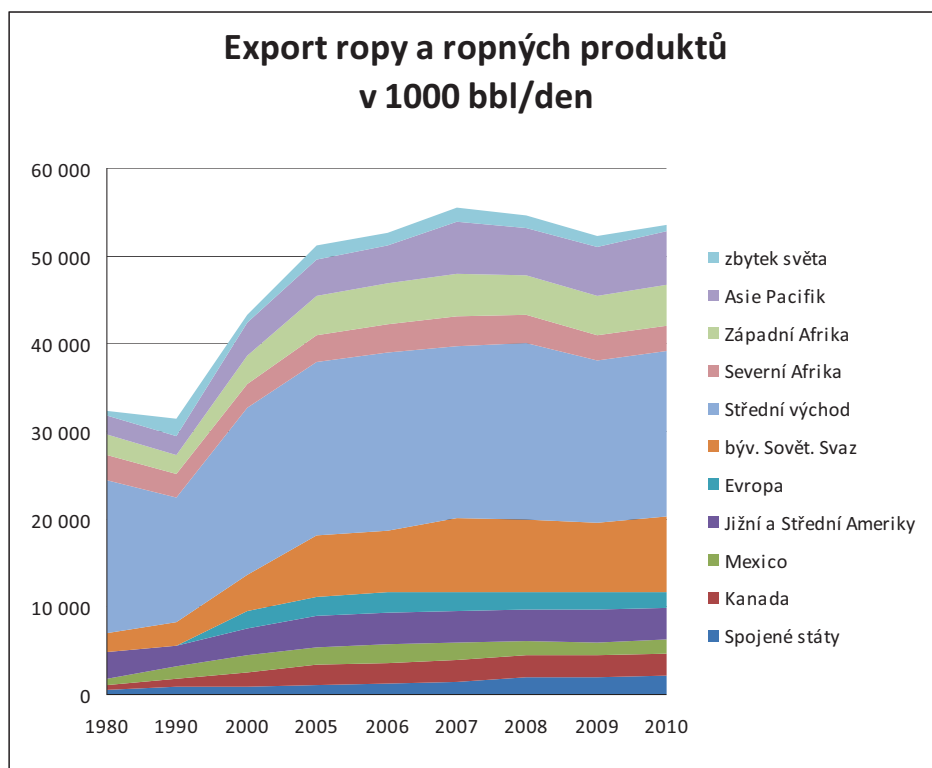
3.1.11 Produkce rafinerií v tis bbl za den

	1980	1990	2000	2005	2008	2009	2010
Spojené státy	13481	13409	15067	15220	14648	14336	14722
Kanada	1893	1584	1765	1883	1839	1773	1827
Mexiko	1129	1490	1363	1415	1392	1392	1184
Jižní a střední Amerika	5249	4315	5337	5391	5390	4775	4621
Evropa a Euroasie	24398	22682	19240	20782	20700	19562	19664
Střední východ	2427	4470	5430	6007	6404	6330	6513
Afrika	1439	2171	2188	2490	2455	2312	2454
Austrálie	609	716	851	757	756	762	756
Čína	1510	2153	4218	5916	6953	7488	8492
Indie	502	1038	2039	2561	3213	3641	3903
Japonsko	4015	3437	4145	4136	3946	3627	3619
Ostatní Asie Pacifik	2591	3842	6831	7470	7342	7065	7062
Celkem svět	59243	61306	68475	74029	75038	73063	74816
z toho: OECD	35487	33993	39710	40214	38856	37016	37287
Ne OECD	23756	27314	28766	33815	36183	36048	37529
EU	14179	12389	13749	14172	13675	12693	12585
Býv. Sovět. Svaz	9389	9184	4583	5713	6189	6183	6388

3.1.12 Import a export ropy v tis bbl za den

	1980	1990	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Imports									
Spojené státy	6735	8026	11092	13525	13612	13632	12872	11453	11689
Evropa	12244	9801	11070	13261	13461	13953	13751	12486	12094
Japonsko	4985	4802	5329	5225	5201	5032	4925	4263	4567
zbytek světa	8360	8812	15880	19172	20287	22937	23078	24132	25160
Celkem svět	32324	31441	43371	51182	52561	55554	54626	52333	53510
Exports									
Spojené státy	555	889	890	1129	1317	1439	1967	1947	2154
Kanada	445	955	1703	2201	2330	2457	2498	2518	2599
Mexico	875	1387	1814	2065	2102	1975	1609	1449	1539
Jižní a Střední Ameriky	3010	2367	3079	3528	3681	3570	3616	3748	3568
Evropa	n/a	n/a	1967	2149	2173	2273	2023	2034	1888
býv. Sovět. Svaz	2040	2659	4273	7076	7155	8334	8184	7972	8544
Střední východ	17510	14212	18944	19821	20204	19680	20128	18409	18883
Severní Afrika	2820	2604	2732	3070	3225	3336	3260	2938	2871
Západní Afrika	2475	2248	3293	4358	4704	4830	4587	4364	4601
Asie Pacifik	2099	2182	3736	4243	4312	6004	5392	5631	6226
zbytek světa	495	1938	940	1542	1359	1656	1363	1323	637
Celkem svět	32324	31441	43371	51182	52561	55554	54626	52333	53510

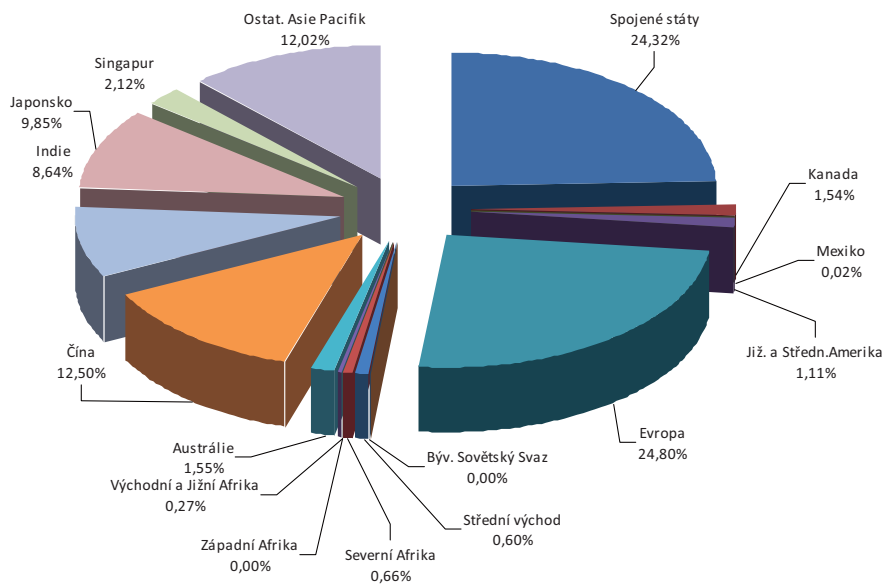




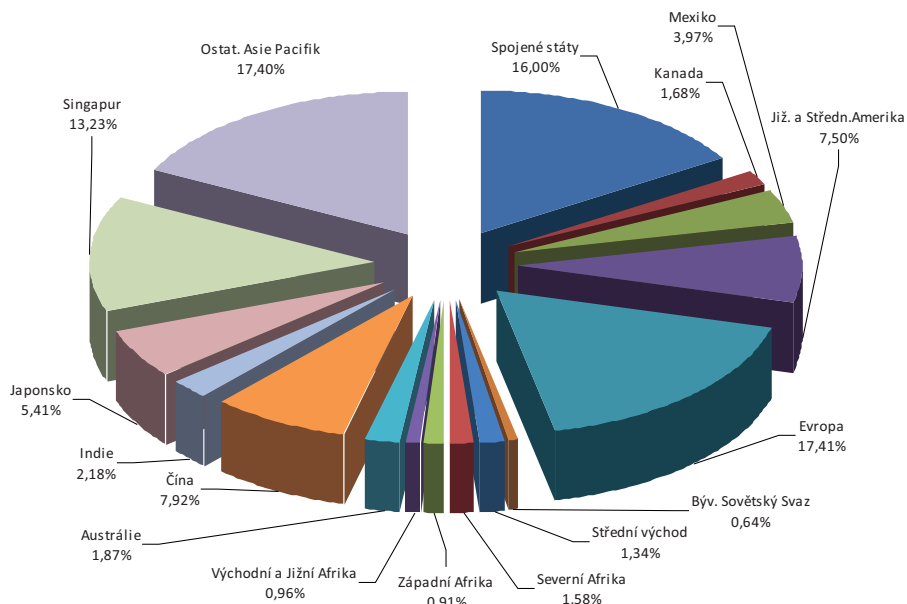
3.1.13 Import a export ropy a ropných produktů rok 2010

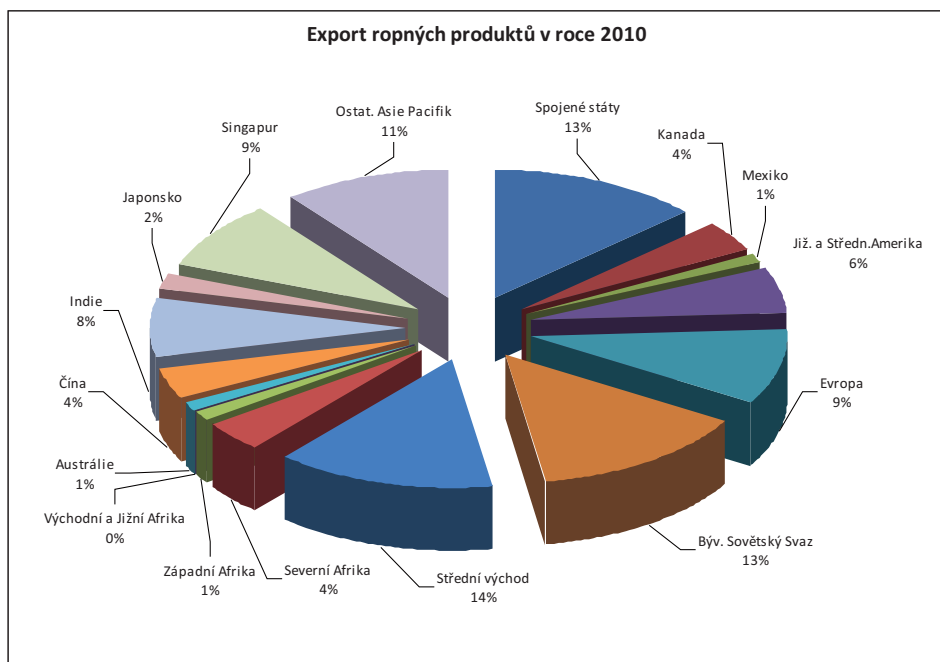
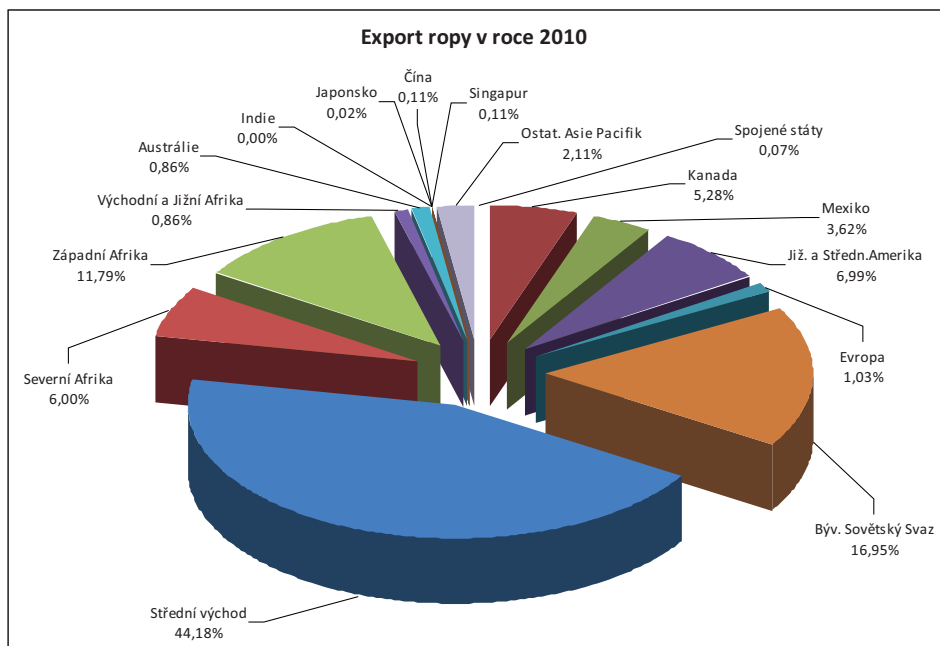
	mil. tun			
	Ropa	Produkty	Ropa	Produkty
	import	import	export	export
Spojené státy	456,1	121,0	1,4	101,7
Kanada	28,9	12,7	99,1	29,1
Mexiko	0,4	30,1	67,8	8,5
Jižní a Střední Amerika	20,9	56,8	131,2	44,6
Evropa	465,1	131,7	19,3	71,8
Bývalý Sovětský Svaz		4,8	318,0	103,2
Střední východ	11,3	10,1	828,7	107,2
Severní Afrika	12,3	12,0	112,6	29,2
Západní Afrika	0,1	6,9	221,2	7,6
Východní a Jižní Afrika	5,0	7,3	16,2	0,4
Austrálie	29,0	14,1	16,2	7,6
Čína	234,6	59,9	2,0	29,4
Indie	162,0	16,5	0,0	57,2
Japonsko	184,8	40,9	0,3	14,1
Singapur	39,9	100,1	2,1	65,8
Ostatní Asie Tichomoří	225,5	131,7	39,7	80,2
Celkem svět	1875,8	757,7	1875,8	757,7

Import ropy v roce 2010



Import ropných produktů v roce 2010





3.2 Kapalná paliva v EU

3.2.1 Těžba ropy v tis. t

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	170 098	168 715	129 005	118 069	116 951	109 239	102 408
Belgie	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	33	46	30	28	26	24	25
Česká republika	433	385	589	445	434	348	310
Dánsko	11 432	17 780	18 517	16 839	15 169	14 035	12 903
Německo	3 825	4 341	5 188	5 206	5 200	4 944	4 513
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	315	279	100	94	81	62	80
Španělsko	529	227	166	139	142	127	105
Francie	2 092	1 907	1 371	1 216	1 388	1 480	1 223
Itálie	5 819	4 764	6 362	6 327	6 609	5 996	5 162
Kypr	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0
Litva	277	316	216	181	154	128	115
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	1 834	1 663	1 414	1 347	1 206	1 235	1 196
Nizozemsko	2 661	2 350	2 269	2 022	2 933	2 520	2 169
Rakousko	1 047	1 072	965	983	982	980	1 040
Polsko	422	711	899	799	724	776	692
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	6 724	6 339	6 015	5 684	4 905	4 762	4 519
Slovinsko	1	1	0	0	0	0	0
Slovenská republika	61	59	34	31	24	21	18
Finsko	95	100	148	150	142	136	140
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	132 498	126 375	84 722	76 578	76 832	71 665	68 198
Chorvatsko	1 815	1 313	1 004	973	925	863	807

3.2.2 Primární energetické zdroje - kapalná paliva v tis. t

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	667 061	649 884	666 996	663 032	647 318	647 163	611 427
Belgie	24 768	23 967	24 661	23 619	22 635	25 066	24 926
Bulharsko	4 802	4 188	4 970	5 126	4 954	4 866	4 339
Česká republika	8 260	7 840	9 905	9 867	9 878	9 775	9 400
Dánsko	9 532	9 027	8 103	8 249	8 236	8 070	7 644
Německo	136 645	129 009	121 237	121 787	110 016	116 825	110 553
Estonsko	1 223	892	1 100	1 097	1 136	1 085	970
Irsko	7 120	7 892	8 378	8 374	8 648	8 291	7 549
Řecko	15 496	15 941	17 958	18 079	17 187	17 730	16 883
Španělsko	60 561	64 085	70 424	70 040	70 491	67 696	62 862
Francie	90 624	87 274	91 669	91 108	90 078	89 601	86 793
Itálie	93 778	90 667	84 394	83 630	80 757	77 256	71 406
Kypr	2 207	2 362	2 473	2 575	2 673	2 806	2 719
Lotyšsko	1 684	1 162	1 342	1 451	1 587	1 517	1 274

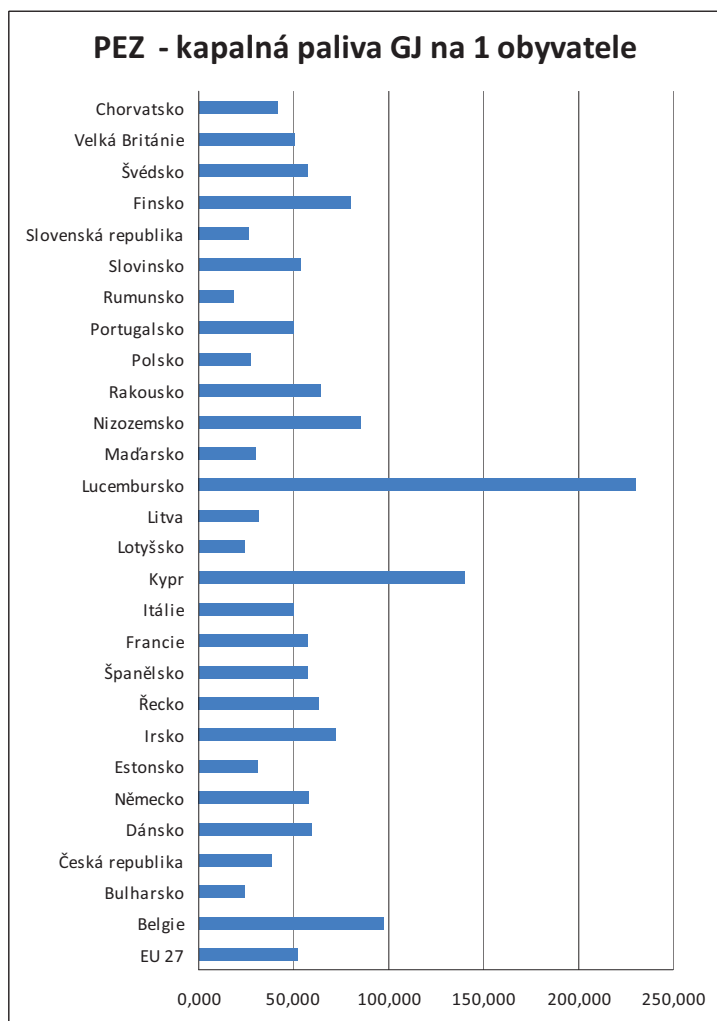
	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Litva	3 843	2 161	2 701	2 659	2 675	2 956	2 502
Lucembursko	1 965	2 232	3 095	2 920	2 849	2 869	2 674
Maďarsko	7 442	6 857	7 268	7 590	7 453	7 207	7 077
Nizozemsko	26 269	27 929	32 130	30 970	36 483	33 506	32 083
Rakousko	12 979	12 151	14 300	14 158	13 712	13 177	12 547
Polsko	18 542	19 345	21 656	23 293	23 776	24 737	24 287
Portugalsko	15 651	15 247	15 831	13 594	14 173	13 165	12 461
Rumunsko	12 221	10 143	10 266	10 801	10 616	10 335	8 885
Slovinsko	2 447	2 334	2 521	2 619	2 551	2 950	2 555
Slovenská republika	3 551	3 046	3 683	3 623	3 783	3 916	3 556
Finsko	10 457	9 357	10 416	10 791	10 581	10 569	9 955
Švédsko	15 117	13 949	14 465	13 696	13 150	13 967	12 244
Velká Británie	79 117	80 020	81 085	80 403	76 265	76 264	72 449
Chorvatsko	4 553	3 918	4 532	4 617	4 723	4 469	4 377

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

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	28 403 582	27 673 567	28 391 932	28 226 257	27 585 412	27 569 517	26 077 827
Belgie	1 046 272	1 009 326	1 036 329	992 254	948 986	1 058 771	1 051 879
Bulharsko	203 387	178 003	211 302	217 695	209 114	206 995	183 578
Česká republika	350 037	333 473	420 956	417 577	419 555	416 717	400 024
Dánsko	404 809	383 507	347 032	352 665	352 165	345 513	327 735
Německo	5 858 176	5 533 174	5 195 946	5 216 295	4 718 959	5 005 763	4 747 781
Estonsko	51 252	37 771	46 815	46 728	48 554	46 358	41 516
Irsko	299 411	331 753	353 235	352 980	365 743	351 330	321 972
Řecko	655 072	672 303	757 721	763 984	724 255	745 979	711 435
Španělsko	2 542 693	2 686 850	2 956 544	2 944 242	2 964 051	2 841 560	2 638 225
Francie	3 874 929	3 729 749	3 904 659	3 880 693	3 844 588	3 824 487	3 706 102
Itálie	3 947 865	3 814 964	3 518 003	3 486 530	3 369 550	3 229 732	2 999 005
Kypr	90 464	96 926	101 552	105 514	109 674	115 073	111 765
Lotyšsko	70 374	49 116	57 735	62 034	68 037	65 056	54 636
Litva	157 227	92 710	116 099	114 226	114 874	126 057	106 151
Lucembursko	84 607	96 067	132 692	125 145	122 372	123 208	114 861
Maďarsko	314 613	291 635	301 767	315 634	315 363	308 260	301 348
Nizozemsko	1 153 124	1 224 382	1 403 407	1 350 226	1 604 594	1 464 937	1 408 741
Rakousko	555 298	517 330	606 246	601 304	583 133	561 611	535 782
Polsko	796 026	831 574	930 832	1 003 260	1 026 150	1 069 088	1 048 120
Portugalsko	655 665	640 466	674 108	582 396	599 180	555 058	527 772
Rumunsko	513 705	426 007	435 869	456 845	451 603	439 294	382 975
Slovinsko	104 853	100 191	107 013	110 910	108 417	125 446	109 114
Slovenská republika	150 771	129 380	158 056	155 425	152 089	158 727	144 244
Finsko	446 584	399 955	444 243	461 695	452 965	451 415	425 888
Švédsko	642 497	591 959	623 067	591 891	567 780	600 182	529 047
Velká Británie	3 402 499	3 441 552	3 510 985	3 480 552	3 303 588	3 293 207	3 113 759
Chorvatsko	192 162	166 493	190 403	193 537	198 032	187 527	182 764

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	57,940	57,835	57,687	57,109	55,560	55,283	52,114
Belgie	101,258	98,284	98,899	94,071	89,310	98,858	97,428
Bulharsko	24,999	24,053	27,300	28,276	27,300	27,153	24,202
Česká republika	36,286	39,602	41,126	40,663	40,599	39,975	38,144
Dánsko	65,730	65,392	64,035	64,861	64,482	62,893	59,367
Německo	64,567	63,762	63,005	63,323	57,362	60,964	57,969
Estonsko	33,551	33,906	34,778	34,780	36,189	34,578	30,976
Irsko	87,678	89,343	84,914	82,853	83,945	79,384	72,208
Řecko	67,098	66,788	68,239	68,528	64,707	66,385	63,055
Španělsko	68,180	68,746	68,126	66,738	66,045	62,375	57,467
Francie	62,804	63,149	61,977	61,174	60,235	59,582	57,421
Itálie	65,487	61,787	60,027	59,152	56,750	53,980	49,823
Kypr	148,621	135,273	134,010	136,579	139,894	145,098	139,704
Lotyšsko	23,323	24,594	25,097	27,113	29,892	28,708	24,231
Litva	29,158	31,980	34,004	33,654	34,031	37,538	31,787
Lucembursko	249,155	277,311	285,262	264,780	254,945	252,140	230,745
Maďarsko	26,681	26,581	29,916	31,340	31,361	30,709	30,067
Nizozemsko	82,671	83,669	85,994	82,602	97,950	89,078	85,221
Rakousko	73,442	74,286	73,682	72,721	70,250	67,364	64,048
Polsko	22,441	24,066	24,389	26,304	26,919	28,041	27,473
Portugalsko	60,817	62,076	63,900	55,024	56,482	52,253	49,638
Rumunsko	21,197	19,850	20,147	21,162	20,959	20,419	17,829
Slovinsko	51,351	52,932	53,494	55,265	53,722	62,062	53,496
Slovenská republika	26,959	27,376	29,340	28,828	28,179	29,358	26,620
Finsko	85,168	88,903	84,681	87,670	85,647	84,958	79,771
Švédsko	73,926	72,322	69,003	65,183	62,065	65,098	56,896
Velká Británie	56,419	57,461	58,298	57,439	54,169	53,641	50,383
Chorvatsko	44,450	41,801	42,851	43,569	44,614	42,276	41,252



3.2.5 Vstup do transformačních procesů kapalných paliv v TJ

	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009
EU 27	33 808 922	32 561 748	32 384 053	33 093 248	32 814 023	31 148 733	29 153 432
Belgie	1 623 764	1 618 715	1 941 985	1 838 224	1 580 857	1 605 123	1 468 844
Bulharsko	252 513	238 269	240 199	260 777	317 360	317 062	284 062
Česká republika	316 131	272 929	285 342	309 105	354 767	373 146	334 213
Dánsko	400 325	414 757	390 733	363 596	355 348	333 780	340 021
Německo	5 182 123	5 134 435	5 041 283	5 299 245	5 350 349	5 109 093	4 768 645
Estonsko	12 874	5 314	4 675	3 346	2 960	2 656	2 443
Irsko	179 537	181 247	173 074	160 167	161 972	153 515	129 545
Řecko	967 224	1 023 640	984 052	963 702	1 028 308	1 018 411	984 133
Španělsko	2 768 255	2 742 357	2 718 917	2 743 773	2 811 352	2 742 649	2 599 718
Francie	4 115 092	3 870 869	3 647 333	3 853 957	3 806 194	3 871 515	3 433 557
Itálie	5 193 321	4 874 750	4 869 006	4 729 851	4 707 420	4 353 527	3 969 770
Kypr	78 179	85 914	82 833	54 093	46 058	50 340	50 959

	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009
Lotyšsko	21 131	6 787	4 694	2 794	1 281	643	1 079
Litva	344 673	230 978	301 332	382 709	364 263	412 474	376 940
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	43
Maďarsko	407 480	365 216	338 834	309 614	359 264	363 163	338 528
Nizozemsko	3 491 846	3 507 166	3 439 916	3 648 768	3 524 784	2 502 246	2 514 736
Rakousko	459 856	394 514	416 334	394 014	395 389	400 676	377 270
Polsko	750 852	846 094	802 105	817 714	943 979	980 465	972 859
Portugalsko	692 396	592 423	625 297	617 066	627 572	566 013	496 599
Rumunsko	664 934	559 843	654 252	601 786	651 496	616 468	545 792
Slovinsko	12 975	7 797	698	576	743	336	543
Slovenská republika	251 167	240 357	275 599	292 444	277 329	274 656	274 822
Finsko	594 703	569 934	587 023	604 127	621 987	664 264	673 822
Švédsko	948 810	927 579	873 979	931 196	905 018	928 233	890 706
Veľká Británie	4 051 962	3 825 136	3 661 139	3 886 589	3 592 419	3 482 523	3 299 584
Chorvatsko	260 650	242 511	241 151	246 213	227 712	212 202	226 727

3.2.6 Konečná spotreba kapalných palív v TJ

	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009
EU 27	20 405 163	20 190 209	20 400 539	20 889 752	20 878 499	20 382 667	19 368 902
Belgie	733 350	682 967	655 399	701 778	643 002	701 614	650 800
Bulharsko	143 958	125 786	132 768	145 965	163 244	149 808	137 293
Česká republika	246 009	225 483	242 705	283 973	290 686	293 302	291 518
Dánsko	303 294	295 501	292 557	304 017	307 528	301 890	282 732
Nemecko	4 435 478	4 133 288	4 033 659	3 824 324	3 771 921	3 633 679	3 465 561
Estonsko	35 961	31 936	38 988	38 906	41 230	41 374	37 687
Irsko	245 031	289 660	307 742	316 656	355 762	350 938	301 101
Řecko	530 748	528 815	559 942	583 361	613 186	583 189	572 070
Španělsko	1 809 235	1 924 224	1 992 761	2 190 105	2 217 006	2 155 773	1 994 107
Francie	3 065 951	3 029 299	3 107 189	3 117 822	3 048 649	2 931 487	2 853 006
Itálie	2 353 954	2 421 580	2 436 064	2 477 707	2 429 591	2 335 892	2 130 003
Kypr	52 293	54 417	55 891	58 698	58 369	60 648	58 646
Lotyšsko	44 883	44 245	48 673	54 422	61 478	63 534	52 380
Litva	73 774	56 717	58 850	63 355	70 583	79 654	65 232
Lucembursko	83 709	95 365	103 726	126 513	124 229	122 608	114 224
Maďarsko	171 183	174 851	181 947	190 832	212 903	215 602	212 140
Nizozemsko	649 865	690 085	704 850	726 306	724 571	711 397	747 560
Rakousko	423 946	411 667	455 267	493 310	482 572	456 383	433 961
Polsko	637 264	642 314	622 666	723 899	767 363	827 765	827 111
Portugalsko	415 086	441 234	452 483	456 768	430 309	406 827	398 261
Rumunsko	272 919	221 692	256 518	260 625	268 539	282 387	268 900
Slovinsko	97 209	93 716	95 545	98 517	102 523	117 539	102 925
Slovenská republika	77 253	71 475	96 576	82 502	88 725	99 349	83 279
Finsko	324 876	304 098	328 594	347 544	342 438	326 849	312 056
Švédsko	579 005	550 589	518 778	499 861	450 298	425 604	411 433
Veľká Británie	2 591 381	2 639 634	2 609 515	2 707 706	2 800 301	2 693 726	2 552 528
Chorvatsko	104 645	111 984	118 949	125 316	134 930	135 036	128 115

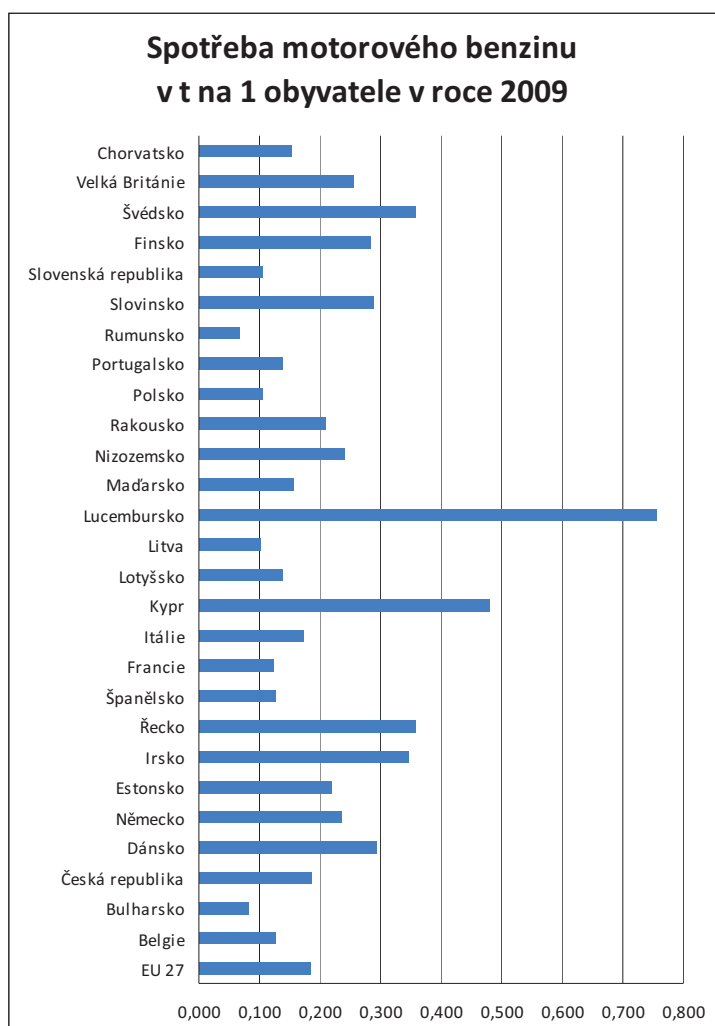
3.2.7 Konečná spotřeba motorového benzínu v 1000 t

	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009
EU 27	130 125	125 131	121 077	113 833	104 830	95 646	92 191
Belgie	2 512	2 245	2 087	1 932	1 465	1 439	1 346
Bulharsko	800	659	610	559	605	598	616
Česká republika	1 816	1 858	1 926	2 092	2 010	1 965	1 950
Dánsko	1 966	1 930	1 912	1 894	1 804	1 702	1 615
Německo	30 056	28 581	26 970	24 768	21 867	19 937	19 328
Estonsko	290	279	306	282	307	320	292
Irsko	1 306	1 493	1 585	1 627	1 877	1 706	1 548
Řecko	3 106	3 230	3 493	3 730	3 931	4 031	4 042
Španělsko	9 007	8 524	8 094	7 534	6 928	6 143	5 765
Francie	14 426	13 690	12 837	11 434	10 017	8 268	7 961
Itálie	17 880	16 678	15 981	14 465	12 631	10 810	10 333
Kypr	195	206	228	282	323	373	383
Lotyšsko	346	330	340	342	371	370	309
Litva	617	372	358	341	351	409	343
Lucembursko	541	579	556	550	449	410	376
Maďarsko	1 386	1 336	1 425	1 442	1 510	1 492	1 565
Nizozemsko	4 085	4 031	4 169	4 158	4 169	4 151	3 962
Rakousko	2 204	1 981	2 145	2 160	2 007	1 665	1 744
Polsko	4 948	4 960	4 214	4 086	4 045	3 991	3 995
Portugalsko	2 027	2 123	2 067	1 927	1 672	1 488	1 454
Rumunsko	1 416	1 232	1 540	1 623	1 438	1 448	1 437
Slovinsko	798	802	762	662	635	639	587
Slovenská republika	603	585	716	606	604	623	568
Finsko	1 847	1 776	1 831	1 869	1 853	1 572	1 514
Švédsko	4 017	3 977	4 042	3 926	3 741	3 363	3 323
Velká Británie	21 848	21 603	20 808	19 484	18 144	16 663	15 762
Chorvatsko	721	765	742	706	695	678	676

3.2.8 Konečná spotřeba motorového benzínu v t na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	0,241	0,232	0,221	0,212	0,204	0,192	0,184
Belgie	0,203	0,185	0,168	0,139	0,131	0,134	0,125
Bulharsko	0,075	0,072	0,070	0,079	0,078	0,078	0,081
Česká republika	0,206	0,205	0,201	0,196	0,203	0,189	0,186
Dánsko	0,356	0,350	0,339	0,332	0,327	0,310	0,293
Německo	0,310	0,300	0,278	0,265	0,250	0,243	0,236
Estonsko	0,216	0,209	0,214	0,228	0,240	0,239	0,218
Irsko	0,396	0,400	0,412	0,441	0,418	0,385	0,347
Řecko	0,331	0,337	0,350	0,353	0,367	0,359	0,358
Španělsko	0,188	0,176	0,167	0,157	0,149	0,135	0,126
Francie	0,194	0,183	0,170	0,158	0,146	0,129	0,123
Itálie	0,267	0,249	0,230	0,214	0,199	0,181	0,172
Kypr	0,349	0,381	0,400	0,418	0,449	0,470	0,479
Lotyšsko	0,146	0,148	0,146	0,162	0,178	0,163	0,137
Litva	0,103	0,099	0,098	0,103	0,123	0,122	0,103
Lucembursko	1,253	1,201	1,075	0,950	0,898	0,839	0,755

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Maďarsko	0,141	0,143	0,147	0,150	0,152	0,149	0,156
Nizozemsko	0,258	0,255	0,251	0,255	0,247	0,252	0,240
Rakousko	0,270	0,264	0,253	0,243	0,232	0,200	0,208
Polsko	0,105	0,107	0,103	0,106	0,106	0,105	0,105
Portugalsko	0,192	0,183	0,171	0,158	0,150	0,140	0,137
Rumunsko	0,072	0,075	0,071	0,067	0,067	0,067	0,067
Slovinsko	0,373	0,331	0,325	0,316	0,304	0,316	0,288
Slovenská republika	0,123	0,113	0,118	0,112	0,114	0,115	0,105
Finsko	0,351	0,357	0,356	0,352	0,350	0,296	0,284
Švédsko	0,447	0,437	0,428	0,412	0,399	0,365	0,357
Veľká Británie	0,334	0,325	0,311	0,299	0,288	0,271	0,255
Chorvatsko	0,166	0,159	0,156	0,156	0,160	0,153	0,153



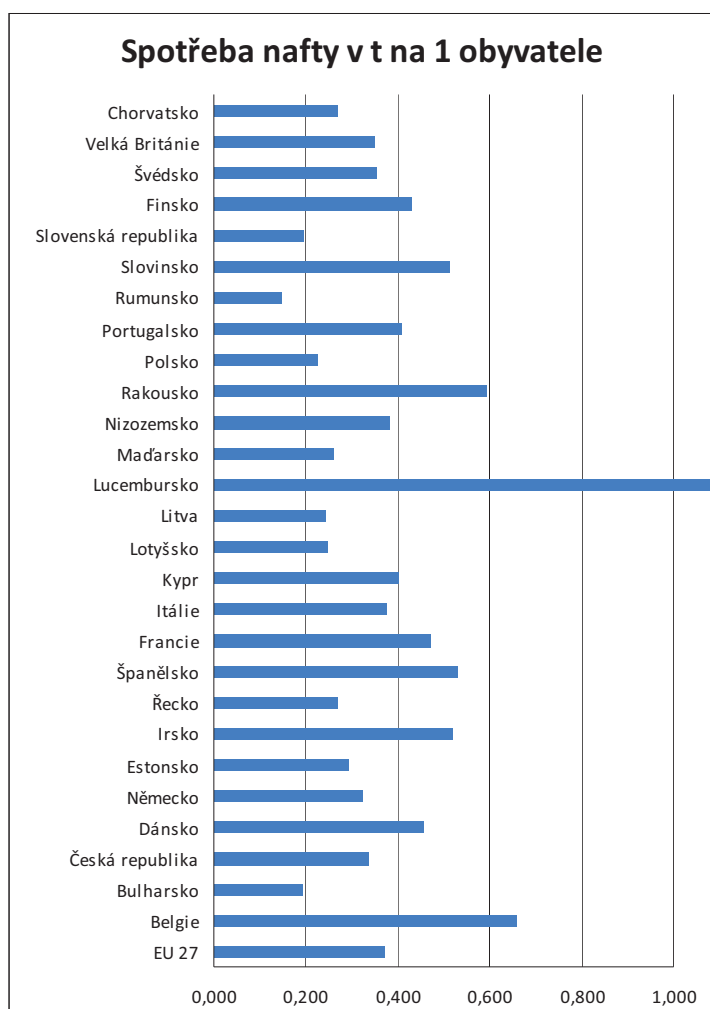
3.2.9 Konečná spotřeba motorové nafty v 1000 t

	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009
EU 27	137 988	148 918	159 616	176 233	188 053	192 218	186 675
Belgie	4 852	5 323	5 779	6 458	6 551	7 210	7 090
Bulharsko	803	760	850	1 225	1 443	1 528	1 455
Česká republika	1 484	1 850	2 231	2 869	3 472	3 550	3 545
Dánsko	1 783	1 827	1 913	2 196	2 452	2 677	2 519
Německo	24 834	26 396	25 979	26 544	26 168	26 101	26 433
Estonsko	242	251	362	372	433	437	391
Irsko	1 429	1 772	1 893	2 116	2 448	2 564	2 315
Řecko	2 245	2 193	2 295	2 406	2 547	2 499	3 031
Španělsko	16 215	18 405	20 761	24 106	26 562	26 343	24 259
Francie	25 723	27 418	28 866	29 951	30 735	30 319	30 425
Itálie	15 989	18 099	20 205	22 740	24 517	24 045	22 612
Kypr	334	350	341	354	323	330	321
Lotyšsko	278	335	474	558	666	745	553
Litva	579	502	607	699	819	1 002	809
Lucembursko	687	976	1 139	1 629	1 748	1 737	1 588
Maďarsko	1 322	1 516	1 764	2 014	2 501	2 615	2 593
Nizozemsko	5 057	5 779	6 064	6 480	6 831	6 779	6 289
Rakousko	3 523	3 831	4 758	5 319	5 253	5 188	4 971
Polsko	3 820	3 314	3 301	4 853	6 417	8 349	8 576
Portugalsko	2 863	3 404	3 721	4 295	4 259	4 405	4 340
Rumunsko	1 938	1 714	2 124	2 392	2 531	3 141	3 144
Slovinsko	501	342	465	640	828	1 278	1 048
Slovenská republika	740	722	916	845	1 040	1 246	1 052
Finsko	1 776	1 905	2 008	2 145	2 235	2 352	2 285
Švédsko	2 374	2 607	2 617	2 901	3 197	3 415	3 286
Velká Británie	16 597	17 327	18 126	19 988	21 985	22 260	21 669
Chorvatsko	571	611	739	947	1 114	1 180	1 186

3.2.10 Konečná spotřeba motorové nafty v 1000 t na 1 obyvatele

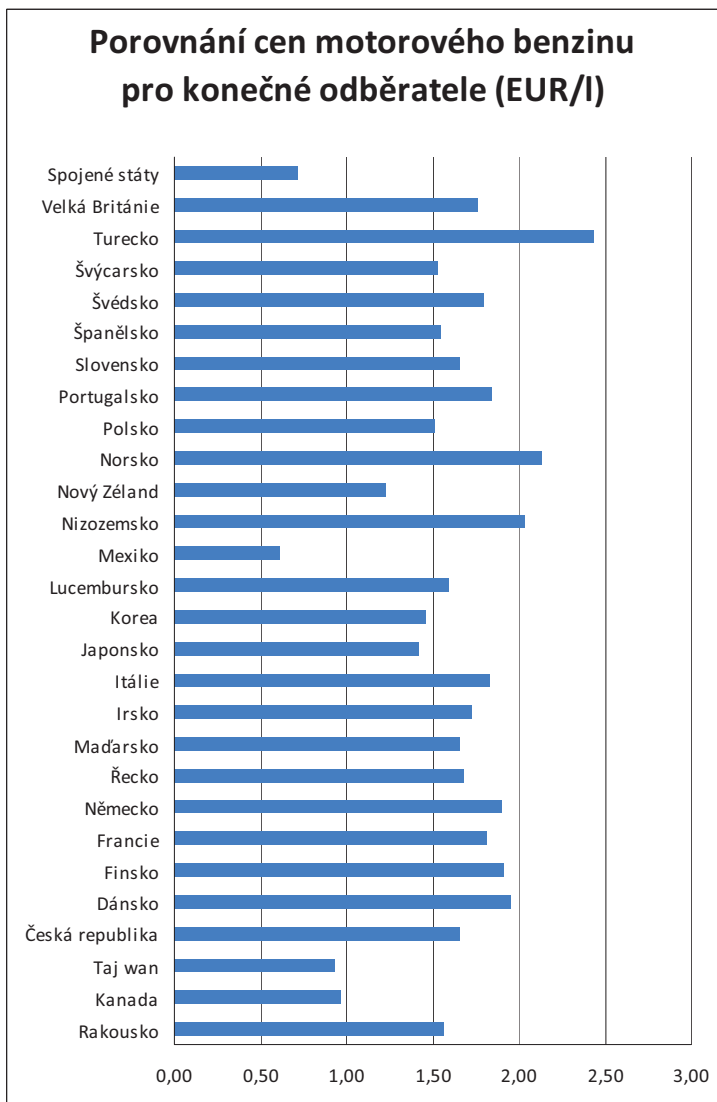
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	0,341	0,360	0,368	0,380	0,390	0,385	0,373
Belgie	0,572	0,620	0,609	0,621	0,620	0,673	0,657
Bulharsko	0,138	0,157	0,174	0,187	0,178	0,200	0,192
Česká republika	0,257	0,281	0,325	0,338	0,354	0,341	0,338
Dánsko	0,384	0,406	0,429	0,451	0,484	0,487	0,456
Německo	0,304	0,322	0,313	0,318	0,313	0,318	0,323
Estonsko	0,258	0,276	0,296	0,322	0,342	0,326	0,292
Irsko	0,489	0,520	0,551	0,575	0,622	0,579	0,519
Řecko	0,221	0,218	0,218	0,228	0,230	0,222	0,269
Španělsko	0,534	0,565	0,584	0,602	0,616	0,578	0,528
Francie	0,472	0,479	0,479	0,484	0,489	0,472	0,471
Itálie	0,366	0,391	0,399	0,416	0,428	0,402	0,376
Kypr	0,486	0,479	0,457	0,418	0,430	0,416	0,401
Lotyšsko	0,223	0,241	0,263	0,291	0,340	0,329	0,245
Litva	0,176	0,203	0,223	0,241	0,290	0,298	0,242
Lucembursko	2,890	3,556	3,863	3,698	3,521	3,555	3,190

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Maďarsko	0,185	0,199	0,225	0,248	0,259	0,261	0,259
Nizozemsko	0,386	0,398	0,398	0,418	0,413	0,412	0,380
Rakousko	0,637	0,651	0,684	0,635	0,651	0,622	0,594
Polsko	0,105	0,127	0,145	0,168	0,202	0,219	0,225
Portugalsko	0,391	0,409	0,393	0,402	0,404	0,415	0,408
Rumunsko	0,107	0,110	0,104	0,117	0,124	0,146	0,146
Slovinsko	0,252	0,320	0,368	0,413	0,508	0,632	0,514
Slovenská republika	0,148	0,157	0,183	0,193	0,214	0,230	0,194
Finsko	0,395	0,410	0,412	0,424	0,445	0,443	0,428
Švédsko	0,304	0,323	0,341	0,352	0,361	0,370	0,353
Veľká Británie	0,326	0,334	0,349	0,363	0,371	0,363	0,351
Chorvatsko	0,195	0,213	0,229	0,251	0,275	0,266	0,268

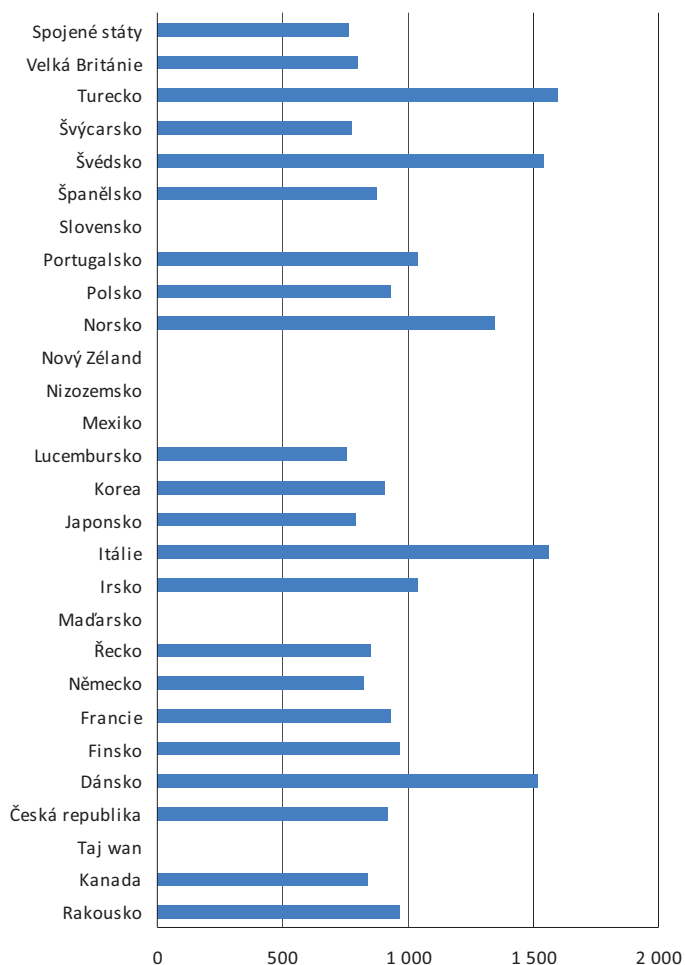


3.2.11 Ceny kapalných paliv pro konečné odběratele v EUR

	Těžký topný olej	Lehký topný olej	Motorová nafta	Bezolovnatý benzin
	t	1000 l	l	l
Rakousko	598,20	964,92	0,86	1,57
Kanada	555,09	841,34	0,93	0,97
Taj wan	539,42		0,83	0,93
Česká republika	422,02	918,46	1,31	1,66
Dánsko	629,49	1 519,14	1,28	1,96
Finsko	612,17	969,51	1,23	1,91
Francie	541,97	929,63	1,26	1,82
Německo	515,15	822,07	1,36	1,91
Řecko	591,21	851,74	1,26	1,68
Maďarsko	545,54		1,24	1,66
Irsko	438,11	1 040,24	1,32	1,72
Itálie	573,52	1 560,55	1,34	1,83
Japonsko		794,26	0,96	1,42
Korea	620,32	908,15		1,46
Lucembursko		759,54	1,15	1,59
Mexiko	423,09		0,56	0,61
Nizozemsko	497,62		1,29	2,03
Nový Zéland	621,87		0,70	1,23
Norsko		1 343,99	1,56	2,13
Polsko	589,56	933,03	1,13	1,51
Portugalsko	669,71	1 037,40	1,38	1,84
Slovensko	396,02		1,24	1,65
Španělsko	549,12	877,57	1,20	1,55
Švédsko	1 142,98	1 541,58	1,35	1,80
Švýcarsko	614,00	775,78	1,34	1,53
Turecko	930,92	1 598,74	2,02	2,44
Velká Británie		796,97	1,52	1,76
Spojené státy	484,44	759,84	0,75	0,72



Porovnání cen lehkého topného oleje pro konečné odběratele (EUR/tis. 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	2008	10 164	729	1 002	0	0	0	0	0	11 895
Tuzemské přírodní zdroje	2007	10 351	0	856	0	0	0	0	0	11 207
Dovoz	2008	343 457	25 866	54 605	2 646	246	10 224	10 659	2 440	450 143
Dovoz	2007	303 654	24 456	67 800	4 496	198	10 782	10 323	11 813	433 522
Vývoz	2008	845	10 349	27 890	167	2 808	42	636	0	42 737
Vývoz	2007	695	572	12 766	1 298	4 556	87	592	9 216	29 782
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	2008	-3 359	564	-1 625	475	-356	173	-115	695	-3 548
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	2007	0	2 350	-1 291	-1 157	-330	-396	-122	-1 292	-2 238
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	2008	0	40	420	369	-164	0	520	0	1 185
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	2007	-880	-377	-1 658	592	356	-86	-229	-117	-2 399
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2007	40	0	-83	193	-343	0	0	-1 782	-1 975
Prvotní energetické zdroje celkem	2008	349 417	16 850	26 512	3 323	-3 082	10 355	10 428	3 135	416 938
Prvotní energetické zdroje celkem	2007	312 470	25 857	52 858	2 826	-4 675	10 213	9 380	-594	408 335
Výroba - výtěžky energetických pochodů	2008	0	70 395	150 349	7 603	5 663	7 361	9 101	44 104	294 576
Výroba - výtěžky energetických pochodů	2007	0	68 140	124 629	8 386	8 517	6 289	8 074	42 145	266 180
Zdroje celkem	2008	349 417	87 245	176 861	10 926	2 581	17 716	19 529	47 239	711 514
Zdroje celkem	2007	312 470	93 997	177 487	11 212	3 842	16 502	17 454	41 551	674 515

3.3.2 Celkové zdroje kapalných paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem (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				
Zdroje celkem včetně výtěžků	2008	349 417	87 245	176 861	10 926	2 581	17 716	19 529	47 239	711 514
Zdroje celkem včetně výtěžků	2007	312 470	93 997	177 487	11 212	3 842	16 502	17 454	41 551	674 515
Vsázka do procesů zušlech- ťování paliv	2008	349 417	0	0	0	871	0	721	13 552	364 561

	Rok	Ropa	Motorový benzín	Motor.nafta a topný a ost.plyn. olej	Topný olej		Petroleje	Dehty	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
					nízkosírný <=1% hm. S	vysokosírný >1% hm.S				
Vsázka do procesů zušlechťování paliv	2007	312 445	0	0	0	1 199	0	685	8 984	323 313
Vsázka paliv na výrobu tepla celkem	2008	0	0	130	8 178	167	0	728	906	10 109
Vsázka paliv na výrobu tepla celkem	2007	0	0	107	8 353	308	0	907	763	10 438
Vsázka paliv na výrobu. elektřiny celkem	2008	0	0	16	1 544	55	0	37	250	1 902
Vsázka paliv na výrobu. elektřiny celkem	2007	0	0	26	1 262	36	0	96	161	1 581
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	2008	0	0	0	1 081	388	0	789	242	2 500
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	2007	0	0	0	730	642	0	0	169	1 541
Provozovací spotřeba při těžbě a úpravě paliv	2008	0	0	107	0	0	0	0	80	187
Provozovací spotřeba při těžbě a úpravě paliv	2007	0	0	529	0	0	0	0	0	529
Ztráty v rozvodu energie, skládce a dopravě paliv	2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ztráty v rozvodu energie, skládce a dopravě paliv	2007	25	0	0	0	0	0	0	0	25
Konečná spotřeba celkem	2008	0	87 245	176 608	123	1 100	17 716	17 254	32 209	332 255
Konečná spotřeba celkem	2007	0	93 997	176 825	867	1 657	16 502	15 766	31 474	337 088

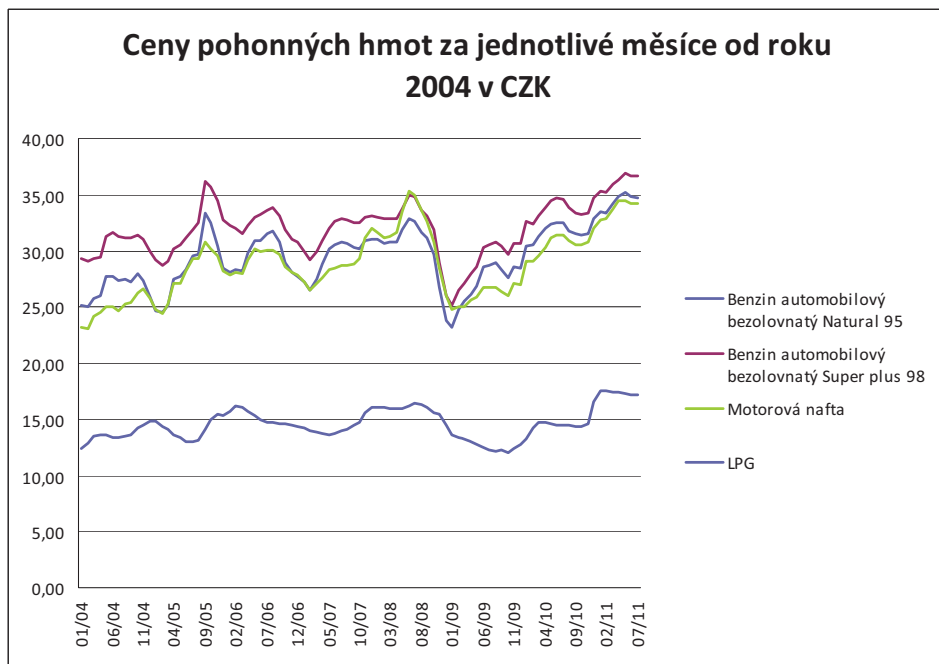
3.3.3 Konečná spotřeba kapalných paliv podle odvětví (v TJ)

	Rok	Ropa	Motorový benzín	Motor.nafta a topný a ost.plyn. olej	Topný olej		Petroleje	Dehty	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
					nízkosírný <=1% hm. S	vysokosírný >1% hm.S				
Konečná spotřeba celkem	2008	0	87 245	176 608	123	1 100	17 716	17 254	32 209	332 255
Konečná spotřeba celkem	2007	0	93 997	176 825	867	1 657	16 502	15 766	31 474	337 088
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	2008	0	302	14 120	0	0	0	0	0	14 422
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	2007	0	324	13 451	316	0	0	0	300	14 391
Spotřeba v průmyslu	2008	0	346	3 519	123	1 100	1 275	17 254	32 209	55 826
Spotřeba v průmyslu	2007	0	467	3 981	355	1 655	477	15 766	31 174	53 875
Spotřeba ve stavebnictví	2008	0	1 080	2 318	0	0	0	0	0	3 398
Spotřeba ve stavebnictví	2007	0	1 058	2 234	41	0	0	0	0	3 333
Spotřeba v dopravě	2008	0	85 305	155 793	0	0	16 441	0	0	257 539
Spotřeba v dopravě	2007	0	91 887	156 130	0	0	16 025	0	0	264 042
Spotřeba ostatních odvětví	2008	0	0	643	0	0		0	0	643
Spotřeba ostatních odvětví	2007	0	0	748	155	2	0	0	0	905
Spotřeba v domácnostech	2008	0	212	215	0	0		0	0	427
Spotřeba v domácnostech	2007	0	261	281	0	0	0	0	0	542

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

	Benzin automobilový bezolovnatý Natural 95	Benzin automobilový bezolovnatý Super plus 98	Motorová nafta	LPG
01/04	25,18	29,29	23,23	12,43
02/04	24,99	29,11	23,04	12,90
03/04	25,74	29,28	24,12	13,55
04/04	26,03	29,40	24,52	13,56
05/04	27,68	31,24	25,08	13,61
06/04	27,79	31,70	25,01	13,38
07/04	27,39	31,26	24,65	13,43
08/04	27,47	31,17	25,26	13,51
09/04	27,24	31,16	25,46	13,61
10/04	27,97	31,47	26,26	14,24
11/04	27,41	31,02	26,64	14,49
12/04	25,87	29,92	25,73	14,86
01/05	24,71	29,24	24,79	14,90
02/05	24,50	28,77	24,43	14,41
03/05	25,12	29,04	25,31	14,14
04/05	27,47	30,23	27,12	13,65
05/05	27,74	30,58	27,13	13,33
06/05	28,30	31,14	28,24	13,01
07/05	29,52	31,94	29,37	12,98
08/05	29,64	32,56	29,32	13,10
09/05	33,33	36,15	30,78	14,14
10/05	32,46	35,67	30,23	14,91
11/05	30,48	34,47	29,55	15,49
12/05	28,46	32,81	28,20	15,34
01/06	28,10	32,28	27,86	15,69
02/06	28,31	31,97	28,06	16,20
03/06	28,18	31,56	28,02	16,08
04/06	29,77	32,31	29,25	15,76
05/06	30,96	33,04	30,17	15,37
06/06	30,97	33,20	29,88	15,00
07/06	31,58	33,61	30,03	14,75
08/06	31,75	33,84	30,08	14,72
09/06	30,75	33,17	29,67	14,62
10/06	28,90	31,88	28,62	14,55
11/06	28,09	31,07	28,10	14,42
12/06	27,76	30,81	27,87	14,36
01/07	27,20	29,93	27,27	14,27
02/07	26,48	29,20	26,52	14,00
03/07	27,47	29,93	27,07	13,82
04/07	28,78	30,91	27,64	13,71
05/07	30,17	32,06	28,29	13,61
06/07	30,55	32,58	28,50	13,75
07/07	30,78	32,85	28,70	13,93
08/07	30,66	32,72	28,68	14,16
09/07	30,32	32,56	28,82	14,43
10/07	30,18	32,48	29,36	14,67
11/07	30,86	33,02	31,13	15,58
12/07	31,01	33,10	32,03	16,05

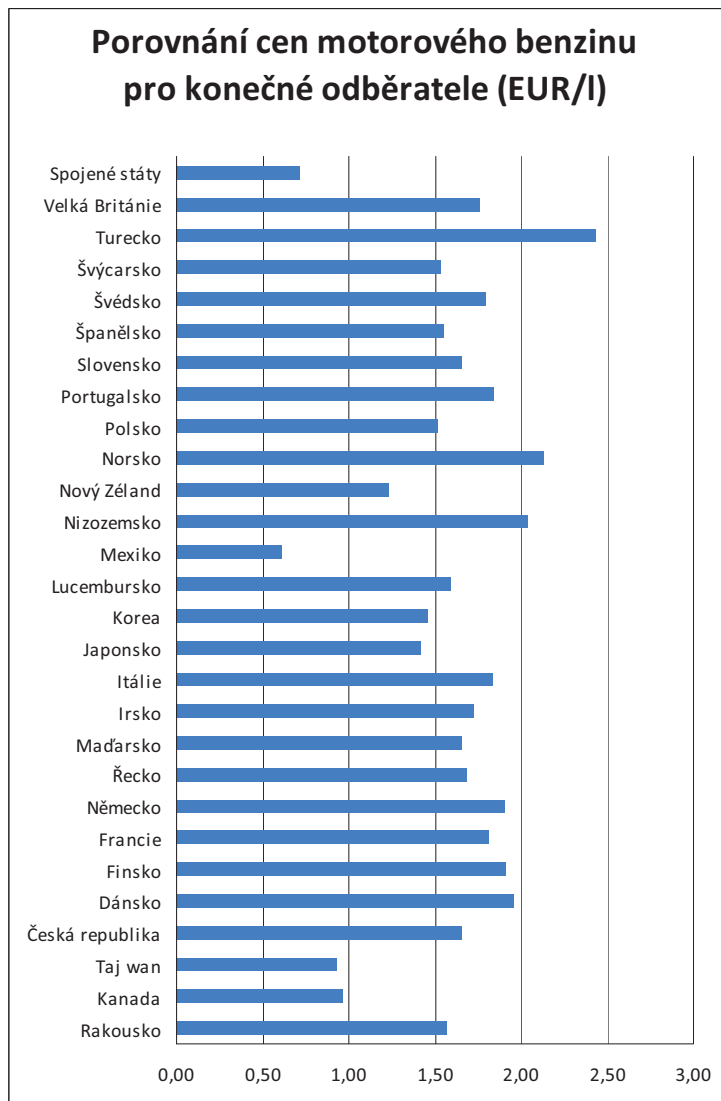
	Benzín automobilový bezolovnatý Natural 95	Benzín automobilový bezolovnatý Super plus 98	Motorová nafta	LPG
01/08	31,08	32,95	31,62	16,13
02/08	30,68	32,87	31,12	16,08
03/08	30,80	32,89	31,29	16,01
04/08	30,76	32,86	31,64	15,97
05/08	31,91	33,78	33,46	15,93
06/08	32,88	34,92	35,29	16,20
07/08	32,64	34,81	34,98	16,39
08/08	31,60	33,62	33,59	16,28
09/08	31,13	33,12	32,65	16,10
10/08	29,73	31,85	30,75	15,59
11/08	26,80	28,93	28,44	15,52
12/08	23,85	25,96	26,07	14,51
01/09	23,19	25,15	24,73	13,66
02/09	24,76	26,46	25,04	13,32
03/09	25,49	27,13	25,01	13,30
04/09	26,16	27,99	25,60	12,97
05/09	26,87	28,65	25,88	12,75
06/09	28,61	30,31	26,74	12,50
07/09	28,72	30,52	26,79	12,31
08/09	28,91	30,75	26,80	12,20
09/09	28,40	30,38	26,44	12,21
10/09	27,63	29,68	26,05	12,00
11/09	28,64	30,65	27,11	12,34
12/09	28,44	30,65	26,96	12,79
01/10	30,44	32,63	29,03	13,30
02/10	30,50	32,45	29,06	14,21
03/10	31,28	33,08	29,59	14,67
04/10	31,99	33,88	30,33	14,69
05/10	32,44	34,46	31,11	14,59
06/10	32,55	34,78	31,43	14,48
07/10	32,51	34,60	31,47	14,53
08/10	31,84	33,89	30,87	14,46
09/10	31,51	33,38	30,58	14,38
10/10	31,43	33,26	30,59	14,36
11/10	31,52	33,40	30,76	14,65
12/10	32,88	34,71	32,01	16,52
01/11	33,47	35,35	32,72	17,56
02/11	33,38	35,27	32,84	17,56
03/11	34,22	35,94	33,80	17,40
04/11	34,86	36,33	34,42	17,41
05/11	35,21	36,94	34,44	17,34
06/11	34,88	36,74	34,24	17,21
07/11	34,75	36,74	34,24	17,21

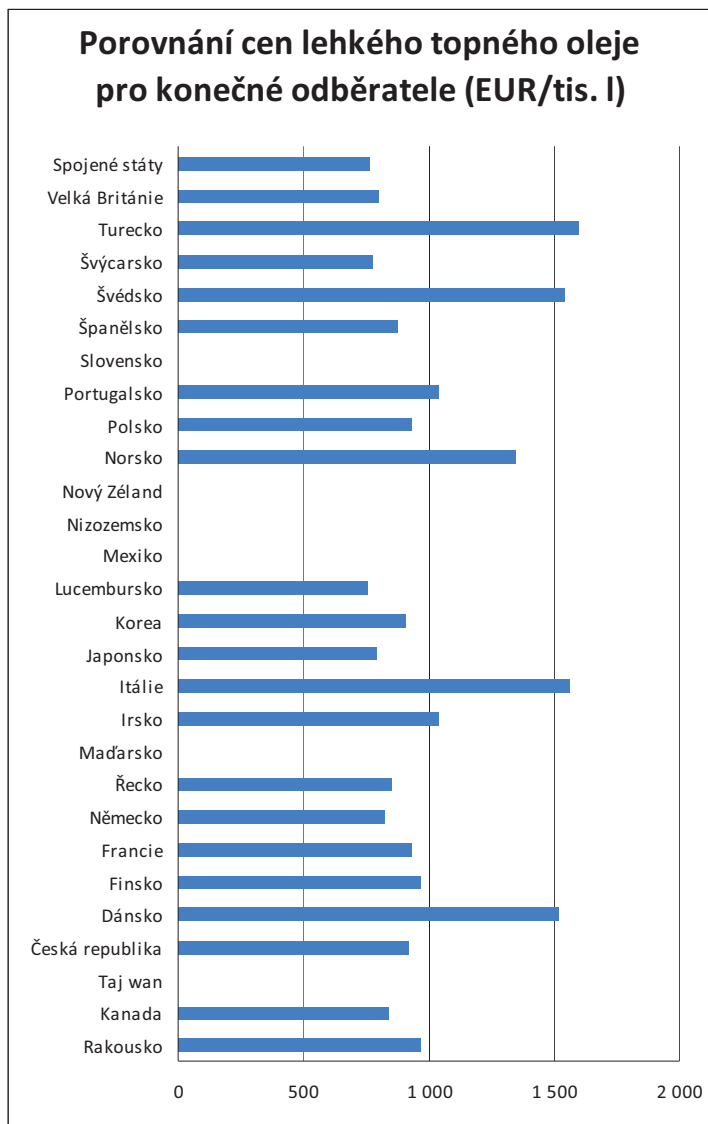


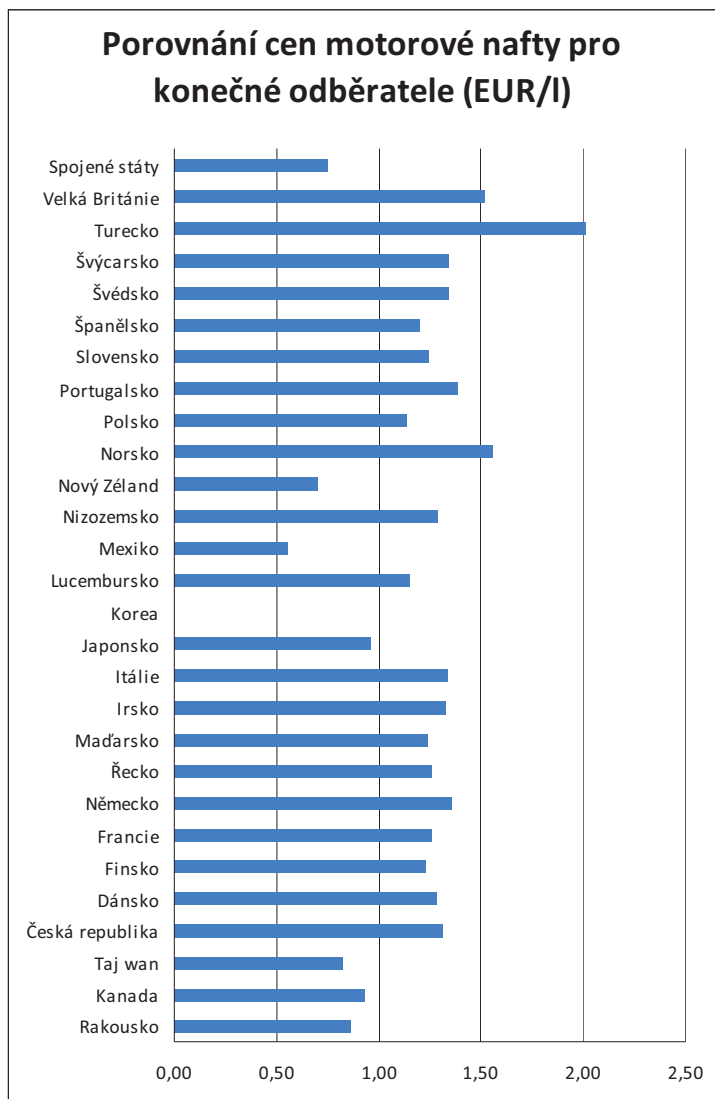
3.3.5 Ceny kapalných paliv pro konečné odběratele v EUR

	Těžký topný olej	Lehký topný olej	Motorová nafta	Bezolovnatý benzin
	t	1000 l	l	l
Rakousko	598,20	964,92	0,86	1,57
Kanada	555,09	841,34	0,93	0,97
Taj wan	539,42		0,83	0,93
Česká republika	422,02	918,46	1,31	1,66
Dánsko	629,49	1 519,14	1,28	1,96
Finsko	612,17	969,51	1,23	1,91
Francie	541,97	929,63	1,26	1,82
Německo	515,15	822,07	1,36	1,91
Řecko	591,21	851,74	1,26	1,68
Maďarsko	545,54		1,24	1,66
Irsko	438,11	1 040,24	1,32	1,72
Itálie	573,52	1 560,55	1,34	1,83
Japonsko		794,26	0,96	1,42
Korea	620,32	908,15		1,46
Lucembursko		759,54	1,15	1,59
Mexiko	423,09		0,56	0,61
Nizozemsko	497,62		1,29	2,03
Nový Zéland	621,87		0,70	1,23
Norsko		1 343,99	1,56	2,13
Polsko	589,56	933,03	1,13	1,51
Portugalsko	669,71	1 037,40	1,38	1,84
Slovensko	396,02		1,24	1,65
Španělsko	549,12	877,57	1,20	1,55

	Těžký topný olej	Lehký topný olej	Motorová nafta	Bezolovnatý benzin
	t	1000 l	l	l
Švédsko	1 142,98	1 541,58	1,35	1,80
Švýcarsko	614,00	775,78	1,34	1,53
Turecko	930,92	1 598,74	2,02	2,44
Velká Británie		796,97	1,52	1,76
Spojené státy	484,44	759,84	0,75	0,72







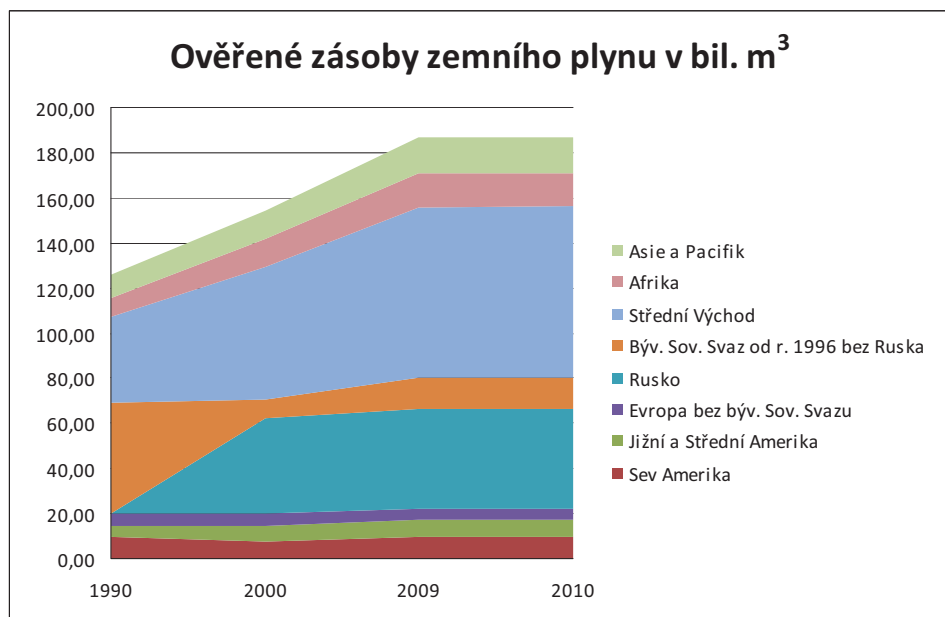
4 ZEMNÍ PLYN

4.1 ZEMNÍ PLYN

4.1.1 Ověřené zásoby zemního plynu

	1990	2000	2009	2010			
	bilion	bilion	bilion	bilion	bilion	podíl	R/P
	m ³	m ³	m ³	feet	m ³	svět	poměr
Spojené státy	4,8	5,0	7,7	272,5	7,7	4,1%	12,6
Kanada	2,7	1,7	1,7	61,0	1,7	0,9%	10,8
Mexiko	2,0	0,8	0,5	17,3	0,5	0,3%	8,9
Celkem Sev. Amerika	9,5	7,5	9,9	350,8	9,9	5,3%	12,0
Argentina	0,7	0,8	0,4	12,2	0,3	0,2%	8,6
Bolívie	0,1	0,7	0,7	9,9	0,3	0,2%	19,5
Brazílie	0,1	0,2	0,4	14,7	0,4	0,2%	28,9
Kolumbie	0,1	0,1	0,1	4,4	0,1	0,1%	11,0
Peru	0,3	0,2	0,4	12,5	0,4	0,2%	48,8
Trinidad a Tobago	0,3	0,6	0,4	12,9	0,4	0,2%	8,6
Venezuela	3,4	4,2	5,1	192,7	5,5	2,9%	
Ostatní Již. a Střed. Amerika	0,2	0,1	0,1	2,3	0,1		22,4
Celkem Již. a Střed. Amerika	5,2	6,9	7,5	261,6	7,4	4,0%	45,9
Ázerbajdžán		1,2	1,3	44,9	1,3	0,7%	84,2
Dánsko	0,1	0,1	0,1	1,8	0,1		6,4
Německo	0,2	0,2	0,1	2,4	0,1		6,5
Itálie	0,3	0,2	0,1	3,0	0,1		11,1
Kazachstán	n/a	1,8	1,9	65,2	1,8	1,0%	54,9
Nizozemsko	1,8	1,5	1,2	41,5	1,2	0,6%	16,6
Norsko	1,7	1,3	2,0	72,1	2,0	1,1%	19,2
Polsko	0,2	0,1	0,1	4,2	0,1	0,1%	29,2
Rumunsko	0,1	0,3	0,6	21,0	0,6	0,3%	54,4
Ruská federace		42,3	44,4	1580,8	44,8	23,9%	76,0
Turkmenistán		2,6	8,0	283,6	8,0	4,3%	
Ukrajina		1,0	1,0	33,0	0,9	0,5%	50,4
Velká Británie	0,5	1,2	0,3	9,0	0,3	0,1%	4,5
Uzbekistán		1,7	1,6	55,1	1,6	0,8%	26,4
Ostatní Evropa a Euroasie	49,7	0,5	0,4	10,0	0,3	0,2%	28,3
Celkem Evropa a Euroasie	54,5	55,9	63,0	2227,6	63,1	33,7%	60,5
Bahrajn	0,2	0,1	0,2	7,7	0,2	0,1%	16,7
Irán	17,0	26,0	29,6	1045,7	29,6	15,8%	
Irák	3,1	3,1	3,2	111,9	3,2	1,7%	
Kuvajt	1,5	1,6	1,8	63,0	1,8	1,0%	
Oman	0,3	0,9	0,7	24,4	0,7	0,4%	25,5
Katar	4,6	14,4	25,3	894,2	25,3	13,5%	
Saúdská Arábie	5,2	6,3	7,9	283,1	8,0	4,3%	95,5
Sýrie	0,2	0,2	0,3	9,1	0,3	0,1%	33,2
Spojené Arabské emiráty	5,6	6,0	6,1	213,0	6,0	3,2%	
Jemen	0,2	0,5	0,5	17,3	0,5	0,3%	78,3
Ostatní Střední východ		0,1	0,1	7,7	0,2	0,1%	62,1
Celkem Střední východ	38,0	59,1	75,7	2677,0	75,8	40,5%	

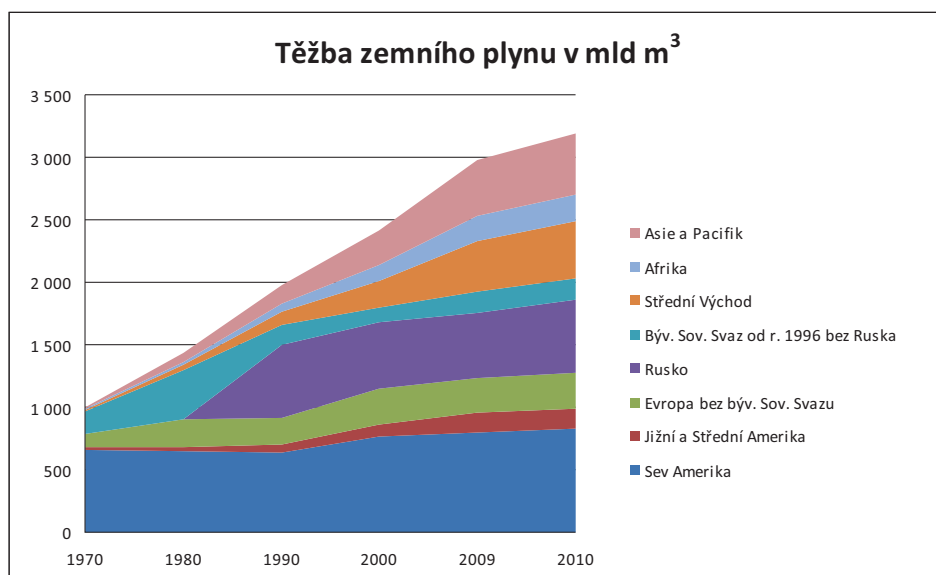
	1990	2000	2009	2010			
	bilion	bilion	bilion	bilion	bilion	podíl	R/P
	m ³	m ³	m ³	feet	m ³	svět	poměr
Alžírsko	3,3	4,5	4,5	159,1	4,5	2,4%	56,0
Egypt	0,4	1,4	2,2	78,0	2,2	1,2%	36,0
Libye	1,2	1,3	1,5	54,7	1,5	0,8%	98,0
Nigérie	2,8	4,1	5,3	186,9	5,3	2,8%	
Ostatní Afrika	0,8	1,1	1,2	41,4	1,2	0,6%	65,7
Celkem Afrika	8,6	12,5	14,7	520,1	14,7	7,9%	70,5
Austrálie	0,9	2,2	2,9	103,1	2,9	1,6%	58,0
Bangladéš	0,7	0,3	0,4	12,9	0,4	0,2%	18,3
Brunei	0,3	0,4	0,3	10,6	0,3	0,2%	24,7
Čína	1,0	1,4	2,8	99,2	2,8	1,5%	29,0
Indie	0,7	0,8	1,1	51,2	1,5	0,8%	28,5
Indonésie	2,9	2,7	3,0	108,4	3,1	1,6%	37,4
Malajsie	1,6	2,3	2,4	84,6	2,4	1,3%	36,1
Barma	0,3	0,3	0,3	11,8	0,3	0,2%	27,5
Pákistán	0,6	0,7	0,8	29,1	0,8	0,4%	20,9
Papua Nová Guinea	0,2	0,4	0,4	15,6	0,4	0,2%	
Thajsko	0,2	0,4	0,3	11,0	0,3	0,2%	8,6
Vietnam		0,2	0,7	21,8	0,6	0,3%	66,0
Ostatní Asie a Pacifik	0,3	0,3	0,4	12,4	0,4	0,2%	20,4
Celkem Asie a Pacifik	9,9	12,3	15,8	571,8	16,2	8,7%	32,8



4.1.2 Těžba zemního plynu v mld m³

	1970	1980	1990	2000	2009	2010	Podíl svět
Spojené státy	595,1	549,4	504,3	543,2	582,8	611,0	19,3%
Kanada	56,7	74,8	108,6	182,2	163,9	159,8	5,0%
Mexiko	11,2	25,7	27,1	38,3	54,9	55,3	1,7%
Celkem Sev. Amerika	663,0	649,9	640,0	763,7	801,6	826,1	26,0%
Argentina	6,0	8,4	17,8	37,4	41,4	40,1	1,3%
Bolívie		2,4	3,0	3,2	12,3	14,4	0,4%
Brazílie	0,1	1,0	3,1	7,5	11,7	14,4	0,5%
Kolumbie	1,3	3,2	4,1	5,9	10,5	11,3	0,4%
Peru	0,4	0,7	0,4	0,3	3,5	7,2	0,2%
Trinidad a Tobago	1,8	2,8	5,3	14,5	40,6	42,4	1,3%
Venezuela	7,7	14,8	22,0	27,9	28,7	28,5	0,9%
Ostatní Již. a Střed. Amerika	0,7	0,8	2,4	3,4	3,2	2,9	0,1%
Celkem Již. a Střed. Amerika	18,1	34,0	58,1	100,2	151,9	161,2	5,0%
Ázerbajdžán	n/a	n/a	9,0	5,1	14,8	15,1	0,5%
Dánsko			3,1	8,2	8,4	8,2	0,3%
Německo	11,0	18,5	15,9	16,9	12,2	10,6	0,3%
Itálie	12,0	11,4	15,6	15,2	7,3	7,6	0,2%
Kazachstán	n/a	n/a	6,4	10,4	32,5	33,6	1,1%
Nizozemsko	26,7	76,4	61,0	58,1	62,7	70,5	2,2%
Norsko		25,1	25,5	49,7	103,7	106,4	3,3%
Polsko	4,9	5,0	2,6	3,7	4,1	4,1	0,1%
Rumunsko	23,3	34,7	28,3	13,8	11,3	10,9	0,3%
Ruská federace	n/a	n/a	590,0	528,5	527,7	588,9	18,4%
Turkmenistán	n/a	n/a	79,5	42,5	36,4	42,4	1,3%
Ukrajina	n/a	n/a	25,4	16,2	19,3	18,6	0,6%
Velká Británie	10,5	34,8	45,5	108,4	59,7	57,1	1,8%
Uzbekistán	n/a	n/a	36,9	51,1	60,0	59,1	1,8%
Ostatní Evropa a Euroasie	193,5	412,5	16,3	11,1	9,7	10,0	0,3%
Celkem Evropa a Euroasie	281,9	618,5	961,2	938,9	969,8	1043,1	32,6%
Bahrajn	0,6	2,3	5,8	8,8	12,8	13,1	0,4%
Irán	12,9	7,1	23,2	60,2	131,2	138,5	4,3%
Irák	0,8	1,3	4,0	3,2	1,2	1,3	8,7%
Kuvajt	2,0	4,1	4,2	9,6	11,2	11,6	0,4%
Oman		0,7	2,6	8,7	24,8	27,1	0,8%
Katar	1,0	4,7	6,3	23,7	89,3	116,7	3,6%
Saúdská Arábie	1,6	9,7	33,5	49,8	78,5	83,9	2,6%
Sýrie			1,5	5,5	5,7	7,8	0,2%
Spojené Arabské emiráty	0,8	7,5	20,1	38,4	48,8	51,0	1,6%
Jemen					0,8	6,2	0,2%
Ostatní Střední východ	0,1		0,2	0,3	3,1	3,5	0,1%
Celkem Střední východ	19,9	37,5	101,3	208,1	407,1	460,7	14,4%
Alžírsko	2,5	14,2	49,3	84,4	79,6	80,4	2,5%
Egypt	0,1	2,2	8,1	21,0	62,7	61,3	1,9%
Libye		5,2	6,2	5,9	15,9	15,8	0,5%
Nigérie	0,1	1,7	4,0	12,5	24,8	33,6	1,1%

	1970	1980	1990	2000	2009	2010	Podíl svět
Ostatní Afrika	0,1	0,9	1,2	6,5	16,3	17,8	0,6%
Celkem Afrika	2,8	24,0	68,8	130,3	199,2	209,0	6,5%
Austrálie	1,7	11,1	20,7	31,2	47,9	50,4	1,6%
Bangladéš		1,3	4,8	10,0	19,7	20,0	0,6%
Brunei	0,2	8,6	8,9	11,3	11,4	12,2	0,4%
Čína	2,9	14,3	15,3	27,2	85,3	96,8	3,0%
Indie	0,7	1,2	12,0	26,4	39,2	50,9	1,6%
Indonésie	1,2	18,5	43,9	65,2	71,9	82,0	2,6%
Malajsie			17,8	45,3	64,1	66,5	2,1%
Barma		0,4	0,9	3,4	11,5	12,1	0,4%
Pákistán	3,5	7,2	12,2	21,5	38,4	39,5	1,2%
Thajsko			6,5	20,2	30,9	36,3	1,1%
Vietnam				1,6	8,0	9,4	0,3%
Ostatní Asie a Pacifik	5,5	7,6	7,8	9,0	17,9	17,3	0,5%
Celkem Asie a Pacifik	15,7	70,2	150,9	272,1	446,4	493,2	15,4%
Celkem svět	1001,5	1434,3	1980,4	2413,4	2975,9	3193,3	100,0%
z toho: OECD	746,0	852,3	851,7	1073,9	1126,3	1159,8	36,5%
Ne OECD	255,5	582,0	1128,7	1339,5	1849,5	2033,5	63,5%
EU	101,7	197,2	185,1	231,9	171,5	174,9	5,5%
Býv. Sovětský Svaz	179,1	393,8	747,7	654,2	690,9	757,9	23,7%



4.1.3 Těžba zemního plynu v mld kubických stop

	1970	1980	1990	2000	2009	2010	Podíl - svět
Spojené státy	57,6	53,0	48,8	52,4	56,4	59,1	19,3%
Kanada	5,5	7,2	10,5	17,6	15,9	15,5	5,0%
Mexiko	1,1	2,5	2,6	3,7	5,3	5,3	1,7%
Celkem Sev. Amerika	64,1	62,7	61,9	73,7	77,6	79,9	26,0%
Argentina	0,6	0,8	1,7	3,6	4,0	3,9	1,3%
Bolívie		0,2	0,3	0,3	1,2	1,4	0,4%
Brazílie		0,1	0,3	0,7	1,1	1,4	0,5%
Kolumbie	0,1	0,3	0,4	0,6	1,0	1,1	0,4%
Peru		0,1			0,3	0,7	0,2%
Trinidad a Tobago	0,2	0,3	0,5	1,4	3,9	4,1	1,3%
Venezuela	0,7	1,4	2,1	2,7	2,8	2,8	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	14,7	15,6	5,0%
Ázerbajdžán			0,9	0,5	1,4	1,5	0,5%
Dánsko			0,3	0,8	0,8	0,8	0,3%
Německo	1,1	1,8	1,5	1,6	1,2	1,0	0,3%
Itálie	1,2	1,1	1,5	1,5	0,7	0,7	0,2%
Kazachstán			0,6	1,0	3,1	3,3	1,1%
Nizozemsko	2,6	7,4	5,9	5,6	6,1	6,8	2,2%
Norsko		2,4	2,5	4,8	10,0	10,3	3,3%
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	51,1	57,0	18,4%
Turkmenistán			7,7	4,1	3,5	4,1	1,3%
Ukrajina			2,5	1,6	1,9	1,8	0,6%
Velká Británie	1,0	3,4	4,4	10,5	5,8	5,5	1,8%
Uzbekistán			3,6	4,9	5,8	5,7	1,8%
Ostatní Evropa a Euroasie	18,7	39,8	1,6	1,1	0,9	1,0	0,3%
Celkem Evropa a Euroasie	27,3	59,7	93,0	90,6	93,8	100,9	32,6%
Bahrajn	0,1	0,2	0,6	0,8	1,2	1,3	0,4%
Írán	1,2	0,7	2,2	5,8	12,7	13,4	4,3%
Írák	0,1	0,1	0,4	0,3	0,1	0,1	w
Kuvajt	0,2	0,4	0,4	0,9	1,1	1,1	0,4%
Oman		0,1	0,3	0,8	2,4	2,6	0,8%
Katar	0,1	0,5	0,6	2,3	8,6	11,3	3,6%
Saúdská Arábie	0,2	0,9	3,2	4,8	7,6	8,1	2,6%
Sýrie			0,1	0,5	0,5	0,8	0,2%
Spojené Arabské emiráty	0,1	0,7	1,9	3,7	4,7	4,9	1,6%
Jemen					0,1	0,6	0,2%
Ostatní Střední východ					0,3	0,3	0,1%
Celkem Střední východ	1,9	3,6	9,8	20,1	39,4	44,6	14,4%
Alžírsko	0,2	1,4	4,8	8,1	7,7	7,8	2,5%
Egypt		0,2	0,8	2,0	6,1	5,9	1,9%
Libye		0,5	0,6	0,6	1,5	1,5	0,5%
Nigérie		0,2	0,4	1,2	2,4	3,3	1,1%

	1970	1980	1990	2000	2009	2010	Podíl - svět
Ostatní Afrika		0,1	0,1	0,6	1,6	1,7	0,6%
Celkem Afrika	0,3	2,3	6,7	12,6	19,3	20,2	6,5%
Austrálie	0,2	1,1	2,0	3,0	4,6	4,9	1,6%
Bangladéš		0,1	0,5	1,0	1,9	1,9	0,6%
Brunei		0,8	0,9	1,1	1,1	1,2	0,4%
Čína	0,3	1,4	1,5	2,6	8,2	9,4	3,0%
Indie	0,1	0,1	1,2	2,5	3,8	4,9	1,6%
Indonésie	0,1	1,8	4,2	6,3	7,0	7,9	2,6%
Malajsie			1,7	4,4	6,2	6,4	2,1%
Barma			0,1	0,3	1,1	1,2	0,4%
Pákistán	0,3	0,7	1,2	2,1	3,7	3,8	1,2%
Thajsko			0,6	2,0	3,0	3,5	1,1%
Vietnam				0,2	0,8	0,9	0,3%
Ostatní Asie a Pacifik	0,5	0,7	0,8	0,9	1,7	1,7	0,5%
Celkem Asie a Pacifik	1,5	6,8	14,6	26,3	43,2	47,7	15,4%
Celkem svět	96,9	138,4	191,6	232,9	287,9	309,0	100,0%
z toho: OECD	72,2	82,2	82,4	103,6	109,0	112,2	36,5%
Ne OECD	24,7	56,2	109,2	129,2	178,9	196,7	63,5%
EU	9,8	19,0	17,9	22,4	16,6	16,9	5,5%
Byv. Sov. Svaz	17,3	38,0	72,3	63,1	66,8	73,3	23,7%

4.1.4 Těžba zemního plynu v Mtoe

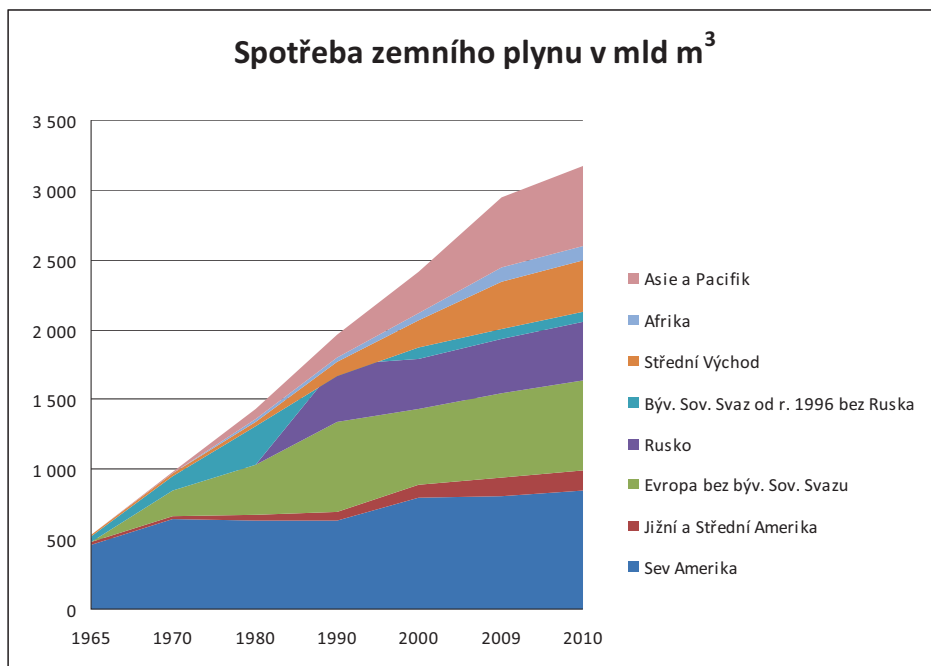
	1970	1980	1990	2000	2009	2010	Podíl - svět
Spojené státy	546,0	501,7	461,8	495,5	531,6	556,8	19,3%
Kanada	51,0	67,3	97,7	164,0	147,5	143,8	5,0%
Mexiko	10,1	23,1	24,4	34,4	49,4	49,8	1,7%
Celkem Sev. Amerika	607,1	592,1	584,0	693,9	728,5	750,4	26,0%
Argentina	5,4	7,6	16,1	33,7	37,2	36,1	1,3%
Bolívie		2,2	2,7	2,9	11,1	12,9	0,4%
Brazílie	0,1	0,9	2,8	6,7	10,5	13,0	0,5%
Kolumbie	1,2	2,9	3,7	5,3	9,5	10,1	0,4%
Peru	0,4	0,6	0,4	0,3	3,1	6,5	0,2%
Trinidad a Tobago	1,6	2,5	4,7	13,1	36,5	38,1	1,3%
Venezuela	6,9	13,3	19,8	25,1	25,8	25,7	0,9%
Ostatní Již. a Střed. Amerika	0,6	0,7	2,2	3,0	2,9	2,6	0,1%
Celkem Již. a Střed. Amerika	16,3	30,6	52,3	90,2	136,7	145,1	5,0%
Ázerbajdžán			8,1	4,6	13,3	13,6	0,5%
Dánsko			2,8	7,3	7,6	7,4	0,3%
Německo	9,9	16,7	14,3	15,2	11,0	9,6	0,3%
Itálie	10,8	10,3	14,0	13,7	6,6	6,8	0,2%
Kazachstán			5,8	9,4	29,3	30,3	1,1%
Nizozemsko	24,0	68,7	54,9	52,3	56,4	63,5	2,2%
Norsko		22,6	22,9	44,8	93,4	95,7	3,3%
Polsko	4,4	4,5	2,4	3,3	3,7	3,7	0,1%

	1970	1980	1990	2000	2009	2010	Podíl - svět
Rumunsko	21,0	31,3	25,5	12,4	10,1	9,8	0,3%
Ruská federace			531,0	475,7	474,9	530,1	18,4%
Turkmenistán			71,5	38,3	32,7	38,1	1,3%
Ukrajina			22,9	14,6	17,3	16,7	0,6%
Velká Británie	9,4	31,3	40,9	97,5	53,7	51,4	1,8%
Uzbekistán			33,2	45,9	54,0	53,2	1,8%
Ostatní Evropa a Euroasie	174,1	371,3	14,7	10,0	8,8	9,0	0,3%
Celkem Evropa a Euroasie	253,7	556,6	865,1	845,0	872,8	938,8	32,6%
Bahrajn	0,6	2,1	5,2	7,9	11,5	11,8	0,4%
Irán	11,6	6,4	20,8	54,2	118,0	124,7	4,3%
Irák	0,7	1,2	3,6	2,8	1,0	1,1	w
Kuvajt	1,8	3,7	3,8	8,6	10,1	10,4	0,4%
Oman		0,6	2,3	7,8	22,3	24,4	0,8%
Katar	0,9	4,3	5,7	21,3	80,4	105,0	3,6%
Saudská Arábie	1,5	8,8	30,2	44,8	70,6	75,5	2,6%
Sýrie			1,4	4,9	5,1	7,0	0,2%
Spojené Arabské emiráty	0,8	6,8	18,1	34,5	43,9	45,9	1,6%
Jemen					0,7	5,6	0,2%
Ostatní Střední východ	0,1		0,2	0,2	2,8	3,2	0,1%
Celkem Střední východ	17,9	33,8	91,2	187,3	366,4	414,6	14,4%
Alžírsko	2,3	12,8	44,3	76,0	71,6	72,4	2,5%
Egypt	0,1	2,0	7,3	18,9	56,4	55,2	1,9%
Libye		4,7	5,6	5,3	14,3	14,2	0,5%
Nigérie	0,1	1,5	3,6	11,3	22,3	30,3	1,1%
Ostatní Afrika	0,1	0,8	1,1	5,8	14,7	16,1	0,6%
Celkem Afrika	2,6	21,6	61,9	117,3	179,3	188,1	6,5%
Austrálie	1,6	10,0	18,7	28,0	43,1	45,3	1,6%
Bangladéš		1,2	4,3	9,0	17,8	18,0	0,6%
Brunei	0,2	7,8	8,0	10,2	10,3	11,0	0,4%
Čína	2,6	12,8	13,8	24,5	76,7	87,1	3,0%
Indie	0,6	1,1	10,8	23,7	35,3	45,8	1,6%
Indonésie	1,1	16,7	39,5	58,7	64,7	73,8	2,6%
Malajsie			16,0	40,7	57,7	59,8	2,1%
Barma		0,3	0,8	3,1	10,4	10,9	0,4%
Pákistán	3,1	6,5	11,0	19,4	34,6	35,5	1,2%
Thajsko			5,9	18,2	27,8	32,7	1,1%
Vietnam				1,4	7,2	8,4	0,3%
Ostatní Asie a Pacifik	4,9	6,9	7,0	8,1	16,1	15,6	0,5%
Celkem Asie a Pacifik	14,1	63,2	135,8	244,9	401,7	443,9	15,4%
Celkem svět	911,8	1298,0	1790,2	2178,7	2685,4	2880,9	100,0%
z toho: OECD	681,8	774,2	774,4	973,1	1020,8	1050,7	36,5%
ne OECD	230,0	523,8	1015,8	1205,6	1664,6	1830,2	63,5%
EU	91,6	177,5	166,6	208,7	154,4	157,4	5,5%
Býv. Sov. Svaz	161,2	354,5	673,0	588,8	621,8	682,1	23,7%

4.1.5 Spotřeba zemního plynu v mld m³

	1965	1970	1980	1990	2000	2009	2010	Podíl - svět
Spojené státy	432,7	598,6	562,9	542,9	660,7	646,7	683,4	21,7%
Kanada	22,7	36,4	52,2	67,2	92,7	94,4	93,8	3,0%
Mexiko	8,4	10,2	23,0	27,5	41,0	66,6	68,9	2,2%
Celkem Sev. Amerika	463,8	645,2	638,1	637,7	794,4	807,7	846,1	26,9%
Argentina	4,2	6,0	11,5	20,3	33,2	43,2	43,3	1,4%
Brazílie		0,1	1,0	3,1	9,4	19,8	26,5	0,8%
Chile	0,6	0,7	0,7	1,7	6,5	3,1	4,7	0,1%
Kolumbie	0,9	1,3	3,2	4,1	5,9	8,7	9,1	0,3%
Ekvádor		0,1		0,3	0,3	0,5	0,5	w
Peru	0,4	0,4	0,7	0,4	0,3	3,5	5,4	0,2%
Trinidad & Tobago	1,2	1,8	2,8	5,3	10,6	20,9	22,0	0,7%
Venezuela	6,8	7,7	14,8	22,0	27,9	30,5	30,7	1,0%
Ostatní Již. a Střed. Amerika		0,1	0,3	0,7	1,8	5,1	5,6	0,2%
Celkem Již. a Střed. Amerika	14,2	18,1	35,0	57,8	96,0	135,1	147,7	4,7%
Rakousko	1,8	2,9	5,0	6,4	8,1	9,3	10,1	0,3%
Ázerbajdžán				15,3	5,2	7,8	6,6	0,2%
Bělorusko				13,4	15,7	16,1	19,7	0,6%
Belgie a Lucembursko	0,1	4,6	11,5	10,6	15,6	17,5	19,4	0,6%
Bulharsko	0,1	0,4	3,5	5,9	3,3	2,3	2,6	0,1%
Česko	0,3	0,8	3,7	5,4	8,3	8,2	9,3	0,3%
Dánsko				2,0	4,9	4,4	4,9	0,2%
Finsko			0,9	2,5	3,7	3,6	3,9	0,1%
Francie	5,5	10,3	26,2	29,3	39,3	42,2	46,9	1,5%
Německo	2,9	15,0	57,4	59,9	79,5	78,0	81,3	2,6%
Řecko				0,2	2,0	3,4	3,7	0,1%
Maďarsko	1,1	3,0	7,8	9,6	10,7	10,1	10,9	0,3%
Island			0,8	2,1	3,8	4,8	5,3	0,2%
Itálie	8,1	13,6	25,4	43,4	64,9	71,5	76,1	2,4%
Kazachstán				12,2	9,5	24,5	25,3	0,8%
Litva				5,6	2,7	2,7	3,1	0,1%
Nizozemsko	1,4	16,9	33,6	34,6	38,9	38,9	43,6	1,4%
Norsko			0,8	2,1	4,0	4,1	4,1	0,1%
Polsko	1,6	5,8	9,7	9,9	11,1	13,4	14,3	0,5%
Portugalsko					2,4	4,7	5,0	0,2%
Rumunsko	15,3	23,2	36,0	30,8	17,1	13,3	13,3	0,4%
Ruská federace				407,6	354,0	389,6	414,1	13,0%
Slovensko	0,3	0,8	3,6	5,9	6,5	4,9	5,6	0,2%
Španělsko		0,1	2,0	5,6	16,9	34,6	34,4	1,1%
Švédsko				0,7	0,7	1,1	1,6	0,1%
Švýcarsko			1,0	1,8	2,7	3,0	3,3	0,1%
Turecko				3,4	14,6	35,7	39,0	1,2%
Turkmenistán				9,5	12,2	19,9	22,6	0,7%
Ukrajina				124,0	71,0	47,0	52,1	1,6%
Velká Británie	0,8	11,3	44,8	52,4	96,9	86,7	93,8	3,0%
Uzbekistán				35,7	45,7	43,5	45,5	1,4%
Ostatní Evropa a Euroasie	116,6	182,1	363,6	26,8	13,2	13,7	15,7	0,5%
Celkem Evropa a Euroasie	155,9	290,9	637,4	974,7	985,3	1060,5	1137,2	35,8%

	1965	1970	1980	1990	2000	2009	2010	Podíl - svět
Irán	7,3	9,2	6,9	22,7	62,9	131,4	136,9	4,3%
Izrael	0,1	0,1				4,5	5,3	0,2%
Kuvajt	1,3	2,0	4,1	4,2	9,6	12,1	14,4	0,5%
Katar	0,1	1,0	5,2	6,3	9,7	20,0	20,4	0,6%
Saúdská Arábie	0,6	1,6	9,7	33,5	49,8	78,5	83,9	2,6%
Spojené Arabské emiráty		0,8	4,9	16,9	31,4	59,1	60,5	1,9%
Ostatní Střední východ	0,8	1,5	4,3	12,0	23,3	38,6	44,1	1,4%
Celkem Střední východ	10,2	16,3	35,2	95,7	186,7	344,1	365,5	11,5%
Alžírsko	0,8	1,0	11,4	20,3	19,8	27,2	28,9	0,9%
Egypt		0,1	2,2	8,1	20,0	42,5	45,1	1,4%
Jihoafrická republika			0,3	0,3	1,2	3,4	3,8	0,1%
Ostatní Afrika	0,2	0,6	5,7	11,1	17,4	25,7	27,1	0,9%
Celkem Afrika	1,0	1,7	19,5	39,7	58,4	98,9	105,0	3,3%
Austrálie		1,7	11,1	16,9	20,5	30,7	30,4	1,0%
Bangladéš			1,3	4,8	10,0	19,7	20,0	0,6%
Čína	1,1	2,9	14,3	15,3	24,5	89,5	109,0	3,4%
Hong Kong Čína					3,0	3,1	3,8	0,1%
Indie	0,2	0,7	1,2	12,0	26,4	51,0	61,9	1,9%
Indonésie	0,5	1,2	7,0	16,9	29,7	37,4	40,3	1,3%
Japonsko	1,7	3,4	24,1	48,1	72,3	87,4	94,5	3,0%
Malajsie			1,1	9,9	24,1	33,7	35,7	1,1%
Nový Zéland		0,1	0,9	4,3	5,6	3,9	4,1	0,1%
Pákistán	1,8	3,5	7,2	12,2	21,5	38,4	39,5	1,2%
Filipína						3,3	3,1	0,1%
Singapur						8,1	8,4	0,3%
Jižní Korea				3,0	18,9	33,9	42,9	1,4%
Taj Van	0,2	0,6	1,9	2,1	6,8	11,3	14,1	0,4%
Thajsko				6,5	22,0	39,2	45,1	1,4%
Vietnam					1,6	8,0	9,4	0,3%
Ostatní Asie a Pacifik	0,2	0,5	1,9	2,5	3,9	5,2	5,3	0,2%
Celkem Asie a Pacifik	5,8	14,6	72,0	154,6	290,8	503,9	567,6	17,9%
Celkem svět	650,9	986,9	1437,2	1960,2	2411,7	2950,2	3169,0	100,0%
EU 25	490,2	736,5	909,2	1000,9	1355,5	1453,0	1546,2	48,9%
OECD	160,7	250,3	528,1	959,3	1056,1	1497,2	1622,8	51,1%
Býv. Sovětský Svaz	39,3	108,8	272,0	326,8	440,4	458,5	492,5	15,5%
Ostatní EMEs	116,2	181,0	360,3	643,2	523,6	558,9	596,8	18,8%



4.1.6 Spotřeba zemního plynu v mld kubických stop

	1965	1970	1980	1990	2000	2009	2010	Podíl - svět
Spojené státy	41,9	57,9	54,3	52,5	63,8	62,6	66,1	21,7%
Kanada	2,2	3,5	5,0	6,5	8,9	9,1	9,1	3,0%
Mexiko	0,8	1,0	2,2	2,7	4,0	6,4	6,7	2,2%
Celkem Sev. Amerika	44,9	62,4	61,6	61,7	76,7	78,1	81,9	26,9%
Argentina	0,4	0,6	1,1	2,0	3,2	4,2	4,2	1,4%
Brazílie			0,1	0,3	0,9	1,9	2,6	0,8%
Chile	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6	0,3	0,5	0,1%
Kolumbie	0,1	0,1	0,3	0,4	0,6	0,8	0,9	0,3%
Ekvádor								w
Peru			0,1			0,3	0,5	0,2%
Trinidad & Tobago	0,1	0,2	0,3	0,5	1,0	2,0	2,1	0,7%
Venezuela	0,7	0,7	1,4	2,1	2,7	3,0	3,0	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	13,1	14,3	4,7%
Rakousko	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	0,3%
Ázerbajdžán				1,5	0,5	0,8	0,6	0,2%
Bělorusko				1,3	1,5	1,6	1,9	0,6%
Belgie a Lucembursko		0,4	1,1	1,0	1,5	1,7	1,9	0,6%
Bulharsko			0,3	0,6	0,3	0,2	0,2	0,1%
Česko		0,1	0,4	0,5	0,8	0,8	0,9	0,3%
Dánsko				0,2	0,5	0,4	0,5	0,2%
Finsko			0,1	0,2	0,4	0,3	0,4	0,1%
Francie	0,5	1,0	2,5	2,8	3,8	4,1	4,5	1,5%

	1965	1970	1980	1990	2000	2009	2010	Podíl - svět
Německo	0,3	1,5	5,5	5,8	7,7	7,5	7,9	2,6%
Řecko					0,2	0,3	0,4	0,1%
Maďarsko	0,1	0,3	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	0,3%
Island			0,1	0,2	0,4	0,5	0,5	0,2%
Itálie	0,8	1,3	2,5	4,2	6,3	6,9	7,4	2,4%
Kazachstán				1,2	0,9	2,4	2,4	0,8%
Litva				0,5	0,3	0,3	0,3	0,1%
Nizozemsko	0,1	1,6	3,2	3,3	3,8	3,8	4,2	1,4%
Norsko			0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,1%
Polsko	0,2	0,6	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	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	37,7	40,1	13,0%
Slovensko		0,1	0,4	0,6	0,6	0,5	0,5	0,2%
Španělsko			0,2	0,5	1,6	3,3	3,3	1,1%
Švédsko				0,1	0,1	0,1	0,2	0,1%
Švýcarsko			0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1%
Turecko				0,3	1,4	3,5	3,8	1,2%
Turkmenistán				0,9	1,2	1,9	2,2	0,7%
Ukrajina				12,0	6,8	4,5	5,0	1,6%
Velká Británie	0,1	1,1	4,3	5,1	9,3	8,4	9,1	3,0%
Uzbekistán				3,5	4,4	4,2	4,4	1,4%
Ostatní Evropa a Euroasie	11,3	17,6	35,1	2,6	1,3	1,3	1,5	0,5%
Celkem Evropa a Euroasie	15,1	28,1	61,5	94,3	95,1	102,6	110,0	35,8%
Irán	0,7	0,9	0,7	2,2	6,1	12,7	13,2	4,3%
Izrael						0,4	0,5	0,2%
Kuvajt	0,1	0,2	0,4	0,4	0,9	1,2	1,4	0,5%
Katar		0,1	0,5	0,6	0,9	1,9	2,0	0,6%
Saúdská Arábie	0,1	0,2	0,9	3,2	4,8	7,6	8,1	2,6%
Spojené Arabské emiráty		0,1	0,5	1,6	3,0	5,7	5,9	1,9%
Ostatní Střední východ	0,1	0,1	0,4	1,2	2,3	3,7	4,3	1,4%
Celkem Střední východ	1,0	1,6	3,4	9,3	18,0	33,3	35,4	11,5%
Alžírsko	0,1	0,1	1,1	2,0	1,9	2,6	2,8	0,9%
Egypt			0,2	0,8	1,9	4,1	4,4	1,4%
Jihoafrická republika					0,1	0,3	0,4	0,1%
Ostatní Afrika		0,1	0,6	1,1	1,7	2,5	2,6	0,9%
Celkem Afrika	0,1	0,2	1,9	3,8	5,6	9,6	10,2	3,3%
Austrálie		0,2	1,1	1,6	2,0	3,0	2,9	1,0%
Bangladéš			0,1	0,5	1,0	1,9	1,9	0,6%
Čína	0,1	0,3	1,4	1,5	2,4	8,7	10,5	3,4%
Hong Kong Čína					0,3	0,3	0,4	0,1%
Indie		0,1	0,1	1,2	2,5	4,9	6,0	1,9%
Indonésie		0,1	0,7	1,6	2,9	3,6	3,9	1,3%
Japonsko	0,2	0,3	2,3	4,7	7,0	8,5	9,1	3,0%
Malajsie			0,1	1,0	2,3	3,3	3,5	1,1%
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	3,7	3,8	1,2%

	1965	1970	1980	1990	2000	2009	2010	Podíl - svět
Filipína						0,3	0,3	0,1%
Singapur						0,8	0,8	0,3%
Jižní Korea				0,3	1,8	3,3	4,2	1,4%
Taj Van		0,1	0,2	0,2	0,7	1,1	1,4	0,4%
Thajsko				0,6	2,1	3,8	4,4	1,4%
Vietnam					0,2	0,8	0,9	0,3%
Ostatní Asie a Pacifik		0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,2%
Celkem Asie a Pacifik	0,6	1,4	6,9	15,0	28,1	48,8	54,9	17,9%
Celkem svět	63,0	95,5	138,7	189,7	232,7	285,4	306,6	100,0%
z toho: OECD	47,4	71,3	87,7	96,8	130,8	140,6	149,6	48,9%
ne OECD	15,5	24,2	51,0	92,8	101,9	144,9	157,0	51,1%
EU	3,8	10,5	26,2	31,6	42,5	44,4	47,7	15,5%
Býv. Sovět. Svaz	11,2	17,5	34,8	62,2	50,5	54,1	57,7	18,8%

4.1.7 Spotřeba zemního plynu v Mtoe

	1965	1970	1980	1990	2000	2009	2010	Podíl - svět
Spojené státy	397,4	549,2	509,9	494,0	600,4	588,3	621,0	21,7%
Kanada	20,5	32,7	47,0	60,5	83,4	85,0	84,5	3,0%
Mexiko	7,5	9,2	20,7	24,8	36,9	59,9	62,0	2,2%
Celkem Sev. Amerika	425,4	591,2	577,6	579,3	720,7	733,1	767,4	26,9%
Argentina	3,8	5,4	10,4	18,3	29,9	38,8	39,0	1,4%
Brazílie		0,1	0,9	2,8	8,5	17,8	23,8	0,8%
Chile	0,6	0,6	0,6	1,5	5,8	2,8	4,2	0,1%
Kolumbie	0,8	1,2	2,9	3,7	5,3	7,8	8,2	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	3,1	4,9	0,2%
Trinidad & Tobago	1,1	1,6	2,5	4,7	9,5	18,8	19,8	0,7%
Venezuela	6,1	6,9	13,3	19,8	25,1	27,5	27,6	1,0%
Ostatní Již. a Střed. Amerika			0,3	0,7	1,6	4,5	5,0	0,2%
Celkem Již. a Střed. Amerika	12,8	16,3	31,5	52,0	86,4	121,6	132,9	4,7%
Rakousko	1,6	2,6	4,5	5,8	7,3	8,4	9,1	0,3%
Ázerbajdžán				13,8	4,7	7,0	5,9	0,2%
Bělorusko				12,1	14,2	14,5	17,7	0,6%
Belgie a Lucembursko	0,1	4,2	10,3	9,5	14,0	15,7	17,4	0,6%
Bulharsko	0,1	0,4	3,2	5,3	2,9	2,1	2,3	0,1%
Česko	0,3	0,8	3,3	4,9	7,5	7,4	8,4	0,3%
Dánsko				1,8	4,4	4,0	4,5	0,2%
Finsko			0,8	2,3	3,4	3,2	3,5	0,1%
Francie	5,0	9,3	23,6	26,4	35,4	38,0	42,2	1,5%
Německo	2,6	13,5	51,7	53,9	71,5	70,2	73,2	2,6%
Řecko				0,1	1,8	3,0	3,3	0,1%
Maďarsko	1,0	2,7	7,0	8,7	9,7	9,1	9,8	0,3%
Irsko			0,8	1,9	3,4	4,3	4,8	0,2%
Itálie	7,3	12,3	22,9	39,1	58,4	64,4	68,5	2,4%
Kazachstán				10,9	8,6	22,1	22,7	0,8%

	1965	1970	1980	1990	2000	2009	2010	Podíl - svět
Litva				5,0	2,5	2,5	2,8	0,1%
Nizozemsko	1,3	15,2	30,3	31,1	35,0	35,0	39,2	1,4%
Norsko			0,7	1,9	3,6	3,7	3,7	0,1%
Polsko	1,5	5,2	8,8	8,9	10,0	12,0	12,9	0,5%
Portugalsko					2,1	4,2	4,5	0,2%
Rumunsko	13,7	20,8	32,4	27,7	15,4	11,9	12,0	0,4%
Ruská federace				366,8	318,6	350,7	372,7	13,0%
Slovensko	0,3	0,8	3,3	5,3	5,8	4,4	5,1	0,2%
Španělsko		0,1	1,8	5,0	15,2	31,1	31,0	1,1%
Švédsko				0,6	0,7	1,0	1,4	0,1%
Švýcarsko			0,9	1,6	2,4	2,7	3,0	0,1%
Turecko				3,0	13,1	32,1	35,1	1,2%
Turkmenistán				8,6	11,0	17,9	20,4	0,7%
Ukrajina				111,6	63,9	42,3	46,9	1,6%
Velká Británie	0,7	10,2	40,3	47,2	87,2	78,0	84,5	3,0%
Uzbekistán				32,2	41,1	39,2	41,0	1,4%
Ostatní Evropa a Euroasie	104,9	163,9	327,3	24,2	11,9	12,3	14,1	0,5%
Celkem Evropa a Euroasie	140,3	261,8	573,7	877,2	886,8	954,5	1023,5	35,8%
Irán	6,6	8,3	6,2	20,4	56,6	118,2	123,2	4,3%
Izrael	0,1	0,1				4,1	4,8	0,2%
Kuvajt	1,2	1,8	3,7	3,8	8,6	10,9	12,9	0,5%
Katar	0,1	0,9	4,7	5,7	8,7	18,0	18,4	0,6%
Saudská Arábie	0,6	1,5	8,8	30,2	44,8	70,6	75,5	2,6%
Spojené Arabské emiráty		0,8	4,4	15,2	28,3	53,2	54,5	1,9%
Ostatní Střední východ	0,7	1,3	3,9	10,8	21,0	34,7	39,6	1,4%
Celkem Střední východ	9,2	14,7	31,7	86,1	168,1	309,7	329,0	11,5%
Alžírsko	0,7	0,9	10,2	18,2	17,9	24,5	26,0	0,9%
Egypt		0,1	2,0	7,3	18,0	38,3	40,6	1,4%
Jihoafrická republika			0,2	0,2	1,1	3,0	3,4	0,1%
Ostatní Afrika	0,2	0,5	5,2	10,0	15,7	23,2	24,4	0,9%
Celkem Afrika	0,9	1,5	17,6	35,7	52,6	89,0	94,5	3,3%
Austrálie		1,6	10,0	15,2	18,5	27,7	27,3	1,0%
Bangladéš			1,2	4,3	9,0	17,8	18,0	0,6%
Čína	1,0	2,6	12,8	13,7	22,1	80,6	98,1	3,4%
Hong Kong Čína					2,7	2,8	3,4	0,1%
Indie	0,2	0,6	1,1	10,8	23,7	45,9	55,7	1,9%
Indonésie	0,5	1,1	6,3	15,2	26,8	33,6	36,3	1,3%
Japonsko	1,6	3,1	21,7	43,3	65,1	78,7	85,1	3,0%
Malajsie			1,0	8,9	21,7	30,3	32,2	1,1%
Nový Zéland		0,1	0,8	3,9	5,1	3,5	3,7	0,1%
Pákistán	1,6	3,1	6,5	11,0	19,4	34,6	35,5	1,2%
Filipína						3,0	2,8	0,1%
Singapur						7,3	7,6	0,3%
Jižní Korea				2,7	17,0	30,5	38,6	1,4%
Taj Van	0,2	0,5	1,7	1,9	6,1	10,2	12,7	0,4%
Thajsko				5,9	19,8	35,3	40,6	1,4%
Vietnam					1,4	7,2	8,4	0,3%

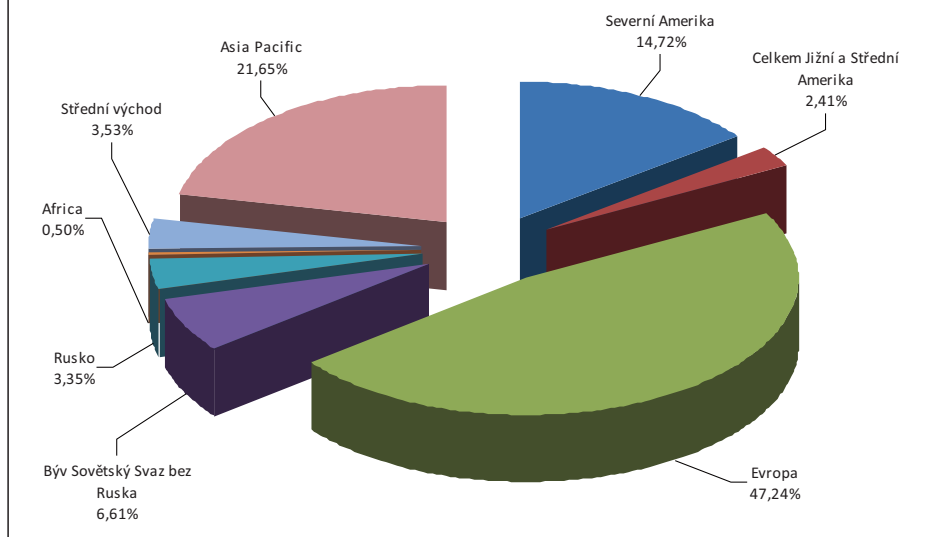
	1965	1970	1980	1990	2000	2009	2010	Podíl - svět
Ostatní Asie a Pacifik	0,2	0,5	1,8	2,2	3,5	4,6	4,8	0,2%
Celkem Asie a Pacifik	5,2	13,2	64,8	139,1	261,7	453,5	510,8	17,9%
Celkem svět	593,8	898,7	1296,9	1769,5	2176,2	2661,4	2858,1	100,0%
z toho: OECD	449,2	673,4	821,6	906,2	1225,7	1313,9	1397,6	48,9%
ne OECD	144,6	225,3	475,3	863,3	950,5	1347,5	1460,5	51,1%
EU	35,4	97,9	244,8	294,1	396,3	412,6	443,3	15,5%
Býv. Sov. Svaz	104,6	162,9	324,2	578,9	471,3	503,0	537,1	18,8%

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

	Import 2010
Severní Amerika	143,54
Spojené státy	105,48
Kanada	22,91
Mexiko	15,15
Celkem Jižní a Střední Amerika	23,47
Argentina	3,61
Brazílie	12,60
Chile	3,41
Dominikán. Rep.	0,82
Porto Riko	0,77
Uruguay	0,08
Venezuela	2,18
Evropa&Evroasie	557,78
Rakousko	6,77
Arménie	1,69
Ázerbajdžán	0,25
Bělorusko	19,52
Belgie	24,56
Bosna a Hercegovina	0,21
Bulharsko	2,16
Chorvatsko	1,17
Česká republika	11,54
Dánsko	0,15
Estonsko	0,36
Finsko	4,50
Francie	48,89
Gruzie	1,24
Německo	92,82
Řecko	3,88
Maďarsko	7,47
Irsko	5,29
Itálie	75,34
Kazachstán	3,64
Kyrgyzstán	0,19
Lotyšsko	0,66
Litva	2,63
Lucembursko	1,37

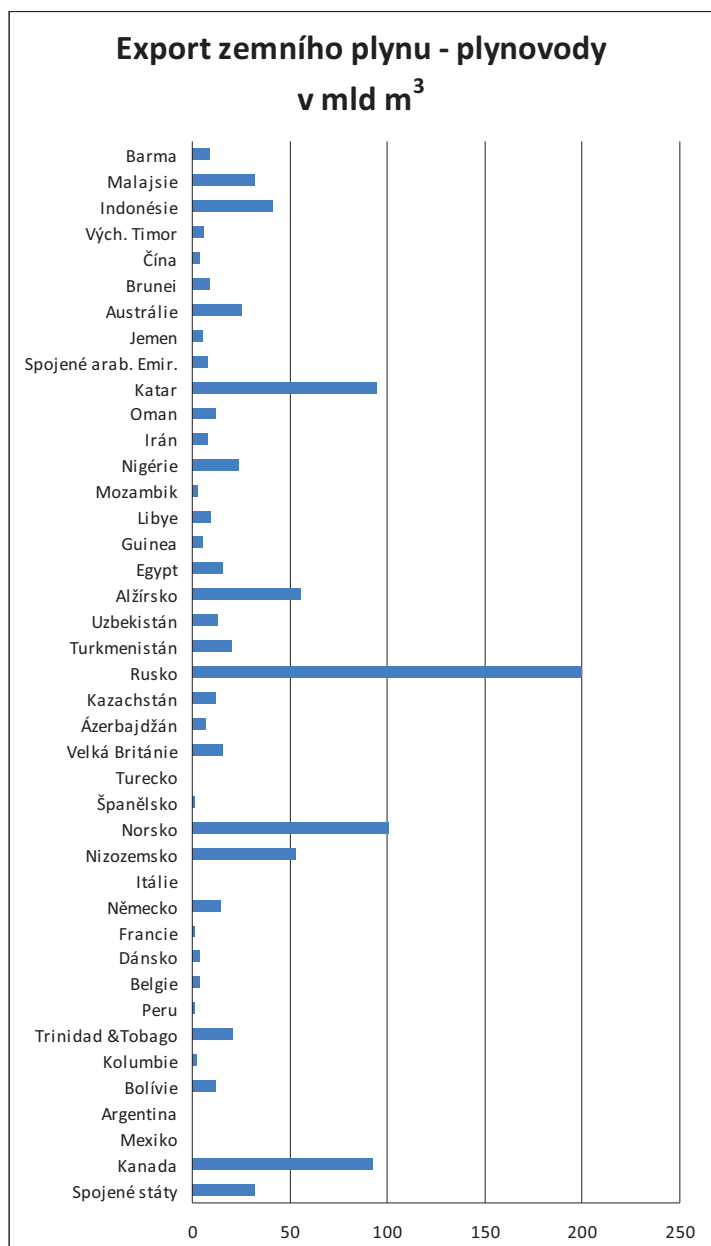
	Import 2010
Makedonie	0,08
Moldávie	1,08
Nizozemsko	16,97
Polsko	10,15
Portugalsko	4,96
Rumunsko	2,15
Rusko	32,67
Srbsko	1,91
Slovensko	5,47
Slovinsko	0,88
Španělsko	36,40
Švédsko	1,64
Švýcarsko	3,63
Tádžikistán	0,16
Turecko	36,68
Ukrajina	33,03
Velká Británie	53,63
Afrika	4,91
Ghana	0,12
Moroko	0,50
Tunisko	1,25
Jižní Afrika	3,04
Střední východ	34,40
Irán	6,85
Izrael	2,10
Jordánsko	2,52
Kuvajt	2,78
Libanon	0,15
Oman	1,90
Sýrie	0,69
Spojené Arabské emiráty	17,41
Asia Pacific	211,12
Austrálie	5,82
Čína	16,35
Hong Kong	3,83
Indie	12,15
Japonsko	93,48
Malaysia	2,94
Singapur	8,40
Jižní Korea	44,44
Taiwan	14,90
Thajsko	8,81
Celkem import	1806,89

Import zemního plynu - plynovody



Státy	Export 2010
Spojené státy	31,98
Kanada	92,40
Mexiko	0,85
Argentina	0,42
Bolívie	11,65
Kolumbie	2,18
Trinidad & Tobago	20,38
Peru	1,82
Belgie	3,65
Dánsko	3,54
Francie	1,53
Německo	14,76
Itálie	0,14
Nizozemsko	53,33
Norsko	100,59
Španělsko	1,15
Turecko	0,66
Velká Británie	15,65
Ázerbajdžán	6,45
Kazachstán	11,95
Rusko	199,85
Turkmenistán	19,73
Uzbekistán	13,56
Alžírsko	55,79
Egypt	15,17
Guinea	5,16

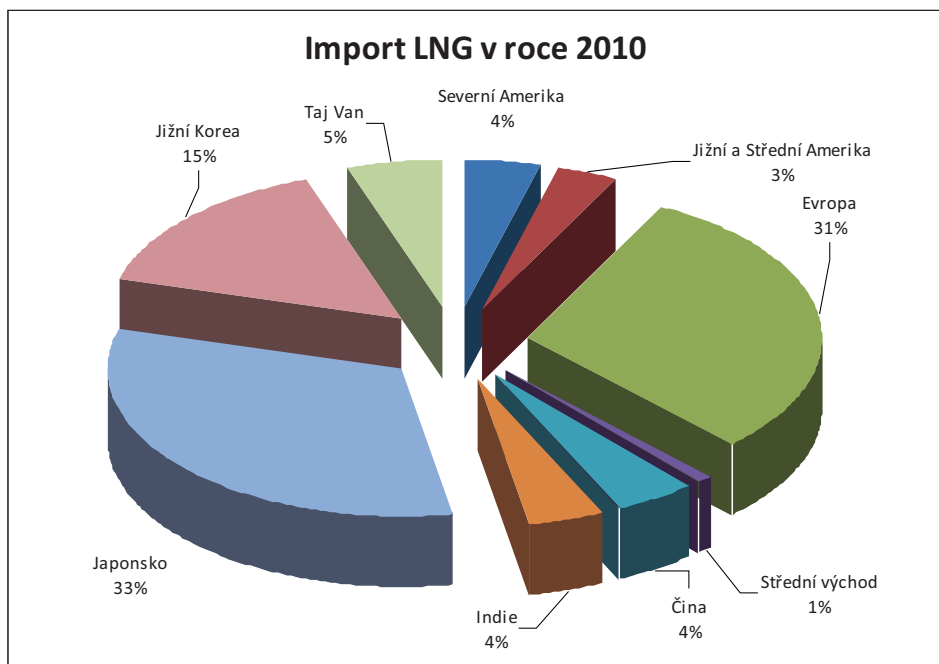
Státy	Export 2010
Libye	9,75
Mozambik	3,04
Nigérie	24,02
Irán	8,42
Oman	11,49
Katar	94,90
Spojené arab. Emir.	7,90
Jemen	5,48
Austrálie	25,36
Brunei	8,83
Čína	3,83
Vých. Timor	5,82
Indonésie	41,25
Malajsie	31,99
Barma	8,81
Celkem export	975,21



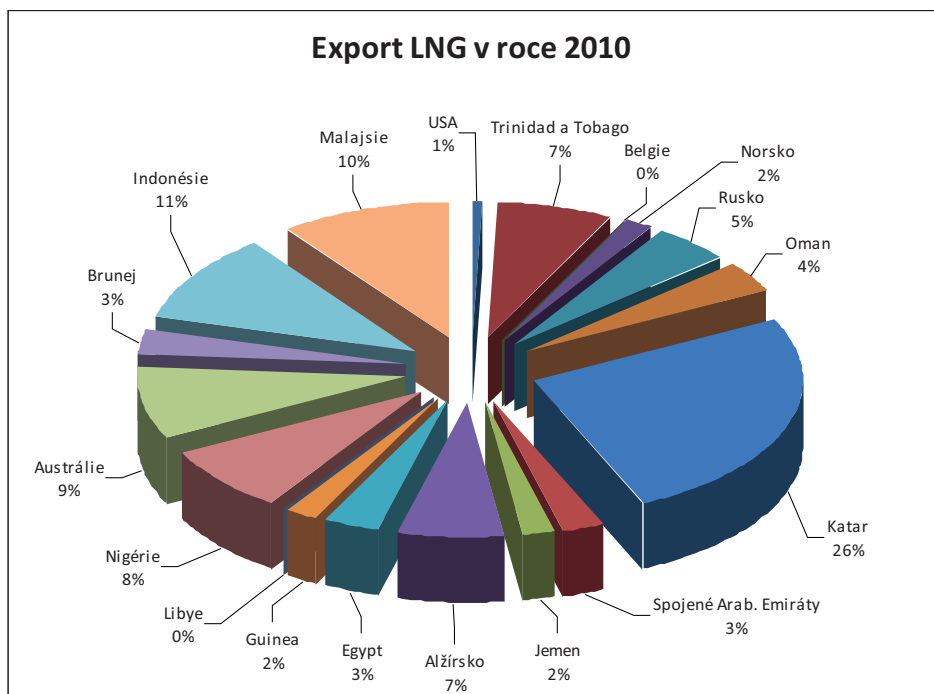
4.1.9 Import a export - LNG (v mld m³)

	Celkem import
Severní Amerika	12,23
Spojené státy	2,00
Kanada	5,72
Mexiko	
Jižní a Střední Amerika	9,22
Argentina	1,78

	Celkem import
Brazílie	2,78
Chile	3,07
Dominikánská republika	0,82
Portoriko	0,77
Evropa	87,75
Belgie	6,43
Francie	13,94
Řecko	1,17
Itálie	9,08
Portugalsko	3,01
Španělsko	27,54
Turecko	7,92
Velká Británie	18,67
Střední východ	2,78
Kuvajt	2,78
Asie Pacifik	
Čína	12,80
Indie	12,15
Japonsko	93,48
Jižní Korea	44,44
Taj Van	14,90
Celkem import	297,63

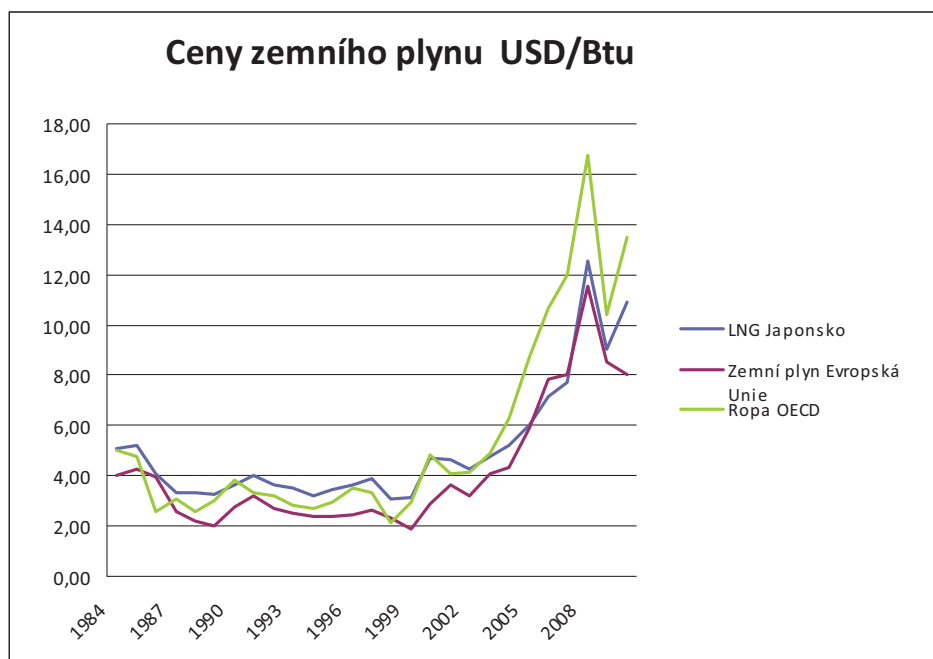


	Celkem export
USA	1,64
Trinidad a Tobago	20,38
Belgie	0,57
Norsko	4,71
Rusko	13,40
Oman	11,49
Katar	75,75
Spojené Arab. Emiráty	7,90
Jemen	5,48
Alžírsko	19,31
Egypt	9,71
Guinea	5,16
Libye	0,34
Nigérie	23,90
Austrálie	25,36
Brunej	8,83
Indonésie	31,36
Malajsie	30,54
Celkem export	295,81



4.1.10 Ceny zemního plynu (v USD/Btu)

	LNG	Zemní plyn	Ropa
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	3,01
1990	3,64	2,78	3,82
1991	3,99	3,19	3,33
1992	3,62	2,69	3,19
1993	3,52	2,50	2,82
1994	3,18	2,35	2,70
1995	3,46	2,39	2,96
1996	3,66	2,46	3,54
1997	3,91	2,64	3,29
1998	3,05	2,32	2,16
1999	3,14	1,88	2,98
2000	4,72	2,89	4,83
2001	4,64	3,66	4,08
2002	4,27	3,23	4,17
2003	4,77	4,06	4,89
2004	5,18	4,32	6,27
2005	6,05	5,88	8,74
2006	7,14	7,85	10,66
2007	7,73	8,03	11,95
2008	12,55	11,56	16,76
2009	9,06	8,52	10,41
2010	10,91	8,01	13,47



4.2. Zemní plyn EU

4.2.1 Těžba zemního plynu v TJ

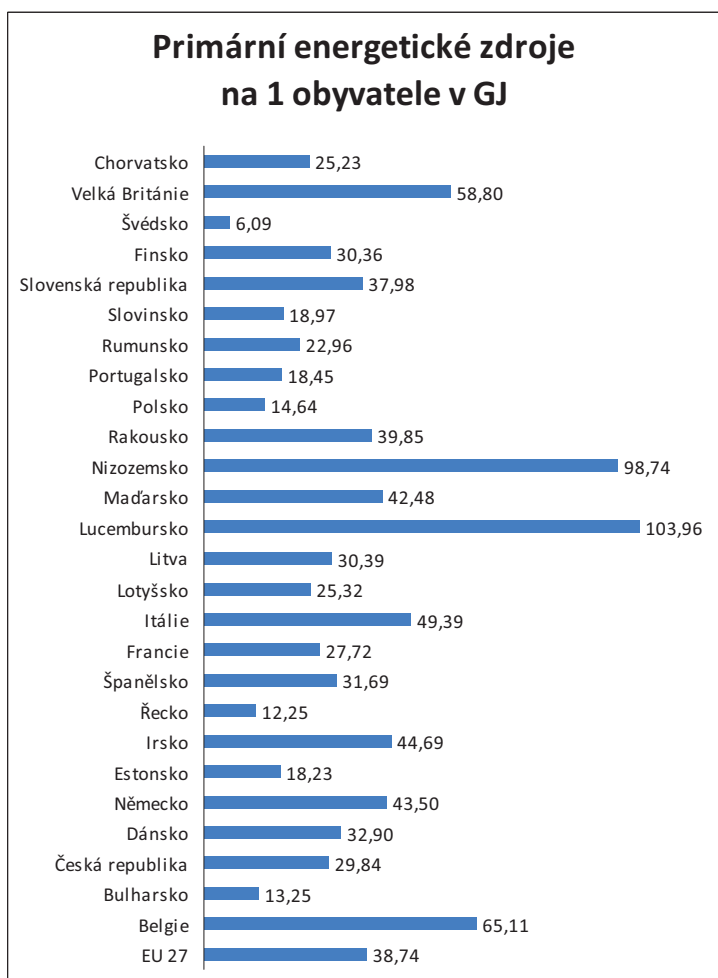
	1998	1999	2000	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	9 300 386	9 444 917	9 668 819	8 777 219	8 346 287	7 779 175	7 820 549	7 120 225
Belgie	0	17	96	0	0	0	0	0
Bulharsko	1 088	990	573	17 884	17 391	10 966	7 273	609
Česká republika	7 877	8 153	7 876	7 170	6 853	7 630	7 468	6 775
Dánsko	317 935	326 746	344 785	436 520	433 718	384 607	419 601	350 278
Německo	728 981	777 245	735 038	661 721	653 696	609 138	526 334	517 126
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	65 448	51 329	44 581	21 434	19 107	17 181	16 477	14 814
Řecko	1 874	117	1 968	851	1 209	1 026	681	545
Španělsko	4 762	6 084	6 883	6 694	2 930	727	652	568
Francie	85 475	77 670	69 999	42 275	49 242	42 585	37 724	35 516
Itálie	724 243	665 836	633 716	459 905	418 301	369 799	352 617	305 293
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	122 074	115 143	108 422	110 815	93 251	93 312	106 405
Nizozemsko	2 707 341	2 517 547	2 427 790	2 617 457	2 576 941	2 532 697	2 786 225	2 624 186
Rakousko	62 084	68 777	71 308	65 281	72 756	73 899	61 262	66 667
Polsko	151 125	144 314	154 138	180 700	180 514	181 274	171 652	171 089
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	518 676	520 668	510 237	451 305	444 656	429 507	418 334	415 816
Slovinsko	319	227	281	160	160	120	120	120
Slovenská republika	9 299	7 619	6 182	5 876	8 187	5 056	4 065	4 078
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	3 775 908	4 149 504	4 538 225	3 693 564	3 349 811	3 019 712	2 916 752	2 500 340
Chorvatsko	59 660	58 919	63 023	86 769	103 113	109 900	102 080	102 181

4.2.2 Primární energetické zdroje - zemní plyn v TJ

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	17 268 345	18 315 666	20 743 495	20 374 973	20 120 318	20 503 322	19 385 718
Belgie	580 303	621 905	685 138	697 922	694 475	690 271	702 999
Bulharsko	145 565	136 403	130 446	134 936	140 045	135 569	100 517
Česká republika	357 521	348 907	358 364	352 110	334 241	331 243	312 915
Dánsko	198 734	206 966	204 661	211 041	188 947	189 712	181 597
Německo	3 383 341	3 342 609	3 761 430	3 698 123	3 575 857	3 561 421	3 562 465
Estonsko	27 560	30 797	37 201	37 595	37 372	35 844	24 429
Irsko	130 381	159 840	161 404	186 682	199 284	208 518	199 284
Řecko	33 747	79 295	109 487	127 802	156 500	163 106	138 209
Španělsko	540 052	707 992	1 388 345	1 452 974	1 478 575	1 623 999	1 454 626
Francie	1 554 379	1 663 854	1 908 503	1 843 222	1 790 437	1 855 458	1 789 243
Itálie	2 378 393	2 695 382	3 286 696	3 218 803	3 234 576	3 234 043	2 972 717
Kypr							
Lotyšsko	48 054	50 818	63 169	65 436	63 247	62 015	57 089

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Litva	81 578	96 004	115 205	114 163	134 518	120 749	101 474
Lucembursko	29 434	31 231	54 720	57 237	53 426	50 857	51 752
Maďarsko	454 793	449 232	562 610	532 969	497 989	491 290	425 746
Nizozemsko	1 653 527	1 628 620	1 643 745	1 596 098	1 551 531	1 617 835	1 632 276
Rakousko	312 312	303 250	380 463	346 929	324 677	347 594	333 375
Polsko	442 605	463 325	569 149	575 613	575 767	583 674	558 408
Portugalsko	32 434	94 613	174 482	169 314	177 165	192 524	196 185
Rumunsko	697 086	636 388	648 586	671 639	603 922	579 275	493 083
Slovinsko	38 116	38 406	43 209	41 833	42 528	40 877	38 683
Slovenská republika	263 747	268 719	273 707	250 179	236 756	240 337	205 820
Finsko	155 171	159 201	167 381	180 308	173 166	179 240	162 080
Švédsko	36 826	36 092	39 199	41 024	42 358	38 450	56 598
Velká Británie	3 692 686	4 065 817	3 976 195	3 771 021	3 812 959	3 929 421	3 634 148
Chorvatsko	100 472	102 782	110 576	109 356	125 655	119 871	111 800

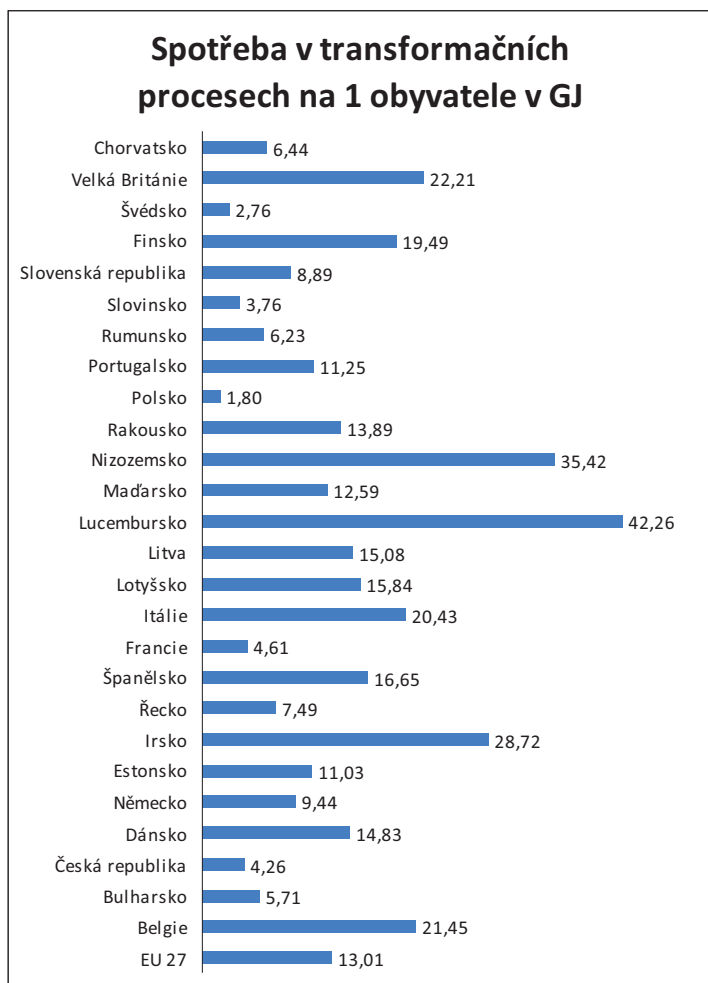
4.2.3 Primární energetické zdroje - zemní plyn v GJ na 1 obyvatele



4.2.4 Spotřeba v transformačních procesech - zemní plyn v TJ

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	4 073 091	4 761 035	6 277 921	6 389 444	6 643 938	6 973 194	6 508 848
Belgie	143 779	147 618	188 924	187 550	199 895	196 828	231 629
Bulharsko	59 742	51 392	46 436	47 964	46 625	47 061	43 290
Česká republika	49 976	57 864	60 455	55 784	49 757	44 611	44 674
Dánsko	94 185	102 002	98 348	101 676	82 874	84 932	81 884
Německo	634 334	573 451	832 744	860 868	816 837	873 197	773 414
Estonsko	12 649	17 521	19 213	19 210	18 909	19 088	14 778
Irsko	62 693	84 880	94 888	112 225	127 064	130 485	128 079
Řecko	16 398	59 553	74 679	87 877	114 104	116 078	84 511
Španělsko	98 872	124 891	502 323	641 857	640 403	839 261	764 425
Francie	33 714	139 557	254 133	257 285	261 782	261 285	297 237
Itálie	629 550	869 419	1 315 713	1 349 619	1 458 575	1 440 974	1 229 672
Kypr							
Lotyšsko	30 260	33 767	38 386	40 208	37 911	37 432	35 723
Litva	37 683	52 490	63 482	59 664	55 630	51 016	50 346
Lucembursko	1 899	2 331	23 193	24 393	21 719	18 259	21 034
Maďarsko	114 436	114 065	161 176	165 611	180 033	173 196	126 196
Nizozemsko	473 635	480 398	536 864	511 582	527 389	545 861	585 464
Rakousko	110 626	91 663	126 803	107 205	101 324	111 123	116 186
Polsko	18 300	32 880	72 885	69 684	65 538	68 174	68 777
Portugalsko	21 142	57 170	107 403	98 517	104 365	118 841	119 662
Rumunsko	288 736	223 289	186 225	195 234	190 866	171 193	133 806
Slovinsko	4 013	5 880	6 255	5 839	6 294	6 474	7 667
Slovenská republika	67 712	66 178	65 814	56 275	50 135	48 442	48 176
Finsko	86 206	100 996	115 737	122 340	105 850	110 345	104 073
Švédsko	16 523	12 154	10 733	10 428	13 515	10 900	25 624
Velká Británie	966 028	1 259 626	1 275 109	1 200 549	1 366 544	1 448 138	1 372 521
Chorvatsko	21 128	25 095	25 516	27 270	40 660	32 516	28 546

4.2.5 Spotřeba v transformačních procesech - zemní plyn v GJ na 1 obyvatele

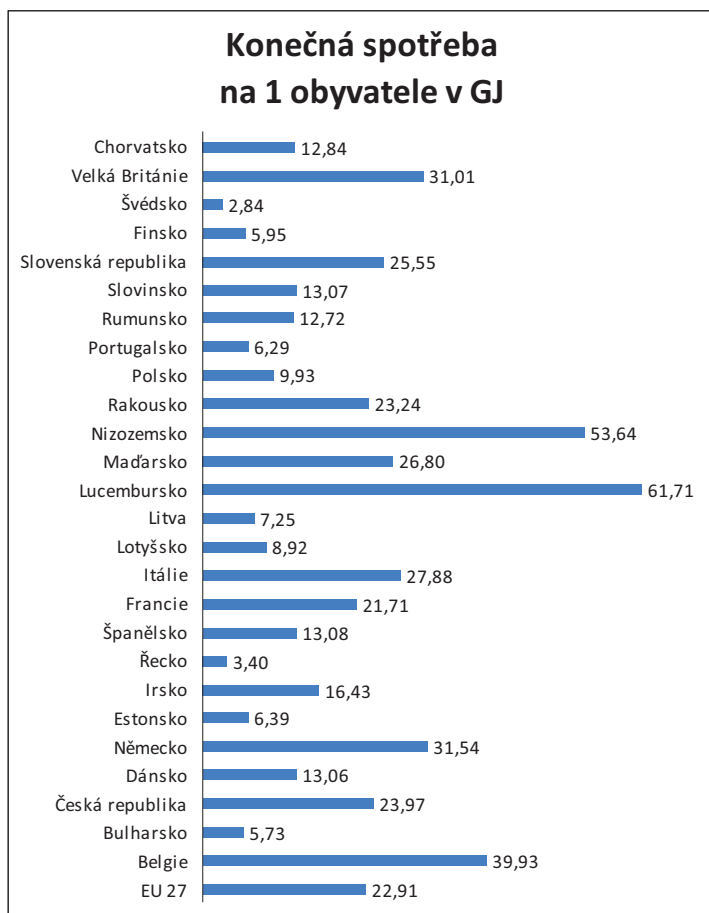


4.2.6 Konečná spotřeba zemního plynu v TJ

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	11 513 758	11 880 506	12 808 586	12 480 765	11 943 330	12 142 501	11 465 440
Belgie	402 415	439 428	442 540	465 172	449 738	454 703	431 068
Bulharsko	65 871	51 255	53 459	60 781	62 611	60 217	43 443
Česká republika	287 922	275 184	287 698	285 981	269 241	271 954	251 417
Dánsko	80 237	76 841	78 835	78 984	75 737	75 113	72 079
Německo	2 413 142	2 463 827	2 661 055	2 688 881	2 624 252	2 650 285	2 583 541
Estonsko	9 482	8 231	12 247	12 723	12 732	10 835	8 562
Irsko	44 837	55 847	67 950	72 762	72 946	77 021	73 253
Řecko	6 614	11 967	27 270	32 008	32 926	37 722	38 316
Španělsko	404 879	549 827	821 226	705 173	730 658	682 860	600 618
Francie	1 351 254	1 387 483	1 523 682	1 477 992	1 404 223	1 462 779	1 401 466

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Itálie	1 684 908	1 749 680	1 888 263	1 789 057	1 685 249	1 703 831	1 678 014
Kypř							
Lotyšsko	15 833	15 294	23 628	23 887	24 331	23 316	20 104
Litva	19 616	16 893	24 126	26 508	27 166	26 010	24 209
Lucembursko	27 438	28 900	31 527	32 844	31 707	32 598	30 718
Maďarsko	297 461	296 130	359 897	330 492	284 342	285 943	268 635
Nizozemsko	993 077	958 796	923 633	917 903	856 405	910 974	886 682
Rakousko	175 781	187 166	224 126	208 283	195 834	206 942	194 446
Polsko	296 625	294 155	368 370	378 008	379 050	383 493	378 927
Portugalsko	10 897	36 773	60 805	62 295	66 956	67 217	66 893
Rumunsko	295 675	301 252	334 311	359 181	304 365	317 867	273 211
Slovinsko	29 128	26 464	30 926	30 574	30 017	29 781	26 666
Slovenská republika	184 960	193 863	182 706	171 136	162 684	168 066	138 460
Finsko	57 279	44 930	37 814	42 178	43 203	38 914	31 761
Švédsko	19 856	20 623	23 692	24 323	25 194	25 989	26 416
Velká Británie	2 338 571	2 389 697	2 318 800	2 203 639	2 091 763	2 138 071	1 916 535
Chorvatsko	49 685	46 546	57 323	55 487	55 594	58 643	56 893

4.2.7 Konečná spotřeba - zemní plyn v GJ na 1 obyvatele

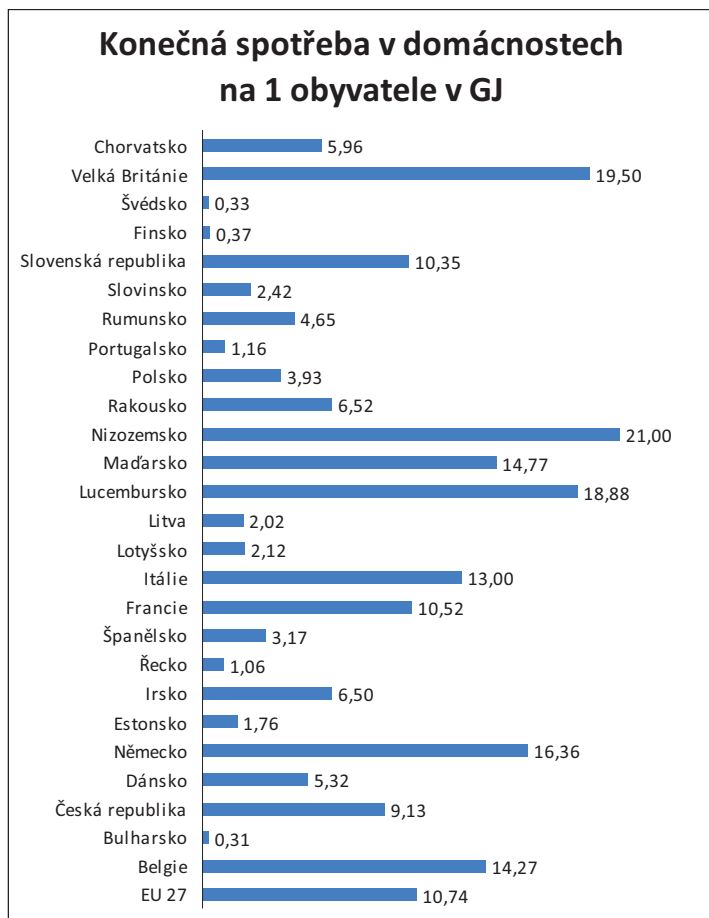


4.2.8 Konečná spotřeba - domácnosti - zemní plyn v TJ

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	4 744 406	5 220 806	5 715 963	5 576 760	5 256 133	5 411 100	5 376 307
Belgie	157 086	153 172	173 340	160 808	152 530	153 477	154 109
Bulharsko	0	9	655	1 138	1 524	1 810	2 363
Česká republika	96 615	95 334	107 487	105 855	94 718	95 246	95 797
Dánsko	31 653	30 011	32 277	31 292	29 130	29 071	29 373
Německo	1 072 232	1 090 000	1 350 000	1 340 000	1 310 000	1 350 000	1 340 000
Estonsko	2 020	1 950	2 092	2 124	2 273	2 287	2 357
Irsko	15 718	20 365	28 171	29 345	27 527	31 051	29 002
Řecko	0	226	3 406	6 480	8 216	9 653	11 906
Španělsko	66 670	91 748	147 041	169 195	174 683	168 192	145 756
Francie	406 970	799 200	672 311	679 845	601 992	651 424	679 085
Itálie	694 100	696 429	872 054	791 627	741 625	745 006	782 499
Kypr							
Lotyšsko	3 218	2 954	4 659	4 807	5 097	5 215	4 782
Litva	5 747	4 840	6 255	6 515	6 848	6 783	6 750

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Lucembursko	10 059	7 287	9 486	8 777	7 580	7 987	9 398
Maďarsko	135 072	140 739	182 742	169 518	147 671	153 254	148 010
Nizozemsko	374 560	370 692	349 942	342 907	308 617	330 598	347 128
Rakousko	59 348	52 236	58 827	56 411	52 788	53 638	54 559
Polsko	153 631	141 790	150 123	154 095	147 358	146 056	149 841
Portugalsko	358	3 404	9 301	9 425	10 244	10 695	12 289
Rumunsko	103 761	103 129	107 027	118 514	96 175	101 813	99 870
Slovinsko	2 318	2 726	4 581	4 346	3 968	4 758	4 934
Slovenská republika	67 521	76 396	65 943	59 698	51 649	54 996	56 098
Finsko	900	971	1 352	1 572	1 707	1 747	1 965
Švédsko	3 627	3 526	2 127	1 525	1 889	1 949	3 074
Velká Británie	1 281 222	1 331 672	1 374 764	1 320 941	1 270 324	1 294 394	1 205 362
Chorvatsko	19 285	18 871	26 136	24 765	23 655	25 533	26 426

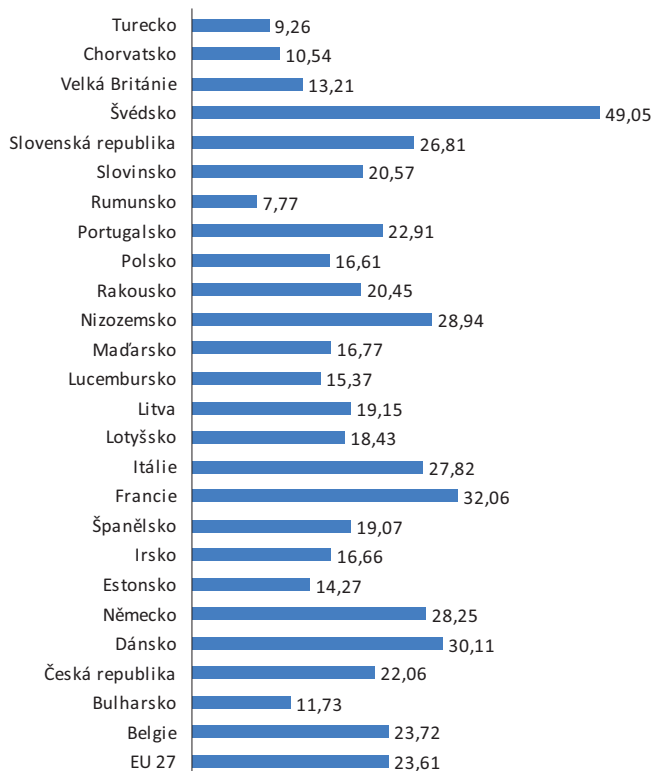
4.2.9 Konečná spotřeba - domácnosti - zemní plyn na 1 obyvatele v GJ



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

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	19,77	20,29	23,55	21,99	21,38	20,59	23,61
Belgie	21,48	23,88	28,13	24,44	21,92	22,17	23,72
Bulharsko	8,51	8,99	11,59	13,24	9,39	10,09	11,73
Česká republika	15,11	18,25	21,02	19,98	19,62	20,58	22,06
Dánsko	54,13		26,57	25,55	26,77	29,70	30,11
Německo	25,98	26,22	30,19	27,88	26,25	25,38	28,25
Estonsko	10,72	10,89	11,34	11,30	10,42	10,91	14,27
Irsko	30,13	19,02	19,70	19,20	17,56	15,24	16,66
Španělsko	19,32	19,65	21,67	20,46	19,05	18,92	19,07
Francie	26,11	25,16	31,23	27,55	31,90	27,26	32,06
Itálie	18,99	18,55	23,72	20,78	18,10	18,44	27,82
Lotyšsko	9,23	9,22	19,34	22,26	18,18	15,39	18,43
Litva	10,00	14,16	15,16	19,23	17,20	17,47	19,15
Lucembursko	14,76	13,88	18,36	20,82	20,38	14,04	15,37
Maďarsko	10,56	11,43	13,71	13,45	14,29	15,87	16,77
Nizozemsko	26,69	27,00	29,13	31,53	27,74	27,85	28,94
Rakousko	20,93	20,26	20,90	21,82	21,05	20,99	20,45
Polsko	14,33	15,38	18,00	14,41	15,36	15,81	16,61
Portugalsko	23,14	22,52	22,48	21,91	21,57	20,50	22,91
Rumunsko	9,62	9,25	9,42	8,19	7,50	7,68	7,77
Slovinsko	17,36	18,91	24,88	22,39	21,27	19,75	20,57
Slovenská republika	22,69	24,82	27,24	27,78	27,60	26,98	26,81
Švédsko	36,22	37,22	42,22	34,80	41,49	45,15	49,05
Velká Británie	10,74	12,31	14,09	13,27	13,18	12,73	13,21
Chorvatsko	7,60	7,59	7,70	8,86	9,10	10,63	10,54
Turecko	9,09	9,15	13,24	11,15	8,40	9,12	9,26

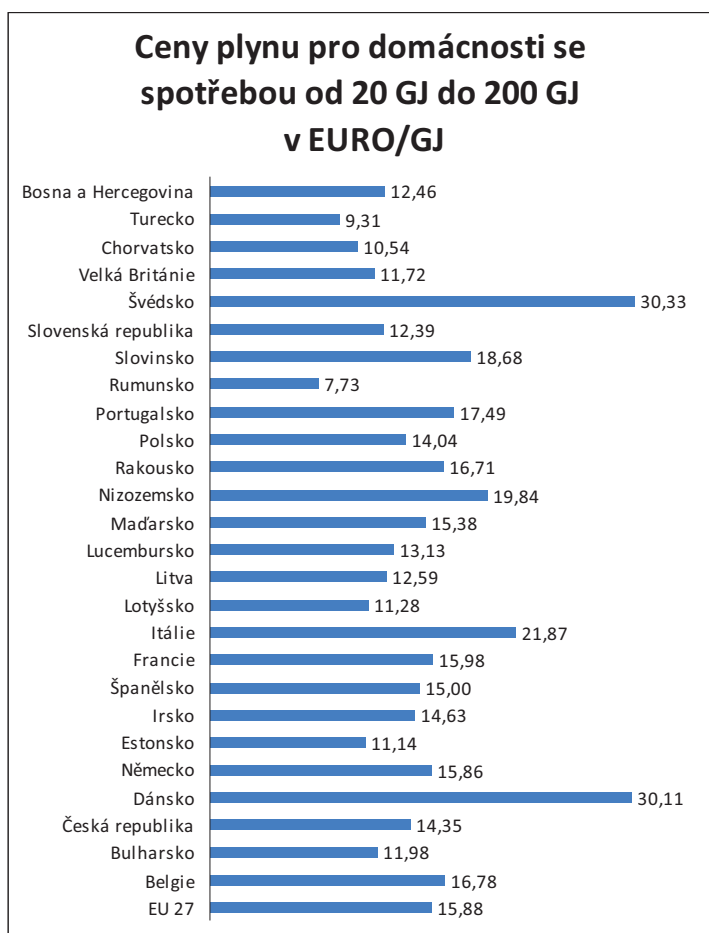
Ceny plynu pro domácnosti se spotřebou do 20 GJ v EURO/GJ



4.2.11 Ceny zemního plynu pro domácnosti se spotřebou od 20 GJ do 200 GJ v EURO/GJ

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	14,43	15,10	17,46	16,36	14,75	14,65	15,88
Belgie	13,89	16,26	20,24	16,82	14,33	14,70	16,78
Bulharsko	8,98	9,85	10,86	13,14	9,67	10,21	11,98
Česká republika	10,06	12,20	14,69	13,75	13,11	13,04	14,35
Dánsko	36,89		26,57	25,55	26,77	29,70	30,11
Německo	17,04	17,81	21,17	18,00	16,35	15,70	15,86
Estonsko	7,30	9,30	10,30	10,96	10,07	10,07	11,14
Irsko	16,85	15,09	18,05	17,89	15,29	13,79	14,63
Španělsko	16,15	15,98	18,14	16,98	14,88	14,83	15,00
Francie	14,32	14,46	16,06	15,29	16,20	14,46	15,98
Itálie	17,15	17,47	19,99	21,04	14,84	17,15	21,87
Lotyšsko	8,65	8,70	13,88	14,54	10,52	8,73	11,28
Litva	6,52	9,15	10,63	11,80	11,29	10,43	12,59
Lucembursko	10,12	15,48	14,28	13,68	12,82	12,07	13,13
Maďarsko	10,62	11,24	12,93	13,38	13,23	14,87	15,38

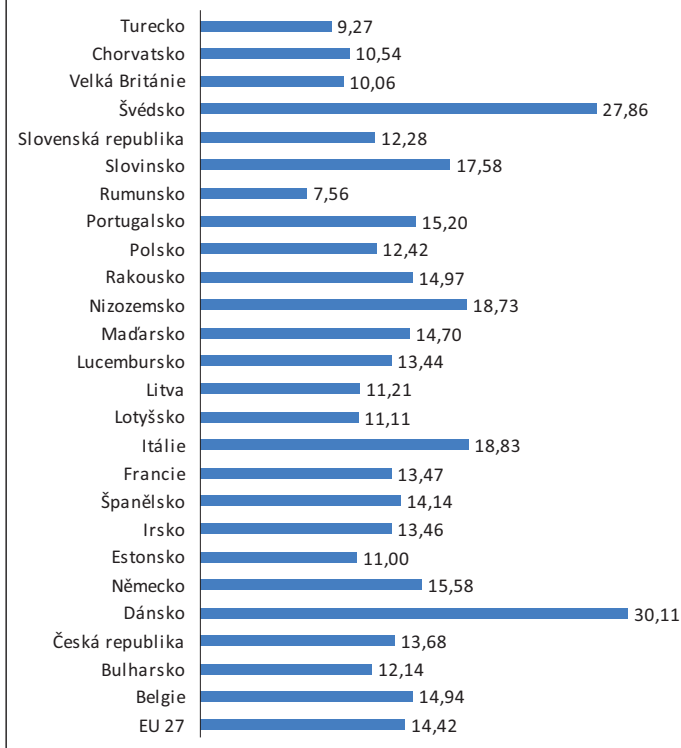
	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Nizozemsko	19,14	19,37	21,03	23,13	18,67	19,46	19,84
Rakousko	16,95	16,27	17,11	18,03	17,23	17,29	16,71
Polsko	11,15	11,56	14,30	10,80	12,78	11,81	14,04
Portugalsko	18,13	17,37	17,48	16,78	16,52	16,49	17,49
Rumunsko	9,51	9,21	9,33	8,11	7,45	7,64	7,73
Slovinsko	14,14	15,51	19,77	18,28	14,96	16,18	18,68
Slovenská republika	11,57	11,42	12,92	12,83	13,21	12,11	12,39
Švédsko	25,56	26,53	28,82	24,77	26,86	28,71	30,33
Velká Británie	9,91	10,99	13,29	11,84	11,84	11,26	11,72
Chorvatsko	7,60	7,59	7,70	8,86	9,10	10,63	10,54
Turecko	9,16	9,04	12,96	10,84	8,55	8,98	9,31
Bosna a Hercegovina						10,50	12,46



4.2.12 Ceny zemního plynu pro domácnosti se spotřebou od 200 GJ v EURO/GJ

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	13,38	14,33	15,84	15,21	13,63	13,69	14,42
Belgie	12,48	15,23	19,02	15,65	13,05	13,43	14,94
Bulharsko	9,12	9,98	11,63	13,48	9,94	10,36	12,14
Česká republika	9,87	12,21	14,74	13,49	12,84	12,55	13,68
Dánsko	36,89		26,57	25,55	26,77	29,70	30,11
Německo	16,10	16,35	19,34	16,35	14,57	14,39	15,58
Estonsko	7,25	9,27	10,04	10,90	10,02	9,91	11,00
Irsko	14,50	14,40	17,19	17,20	14,12	13,12	13,46
Španělsko	13,21	13,31	15,73	13,66	12,61	12,40	14,14
Francie	12,68	13,21	14,32	14,15	13,87	12,79	13,47
Itálie	16,97	17,65	17,71	20,78	16,34	17,60	18,83
Lotyšsko	8,60	8,66	13,60	14,20	10,47	8,67	11,11
Litva	5,74	8,91	8,89	11,30	9,61	9,49	11,21
Lucembursko	9,72	11,01	13,51	12,91	11,71	12,46	13,44
Maďarsko	10,48	11,09	13,31	13,02	13,31	15,05	14,70
Nizozemsko	18,18	18,55	19,94	21,73	17,65	18,23	18,73
Rakousko	14,91	14,35	15,08	16,00	15,24	15,22	14,97
Polsko	10,22	10,87	12,88	10,35	11,35	10,96	12,42
Portugalsko	14,85	15,60	16,05	14,00	14,78	13,60	15,20
Rumunsko	9,32	9,11	9,11	7,94	7,29	7,48	7,56
Slovinsko	13,47	14,48	18,64	18,06	14,19	15,80	17,58
Slovenská republika	11,42	10,68	12,08	12,84	13,25	11,99	12,28
Švédsko	25,29	25,64	27,91	23,85	24,84	27,28	27,86
Velká Británie	8,57	10,81	11,67	10,62	10,28	10,21	10,06
Chorvatsko	7,60	7,59	7,70	8,86	9,10	10,63	10,54
Turecko	9,05	8,93	12,87	10,72	8,47	9,05	9,27

Ceny plynu pro domácnosti se spotřebou od 200 GJ v EURO/GJ

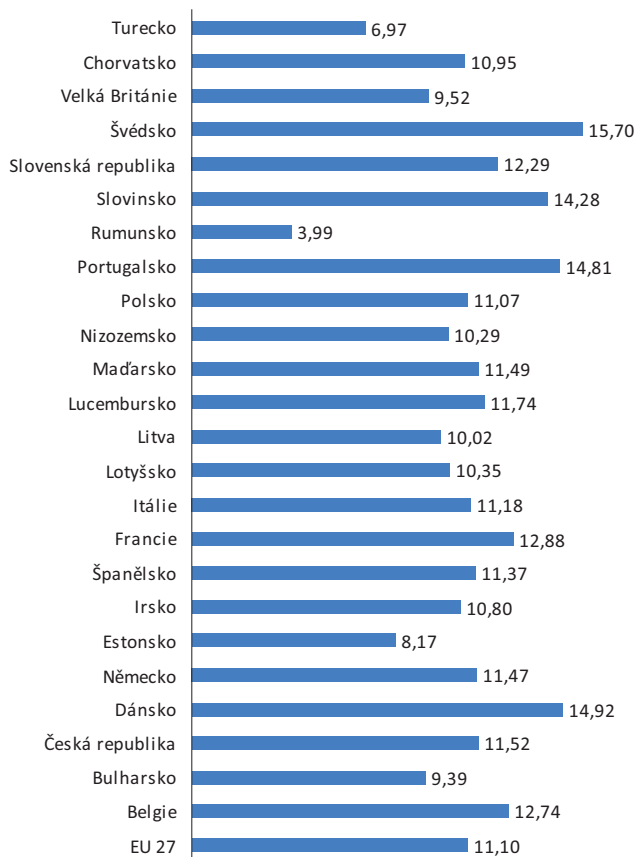


4.2.13 Ceny zemního plynu pro průmysl se spotřebou do 1000 GJ bez všech daní v EURO/GJ

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	10,30	10,87	12,41	11,94	10,59	10,49	11,10
Belgie	10,76	12,65	15,84	12,45	10,71	11,06	12,74
Bulharsko	5,52	6,24	8,06	9,69	6,59	7,26	9,39
Česká republika	8,01	9,87	11,97	11,15	11,09	10,34	11,52
Dánsko	16,31		13,13	12,40	13,27	14,60	14,92
Německo	11,82	12,92	14,32	12,07	10,35	10,90	11,47
Estonsko	5,84	7,40	10,00	8,93	6,54	7,65	8,17
Irsko	12,57	12,44	15,15	14,40	12,82	10,22	10,80
Španělsko	8,84	9,20	10,56	12,70	11,97	11,03	11,37
Francie	11,45	10,90	12,44	12,18	11,67	11,43	12,88
Itálie	9,38	10,14	12,14	12,58	10,77	10,22	11,18
Lotyšsko	7,28	8,20	12,83	13,24	9,67	7,95	10,35
Litva	7,10	8,89	12,92	9,60	8,41	9,11	10,02
Lucembursko	9,74	11,53	12,69	13,20	12,22	10,24	11,74
Maďarsko	9,64	11,94	13,27	11,15	11,31	11,52	11,49
Nizozemsko	11,00	11,19	12,64	13,79	10,11	10,58	10,29

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Polsko	9,22	9,61	12,30	9,00	10,45	9,84	11,07
Portugalsko	12,74	14,59	13,78	14,66	13,36	11,80	14,81
Rumunsko	6,28	5,93	6,12	4,84	4,02	4,14	3,99
Slovinsko	11,29	11,39	16,25	15,36	12,50	12,51	14,28
Slovenská republika	9,73	10,11	13,87	14,10	11,13	10,84	12,29
Švédsko	14,05	15,98	16,54	12,52	14,73	14,71	15,70
Velká Británie	10,54	10,52	11,66	11,52	9,96	10,09	9,52
Chorvatsko	6,13	6,10	6,41	7,32	7,43	9,45	10,95
Turecko	6,75	6,91	9,33	8,18	6,31	6,76	6,97

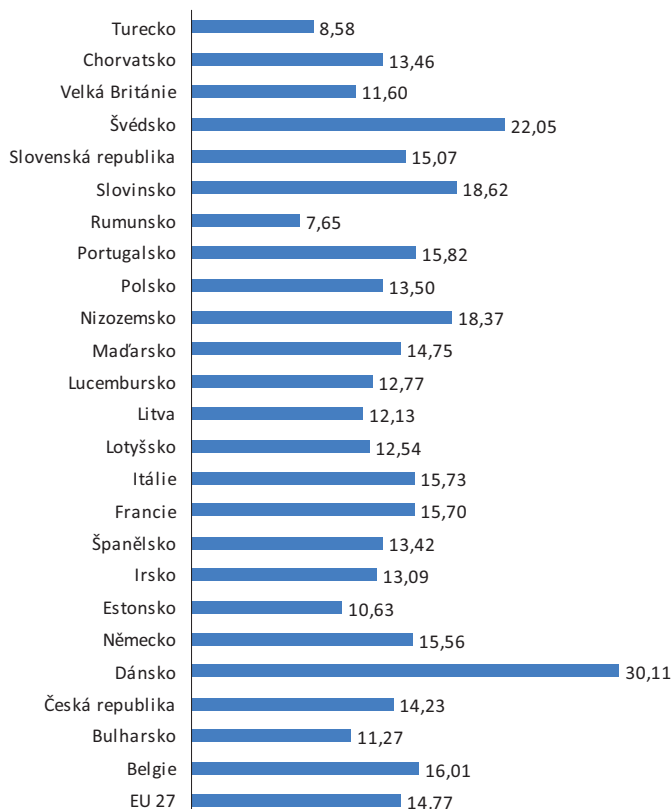
Ceny plynu pro průmysl se spotřebou do 1000 GJ bez všech daní v EURO/GJ



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

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	13,21	13,88	15,81	15,37	14,02	13,84	14,77
Belgie	13,42	15,71	19,62	15,51	13,44	13,81	16,01
Bulharsko	6,63	7,50	9,68	11,63	7,90	8,71	11,27
Česká republika	9,53	12,14	14,65	13,65	13,59	12,80	14,23
Dánsko	21,84		26,57	25,55	26,77	29,70	30,11
Německo	15,27	16,71	18,37	15,70	13,65	14,30	15,56
Estonsko	6,88	9,12	12,20	10,91	8,71	10,02	10,63
Irsko	14,27	14,11	17,19	16,34	14,55	11,73	13,09
Španělsko	10,26	10,67	12,25	14,73	13,89	12,79	13,42
Francie	13,48	12,96	14,89	14,79	14,11	13,97	15,70
Itálie	12,61	13,29	15,68	16,58	16,10	14,36	15,73
Lotyšsko	8,60	9,69	15,18	16,06	11,71	9,63	12,54
Litva	8,37	10,49	15,25	11,33	10,13	11,02	12,13
Lucembursko	10,76	12,22	13,77	14,30	13,19	11,17	12,77
Maďarsko	11,84	14,68	16,28	13,70	14,55	14,80	14,75
Nizozemsko	17,94	18,25	19,98	22,36	17,98	18,71	18,37
Polsko	11,25	11,73	15,02	10,98	12,75	12,00	13,50
Portugalsko	13,38	15,32	14,47	15,40	14,03	12,39	15,82
Rumunsko	9,44	9,16	9,26	8,07	7,38	7,58	7,65
Slovinsko	14,49	14,61	20,44	19,38	15,95	16,11	18,62
Slovenská republika	11,58	12,03	16,72	17,00	13,46	13,34	15,07
Švédsko	25,14	22,31	22,94	17,77	20,60	20,74	22,05
Velká Británie	12,91	12,74	14,17	13,68	11,82	12,30	11,60
Chorvatsko	7,77	7,72	7,82	8,93	9,13	11,62	13,46
Turecko	8,35	8,53	11,37	9,98	7,77	8,32	8,58

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

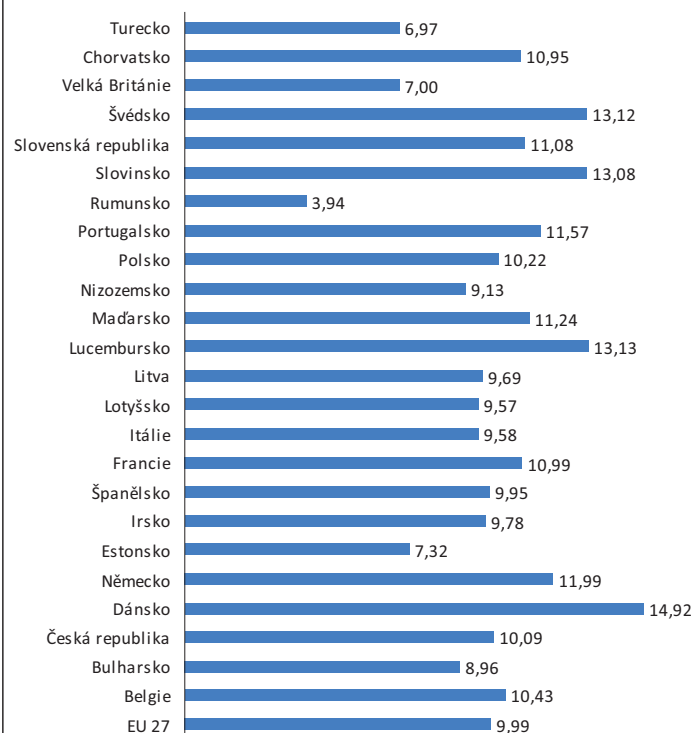


4.2.15 Ceny zemního plynu pro průmysl se spotřebou od 1000 GJ do 10 000 GJ bez všech daní v EURO/GJ

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	9,15	9,88	11,30	10,67	9,04	9,22	9,99
Belgie	9,50	10,67	12,59	10,81	9,56	9,71	10,43
Bulharsko	5,28	6,03	7,94	9,40	6,53	7,25	8,96
Česká republika	7,35	9,01	11,06	10,04	8,05	8,50	10,09
Dánsko	13,57		13,13	12,40	13,27	14,60	14,92
Německo	10,54	12,27	13,70	11,71	9,74	10,66	11,99
Estonsko	5,38	7,38	9,32	8,34	6,00	7,70	7,32
Irsko	10,83	10,88	12,70	10,51	9,53	8,15	9,78
Španělsko	7,31	8,03	9,69	9,93	8,82	9,02	9,95
Francie	9,62	9,98	11,28	11,01	9,55	9,93	10,99
Itálie	9,38	10,19	11,90	12,24	9,48	9,19	9,58
Lotyšsko	8,10	8,16	12,13	12,02	8,49	7,78	9,57

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Litva	6,79	8,80	12,69	9,31	8,10	9,00	9,69
Lucembursko	8,69	10,04	11,38	12,16	10,63	11,55	13,13
Maďarsko	8,91	10,64	12,71	11,00	10,67	10,64	11,24
Nizozemsko	9,90	9,38	11,00	11,47	9,71	8,69	9,13
Polsko	8,41	9,13	10,76	8,50	9,54	9,22	10,22
Portugalsko	10,78	11,08	11,08	12,01	8,88	8,96	11,57
Rumunsko	6,27	5,94	6,12	4,80	3,97	4,10	3,94
Slovinsko	10,45	10,79	15,78	13,96	12,42	11,19	13,08
Slovenská republika	8,19	9,07	13,15	12,10	10,09	9,37	11,08
Švédsko	12,39	14,10	14,72	11,14	13,38	12,57	13,12
Velká Británie	8,50	8,45	9,30	8,91	6,85	7,13	7,00
Chorvatsko	6,13	6,10	6,41	7,32	7,43	9,45	10,95
Turecko	6,75	6,91	9,33	8,18	6,31	6,76	6,97

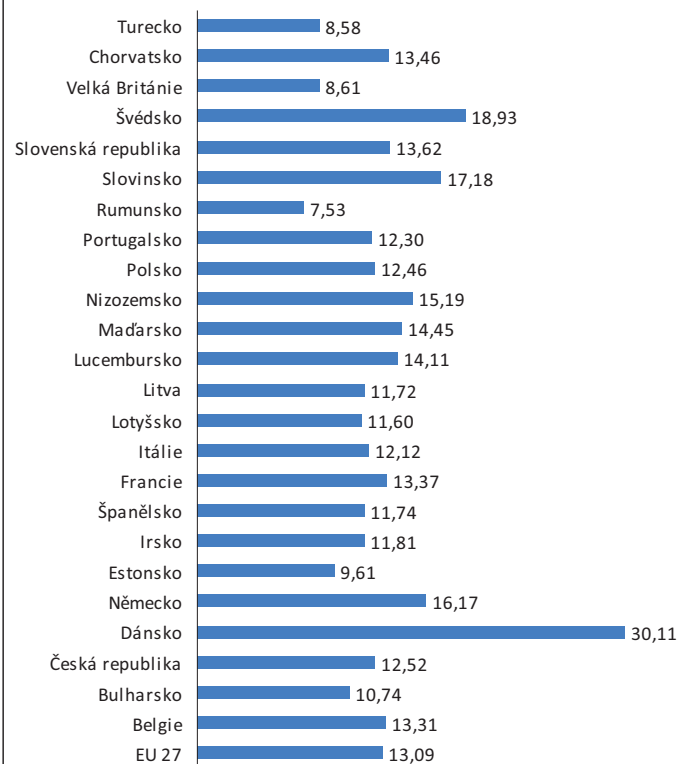
Ceny plynu pro průmysl se spotřebou od 1000 GJ do 10000 GJ bez všech daní v EURO/GJ



4.2.16 Ceny zemního plynu pro průmysl se spotřebou od 1000 GJ do 10 000 GJ včetně všech daní v EURO/GJ

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	11,69	12,61	14,34	13,73	11,75	12,03	13,09
Belgie	11,79	13,23	15,57	13,46	11,91	12,17	13,31
Bulharsko	6,34	7,24	9,52	11,28	7,84	8,70	10,74
Česká republika	8,75	11,12	13,57	12,32	9,98	10,60	12,52
Dánsko	18,25		26,57	25,55	26,77	29,70	30,11
Německo	13,68	15,93	17,64	15,27	12,92	14,02	16,17
Estonsko	6,34	9,00	11,32	10,05	7,93	9,99	9,61
Irsko	12,30	12,34	14,40	11,92	10,80	9,39	11,81
Španělsko	8,48	9,32	11,24	11,52	10,23	10,46	11,74
Francie	11,45	11,93	13,56	13,37	11,57	12,09	13,37
Itálie	11,93	12,61	14,24	15,74	12,03	11,81	12,12
Lotyšsko	9,58	9,63	14,32	14,57	10,28	9,43	11,60
Litva	8,01	10,38	14,98	10,99	9,74	10,89	11,72
Lucembursko	9,64	10,94	12,55	13,41	11,46	12,43	14,11
Maďarsko	10,96	13,12	15,61	13,51	13,74	13,71	14,45
Nizozemsko	15,85	15,87	17,80	17,90	15,81	14,67	15,19
Polsko	10,27	11,14	13,14	10,37	11,64	11,25	12,46
Portugalsko	11,32	11,63	11,63	12,61	9,32	9,41	12,30
Rumunsko	9,25	9,00	9,12	7,91	7,25	7,44	7,53
Slovinsko	13,49	13,89	19,89	17,70	15,85	14,53	17,18
Slovenská republika	9,75	10,79	15,86	14,61	12,22	11,58	13,62
Švédsko	23,06	19,97	20,60	16,11	18,97	18,08	18,93
Velká Británie	10,48	10,43	11,46	10,73	8,31	8,80	8,61
Chorvatsko	7,77	7,72	7,82	8,93	9,13	11,62	13,46
Turecko	8,35	8,53	11,37	9,98	7,77	8,32	8,58

**Ceny plynu pro průmysl se
spotřebou od 1000 GJ do 10000 GJ
včetně všech daní v EURO/GJ**

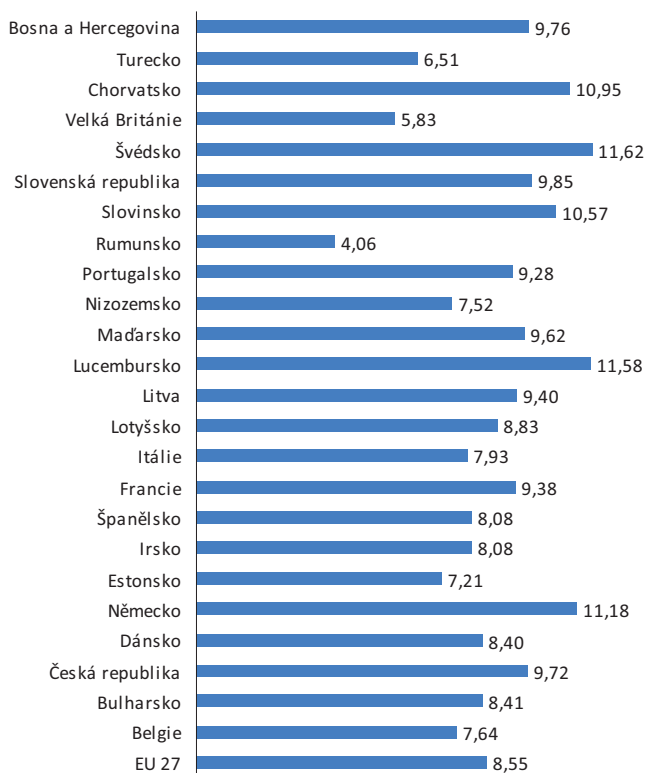


**4.2.17 Ceny zemního plynu pro průmysl se spotřebou od 10 000 GJ do 100 000 GJ bez
všech daní v EURO/GJ**

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	8,00	8,83	10,24	9,32	7,59	7,76	8,55
Belgie	7,70	8,98	10,48	8,73	8,07	7,64	7,64
Bulharsko	5,02	5,72	7,43	8,74	5,96	6,66	8,41
Česká republika	6,82	8,54	10,61	8,98	7,23	8,23	9,72
Dánsko	6,50		8,81	7,38	5,45	6,65	8,40
Německo	9,86	11,28	12,69	10,86	8,49	8,98	11,18
Estonsko	5,04	6,78	8,57	7,30	5,77	7,50	7,21
Irsko	9,72	11,05	10,99	9,30	7,31	7,67	8,08
Španělsko	7,07	7,64	9,03	8,70	7,53	7,70	8,08
Francie	8,34	9,06	10,61	9,76	8,50	8,95	9,38
Itálie	7,85	8,77	10,82	10,40	7,41	7,78	7,93
Lotyšsko	7,70	7,90	10,99	10,86	7,69	7,16	8,83
Litva	6,76	8,79	12,14	8,73	7,55	8,91	9,40
Lucembursko	8,54	10,44	11,19	11,08	9,96	10,13	11,58

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Maďarsko	8,35	9,39	11,41	10,04	9,73	7,98	9,62
Nizozemsko	8,51	8,12	9,15	9,02	8,72	7,31	7,52
Portugalsko	8,20	8,69	9,21	9,81	7,22	7,62	9,28
Rumunsko	6,48	6,23	6,36	4,70	3,87	4,12	4,06
Slovinsko	8,05	9,33	11,87	11,34	8,83	10,88	10,57
Slovenská republika	7,98	8,92	12,94	11,12	8,73	8,74	9,85
Švédsko	10,69	12,49	12,89	9,30	10,88	10,32	11,62
Velká Británie	6,81	7,29	8,24	7,99	5,53	5,63	5,83
Chorvatsko	6,13	6,10	6,41	7,32	7,43	9,45	10,95
Turecko	6,59	6,73	9,00	7,71	6,00	6,37	6,51
Bosna a Hercegovina						8,25	9,76

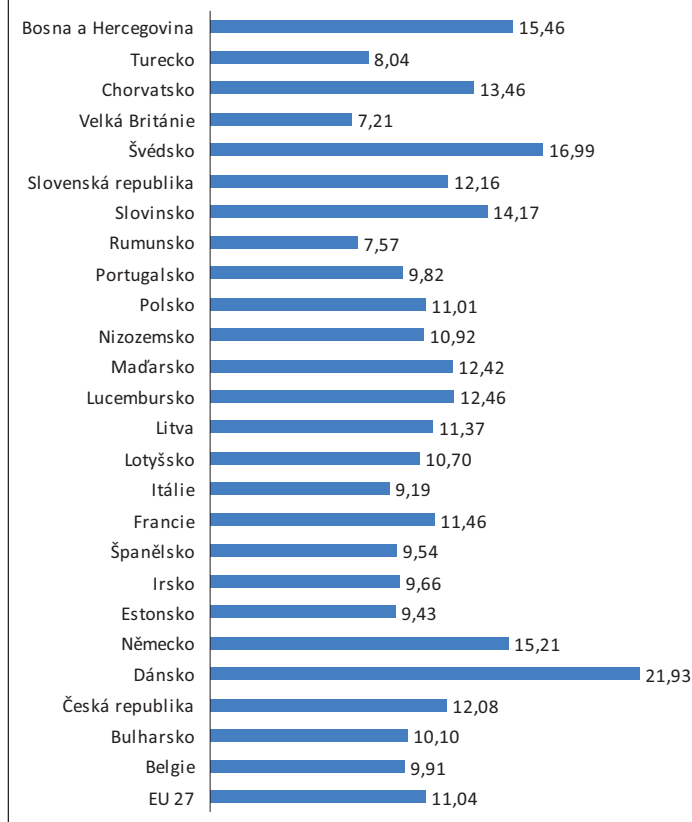
Ceny plynu pro průmysl se spotřebou od 10000 GJ do 100000 GJ bez všech daní v EURO/GJ



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

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	9,9307	11,0527	12,7817	11,7139	9,6896	9,9400	11,0375
Belgie	9,4600	11,0600	13,0400	10,9000	10,1400	9,5900	9,9100
Bulharsko	6,0180	6,8565	8,9120	10,4919	7,1480	7,9916	10,0955
Česká republika	8,1118	10,5608	13,0291	11,0608	8,9957	10,2703	12,0788
Dánsko	9,1810		21,1262	19,2852	16,9414	19,7646	21,9316
Německo	12,8400	14,7600	16,4300	14,2600	11,4400	12,0200	15,2100
Estonsko	5,9424	8,2263	10,3394	8,8481	7,6630	9,6014	9,4264
Irsko	10,8600	12,4800	12,2000	10,2800	8,0800	8,6300	9,6600
Španělsko	8,2060	8,8640	10,4800	10,0944	8,7328	8,9347	9,5396
Francie	10,0600	10,9300	12,8440	11,8700	10,3400	10,9100	11,4600
Itálie	9,1940	10,2710	12,4510	12,1880	8,6160	9,1000	9,1900
Lotyšsko	9,1046	9,3343	12,9890	13,1531	9,3030	8,6834	10,7022
Litva	7,9766	10,3688	14,3275	10,3029	9,0917	10,7830	11,3740
Lucembursko	9,2700	11,1400	12,0400	11,9200	10,6500	10,9100	12,4600
Maďarsko	10,2871	11,6241	14,0565	12,3662	12,5688	10,3769	12,4173
Nizozemsko	10,8250	11,4400	12,6580	12,6610	12,3100	10,6600	10,9180
Polsko	8,8019	10,2049	11,3883	9,4335	10,1955	10,2474	11,0065
Portugalsko	8,6087	9,1250	9,6740	10,3000	7,5851	8,0010	9,8190
Rumunsko	9,3906	9,2700	9,2396	7,7571	7,0551	7,3680	7,5709
Slovinsko	10,6100	12,1400	15,1900	14,5500	11,5400	14,1559	14,1743
Slovenská republika	9,5019	10,6105	15,6186	13,4510	10,6020	10,8360	12,1570
Švédsko	20,9445	17,9508	18,3688	13,7191	15,7882	15,3236	16,9945
Velká Británie	8,4232	9,0719	10,2074	9,5994	6,6988	6,9771	7,2083
Chorvatsko	7,7657	7,7231	7,8215	8,9296	9,1323	11,6249	13,4596
Turecko	8,1557	8,3117	10,9868	9,4292	7,4053	7,8613	8,0426
Bosna a Hercegovina						13,6566	15,4564

Ceny plynu pro průmysl se spotřebou od 10000 GJ do 100000 GJ včetně všech daní v EURO/GJ

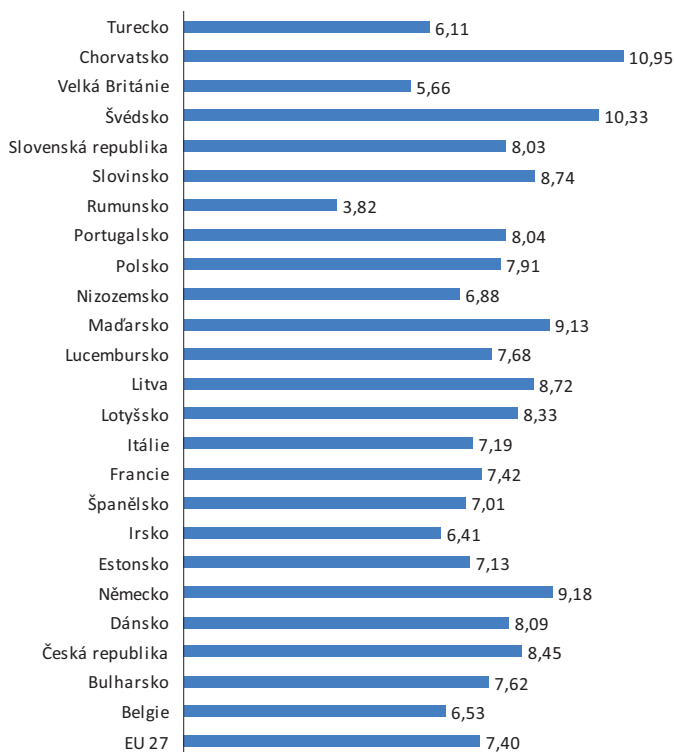


4.2.19 Ceny zemního plynu pro průmysl se spotřebou od 100 000 GJ do 1 000 000 GJ bez všech daní v EURO/GJ

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	6,97	7,90	9,17	8,03	6,85	6,94	7,40
Belgie	7,11	8,65	9,12	8,03	7,74	6,42	6,53
Bulharsko	4,57	5,40	6,88	8,14	5,23	6,00	7,62
Česká republika	6,37	7,89	9,88	8,14	6,35	7,27	8,45
Dánsko	5,49		8,09	6,68	5,19	6,37	8,09
Německo	7,76	9,27	10,23	8,84	8,02	8,11	9,18
Estonsko	4,82	6,17	7,75	6,91	5,61	7,16	7,13
Irsko	6,91	8,05	9,07	8,72	6,42	6,35	6,41
Španělsko	6,70	7,14	8,44	7,48	6,51	6,79	7,01
Francie	7,31	7,92	9,46	8,23	7,23	7,38	7,42
Itálie	7,22	8,27	10,22	9,04	6,80	7,14	7,19
Lotyšsko	7,40	7,79	10,58	10,34	6,88	6,79	8,33

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Litva	5,88	8,08	10,67	7,18	6,39	7,97	8,72
Lucembursko		5,82	6,95	7,35	6,91	6,76	7,68
Maďarsko	6,90	7,29	10,11	8,63	8,34	7,44	9,13
Nizozemsko	7,64	7,86	8,86	8,28	7,56	6,58	6,88
Polsko	6,28	7,43	8,29	6,92	7,10	7,40	7,91
Portugalsko	5,84	6,59	7,24	7,10	6,38	7,22	8,04
Rumunsko	6,26	5,80	6,37	4,44	3,64	4,09	3,82
Slovinsko	6,79	8,41	10,84	:	6,77	10,38	8,74
Slovenská republika	7,40	8,26	11,90	9,94	7,94	7,88	8,03
Švédsko	9,36	11,20	10,55	7,55	9,24	9,60	10,33
Velká Británie	5,89	6,98	7,99	7,14	5,12	5,21	5,66
Chorvatsko			6,41	7,32	7,43	9,45	10,95
Turecko	6,49	6,58	8,74	7,32	5,75	5,97	6,11

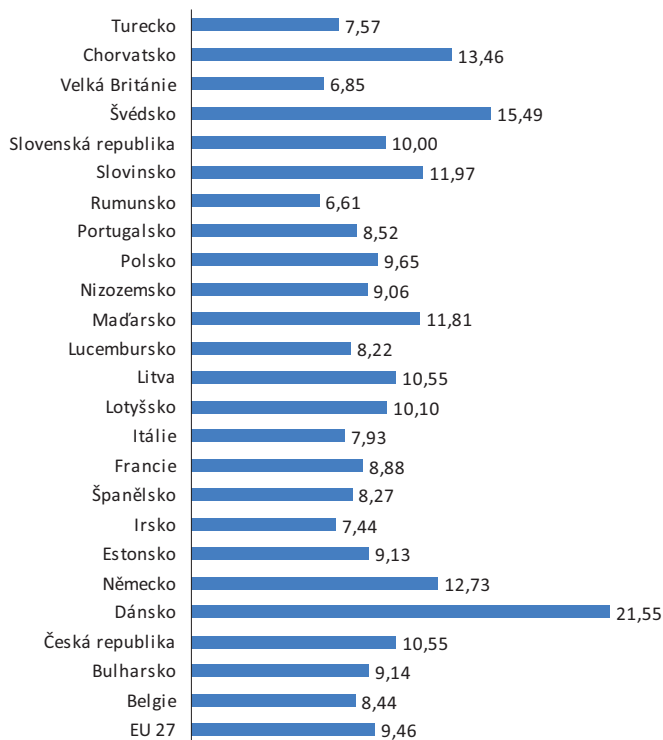
Ceny plynu pro průmysl se spotřebou od 10000 GJ do 100000 GJ bez všech daní v EURO/GJ



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

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	8,59	9,74	11,30	10,01	8,64	8,75	9,46
Belgie	8,69	10,51	11,68	10,59	10,14	7,98	8,44
Bulharsko	5,49	6,49	8,26	9,77	6,27	7,20	9,14
Česká republika	7,59	9,79	12,17	10,06	7,95	9,12	10,55
Dánsko	7,88		20,23	18,41	16,62	19,41	21,55
Německo	10,33	12,36	13,51	11,85	10,88	10,98	12,73
Estonsko	5,68	7,52	9,40	8,40	7,35	9,19	9,13
Irsko	7,51	8,76	9,79	9,34	6,89	6,91	7,44
Španělsko	7,77	8,28	9,79	8,67	7,55	7,87	8,27
Francie	8,79	9,54	11,21	9,79	8,47	8,73	8,88
Itálie	8,06	9,17	11,24	10,03	7,49	7,92	7,93
Lotyšsko	8,75	9,21	12,51	12,53	8,32	8,23	10,10
Litva	6,94	9,54	12,59	8,51	7,70	9,65	10,55
Lucembursko		6,26	7,47	7,90	7,48	7,22	8,22
Maďarsko	8,55	9,11	12,50	10,67	10,83	9,71	11,81
Nizozemsko	9,33	9,86	11,05	10,71	9,86	8,70	9,06
Polsko	7,66	9,06	10,12	8,44	8,67	9,03	9,65
Portugalsko	6,14	6,92	7,60	7,45	6,70	7,58	8,52
Rumunsko	8,84	8,04	8,65	7,06	6,16	6,77	6,61
Slovinsko	9,10	11,04	13,95		9,07	13,56	11,97
Slovenská republika	8,81	9,83	14,38	12,05	9,67	9,81	10,00
Švédsko	19,26	16,35	15,43	11,51	13,77	14,40	15,49
Velká Británie	7,17	8,56	9,75	8,48	6,11	6,36	6,85
Chorvatsko			7,82	8,93	9,13	11,62	13,46
Turecko	8,04	8,14	10,68	8,97	7,12	7,40	7,57

**Ceny plynu pro průmysl se
spotřebou od 10000 GJ do 100000 GJ
včetně všech daní v EURO/GJ**



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

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27							
Belgie	7,12	8,81	8,81	6,42	6,48	5,80	6,64
Bulharsko	4,50	5,32	6,70	8,02	5,05	5,79	7,40
Česká republika	6,15	7,71	9,68	7,83	6,05	7,11	8,17
Dánsko							
Německo	6,27	7,78	9,00	7,70	6,49	6,97	8,49
Estonsko	4,71	6,12	7,38	6,84	5,59	6,94	6,80
Irsko							
Španělsko	5,54	6,60	7,62	6,92	5,90	6,43	6,49
Francie	6,84	7,87	9,15	7,09	6,68	6,01	6,68
Itálie	6,96	8,17	10,11	8,80	6,65	7,22	7,08
Lotyšsko	7,22	7,12	9,78	9,40	6,37	6,25	7,87
Litva	5,30	7,26			5,35	7,13	
Lucembursko							
Maďarsko	7,08	7,17	9,85	8,19	8,12	7,35	8,51

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Nizozemsko	7,15	7,81	8,31	7,10	6,65	5,68	6,16
Rakousko							
Polsko	5,79	6,84	7,49	6,17	6,36	6,68	7,10
Portugalsko	5,45	6,32	7,00	8,55	6,47	7,02	7,46
Rumunsko	5,86	5,34	6,39	4,23	3,39	3,82	3,73
Slovinsko							
Slovenská republika	7,08	7,96	11,18	9,78	7,05	7,16	7,70
Švédsko		11,64		7,55	8,66	8,99	9,57
Velká Británie	5,23	6,74	7,37	5,76	3,51	4,51	5,71
Chorvatsko							
Turecko	6,49	6,58	8,74	7,32	5,75	5,97	6,11
Bosna a Hercegovina							

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

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27							
Belgie	8,6800	10,7000	10,5400	8,5100	8,6000	7,1800	8,3500
Bulharsko	5,3993	6,3861	8,0376	9,6278	6,0589	6,9537	8,8744
Česká republika	7,3164	9,5749	11,9275	9,6964	7,5943	8,9244	10,2130
Dánsko							
Německo	8,5500	10,5900	12,0400	10,5000	9,0600	9,6300	11,9400
Estonsko	5,5581	7,3716	8,8607	8,2244	7,2553	9,0448	8,5207
Irsko							
Španělsko	6,4200	7,6600	8,8420	8,0279	6,8409	7,4556	7,6533
Francie	7,9800	9,1700	10,5280	8,0900	7,8900	6,8600	7,7600
Itálie	7,6970	8,9840	11,0330	9,4560	7,2240	7,9700	7,8400
Lotyšsko	8,5328	8,4037	11,5600	11,3974	7,7147	7,5821	9,5319
Litva	6,2522	8,5723			6,4719	8,6308	
Lucembursko							
Maďarsko	8,7611	8,9663	12,1856	10,1370	10,5619	9,5965	11,0357
Nizozemsko	8,7390	9,6020	10,1990	8,6780	8,1500	7,0000	7,5590
Rakousko							
Polsko	7,0700	8,3490	9,1406	7,5276	7,7589	8,1509	8,6617
Portugalsko	5,7260	6,6390	7,3510	8,9800	6,7986	7,3730	7,9040
Rumunsko	7,9983	7,2794	8,4859	6,4906	5,5534	6,0846	6,0858
Slovinsko							
Slovenská republika	8,4298	9,4700	13,5192	11,8610	8,6010	8,9510	9,6020
Švédsko		16,8948		11,6014	13,0927	13,5869	14,4130
Velká Británie	6,2356	8,0395	8,7632	6,7464	4,1431	5,4368	6,8065
Chorvatsko							
Turecko	8,0404	8,1382	10,6780	8,9667	7,1163	7,3962	7,5703
Bosna a Hercegovina							

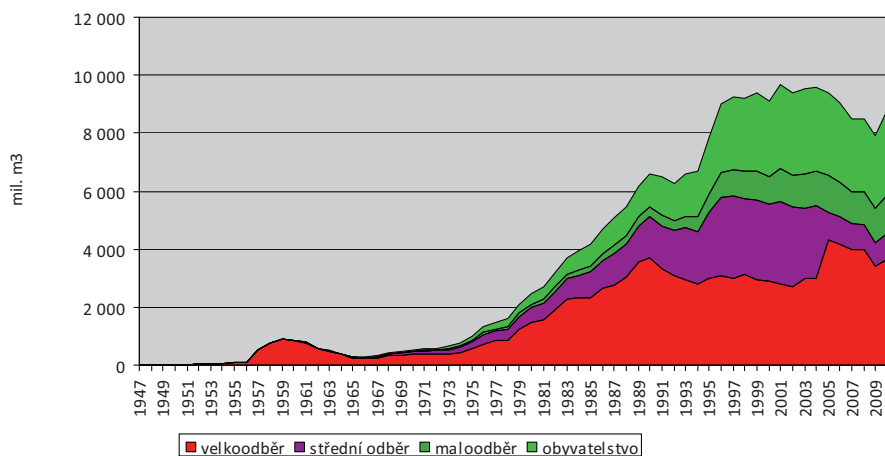
4.3 Zemní plyn v ČR

4.3.1 Dodávky zemního plynu (v mil. m³)

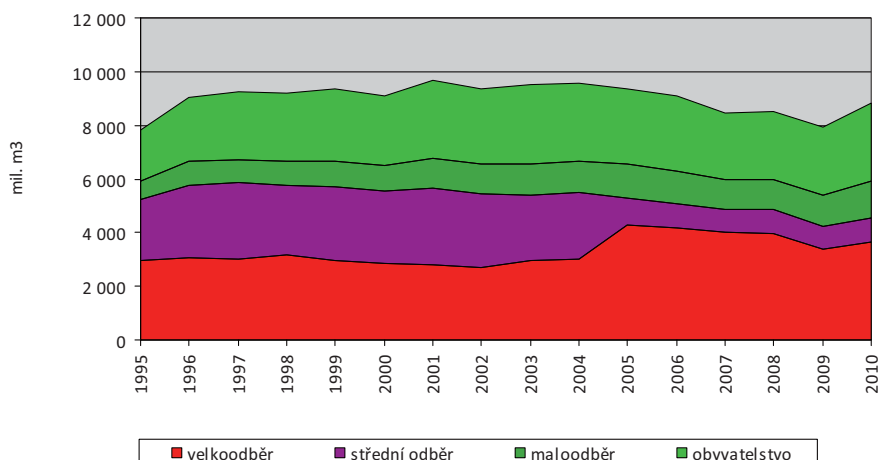
	Prodej				
	velkoodběr	střední odběr	maloodběr	obyvatelstvo	celkem
1947	557				557
1948	1742				1742
1949	5704				5704
1950	19821				19821
1951	20644		110	174	20928
1952	35366		321	475	36162
1953	50468		291	717	51476
1954	65811		567	748	67126
1955	72899	30	598	704	74231
1956	79254		950	1283	81487
1957	531308	661	944	1348	534261
1958	762273	281	1391	1606	765551
1959	906101	241	1825	2601	910768
1960	834873	189	2906	3941	841909
1961	778993	228	4726	6179	790126
1962	552494	136	5756	8972	567358
1963	485608	928	6655	11096	504287
1964	378594	1216	6896	12391	399097
1965	257482	1258	6413	12481	277634
1966	242873	2383	6262	13463	264981
1967	248000	36782	7436	16463	308681
1968	314293	61589	8903	19054	403839
1969	335526	84786	12527	25227	458066
1970	360319	107065	15772	31823	514979
1971	377888	110632	17778	45416	551714
1972	376978	123174	27301	56472	583925
1973	390128	149249	37511	79842	656730
1974	432270	171696	48958	97881	750805
1975	589437	199986	57590	131675	978688
1976	709078	348996	85088	172415	1315577
1977	875620	294362	83776	199919	1453677
1978	874287	369921	103216	269738	1617162
1979	1245126	428643	116742	314039	2104550
1980	1460046	517432	127121	378005	2482604
1981	1584489	548095	138394	413469	2684447
1982	1904802	632730	149234	492208	3178974
1983	2299488	695476	157737	532791	3685492
1984	2303658	795343	191147	657013	3947161
1985	2314847	902608	214262	763550	4195267
1986	2633260	981452	250557	829656	4694925
1987	2740590	1111997	269573	964616	5086776
1988	3026389	1165718	284153	971568	5447828
1989	3533847	1272533	312090	1066017	6184487
1990	3714755	1393725	330357	1144593	6583430
1991	3329861	1471534	379744	1332045	6513184
1992	3104275	1530069	362467	1247800	6244611

	Prodej				
	velkoodběř	střední odběr	maloodběř	obyvatelstvo	celkem
1993	2924970	1796329	414107	1464272	6599678
1994	2776875	1841585	514197	1534295	6666952
1995	2975945	2281594	645597	1917293	7820429
1996	3079124	2707925	872447	2371909	9031405
1997	3010460	2838414	882036	2512825	9243735
1998	3147488	2593980	927831	2554380	9223679
1999	2940463	2773217	962202	2699653	9375535
2000	2880412	2646441	959134	2625163	9111150
2001	2809817	2846862	1111973	2904457	9673109
2002	2705293	2744617	1093296	2831962	9375168
2003	2972775	2436188	1165338	2948787	9523088
2004	3010000	2480300	1191000	2910000	9591300
2005	4294522	988739	1257497	2833770	9374528
2006	4195314	905080	1193215	2788089	9081698
2007	4003400	864400	1119400	2494700	8481900
2008	3985000	854000	1158000	2508000	8505000
2009	3406496	824326	1187453	2515364	7933639
2010	3650000	881000	1365500	2905500	8802000

Vývoj spotřeby zemního plynu v České republice od roku 1947



Vývoj spotřeby zemního plynu v České republice od roku 1995



4.3.2 Zdroje plynných paliv (v mil. m³)

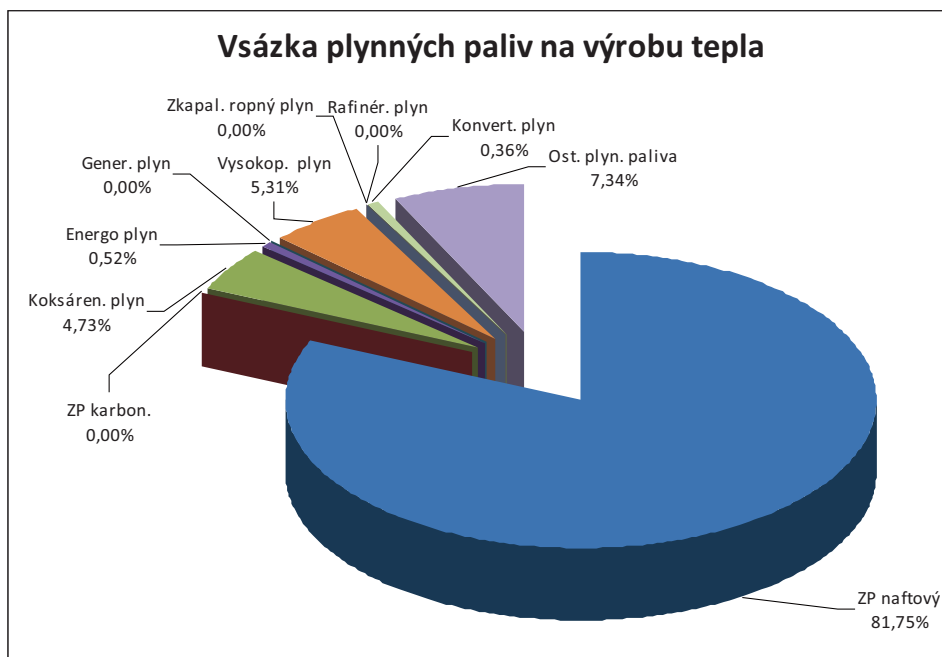
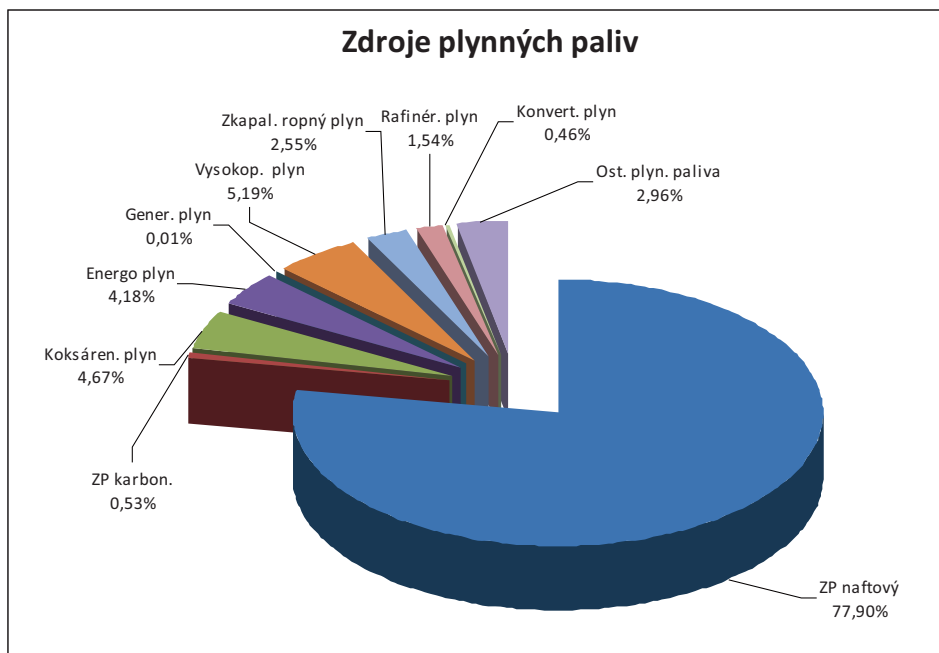
	Rok	Zemní plyn		Koksár. plyn	Energo plyn	Gener. plyn	Vysok. plyn	Zkapal. Rop. plyn	Rafin. plyn	Konvert. plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plynná paliva
		naft.	karbon.									
Tuzemské pří- rodní zdroje	2009	118	60								272	450
	2008	102	78									180
Dovoz	2009	9 683						44				9 727
	2008	9 337						37				9 374
Vývoz	2009	1 111						53				1 164
	2008	973						52				1 025
Čerpání (+), do- plnění (-) zásob dodavatelů	2009	-542						0				-542
	2008	-84						-1				-85
Čerpání (+), do- plnění (-) zásob spotřebitelů	2009	-13						0				-13
	2008	0						3				3
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2009				-13						0	-13
	2008				0						92	92
Prvotní ener- getické zdroje celkem	2009	8 135	60	0	-13	0	0	-9	0	0	272	8 445
	2008	8 382	78	0	0	0	0	-13	0	0	92	8 539
Výroba - výtěž- ky energetic- kých pochodů	2009			1 012	1 299	7	6 191	105	133	231	1 101	10 079
	2008			1 435	1 331	11	8 087	96	150	271	1 147	12 528
Zdroje celkem včetně výtěžků	2009	8 135	60	1 012	1 286	7	6 191	96	133	231	1 373	18 524
	2008	8 382	78	1 435	1 331	11	8 087	83	150	271	1 239	21 067

4.3.3 Zdroje plyných paliv (v TJ)

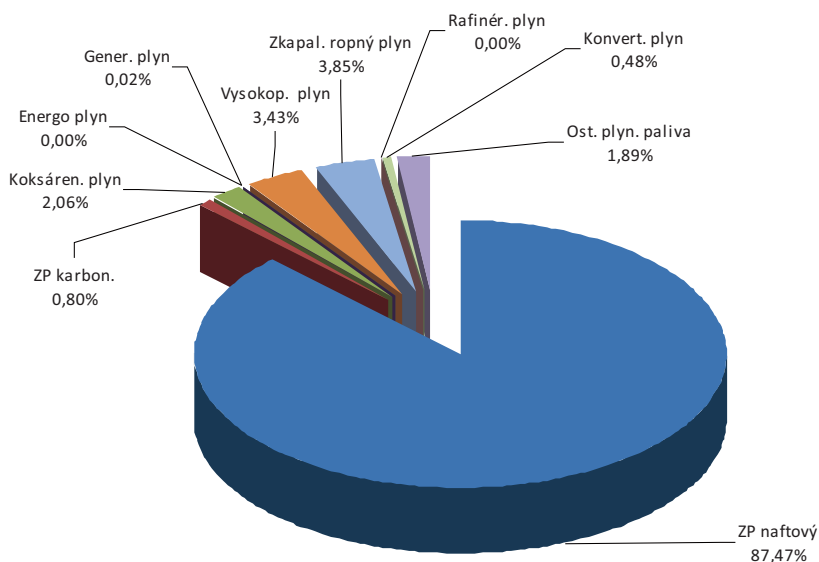
	Rok	Zemní plyn		Koksár. plyn	Energo plyn	Gener. plyn	Vysok. plyn	Zkapal. ropný plyn	Rafinér. plyn	Konvert. plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plynná paliva
		naft.	karbon.									
Tuzemské pří- rodní zdroje	2009	4 021	1 904								5 440	11 365
	2008	3 586	2 487									6 073
Dovoz	2009	332 557						4 407				336 964
	2008	317 757						3 737				321 494
Vývoz	2009	38 148						5 371				43 519
	2008	33 127						5 252				38 379
Čerpání (+), doplnění (-) zá- sob dodavatelů	2009	-18 457						0				-18 457
	2008	-2 881						-106				-2 987
Čerpání (+), do- plnění (-) zásob spotřebitelů	2009	-442						0				-442
	2008	0						303				303
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2009				-65						0	-65
	2008				0						2 745	2 745
Prvotní ener- getické zdroje celkem	2009	279 531	1 904	0	-65	0	0	-964	0	0	5 440	285 846
	2008	285 335	2 487	0	0	0	0	-1 318	0	0	2 745	289 249
Výroba - výtěž- ky energetic- kých pochodů	2009			16 763	15 079	43	18 622	10 130	5 534	1 635	5 170	72 976
	2008			23 843	15 575	72	24 875	9 216	6 227	1 895	5 160	86 863
Zdroje celkem včetně výtěžků	2009	279 531	1 904	16 763	15 014	43	18 622	9 166	5 534	1 635	10 610	358 822
	2008	285 335	2 487	23 843	15 575	72	24 875	7 898	6 227	1 895	7 905	376 112

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

	Rok	Zemní plyn		Koksár. plyn	Energo plyn	Gener. plyn	Vysokop. plyn	Zkapal. rop. plyn	Rafinér. plyn	Konvert. plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plynná paliva
		naftový	karbon.									
Zdroje celkem včetně výtěžků	2009	8 135	60	1 012	1 286	7	6 191	96	133	231	1 373	18 524
	2008	8 382	78	1 435	1 331	11	8 087	83	150	271	1 239	21 067
Vsázka do pro- cesů zušlech- ťování paliv	2009											0
	2008											0
Vsázka paliv na výrobu tepla celkem	2009	1 529		182	28		1 113			32	732	3 616
	2008	1 522		240	52		1 455			31	780	4 080
Vsázka paliv na výrobu elektriny celkem	2009	186		116	1 258		1 287			38	82	2 967
	2008	193		168	1 279		1 789			34	97	3 560
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	2009	125		404			645		133		2	1 309
	2008	132		556			954		150		2	1 794
Provozovací spotřeba při těžbě a úpravě paliv	2009	40										40
	2008	16										16
Ztráty v rozvodu ener- gie, skládce a dopravě paliv	2009	222	0	17			405			0		644
	2008	95	0	30			505			5		635
Konečná spo- třeba celkem	2009	6 033	60	293	0	7	2 741	96	0	161	557	9 948
	2008	6 424	78	441	0	11	3 384	83	0	201	360	10 982

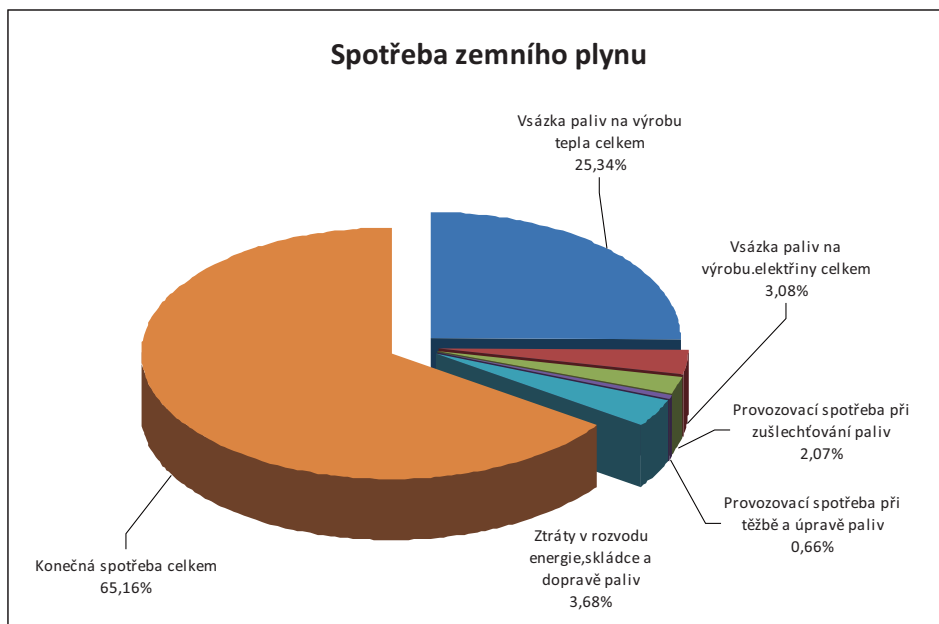


Konečná spotřeba plyných paliv



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

	Rok	Zemní plyn		Koksáren. plyn	Energo plyn	Gener. plyn	Vysokop. plyn	Zkapal. ropný plyn	Rafinér. plyn	Konvert. plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plyná paliva
		naftový	karbon.									
Zdroje celkem včetně výtěžků	2009	279 531	1 904	16 763	15 014	43	18 622	9 166	5 534	1 635	10 610	358 822
	2008	285 335	2 487	23 843	15 575	72	24 875	7 898	6 227	1 895	7 905	376 112
Vsázka paliv na výrobu tepla celkem	2009	51 681		2 989	328		3 356	0		227	4 641	63 222
	2008	51 487		3 926	537		4 473	38		218	3 932	64 611
Vsázka paliv na výrobu elektřiny celkem	2009	6 375		1 924	14 686		3 874			267	1 416	28 542
	2008	6 510		2 812	15 038		5 535			240	950	31 085
Konečná spotřeba celkem	2009	208 275	1 904	4 897	0	43	8 167	9 166	0	1 141	4 505	238 098
	2008	219 117	2 473	7 472	0	72	10 338	7 860	0	1 404	2 967	251 703

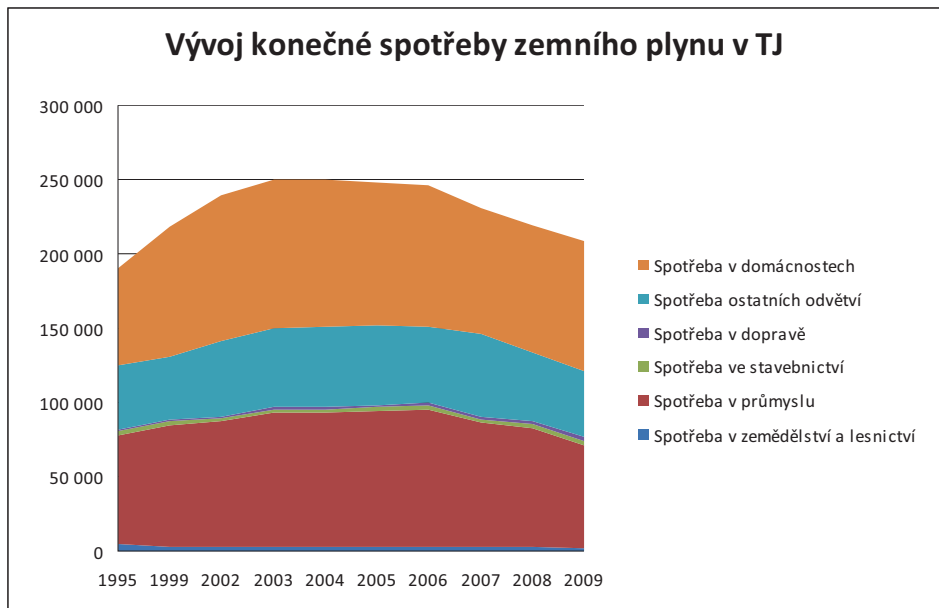


4.3.6 Konečná spotřeba plynů podle odvětví v TJ

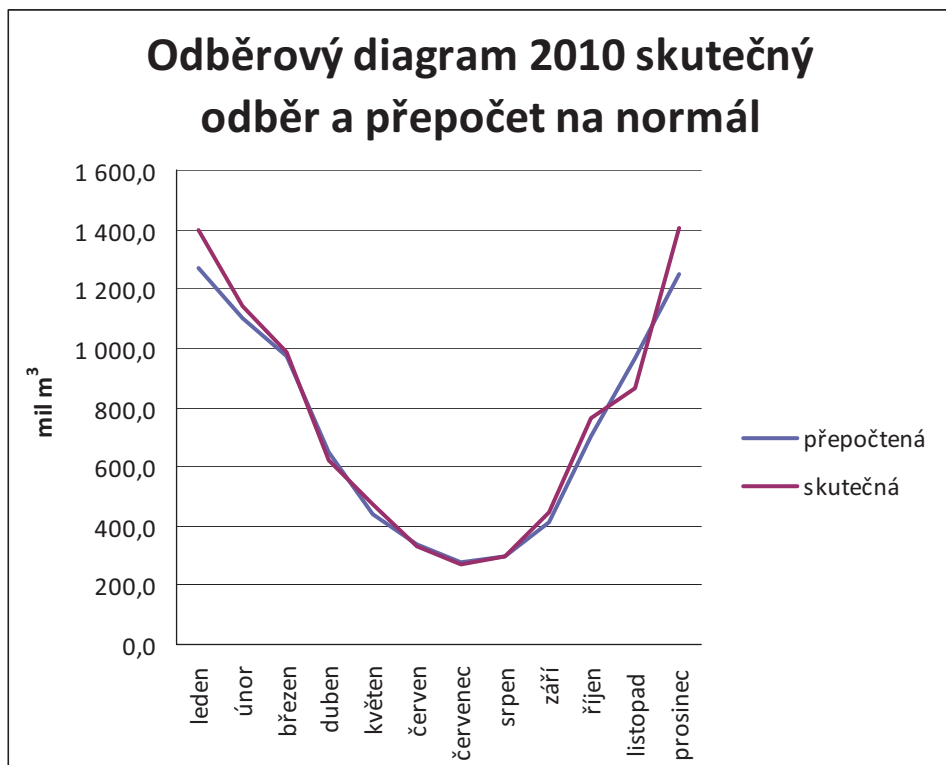
	Rok	Zemní plyn		Koksár. plyn	Energo plyn	Gener. plyn	Vysokop. plyn	Zkapal. Rop. plyn	Rafinér. plyn	Konvert. plyn	Ost. plyn. pali- va	Celkem plynná paliva
		naftový	karbon.									
Konečná spotřeba celkem	2009	208 275	1 904	4 897		43	8 167	9 166		1 141	4 505	238 098
	2008	219 117	2 473	7 472		72	10 338	7 860		1 404	2 967	251 703
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	2009	2 139						97			1 864	4 100
	2008	2 660						99			79	2 838
Spotřeba v průmyslu	2009	69 351	1 904	4 897		43	8 167	2 196		1 141	1 275	88 974
	2008	80 294	2 473	7 472		72	10 338	3 479		1 404	2 782	108 314
Spotřeba ve stavebnictví	2009	2 588						99			24	2 711
	2008	2 428						101			10	2 539
Spotřeba v dopravě	2009	3 036						6 201				9 237
	2008	2 053						3 407				5 460
Spotřeba ostatních odvětví	2009	44 358						0			1 342	45 700
	2008	45 893						98			96	46 087
Spotřeba v domácnostech	2009	86 803						573				87 376
	2008	85 789						676				86 465

4.3.7 Vývoj konečné spotřeby zemního plynu v TJ

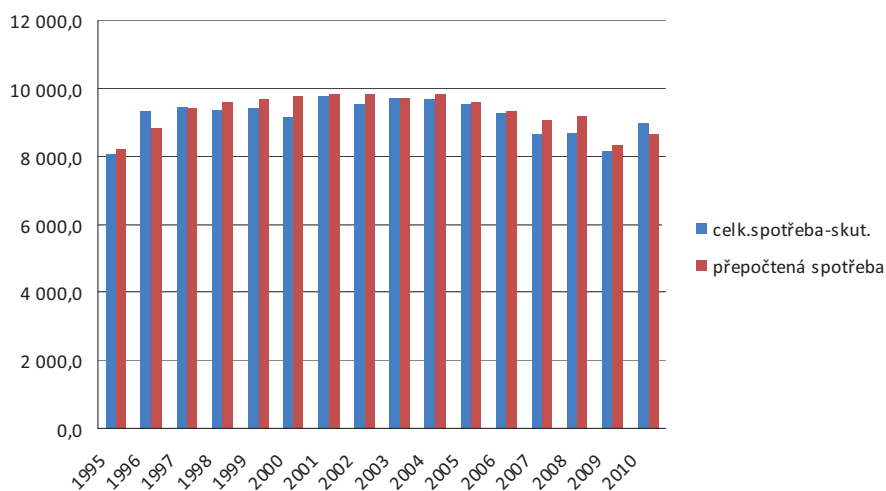
	1995	1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2 009
Konečná spotřeba celkem	190 613	218 594	239 524	250 204	249 626	248 429	246 073	231 214	219 117	208 275
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	4 616	2 758	2 999	2 890	2 798	2 843	2 718	2 796	2 660	2 139
Spotřeba v průmyslu	72 905	82 138	84 221	90 064	90 421	91 389	92 334	83 346	80 294	69 351
Spotřeba ve stavebnictví	3 700	2 724	2 224	2 422	2 319	2 467	2 621	2 565	2 428	2 588
Spotřeba v dopravě	713	1 124	1 225	1 325	1 396	1 530	1 858	1 918	2 053	3 036
Spotřeba ostatních odvětví	43 275	41 818	50 306	53 283	53 661	53 374	51 580	55 261	45 893	44 358
Spotřeba v domácnostech	65 404	88 032	98 549	100 220	99 031	96 826	94 962	85 330	85 789	86 803



4.3.8 Přepoččet spotřeby ZP na normální teplotní podmínky v letech 1995 - 2010



Spotřeba zemního plynu skutečná a přepočtená na normální teplotní podmínky v mil. m³



4.3.9 Měsíční průměrné teploty v ČR v letech 1995 - 2010 (°C)

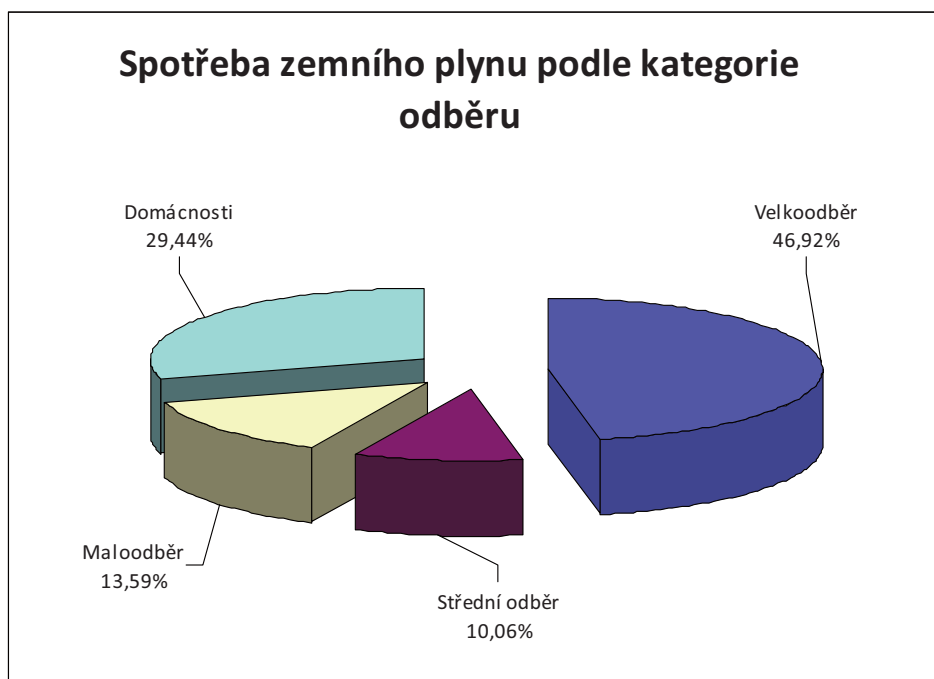
	Normál	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
leden	-1,7	-1,6	-4,5	-4,5	0,4	-0,2	-2,1	-1,3
únor	-0,5	3,5	-4,5	1,7	2,9	-1,3	2,4	0,5
březen	3,3	2,5	-0,6	3,9	3,0	4,7	3,9	3,8
duben	7,6	8,5	7,9	5,2	9,7	9,0	11,3	7,2
květen	13,0	12,6	13,0	13,5	13,7	13,8	15,1	14,6
červen	15,8	15,0	16,4	16,5	17,2	15,6	17,7	14,5
červenec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

	Normál	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
leden	-1,7	-1,1	-2,2	-3,7	0,0	-6,0	3,6	1,7	-3,7	-4,7
únor	-0,5	3,7	-4,1	0,8	-3,3	-2,7	3,2	2,6	-0,6	-1,4
březen	3,3	4,5	3,7	2,8	1,2	0,4	5,5	3,4	3,6	3,1
duben	7,6	7,9	7,6	9,1	9,3	8,6	10,6	8,3	12,3	8,5
květen	13,0	15,8	15,4	11,7	13,3	13,1	14,8	13,9	13,6	11,9
červen	15,8	17,7	19,7	15,7	16,4	17,3	18,5	17,8	15,3	17,0
červenec	17,6	19,0	18,7	17,5	18,3	21,7	18,7	18,4	18,5	20,4
srpen	17,3	18,9	20,5	18,5	16,2	15,5	18,1	17,9	18,8	17,5

	Normál	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
září	13,0	12,2	13,6	13,2	14,4	15,8	11,7	12,4	15,1	11,7
říjen	8,1	7,2	5,3	9,6	9,3	10,4	7,5	8,6	7,6	6,4
listopad	2,8	5,1	5,0	3,6	2,3	5,9	1,8	4,9	5,8	5,4
prosinec	-0,2	-2,8	-0,4	-0,4	-1,0	2,5	-0,6	1,1	-0,7	-4,6
rok	8,0	9,0	8,6	8,2	8,0	8,5	9,4	9,3	8,8	7,6

4.3.10 Teplota, spotřeba zemního plynu 2010

2010	Průměrná teplota			Spotřeba zemního plynu					
	Průměr	Odhylka od DTN	Normál (DTN)	Skutečnost			Přepočet na DTN		
	°C	°C	°C	mil. m ³	GWh	Meziroční změna %	mil. m ³	GWh	Meziroční změna %
leden	-4,7	-3,0	-1,7	1 399,0	14 821,6	0,1%	1 270,7	13 462,5	-2,2%
únor	-1,4	-0,9	-0,5	1 139,3	12 064,2	2,7%	1 099,8	11 646,4	-0,4%
březen	3,1	-0,2	3,3	982,4	10 411,4	0,3%	975,5	10 338,3	-1,3%
duben	8,5	0,9	7,6	620,1	6 575,5	48,5%	649,4	6 885,8	17,1%
květen	11,9	-1,1	13,0	471,7	5 002,8	34,5%	435,5	4 618,5	21,4%
červen	17,0	1,2	15,8	327,8	3 485,0	3,6%	338,7	3 601,6	8,5%
červenec	20,4	2,8	17,6	270,4	2 868,4	-2,3%	275,6	2 923,8	-0,9%
srpen	17,5	0,2	17,3	297,8	3 163,7	13,8%	298,2	3 167,5	11,7%
září	11,7	-1,3	13,0	444,0	4 705,7	45,1%	411,9	4 366,2	15,0%
říjen	6,4	-1,7	8,1	763,5	8 076,5	7,4%	699,9	7 403,6	1,2%
listopad	5,4	2,6	2,8	861,9	9 115,0	-0,5%	966,9	10 226,2	1,1%
prosinec	-4,6	-4,4	-0,2	1 401,4	14 848,8	20,0%	1 246,0	13 202,3	8,9%
1.Q	-1,0	-1,4	0,4	3 520,7	37 297,1	1,0%	3 346,0	35 447,2	-1,3%
2.Q	12,5	0,3	12,1	1 419,6	15 063,2	30,9%	1 423,6	15 105,9	16,2%
3.Q	16,5	0,5	16,0	1 012,2	10 737,7	19,8%	985,7	10 457,5	9,1%
4.Q	2,4	-1,2	3,6	3 026,8	32 040,3	10,3%	2 912,9	30 832,0	4,3%
1.pololetí	5,7	-0,5	6,3	4 940,2	52 360,3	8,1%	4 769,6	50 553,1	3,3%
2.pololetí	9,5	-0,3	9,8	4 039,0	42 778,0	12,5%	3 898,6	41 289,5	5,5%
rok	7,6	-0,4	8,0	8 979,2	95 138,4	10,0%	8 668,2	91 842,6	4,3%

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

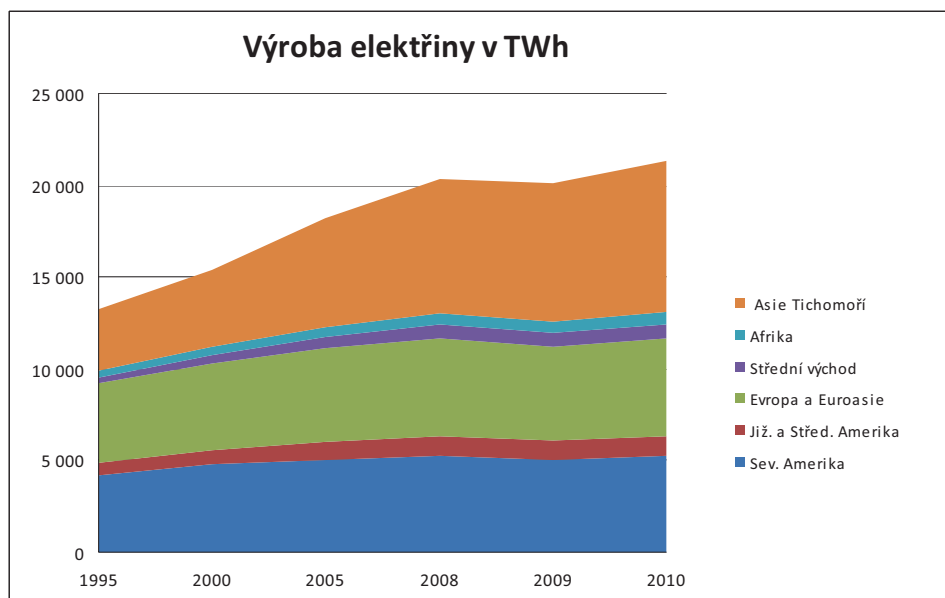
5 Elektřina a teplo

5.1 Elektřina svět

5.1.1 Výroba elektřiny v TWh

	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010
Spojené státy	3 185	3 517	3 990	4 239	4 325	4 150	4325,9
Kanada	482	560	605	594	664	634	629,9
Mexiko	122	153	204	233	257	258	270,0
Sev. Amerika	3 790	4 229	4 800	5 066	5 247	5 042	5225,8
Argentina	51	67	89	106	125	124	128,5
Brazílie	223	276	349	405	463	467	484,8
Chile	18	27	40	52	61	61	60,2
Kolumbie	35	45	42	49	54	56	56,9
Ekvádor					19	18	19,5
Peru					32	33	34,8
							9,1
Venezuela	61	77	89	112	119	125	116,7
Ostatní Již. a Střed. Amerika	121	151	191	227	198	198	194,1
Již. a Střed. Amerika	509	644	801	951	1 072	1 082	1104,5
Rakousko	50	57	62	61	67	69	70,8
Ázerbajdžán	23	17	19	23	22	19	18,7
Bělorusko	40	25	26	27	35	30	34,5
Belgie a Lucembursko	72	76	85	90	88	85	98,0
Bulharsko	42	42	41	43	45	43	46,0
Česko	63	61	73	83	83	81	85,9
Dánsko	26	37	36	36	36	36	38,6
Finsko	54	63	70	70	77	72	80,4
Francie	420	494	541	575	575	542	573,2
Německo	550	535	564	619	637	597	621,0
Řecko	35	42	54	61	59	57	53,2
Maďarsko	28	34	35	36	40	36	37,4
Irsko	15	18	24	25	29	28	28,3
Itálie	217	241	277	302	319	289	298,2
Kazachstán	87	67	52	68	80	79	82,7
Litva	28	14	11	15	14	15	5,7
Nizozemí	72	81	89	102	108	112	114,8
Norsko	122	123	143	138	143	133	124,5
Polsko	136	139	145	157	156	152	157,4
Portugalsko	29	33	44	46	46	51	55,8
Rumunsko	64	59	52	59	65	57	59,8
Ruská federace	1 082	862	878	952	1 040	993	1036,8
Slovensko	24	26	31	32	29	26	27,4
Španělsko	152	169	225	292	309	289	300,4
Švédsko	147	148	146	154	150	135	155,4
Švýcarsko	56	63	67	60	69	69	71,2
Turecko	58	86	125	162	198	194	210,2
Turkmenistán	15	10	10	12	16	17	17,4
Ukrajina	299	194	169	185	192	173	187,9
Velká Británie	320	337	377	399	390	372	381,2

	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010
Uzbekistán	56	47	47	48	50	50	52,3
Ostatní Evropa a EvroAsie	185	137	145	161	155	153	186,7
Evropa a Euroasie	4 569	4 341	4 670	5 102	5 339	5 070	5311,7
Irán	58	84	119	169	206	197	226,1
Izrael							58,3
Kuvajt	18	24	33	45	52	53	54,6
Katar	5	6	9	14	19	20	23,7
Saúdská Arábie	70	100	126	176	203	207	214,0
Spojené Arabské emiráty	17	25	40	56	82	86	88,6
Ostatní Střední východ	78	102	134	153	187	194	148,9
Střední východ	246	341	461	614	749	756	814,2
Alžírsko	16	20	25	34	40	43	45,2
Egypt	43	53	73	104	128	133	143,5
Jižní Afrika	165	188	211	245	271	260	268,1
Ostatní Afrika	101	112	127	163	198	195	207,5
Afrika	325	373	436	546	637	631	664,2
Austrálie	156	175	213	243	258	251	245,3
Bangladéš	8	12	16	23	26	27	39,1
Čína	621	1 007	1 368	2 475	3 494	3 725	4206,5
Honk Kong	29	28	31	38	38	39	38,3
Indie	285	413	555	679	824	870	922,2
Indonésie	33	59	93	123	149	152	166,4
Japonsko	841	969	1 058	1 134	1 184	1 115	1145,3
Malajsie	25	47	67	96	106	107	116,2
Nový Zéland	32	36	39	42	44	43	43,4
Pákistán	46	64	65	96	93	93	90,4
Filipíny	26	34	45	57	61	61	67,7
Singapur	16	22	32	38	42	42	45,4
Jižní Korea	119	205	295	395	447	456	497,2
Taj Van	90	133	185	227	238	230	247,0
Thajsko	46	84	96	131	145	146	156,4
Vietnam							100,2
Ostatní Asie Tichomoří	56	60	74	110	144	155	77,6
Asie Tichomoří	2 430	3 346	4 232	5 906	7 293	7 512	8204,6
Celkem svět	11860,6	13256,3	15394,2	18338,8	20342,0	20135,5	21325,1
Z toho: OECD	7651,2	8560,0	9734,0	10606,6	10965,4	10513,1	10904,8
Non-OECD	4209,4	4696,3	5660,2	7732,3	9376,7	9622,4	10420,3
EU	2582,7	2744,0	3027,7	3312,4	3377,5	3212,7	3332,1
Býv. Sov. Svaz	1725,6	1289,3	1267,4	1398,1	1506,8	1431,6	1501,9

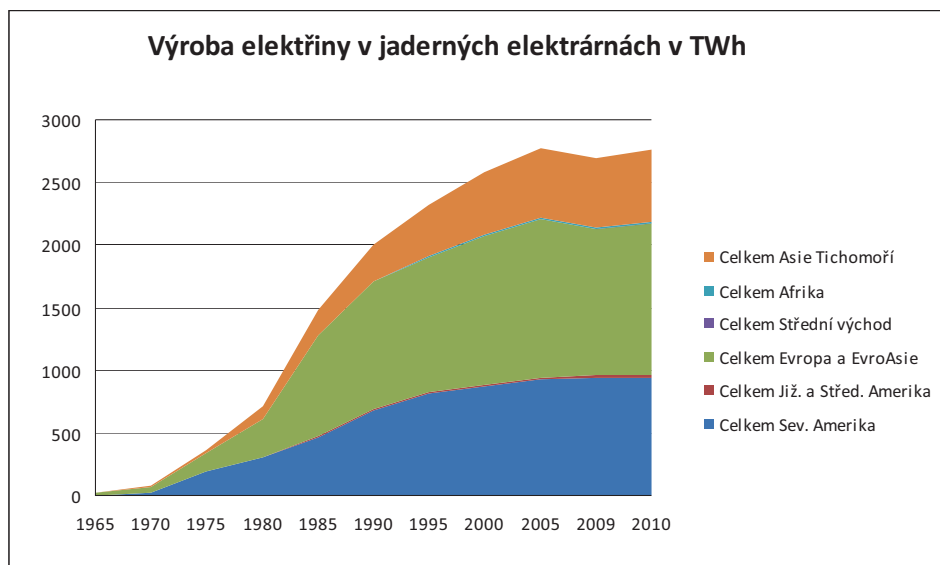


5.1.2 Výroba elektřiny v jaderných elektrárnách v TWh

	1965	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Spojené státy	3,8	181,6	264,3	403,9	607,2	708,8	793,6	821,5	840,8	849,4
Kanada		11,8	35,7	60,5	72,9	97,8	72,8	92,0	89,8	89,7
Mexiko					2,9	8,4	8,2	10,7	9,6	5,9
Celkem Sev. Amerika	3,8	193,4	300,1	464,4	683,0	815,1	874,6	924,3	940,2	945,0
Argentina		2,3	2,3	5,8	7,3	7,1	6,2	6,9	8,0	7,0
Brazílie				3,4	2,2	2,5	6,0	9,5	13,0	14,5
Chile										
Kolumbie										
Ekvádor										
Peru										
Trinidad & Tobago										
Venezuela										
Ostatní Již. a Střed. Amerika										
Celkem Již. a Střed. Amerika		2,3	2,3	9,1	9,5	9,6	12,2	16,4	21,0	21,6
Rakousko										
Ázerbajdžán										
Bělorusko										
Belgie a Lucembursko		6,8	12,6	34,6	42,7	41,4	48,2	49,0	47,2	48,2
Bulharsko		2,6	6,2	13,1	14,7	17,3	18,2	18,7	15,6	15,2
Česko				2,4	12,6	12,2	13,6	24,7	27,1	28,0
Dánsko										
Finsko			7,0	18,9	19,1	19,1	22,7	24,1	23,6	23,0
Francie	1,1	18,2	61,3	224,2	314,1	377,2	415,2	452,6	410,5	428,3
Německo	0,1	24,1	55,6	138,6	152,5	154,1	169,6	163,0	134,9	140,5
Řecko										

	1965	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Maďarsko				6,5	13,7	14,0	14,2	13,8	15,4	15,8
Irsko										
Itálie	3,6	3,3	4,9	7,0						
Kazachstán						0,1				
Litva				9,5	17,0	11,8	8,4	10,3	10,9	
Nizozemí		3,1	3,9	3,9	3,5	4,0	3,9	4,0	4,2	4,0
Norsko										
Polsko										
Portugalsko										
Rumunsko							5,5	5,5	11,8	11,6
Ruská federace				99,3	118,3	99,4	130,5	149,7	163,6	170,3
Slovensko		0,2	4,5	9,4	12,0	11,4	16,5	17,7	14,1	14,6
Španělsko		7,5	5,2	28,0	54,3	55,4	62,2	57,5	52,9	61,6
Švédsko		12,0	26,5	58,6	68,2	70,0	57,4	71,8	52,6	58,6
Švýcarsko		7,4	13,6	22,6	23,6	24,9	26,4	23,3	27,5	26,5
Turecko										
Turkmenistán										
Ukrajina				53,3	76,2	70,5	77,3	88,8	82,2	89,2
Velká Británie	15,1	30,3	37,0	61,1	65,7	89,0	85,1	81,6	69,2	62,1
Uzbekistán										
Ostatní Evropa a EvroAsie	1,9	28,6	73,9	9,3	4,6	5,1	6,8	8,6	7,9	8,1
Celkem Evropa a EvroAsie	21,8	144,2	312,2	800,3	1012,8	1076,9	1181,6	1265,0	1171,2	1205,6
Irán										
Izrael										
Kuvajt										
Katar										
Saudská Arábie										
Spojené Arabské emiráty										
Ostatní Střední východ										
Celkem Střední východ										
Alžírsko										
Egypt										
Jižní Afrika				5,6	8,9	11,9	13,7	12,9	12,1	13,5
Ostatní Afrika										
Celkem Afrika				5,6	8,9	11,9	13,7	12,9	12,1	13,5
Austrálie										
Bangladéš										
Čína						12,8	16,7	52,3	70,1	73,9
Honk Kong										
Indie		2,1	2,4	4,5	6,4	7,6	15,8	17,8	16,8	23,1
Indonésie										
Japonsko		21,7	82,6	151,9	195,7	287,8	319,7	293,0	274,6	292,4
Malajsie										
Nový Zéland										
Pákistán		0,6	0,1	0,4	0,4	0,5	0,9	2,6	2,9	2,8
Filipíny										
Singapur										

	1965	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Jižní Korea			3,5	16,7	52,9	67,0	109,0	146,8	147,8	147,8
Taj Van			8,2	28,7	32,9	35,3	38,5	40,0	41,6	41,6
Thajsko										
Vietnam										
Ostatní Asie Tichomoří										
Celkem Asie Tichomoří		24,5	96,8	202,3	288,3	411,1	500,6	552,5	553,8	581,6
Celkem svět	25,7	364,3	711,3	1481,8	2002,6	2324,6	2582,8	2771,1	2698,2	2 767,2
Z toho EU	19,9	105,6	218,4	602,7	775,4	864,4	921,7	976,2	895,4	917,1
OECD	23,8	328,1	618,2	1248,9	1713,7	2042,7	2238,2	2347,5	2242,0	2301,9
Bývalý Sov. Svaz	1,9	28,6	73,9	167,3	211,5	182,1	218,3	251,6	259,1	262,0

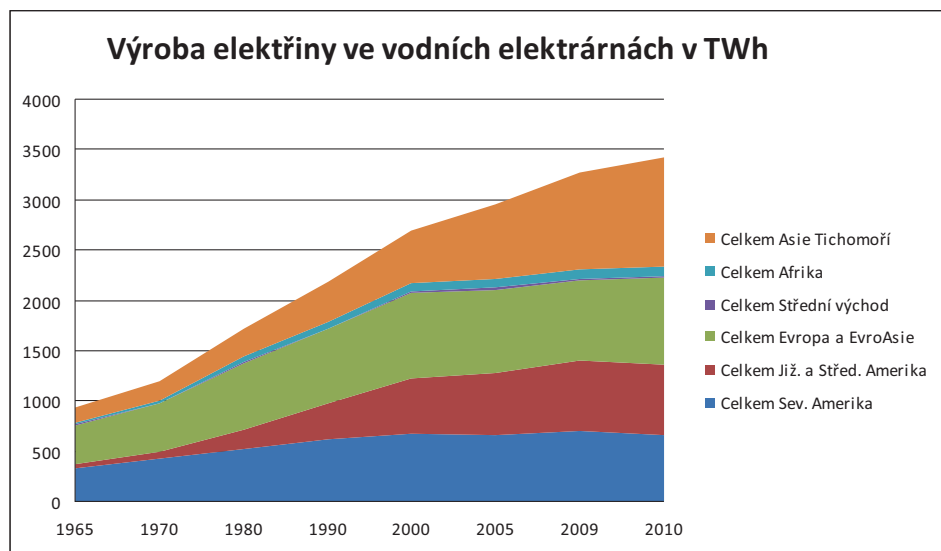


5.1.3 Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v TWh

	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2009	2010
Spojené státy	199,0	253,5	282,0	295,8	278,4	267,8	274,9	259,6
Kanada	117,1	155,3	222,5	296,9	358,4	361,0	398,5	366,3
Mexiko	8,9	15,0	16,9	23,5	33,1	27,8	26,3	36,7
Celkem Sev. Amerika	324,9	423,8	521,4	616,3	669,9	656,5	699,7	662,7
Argentina	1,2	1,5	15,0	18,2	28,8	34,8	40,7	40,6
Brazílie	24,0	39,8	128,9	206,7	304,4	340,4	391,0	396,0
Chile	4,0	4,3	7,3	9,0	19,1	25,9	24,9	21,7
Kolumbie	3,5	5,9	14,3	27,5	30,7	39,6	40,9	40,2
Ekvádor	0,3	0,6	1,2	5,0	7,6	7,5	9,2	8,6
Peru	2,6	3,8	7,0	10,2	16,2	19,0	19,8	19,5
								-
Venezuela	1,4	4,1	14,6	37,0	62,9	77,9	86,0	76,8
Ostatní Již. a Střed. Amerika	3,2	6,2	11,9	50,0	81,6	80,9	87,7	91,3

	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2009	2010
Celkem Již. a Střed. Amerika	40,2	66,2	200,2	363,5	551,3	626,0	700,2	694,7
Rakousko	17,7	21,5	29,1	32,5	43,5	39,6	36,8	34,7
Ázerbajdžán				0,7	1,5	3,0	2,3	3,4
Bělorusko								
Belgie a Lucembursko	1,2	1,1	1,1	1,7	2,6	2,6	0,4	0,6
Bulharsko	2,0	2,2	3,7	1,9	2,7	3,5	4,1	5,7
Česko	2,2	1,7	2,4	1,5	2,3	3,0	3,0	3,4
Dánsko								
Finsko	9,5	9,5	10,2	10,9	14,6	13,7	12,7	14,0
Francie	46,9	56,7	70,2	57,3	72,5	56,6	57,7	63,4
Německo	17,3	19,0	20,3	19,7	26,0	28,0	18,5	19,1
Řecko	0,8	2,9	3,8	2,0	4,1	5,6	6,9	7,3
Maďarsko	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Irsko	1,0	0,7	1,2	1,0	1,1	0,9	0,9	0,6
Itálie	46,4	44,8	43,0	35,1	50,9	42,5	46,2	49,6
Kazachstán				7,4	7,5	8,6	7,6	6,5
Litva				0,4	0,6	0,8	1,1	1,3
Nizozemí	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Norsko	49,4	57,8	84,0	121,4	142,2	136,6	127,1	117,9
Polsko	0,9	1,9	3,3	3,3	4,1	3,8	3,0	3,5
Portugalsko	4,1	5,9	9,8	9,3	11,7	5,0	8,8	17,0
Rumunsko	1,0	2,8	12,6	11,0	14,8	20,2	15,7	20,1
Ruská federace				166,8	165,3	174,9	175,8	168,3
Slovensko	2,2	2,0	2,4	2,5	5,0	4,7	4,7	5,6
Španělsko	20,0	28,4	30,8	26,2	36,5	23,0	26,7	42,4
Švédsko	46,4	41,5	59,2	73,0	78,6	68,5	65,9	66,9
Švýcarsko	24,4	29,8	34,5	31,0	38,2	33,1	35,7	36,0
Turecko	2,2	3,1	11,3	23,2	30,9	39,7	35,7	51,9
Turkmenistán				0,7	-	-	-	-
Ukrajina				10,7	11,4	12,4	11,8	13,0
Velká Británie	4,7	5,7	5,1	7,2	7,8	7,6	5,2	3,6
Uzbekistán				6,7	5,9	7,3	6,2	11,2
Ostatní Evropa a EvroAsie	94,5	143,3	214,7	65,0	70,3	74,5	71,2	98,4
Celkem Evropa a EvroAsie	396,7	486,2	657,9	734,5	859,4	827,0	804,2	865,8
Irán	1,7	2,5	5,6	6,4	3,8	12,5	5,9	9,5
Izrael								-
Kuvajt	-	-	-	-	-	-	-	-
Katar	-	-	-	-	-	-	-	-
Saúdská Arábie	-	-	-	-	-	-	-	-
Spojené Arabské emiráty	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní Střední východ	0,4	1,0	4,3	2,1	4,3	4,9	4,9	3,8
Celkem Střední východ	2,1	3,4	9,8	8,5	8,1	17,4	10,8	13,3
Alžírsko	0,4	0,6	0,3	0,1	0,1	0,6	0,3	0,2
Egypt	1,7	4,7	9,8	9,8	14,2	13,7	13,9	14,1
Jižní Afrika	-	-	1,0	2,9	4,0	3,5	1,1	1,3
Ostatní Afrika	11,4	19,7	36,4	46,0	59,4	70,1	81,9	86,8
Celkem Afrika	13,6	24,9	47,5	58,8	77,6	87,9	97,2	102,4

	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2009	2010
Austrálie	7,7	10,4	14,3	15,5	16,1	16,3	11,5	15,2
Bangladéš	-	-	0,6	0,9	0,9	1,2	1,4	1,4
Čína	22,1	24,0	58,2	126,7	222,4	401,0	615,6	721,0
Honk Kong	-	-	-	-	-	-	-	-
Indie	19,2	30,4	55,4	66,4	77,0	96,0	106,2	111,4
Indonésie	1,8	4,2	1,3	5,7	10,0	9,4	12,1	11,4
Japonsko	70,4	78,1	90,1	93,9	91,3	87,7	73,8	85,1
Malajsie	0,6	1,3	1,7	4,0	7,4	6,6	8,7	9,4
Nový Zéland	10,0	12,7	19,4	23,2	24,6	24,2	24,2	24,5
Pákistán	2,2	2,9	8,9	17,1	17,6	30,7	27,3	28,3
Filipíny	0,8	1,5	3,4	6,1	7,8	8,4	9,7	7,8
Singapur	-	-	-	-	-	-	-	-
Jižní Korea	0,7	1,2	2,0	6,4	5,6	5,2	3,1	3,7
Taj Van	3,7	3,6	2,9	8,2	8,9	7,9	3,6	4,0
Thajsko	1,1	2,0	1,3	5,0	6,0	5,8	6,7	5,4
								27,6
Ostatní Asie Tichomoří	12,6	13,3	15,4	28,2	35,6	39,4	55,7	32,6
Celkem Asie Tichomoří	152,7	185,7	274,9	407,0	531,3	739,8	959,6	1088,8
Celkem svět	930,3	1190,3	1711,7	2188,7	2697,5	2954,6	3253,9	3427,7
Z toho EU	221,4	243,5	292,0	288,5	368,9	312,8	327,5	367,0
OECD	712,9	864,2	1074,0	1218,5	1386,8	1311,6	1323,0	1367,6
Bývalý Sov. Svaz	85,3	128,1	183,6	235,7	230,0	249,7	248,4	247,0



5.1.4 Výroba elektřiny v jaderných elektrárnách v Mtoe

	1965	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Spojené státy	0,9	5,2	59,8	137,4	179,6	19,3	192,3
Kanada			8,9	16,4	16,4	2,2	2,3
Mexiko				0,7	1,9	2,4	1,3
Celkem Sev. Amerika	0,9	5,2	67,9	154,5	197,8	212,9	213,8
Argentina			0,5	1,6	1,4	1,9	1,6
Brazílie				0,6	1,4	2,9	3,3
Chile							
Kolumbie							
Ekvádor							
Peru							
Trinidad & Tobago							
Venezuela							
Ostatní Již. a Střed. Amerika							
Celkem Již. a Střed. Amerika			0,5	2,2	2,8	4,7	4,9
Rakousko							
Ázerbajdžán							
Bělorusko							
Belgie a Lucembursko			2,8	9,7	1,9	1,7	1,9
Bulharsko			1,4	3,3	4,1	3,4	3,5
Česko				2,8	3,8	6,2	6,3
Dánsko							
Finsko			1,6	4,3	5,1	5,4	5,2
Francie	0,2	1,3	13,9	71,8	94,0	92,8	96,9
Německo		1,5	12,6	34,6	38,4	3,5	31,8
Řecko							
Maďarsko				3,2	3,3	3,5	3,6
Irsko							
Itálie	0,9	0,7	1,2				
Kazachstán							
Litva				3,9	2,0	2,5	
Nizozemí		0,9	0,9	0,8	0,9	1,0	0,9
Norsko							
Polsko							
Portugalsko							
Rumunsko					1,2	2,7	2,6
Ruská federace				26,8	29,5	37,1	38,5
Slovensko			1,2	2,7	3,7	3,2	3,3
Španělsko		0,2	1,2	12,3	14,8	11,9	13,9
Švédsko			6,0	15,4	13,0	11,9	13,2
Švýcarsko		0,6	3,9	5,3	6,0	6,2	6,3
Turecko							
Turkmenistán							
Ukrajina				17,2	17,5	18,8	2,2
Velká Británie	3,4	5,9	8,4	14,9	19,3	15,6	14,7
Uzbekistán							
Ostatní Evropa a EvroAsie	0,4	1,0	16,7	1,5	1,5	1,9	1,8
Celkem Evropa a EvroAsie	4,9	11,3	7,6	229,2	267,4	265,6	272,8

	1965	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Irán							
Izrael							
Kuvajt							
Katar							
Saúdská Arábie							
Spojené Arabské emiráty							
Ostatní Střední východ							
Celkem Střední východ							
Alžírsko							
Egypt							
Jižní Afrika				2,1	4,0	4,0	3,5
Ostatní Afrika							
Celkem Afrika				2,1	4,0	4,0	3,5
Austrálie							
Bangladéš							
Čína					3,8	15,9	16,7
Honk Kong							
Indie		0,3	0,6	1,4	3,6	3,9	5,2
Indonésie							
Japonsko		0,7	18,7	44,3	72,3	65,2	66,2
Malajsie							
Nový Zéland							
Pákistán				1,0	0,2	0,6	0,6
Filipíny							
Singapur							
Jižní Korea			0,8	12,0	24,7	33,4	33,4
Taj Van			1,9	7,4	8,7	9,5	9,4
Thajsko							
Vietnam							
Ostatní Asie Tichomoří							
Celkem Asie Tichomoří		1,4	21,9	65,2	113,3	128,2	131,6
Celkem svět	5,9	17,5	17,0	453,8	584,3	614,0	626,2
Z toho: OECD	5,4	16,3	139,9	387,7	57,4	511,5	52,9
NonOECD	0,4	1,3	21,7	65,4	76,9	12,5	15,3
Z toho... EU	4,6	9,7	5,8	178,9	213,9	22,5	27,5
Bývalý Sov. Svaz	0,4	1,0	16,7	47,9	49,4	58,8	59,3

5.1.5 Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v Mtoe

	1965	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Spojené státy	45,0	57,4	63,8	66,9	63,0	62,5	58,8
Kanada	26,5	35,1	50,3	66,9	80,8	83,6	82,9
Mexiko	2,0	3,4	3,8	5,3	7,5	6,0	8,3
Celkem Sev. Amerika	73,5	95,9	118,0	139,2	151,2	152,1	149,9
Argentina	0,3	0,3	3,4	4,1	6,5	9,2	9,2

	1965	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Brazílie	5,4	9,0	29,2	46,8	68,9	88,5	89,6
Chile	0,9	1,0	1,7	2,0	4,3	5,6	4,9
Kolumbie	0,8	1,3	3,2	6,2	6,9	9,3	9,1
Ekvádor	0,1	0,1	0,3	1,1	1,7	2,1	2,0
Peru	0,6	0,9	1,6	2,3	3,7	4,5	4,4
Trinidad & Tobago							
Venezuela	0,3	0,9	3,3	8,4	14,2	19,5	17,4
Ostatní Již. a Střed. Amerika	0,8	1,5	2,8	11,3	18,3	19,2	20,7
Celkem Již. a Střed. Amerika	9,2	15,0	45,4	82,3	124,6	157,9	157,2
Rakousko	3,9	4,7	6,5	7,1	9,5	8,2	7,8
Ázerbajdžán				0,2	0,3	0,5	0,8
Bělorusko							
Belgie a Lucembursko	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Bulharsko	0,5	0,5	0,8	0,4	0,5	0,8	1,3
Česko	0,5	0,4	0,5	0,3	0,5	0,7	0,8
Dánsko							
Finsko	2,2	2,2	2,3	2,5	3,3	2,9	3,2
Francie	10,6	12,8	15,7	12,2	15,3	13,1	14,3
Německo	3,7	4,0	4,3	3,9	4,9	4,2	4,3
Řecko	0,2	0,7	0,9	0,5	0,9	1,3	1,7
Maďarsko						0,1	
Irsko	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Itálie	10,4	9,9	9,2	7,2	10,0	11,1	11,2
Kazachstán				1,7	1,7	1,6	1,5
Litva				0,1	0,1	0,3	0,3
Nizozemí							
Norsko	11,2	13,1	19,0	27,5	32,2	28,8	26,7
Polsko	0,2	0,4	0,7	0,8	0,9	0,7	0,8
Portugalsko	0,9	1,3	2,2	2,1	2,7	2,0	3,8
Rumunsko	0,2	0,6	2,9	2,5	3,3	3,6	4,6
Ruská federace				37,8	37,4	39,9	38,1
Slovensko	0,5	0,4	0,5	0,6	1,1	1,0	1,3
Španělsko	4,5	6,4	6,7	5,8	7,7	6,0	9,6
Švédsko	10,5	9,4	13,4	16,5	17,8	14,9	15,1
Švýcarsko	5,5	6,6	7,6	6,7	8,3	8,1	8,2
Turecko	0,5	0,7	2,6	5,2	7,0	8,1	11,7
Turkmenistán				0,2			
Ukrajina				2,4	2,6	2,7	2,9
Velká Británie	1,0	1,0	0,9	1,2	1,2	1,2	0,8
Uzbekistán				1,5	1,3	2,6	2,5
Ostatní Evropa a EvroAsie	21,8	33,3	49,7	15,7	17,4	19,6	22,3
Celkem Evropa a EvroAsie	89,1	108,8	146,8	162,7	188,6	184,0	195,9
Írán	0,4	0,6	1,3	1,4	0,9	1,5	2,2
Izrael							
Kuvajt							
Katar							
Saudská Arábie							
Spojené Arabské emiráty							

	1965	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Ostatní Střední východ		0,1	1,0	0,8	1,0	0,7	0,9
Celkem Střední východ	0,4	0,7	2,2	2,2	1,8	2,1	3,0
Alžírsko	0,1	0,1	0,1			0,1	
Egypt	0,4	1,1	2,2	2,2	3,2	2,9	3,2
Jižní Afrika			0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
Ostatní Afrika	2,4	4,2	7,8	10,0	12,9	18,9	19,6
Celkem Afrika	2,9	5,4	10,3	12,5	16,4	22,2	23,2
Austrálie	1,7	2,3	3,0	3,3	3,6	2,6	3,4
Bangladéš			0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
Čína	5,0	5,4	13,2	28,7	50,3	139,3	163,1
Honk Kong							
Indie	4,3	6,9	12,5	15,0	17,4	24,0	25,2
Indonésie	0,4	0,9	0,3	1,3	2,3	2,6	2,6
Japonsko	15,8	16,6	19,5	19,8	18,5	16,5	19,3
Malajsie	0,1	0,3	0,4	0,9	1,7	2,0	2,1
Nový Zéland	2,3	2,9	4,4	5,2	5,5	5,5	5,5
Pákistán	0,5	0,7	2,0	3,9	4,0	6,4	6,4
Filipíny	0,2	0,3	0,8	1,4	1,8	2,2	1,8
Singapur							
Jižní Korea	0,2	0,3	0,5	1,4	0,9	0,6	0,8
Taj Van	0,8	0,8	0,7	1,4	1,0	0,8	0,9
Thajsko	0,2	0,5	0,3	1,1	1,4	1,6	1,2
Vietnam	0,3	0,3	0,3	1,2	3,3	6,8	6,3
Ostatní Asie Tichomoří	2,5	2,7	3,4	5,3	4,9	6,8	7,4
Celkem Asie Tichomoří	34,4	40,8	61,4	90,1	116,7	218,0	246,4
Celkem svět	209,5	266,6	384,2	489,0	599,4	736,3	775,6
z toho: OECD	161,4	194,1	241,6	272,2	310,1	299,4	309,5
Non-OECD	48,0	72,5	142,6	216,8	289,2	436,9	466,1
Z toho: EU	50,2	55,1	68,0	64,8	81,8	74,1	83,0
Bývalý Sov.Svaz	19,3	29,0	41,5	53,4	52,1	56,2	55,9

5.2. Elektřina EU

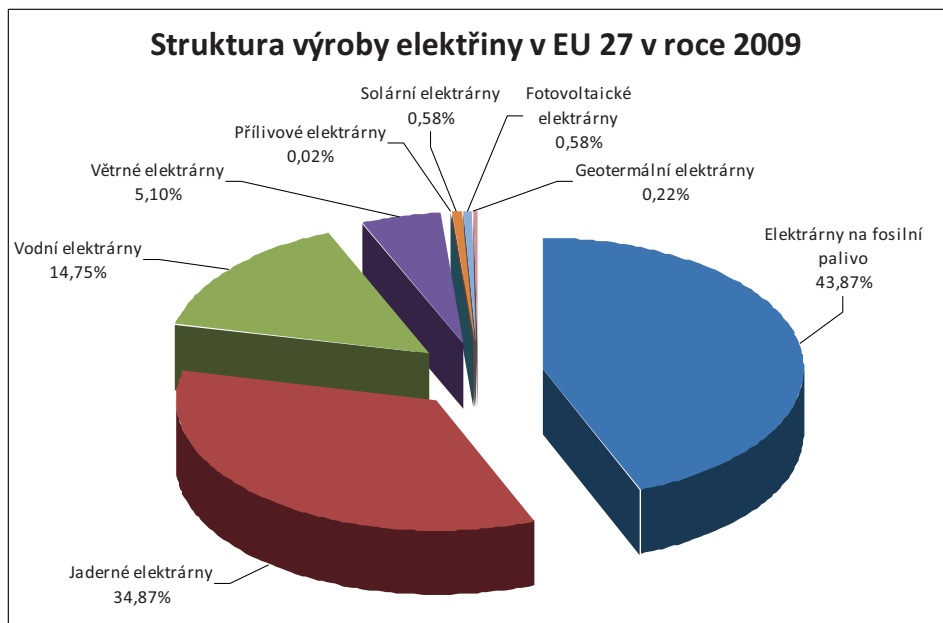
5.2.1 Výroba elektřiny v GWh (brutto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	2 911 808	2 941 945	3 025 559	3 310 620	3 372 032	3 210 027
Belgie	83 183	84 514	84 012	87 025	84 930	91 225
Bulharsko	41 711	38 248	40 924	44 365	45 037	42 964
Česká republika	65 112	64 694	73 466	82 578	83 518	82 250
Dánsko	41 113	38 921	36 053	36 246	36 637	36 364
Německo	556 393	556 300	576 543	620 574	637 232	592 464
Estonsko	8 594	8 281	8 509	10 205	10 581	8 779
Irsko	21 151	22 009	23 977	25 970	30 190	28 242
Řecko	46 329	49 632	53 843	60 020	63 749	61 365
Španělsko	195 209	208 451	224 472	294 077	313 758	293 847
Francie	511 279	525 809	540 734	576 204	574 868	542 345
Itálie	259 800	265 667	276 642	303 699	319 130	292 641
Kypr	2 991	3 139	3 370	4 377	5 078	5 227
Lotyšsko	5 797	4 110	4 136	4 906	5 274	5 569
Litva	17 631	13 536	11 425	14 784	13 912	15 358
Lucembursko	1 295	1 020	1 184	4 130	3 557	3 878
Maďarsko	37 190	37 832	35 191	35 756	40 025	35 908
Malta	1 721	1 854	1 917	2 240	2 312	2 167
Nizozemsko	91 116	86 721	89 631	100 219	107 645	113 502
Rakousko	57 463	60 944	61 540	66 408	66 867	68 989
Polsko	142 789	142 128	145 184	156 936	155 305	151 720
Portugalsko	38 984	43 287	43 764	46 575	45 969	50 207
Rumunsko	53 496	50 710	51 934	59 413	64 956	58 016
Slovinsko	13 728	13 262	13 624	15 117	16 399	16 401
Slovenská republika	26 032	28 407	31 158	31 455	28 962	26 155
Finsko	70 167	69 457	69 991	70 550	77 436	72 062
Švédsko	158 831	154 860	145 266	158 436	150 036	136 717
Velká Británie	362 703	368 152	377 069	398 355	388 669	375 665
Norsko	117 008	122 722	140 079	138 005	142 136	132 778
Švýcarsko	63 472	69 692	67 523	59 649	68 939	68 453
Chorvatsko	10 893	12 146	10 608	12 459	12 326	12 777
Turecko	111 022	116 440	124 922	161 956	198 418	194 813

5.2.2 Výroba elektřiny v GWh (netto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	2 751 743	2 778 917	2 863 343	3 140 384	3 203 435	3 046 454
Belgie	79 436	80 844	80 266	83 396	81 384	87 523
Bulharsko	37 324	34 322	36 884	40 281	40 695	38 743
Česká republika	60 264	60 092	68 014	76 192	77 085	75 990
Dánsko	39 225	37 045	34 448	34 413	34 845	34 448
Německo	517 621	518 184	538 489	581 559	598 916	556 836
Estonsko	7 611	7 365	7 587	9 114	9 498	7 884
Irsko	20 000	20 889	22 684	24 792	28 870	27 057
Řecko	42 754	45 793	49 863	55 740	59 407	56 073
Španělsko	187 292	199 088	214 441	282 132	301 543	282 871
Francie	487 902	500 632	516 887	550 309	549 569	518 172

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
Itálie	246 953	252 748	263 305	290 635	307 065	281 106
Kypr	2 811	2 986	3 205	4 131	4 802	4 947
Lotyšsko	5 175	3 629	3 690	4 417	4 906	5 194
Litva	15 947	11 949	10 039	13 584	12 781	14 147
Lucembursko	1 245	995	1 132	4 104	3 517	3 832
Maďarsko	34 260	34 904	32 259	33 219	37 383	33 344
Malta	1 612	1 743	1 802	2 214	2 185	2 046
Nizozemsko	87 668	83 181	86 029	96 171	103 376	108 946
Rakousko	55 900	58 550	59 073	63 546	64 161	66 717
Polsko	130 278	129 498	132 214	143 601	141 474	137 882
Portugalsko	37 479	41 740	42 215	44 984	44 579	48 718
Rumunsko	50 092	46 210	48 625	55 504	60 100	52 759
Slovinsko	12 891	12 457	12 795	14 149	15 357	15 374
Slovenská republika	23 002	25 410	27 744	29 291	26 645	24 116
Finsko	67 322	66 678	67 294	67 811	74 480	69 208
Švédsko	154 385	150 539	141 594	154 612	146 410	133 331
Velká Británie	345 294	351 446	360 765	380 483	372 402	359 190
Norsko	116 063	121 758	139 414	137 370	141 499	131 716
Švýcarsko	61 520	67 682	65 505	57 841	66 832	66 356
Chorvatsko	10 439	11 692	10 176	11 995	11 810	12 354
Turecko	105 499	110 702	118 698	155 469	189 763	186 619



5.2.3 Import elektřiny v GWh

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	196 984	225 916	261 175	324 311	305 097	285 369
Belgie	7 828	9 059	11 645	14 328	17 158	9 486
Bulharsko	564	1 670	964	799	3 097	2 662
Česká republika	8 383	8 983	8 725	12 351	8 520	8 586
Dánsko	3 280	4 963	8 417	12 943	12 815	11 208
Německo	38 315	40 598	45 134	56 861	41 670	41 859
Estonsko	138	138	258	345	1 369	3 025
Irsko	152	290	169	2 045	753	939
Řecko	2 500	1 811	1 729	5 616	7 575	7 600
Španělsko	8 964	11 959	12 268	10 212	5 881	6 751
Francie	4 590	4 965	3 695	8 062	10 683	18 517
Itálie	41 633	42 538	44 831	50 264	43 433	47 070
Kypr	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	914	2 597	2 108	2 855	4 643	4 259
Litva	4 572	4 893	5 150	5 641	5 649	4 783
Lucembursko	6 338	6 212	6 022	6 392	6 830	6 022
Maďarsko	3 354	4 349	9 523	15 637	12 774	10 972
Malta	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	12 234	22 408	22 946	23 691	24 967	15 452
Rakousko	10 304	11 608	13 824	20 397	19 796	19 542
Polsko	4 608	3 491	3 290	5 002	9 034	7 403
Portugalsko	3 974	3 628	4 698	9 626	10 744	7 598
Rumunsko	724	1 103	774	2 321	921	651
Slovinsko	711	596	4 232	7 234	6 218	6 156
Slovenská republika	4 381	3 738	5 951	8 005	9 412	8 994
Finsko	9 582	11 356	12 206	17 948	16 107	15 460
Švédsko	6 102	8 456	18 308	14 576	12 754	13 765
Velká Británie	12 839	14 507	14 308	11 160	12 294	6 609
Norsko	8 046	6 856	1 474	3 653	3 412	5 650
Švýcarsko	23 607	21 723	24 330	38 346	31 601	31 368
Chorvatsko	3 782	2 956	4 386	8 746	8 164	7 581
Turecko	3 298	2 330	3 791	636	789	812

5.2.4 Export elektřiny v GWh

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	198 658	214 256	241 998	313 001	288 054	270 235
Belgie	6 435	8 207	7 319	8 024	6 561	11 321
Bulharsko	4 211	3 627	5 584	8 380	8 441	7 735
Česká republika	10 844	12 258	18 742	24 985	19 989	22 230
Dánsko	7 600	7 276	7 752	11 574	11 360	10 874
Německo	38 953	39 558	42 077	61 427	61 770	54 132
Estonsko	528	734	1 187	1 953	2 310	2 943
Irsko	73	49	71	1	303	175
Řecko	890	1 647	1 740	1 836	1 962	3 233
Španělsko	5 562	6 240	7 827	11 555	16 920	14 855
Francie	62 152	68 108	73 174	68 390	58 689	44 451
Itálie	901	528	484	1 109	3 398	2 111

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
Kypr	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	384	642	322	707	2 123	2 605
Litva	10 654	7 575	6 486	8 607	6 606	7 715
Lucembursko	924	655	737	3 131	2 484	2 604
Maďarsko	2 614	3 286	6 083	9 410	8 871	5 459
Malta	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	420	3 968	4 031	5 398	9 116	10 561
Rakousko	10 467	13 507	15 192	17 732	14 933	18 762
Polsko	8 082	8 426	9 663	16 188	9 703	9 594
Portugalsko	3 700	4 488	3 767	2 802	1 313	2 822
Rumunsko	337	1 930	1 470	5 224	5 169	2 946
Slovinsko	2 630	1 934	5 553	7 558	7 820	9 222
Slovenská republika	3 091	3 180	8 647	11 270	8 891	7 682
Finsko	276	232	326	933	3 335	3 375
Švédsko	16 799	15 938	13 630	21 968	14 715	9 080
Velká Británie	131	263	134	2 839	1 272	3 748
Norsko	4 412	8 775	20 529	15 695	17 275	14 633
Švýcarsko	29 561	31 952	31 400	31 996	32 736	33 525
Chorvatsko	428	595	386	3 634	1 587	1 899
Turecko	298	285	437	1 798	1 122	1 546

5.2.5 Výroba elektřiny z fosilních paliv v GWh (netto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	994 030	1 012 987	1 060 778	1 112 924	1 152 539	1 035 417
Belgie	28 784	27 485	27 137	28 819	23 886	26 733
Bulharsko	13 853	12 366	12 638	13 342	17 560	15 615
Česká republika	31 298	29 778	33 887	30 710	29 592	27 835
Dánsko	2 459	2 182	2 377	13	51	43
Německo	285 760	280 406	297 441	270 179	287 780	265 397
Estonsko	6 525	6 419	6 494	8 073	8 501	6 923
Irsko	18 264	19 262	20 757	22 115	23 351	21 070
Řecko	35 428	37 289	42 204	41 444	43 993	39 305
Španělsko	71 789	87 233	91 872	144 890	149 502	125 117
Francie	31 703	32 467	30 860	32 502	27 894	30 880
Itálie	144 960	140 813	149 460	147 440	148 975	117 209
Kypr	2 811	2 986	3 205	4 102	4 728	4 853
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	30	47	34	2 722	2 062	2 542
Maďarsko	17 149	17 664	14 700	12 053	14 957	11 613
Malta	1 612	1 743	1 802	2 214	2 185	2 046
Nizozemsko	34 925	33 796	34 227	32 531	34 513	40 466
Rakousko	9 046	9 462	8 470	12 423	10 161	8 641
Polsko	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	20 058	28 655	25 025	31 671	25 152	25 141
Rumunsko	7 822	7 591	11 433	14 642	17 471	13 631
Slovinsko	675	586	603	626	668	658
Slovenská republika	3 572	2 647	2 104	642	593	1 058
Finsko	5 518	7 105	6 040	4 374	7 798	8 190

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
Švédsko	38	33	44	156	162	161
Velká Británie	219 951	224 972	237 964	255 241	271 004	240 290
Norsko	43	44	32	94	167	2 911
Švýcarsko	415	80	0	0	0	0
Chorvatsko	3 877	3 838	3 049	3 331	4 066	3 165
Turecko	54 254	64 578	73 175	98 469	138 883	134 929

5.2.6 Výroba elektřiny v jaderných elektrárnách v GWh (netto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	867 250	882 417	886 516	920 231	866 908	823 030
Belgie	43 889	46 662	45 747	45 335	43 359	44 959
Bulharsko	15 490	14 534	16 789	17 343	14 742	14 223
Česká republika	12 352	12 525	12 709	23 255	25 015	25 665
Dánsko	0	0	0	0	0	0
Německo	151 821	159 594	160 707	154 612	140 710	127 690
Estonsko	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	0	0	0
Španělsko	56 699	56 456	59 842	55 353	56 294	50 399
Francie	368 500	374 914	395 200	429 977	418 298	389 999
Itálie	0	0	0	0	0	0
Kypr	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	13 123	13 301	12 982	12 827	13 969	14 442
Malta	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	3 590	3 601	3 697	3 769	3 931	3 999
Rakousko	0	0	0	0	0	0
Polsko	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	4 914	4 775	5 054	5 117	10 307	10 808
Slovinsko	4 809	4 484	4 549	5 614	5 972	5 460
Slovenská republika	9 997	11 639	14 559	0	3 265	0
Finsko	20 976	22 060	21 575	22 356	22 050	22 601
Švédsko	70 500	70 200	54 772	69 500	61 323	50 023
Velká Británie	90 590	87 672	78 334	75 173	47 673	62 762
Norsko	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	24 368	24 368	24 949	22 020	26 132	26 119
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	0	0	0	0	0

5.2.7 Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v GWh (netto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	343 123	340 631	369 859	330 453	347 268	348 047
Belgie	1 490	1 483	1 691	1 590	1 744	1 745
Bulharsko	3 233	2 943	2 838	4 690	3 241	4 010
Česká republika	1 679	1 808	1 910	2 466	1 811	2 402
Dánsko	27	31	30	23	26	19
Německo	18 816	21 118	25 605	25 957	26 163	23 940
Estonsko	4	4	5	22	28	32
Irsko	1 178	1 079	1 136	967	1 286	1 244
Řecko	3 843	4 808	4 087	5 582	4 107	5 613
Španělsko	34 840	24 392	30 640	22 395	25 110	28 063
Francie	58 660	68 788	70 012	55 095	66 698	60 356
Itálie	39 701	43 550	50 229	41 568	45 807	51 965
Kypr	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	4 274	2 722	2 785	3 275	3 068	3 418
Litva	876	838	622	801	973	1 120
Lucembursko	1 014	735	848	863	945	811
Maďarsko	150	172	163	197	208	223
Malta	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	112	90	142	88	102	98
Rakousko	35 697	38 005	39 691	36 123	37 825	41 168
Polsko	4 295	4 237	4 073	3 742	2 721	2 938
Portugalsko	12 832	7 478	11 559	5 025	7 184	8 886
Rumunsko	18 648	18 071	14 511	19 718	16 880	15 432
Slovinsko	3 216	3 488	3 586	3 183	3 700	4 481
Slovenská republika	4 278	4 523	4 687	4 606	3 806	4 125
Finsko	14 777	12 547	14 453	13 597	16 909	12 573
Švédsko	73 689	70 507	77 637	72 283	68 642	65 434
Velká Británie	5 794	7 214	6 919	6 597	8 284	7 951
Norsko	103 635	108 087	124 150	130 248	133 500	122 019
Švýcarsko	31 782	37 722	34 900	30 443	34 903	34 274
Chorvatsko	5 347	6 530	5 814	6 388	5 284	6 774
Turecko	41 495	34 024	30 134	38 436	32 284	34 105

5.2.8 Výroba elektřiny ve větrných elektrárnách v GWh (netto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	5 978	7 883	21 126	67 051	110 250	120 349
Belgie	11	13	14	222	624	977
Bulharsko	0	0	0	5	122	237
Česká republika	0	0	0	21	245	287
Dánsko	2 820	3 029	4 241	6 614	6 928	6 721
Německo	215	138	9 352	27 229	40 500	38 569
Estonsko	0	0	0	53	132	194
Irsko	169	187	244	1 112	2 410	2 955
Řecko	70	162	450	1 265	2 242	2 536
Španělsko	1 352	2 744	4 700	21 113	32 128	36 836
Francie	19	36	67	856	5 377	6 944
Itálie	231	403	563	2 335	4 849	6 481

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
Kypr	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	2	2	4	47	57	45
Litva	0	0	0	2	131	157
Lucembursko	11	17	25	52	61	63
Maďarsko	0	0	0	10	201	324
Malta	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	601	568	694	1 784	3 408	3 665
Rakousko	45	51	67	1 331	2 011	1 967
Polsko	4	4	5	135	837	1 077
Portugalsko	88	122	167	1 759	5 726	7 544
Rumunsko	0	0	0	0	4	8
Slovinsko	0	0	0	0	0	0
Slovenská republika	0	0	0	0	0	0
Finsko	23	49	77	170	261	277
Švédsko	317	358	456	936	1 996	2 485
Velká Británie	0	0	0	0	0	0
Norsko	11	25	31	498	909	981
Švýcarsko	3	3	3	8	19	23
Chorvatsko	0	0	0	10	40	54
Turecko	2	16	29	53	842	1 486

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

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

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

5.2.10 Výroba elektřiny v solárních elektrárnách v GWh (netto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	51	54	89	1 378	7 272	13 791
Belgie	0	0	0	0	8	8
Bulharsko	0	0	0	0	0	3
Česká republika	0	0	0	0	13	89
Dánsko	0	0	0	0	0	0
Německo	15	15	60	1 282	4 414	6 571
Estonsko	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	1	5	50
Španělsko	15	17	4	31	2 529	6 018
Francie	0	0	0	2	32	162
Itálie	16	17	18	31	192	676
Kypr	0	0	0	0	2	3
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	0
Malta	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	0	0	0	2	2	3
Rakousko	2	2	3	21	28	35
Polsko	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	1	1	1	3	38	160
Rumunsko	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	0	0	1	1
Slovenská republika	0	0	0	0	0	0
Finsko	1	1	2	3	4	5
Švédsko	1	1	1	2	4	7
Velká Británie	0	0	0	0	0	0
Norsko	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	0	0	0	0	0

5.2.11 Výroba elektřiny ve fotovoltaických elektrárnách v GWh

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	52	55	89	1 379	7 284	13 770
Belgie	0	0	0	0	8	8
Bulharsko	0	0	0	0	0	3
Česká republika	0	0	0	0	13	89
Dánsko	0	0	0	0	0	0
Německo	15	15	60	1 282	4 414	6 572
Estonsko	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	1	5	50
Španělsko	15	17	4	31	2 541	5 996
Francie	0	0	0	2	33	162
Itálie	16	17	18	31	192	676
Kypr	0	0	0	0	2	3
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	0
Malta						
Nizozemsko	0	0	0	2	2	3
Rakousko	2	2	3	21	28	35
Polsko	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	1	1	1	3	38	160
Rumunsko	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	0	0	1	1
Slovenská republika	0	0	0	0	0	0
Finsko	1	1	2	3	4	5
Švédsko	1	1	1	2	4	7
Velká Británie	0	0	0	0	0	0
Norsko	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	0	0	0	0	0

5.2.12 Výroba elektřiny v geotermálních elektrárnách v GWh (netto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	4 010	4 208	4 496	5 095	5 388	5 199
Belgie	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	0	0	0	0	0	0
Česká republika	0	0	0	0	0	0
Dánsko	0	0	0	0	0	0
Německo	0	0	0	0	18	19
Estonsko	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	0	0	0
Španělsko	0	0	0	0	0	0
Francie	0	0	0	0	0	0
Itálie	3 958	4 128	4 416	5 022	5 198	5 016

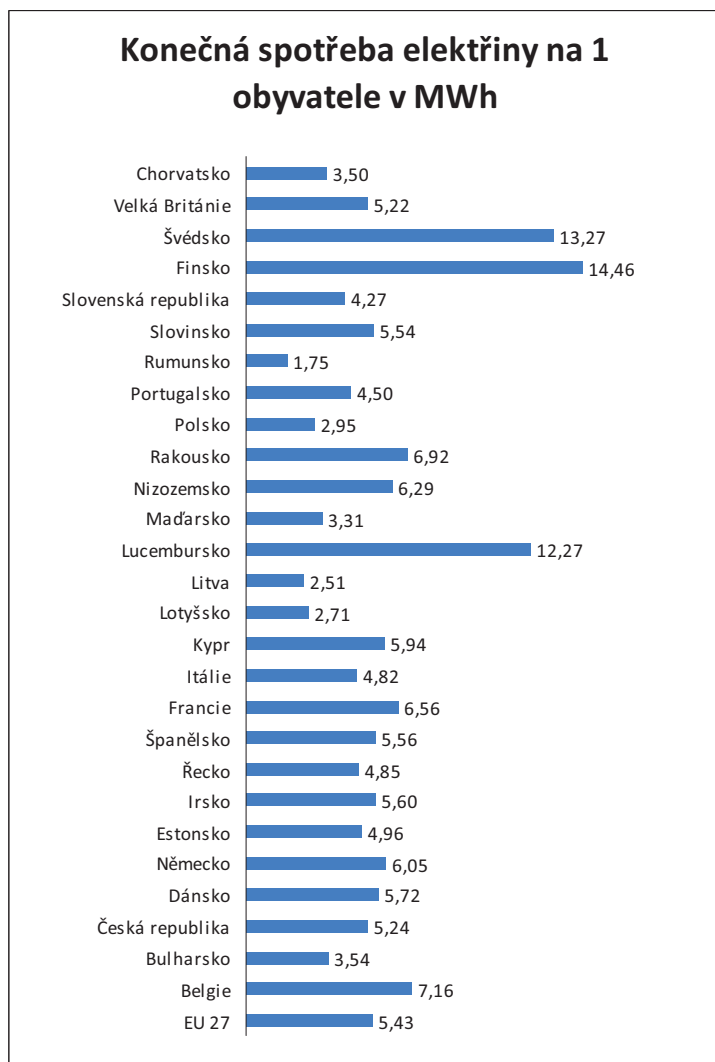
	1998	1999	2000	2005	2008	2009
Kypr	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	0
Malta	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0
Rakousko	0	0	0	2	2	2
Polsko	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	52	80	80	71	170	162
Rumunsko	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	0	0	0	0
Slovenská republika	0	0	0	0	0	0
Finsko	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0
Veľká Británie	0	0	0	0	0	0
Norsko	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0
Turecko	76	73	67	86	144	372

5.2.13 Konečná spotřeba elektriny v GWh

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	2 402 571	2 447 396	2 517 805	2 769 624	2 860 768	2 718 922
Belgie	73 960	74 508	77 542	80 202	82 686	77 255
Bulharsko	26 141	23 793	24 251	25 716	28 658	26 847
Česká republika	48 875	48 122	49 381	55 291	58 040	54 913
Dánsko	32 043	32 180	32 454	33 464	33 257	31 582
Německo	466 127	473 481	483 453	520 954	525 549	495 573
Estonsko	5 193	4 809	4 991	6 040	7 004	6 650
Irsko	17 700	18 854	20 288	24 352	26 675	24 969
Řecko	39 312	40 617	43 151	50 904	56 646	54 713
Španělsko	165 173	177 252	188 459	242 222	268 731	255 368
Francie	367 437	374 959	384 903	422 771	433 481	423 439
Itálie	255 160	261 433	272 975	300 880	309 317	290 016
Kypr	2 615	2 768	2 996	3 960	4 634	4 751
Lotyšsko	4 505	4 461	4 477	5 729	6 628	6 103
Litva	6 753	6 543	6 197	7 977	9 045	8 371
Lucembursko	5 292	5 495	5 354	6 145	6 586	6 109
Maďarsko	28 974	28 939	29 441	32 338	34 327	33 150
Nizozemsko	92 570	94 598	97 786	104 507	109 145	103 950
Rakousko	49 711	50 249	50 925	57 716	60 023	57 880
Polsko	97 152	96 082	98 646	105 416	117 632	112 708
Portugalsko	33 846	36 120	38 373	46 322	48 352	47 855
Rumunsko	36 595	33 923	33 939	38 859	41 813	37 607
Slovinsko	10 090	10 361	10 521	12 742	12 806	11 292
Slovenská republika	20 995	22 747	22 010	22 850	24 765	23 112
Finsko	72 833	74 262	75 580	80 935	82 613	77 211
Švédsko	126 439	126 580	128 725	130 698	128 649	123 374

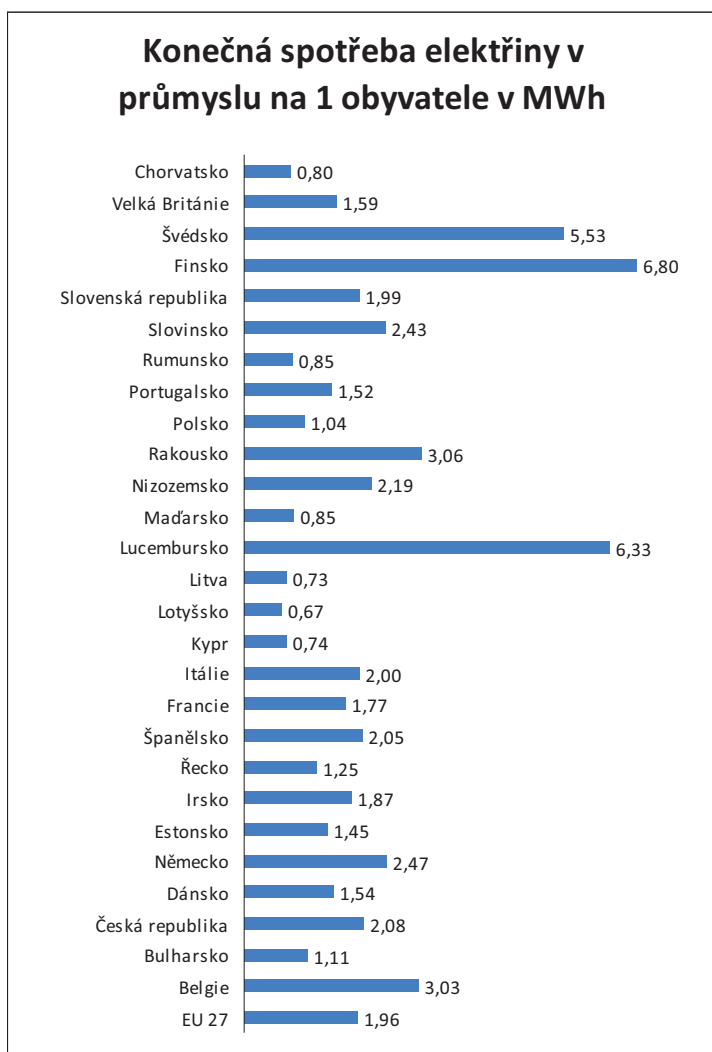
	1998	1999	2000	2005	2008	2009
Velká Británie	315 678	322 744	329 420	348 676	341 853	322 417
Chorvatsko	11 079	11 607	11 737	14 417	16 137	15 511

5.2.14 Konečná spotřeba elektřiny na 1 obyvatele v MWh



5.2.15 Konečná spotřeba elektřiny v průmyslu v GWh

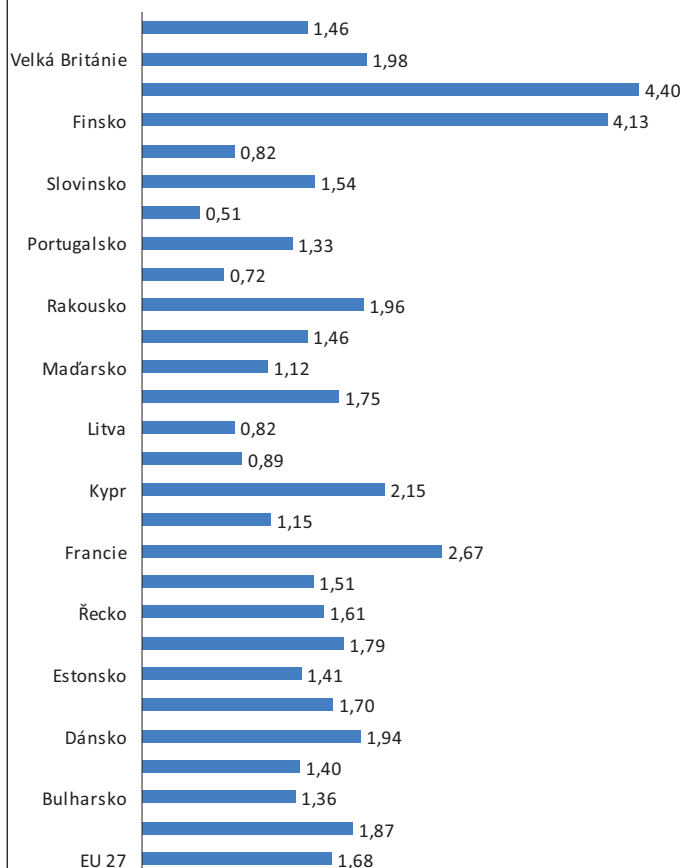
	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	1 010 540	1 026 463	1 057 486	1 130 511	1 134 912	980 994
Belgie	37 395	37 633	39 868	39 423	39 019	32 676
Bulharsko	10 688	8 465	8 584	9 838	10 441	8 393
Česká republika	18 837	18 799	18 944	23 145	24 346	21 821
Dánsko	9 905	9 897	10 049	10 335	9 708	8 510
Německo	208 293	212 367	211 590	231 286	242 123	202 046
Estonsko	1 919	1 828	1 831	2 168	2 335	1 941
Irsko	7 089	7 271	7 727	7 673	7 977	8 321
Řecko	12 908	12 900	13 547	14 419	15 485	14 067
Španělsko	71 423	76 452	85 640	105 036	99 227	94 293
Francie	131 987	132 610	134 656	139 547	141 206	113 989
Itálie	127 048	133 847	141 847	144 763	141 646	120 607
Kypr	421	427	446	546	635	591
Lotyšsko	1 471	1 425	1 433	1 700	1 685	1 506
Litva	2 620	2 408	2 294	2 833	2 795	2 430
Lucembursko	3 527	3 683	2 821	3 159	3 498	3 151
Maďarsko	8 287	8 504	8 799	9 271	9 905	8 561
Nizozemsko	39 528	40 054	40 784	41 585	42 151	36 278
Rakousko	18 930	19 378	20 684	26 078	26 196	25 590
Polsko	43 737	39 416	40 453	41 317	44 255	39 801
Portugalsko	14 574	15 094	15 954	17 172	17 617	16 173
Rumunsko	22 686	20 345	19 909	23 684	22 987	18 183
Slovinsko	5 029	5 121	5 529	7 172	6 311	4 966
Slovenská republika	9 441	9 525	9 741	11 034	12 562	10 782
Finsko	40 800	41 577	42 802	43 261	43 278	36 310
Švédsko	54 369	55 971	56 938	57 558	57 664	51 419
Velká Británie	107 177	110 978	114 112	116 025	109 302	98 080
Chorvatsko	3 054	3 007	3 038	3 498	3 969	3 551

5.2.16 Konečná spotřeba elektřiny v průmyslu v MWh na jednoho obyvatele

5.2.17 Konečná spotřeba elektřiny v domácnostech v GWh

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	697 327	708 167	713 389	804 861	826 034	839 111
Belgie	23 388	23 482	23 738	26 007	19 982	20 210
Bulharsko	10 540	10 115	9 858	9 046	10 027	10 302
Česká republika	14 506	14 048	13 822	14 719	14 703	14 687
Dánsko	9 658	9 721	9 895	10 400	10 966	10 705
Německo	130 476	131 281	130 500	141 300	139 500	139 200
Estonsko	1 349	1 363	1 466	1 620	1 845	1 884
Irsko	5 511	6 009	6 375	7 512	8 526	7 969
Řecko	12 786	13 484	14 207	16 875	18 126	18 131
Španělsko	41 700	45 443	43 619	62 584	73 149	69 512
Francie	123 147	126 933	128 720	144 548	155 608	172 039
Itálie	59 275	60 717	61 112	66 960	68 389	68 924
Kypr	904	952	1 055	1 433	1 683	1 722
Lotyšsko	1 111	1 147	1 189	1 572	2 031	2 000
Litva	1 743	1 886	1 767	2 162	2 730	2 725
Lucembursko	659	659	792	845	862	869
Maďarsko	9 976	9 833	9 792	11 115	11 460	11 235
Nizozemsko	20 804	21 355	21 808	24 232	24 798	24 156
Rakousko	13 947	14 013	14 350	16 975	16 423	16 425
Polsko	20 314	20 800	21 034	25 253	27 115	27 534
Portugalsko	8 784	9 523	10 056	13 242	13 444	14 190
Rumunsko	7 917	7 883	7 652	9 234	10 400	11 021
Slovinsko	2 690	2 386	2 601	2 951	3 182	3 137
Slovenská republika	5 594	5 672	5 419	4 701	4 531	4 428
Finsko	18 142	18 450	18 141	20 578	21 169	22 047
Švédsko	42 496	40 163	42 020	42 663	38 929	40 946
Velká Británie	109 410	110 308	111 842	125 711	125 811	122 543
Chorvatsko	5 267	5 742	5 729	6 333	6 711	6 462

Konečná spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele v MWh



5.2.18 Produkce centrálního tepla v TJ (brutto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	2 164 863	2 171 739	2 133 197	2 877 289	2 452 271	2 413 181
Belgie	15 137	18 017	23 171	22 366	31 297	31 093
Bulharsko	58 859	55 316	50 750	52 111	60 626	61 458
Česká republika	158 048	146 301	139 216	139 236	129 683	121 570
Dánsko	126 864	123 344	119 163	128 350	127 539	130 656
Německo	385 800	379 551	315 920	814 755	479 754	470 547
Estonsko	29 279	29 199	27 031	26 777	25 146	24 726
Irsko	0	0	0	0	0	0
Řecko	1 049	1 103	1 174	2 049	1 837	2 050
Španělsko	0	0	0	0	0	0

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
Francie	23 508	23 775	135 470	174 304	157 504	144 292
Itálie	0	0	0	193 064	198 373	180 820
Kypr	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	42 872	36 191	31 867	31 144	26 402	26 308
Litva	61 007	53 444	48 244	49 900	46 308	47 332
Lucembursko	0	0	307	950	1 153	1 214
Maďarsko	71 041	72 628	69 157	63 597	56 126	53 164
Malta	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	146 698	154 586	155 063	170 863	137 235	141 220
Rakousko	47 584	48 257	48 135	61 724	66 880	69 221
Polsko	391 568	371 515	340 684	340 716	312 650	312 213
Portugalsko	3 366	3 610	5 626	13 712	13 251	16 055
Rumunsko	267 463	215 588	190 781	127 674	100 695	96 663
Slovinsko	9 133	8 865	9 389	10 104	9 328	9 093
Slovenská republika	44 507	37 988	36 824	52 545	39 799	42 170
Finsko	115 729	124 307	125 196	163 087	189 037	183 885
Švédsko	165 351	166 718	157 919	181 066	177 632	187 154
Velká Británie	0	101 436	102 110	57 195	64 016	60 277
Norsko	8 316	9 072	8 222	12 727	15 021	15 966
Švýcarsko	14 481	14 860	14 570	17 300	17 840	17 820
Chorvatsko	12 500	13 039	11 491	13 325	11 950	11 598
Turecko	0	0	16 183	35 597	42 539	44 222

5.2.19 Dodávka centrálního tepla v TJ (netto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	2 133 709	2 144 930	2 108 364	2 853 362	2 433 438	2 387 509
Belgie	15 137	18 017	23 171	22 366	31 297	31 093
Bulharsko	56 321	51 378	47 305	47 528	54 796	53 231
Česká republika	158 048	146 301	139 216	139 236	129 683	121 570
Dánsko	125 700	122 021	118 224	127 316	126 472	129 556
Německo	385 800	379 551	315 920	814 755	479 754	470 547
Estonsko	29 279	29 199	27 031	26 777	25 146	24 726
Irsko	0	0	0	0	0	0
Řecko	1 049	1 103	1 174	2 049	1 837	2 050
Španělsko	0	0	0	0	0	0
Francie	23 508	23 775	135 470	174 304	157 504	144 292
Itálie	0	0	0	193 064	198 373	180 820
Kypr	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	41 723	35 161	30 999	30 291	26 078	25 960
Litva	59 235	51 780	46 699	48 685	44 832	45 950
Lucembursko	0	0	307	950	1 153	1 214
Maďarsko	71 041	72 628	69 157	63 597	56 126	53 164
Malta	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	146 698	154 586	155 063	170 863	137 235	141 220
Rakousko	47 584	48 257	48 135	61 724	66 880	69 221
Polsko	384 524	363 546	334 191	334 243	308 477	306 392
Portugalsko	3 366	3 610	5 626	13 712	13 251	16 055
Rumunsko	250 186	204 907	179 455	121 781	97 029	90 696
Slovinsko	8 923	8 661	9 172	9 931	9 120	8 871

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
Slovenská republika	44 507	37 988	36 824	48 842	37 710	39 565
Finsko	115 729	124 307	125 196	163 087	189 037	183 885
Švédsko	165 351	166 718	157 919	181 066	177 632	187 154
Velká Británie	0	101 436	102 110	57 195	64 016	60 277
Norsko	7 980	8 702	7 857	12 302	14 571	15 754
Švýcarsko	14 481	14 860	14 570	17 300	17 840	17 820
Chorvatsko	11 164	11 988	10 464	12 454	11 091	10 810
Turecko	0	0	16 183	35 597	42 539	44 222

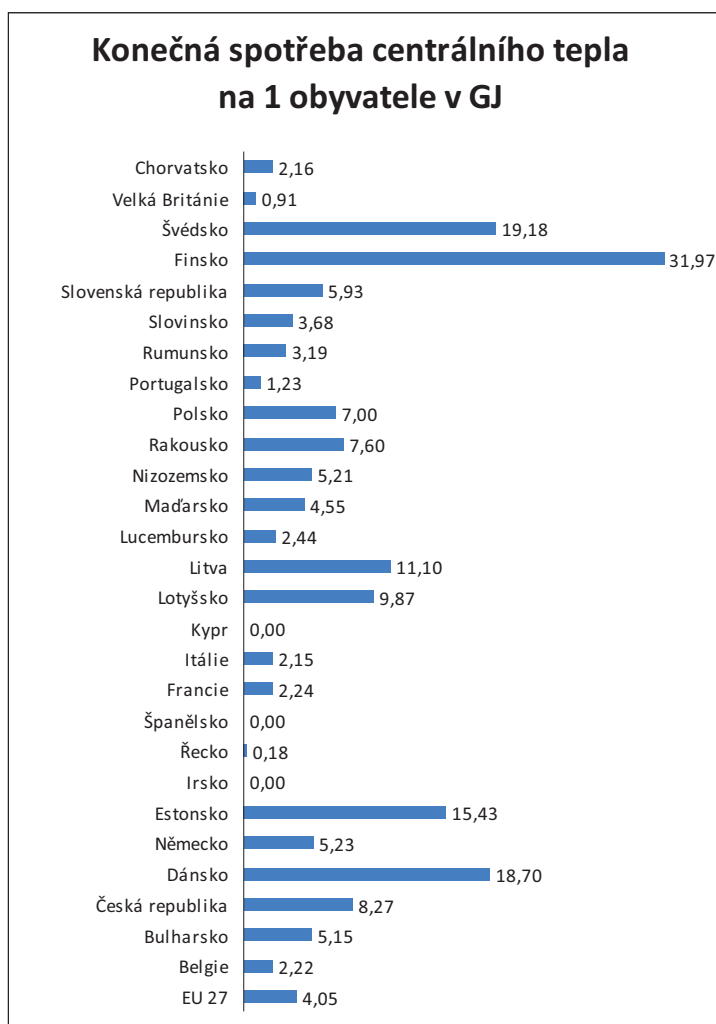
5.2.20 Produkce centrálního tepla na bázi hnědého uhlí v TJ (brutto)

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	7 958	7 789	5 402	4 298	5 442	3 190
Belgie	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	28	45	30	0	0	0
Česká republika	5 590	5 770	4 316	3 055	2 274	1 884
Dánsko	0	0	0	0	0	0
Německo	0	0	0	0	2 307	759
Estonsko	395	466	208	37	252	61
Irsko	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	0	0	0
Španělsko	0	0	0	0	0	0
Francie	0	0	0	0	0	0
Itálie	0	0	0	0	0	0
Kypr	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	155	97	11	261	0	0
Malta	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0
Rakousko	0	0	0	0	0	0
Polsko	366	350	318	291	295	288
Portugalsko	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	808	529	91	386	100	70
Slovinsko	0	0	0	0	0	0
Slovenská republika	616	532	428	268	214	128
Finsko	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	0	0	0	0	0	0
Norsko	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	0	0	0	0	0

5.2.21 Konečná spotřeba centrálního tepla v TJ

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	1 830 593	1 856 952	1 834 420	2 466 970	2 071 037	2 027 784
Belgie	13 574	16 245	20 592	17 940	19 813	23 979
Bulharsko	44 592	39 937	36 819	39 324	38 744	39 054
Česká republika	132 784	123 844	109 848	103 742	93 315	86 728
Dánsko	100 421	97 334	94 384	101 489	100 729	103 242
Německo	349 164	343 611	285 985	751 063	436 662	428 677
Estonsko	23 753	23 402	21 414	22 919	21 315	20 685
Irsko	0	0	0	0	0	0
Řecko	1 049	1 103	1 174	2 049	1 837	2 050
Španělsko	0	0	0	0	0	0
Francie	23 508	23 775	135 470	174 304	157 504	144 292
Itálie	0	0	0	129 051	132 878	129 544
Kypr	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	33 922	28 076	24 707	25 020	22 226	22 245
Litva	42 523	37 851	34 646	37 900	36 115	37 065
Lucembursko	0	0	307	950	1 153	1 214
Maďarsko	63 688	62 704	60 587	54 771	48 422	45 647
Nizozemsko	106 670	117 903	121 137	124 805	100 193	86 134
Rakousko	42 218	43 265	42 698	56 643	60 298	63 548
Polsko	337 836	318 932	288 312	295 415	267 737	267 058
Portugalsko	3 366	3 610	5 626	13 712	13 251	13 111
Rumunsko	209 918	165 794	149 463	89 408	74 479	68 469
Slovinsko	8 923	8 661	8 181	8 194	7 721	7 513
Slovenská republika	33 056	26 666	25 916	39 826	29 888	32 142
Finsko	106 080	115 086	116 408	150 593	175 647	170 660
Švédsko	153 548	157 717	148 636	174 755	170 090	178 359
Velká Británie	0	101 436	102 110	53 097	61 020	56 368
Chorvatsko	9 532	9 877	8 921	10 781	9 495	9 550

5.2.22 Konečná spotřeba centrálního tepla v GJ na 1 obyvatele

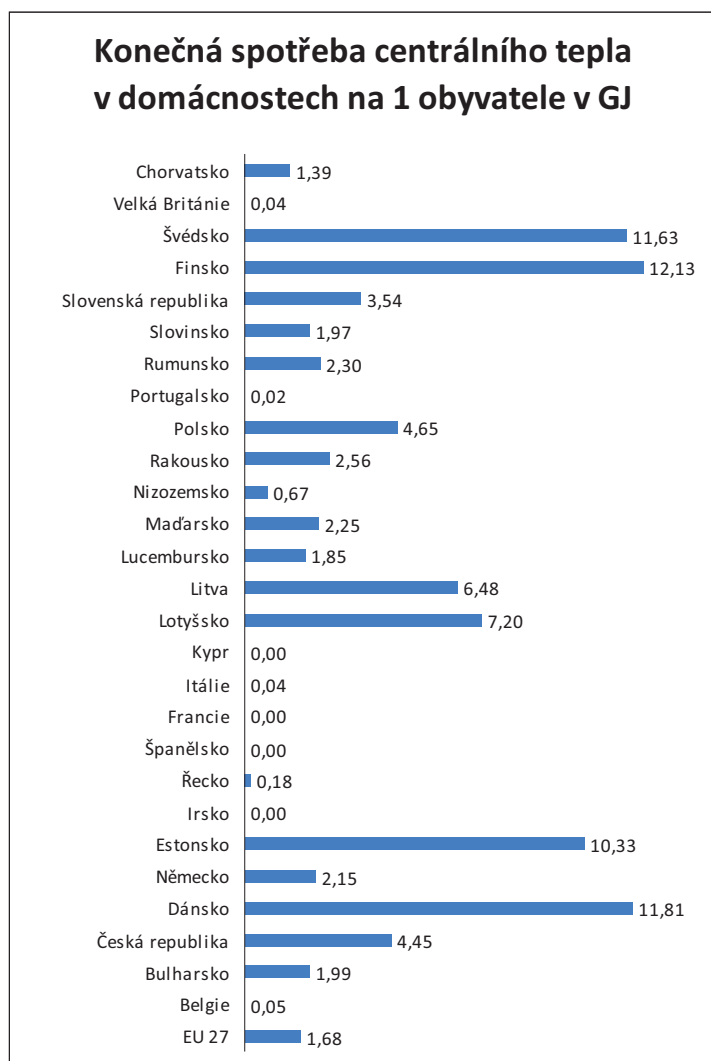


5.2.23 Konečná spotřeba centrálního tepla v domácnostech v TJ

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
EU 27	1 123 311	1 092 097	963 495	704 613	815 161	841 469
Belgie	484	584	729	587	582	524
Bulharsko	24 752	24 465	21 260	18 328	14 718	15 115
Česká republika	46 366	55 847	50 801	48 891	47 971	46 657
Dánsko	64 731	62 110	59 384	63 516	63 477	65 195
Německo	303 134	298 313	248 284	0	164 664	176 441
Estonsko	19 004	17 235	15 755	15 801	13 979	13 842
Irsko	0	0	0	0	0	0
Řecko	1 049	1 103	1 174	2 049	1 837	2 050
Španělsko	0	0	0	0	0	0

	1998	1999	2000	2005	2008	2009
Francie	0	0	0	0	0	0
Itálie	0	0	0	6 651	1 811	2 164
Kypr	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	23 436	20 880	18 411	18 360	16 394	16 242
Litva	25 283	22 375	20 253	22 255	21 260	21 656
Lucembursko	0	0	281	800	912	923
Maďarsko	31 687	31 068	27 961	29 440	23 207	22 581
Nizozemsko	8 357	6 280	6 278	7 155	9 886	11 125
Rakousko	17 458	16 625	15 545	21 122	21 374	21 421
Polsko	244 000	235 000	205 000	190 000	175 000	177 500
Portugalsko	110	107	149	251	223	209
Rumunsko	144 066	127 607	108 881	61 375	50 495	49 496
Slovinsko	4 465	4 330	3 952	4 553	4 168	4 022
Slovenská republika	16 922	17 483	17 004	26 187	18 546	19 192
Finsko	56 124	55 404	53 424	59 908	59 687	64 767
Švédsko	91 883	93 510	87 109	105 209	102 795	108 172
Velká Británie	0	1 771	1 860	2 175	2 175	2 175
Chorvatsko	5 668	6 076	5 410	6 876	5 998	6 142

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

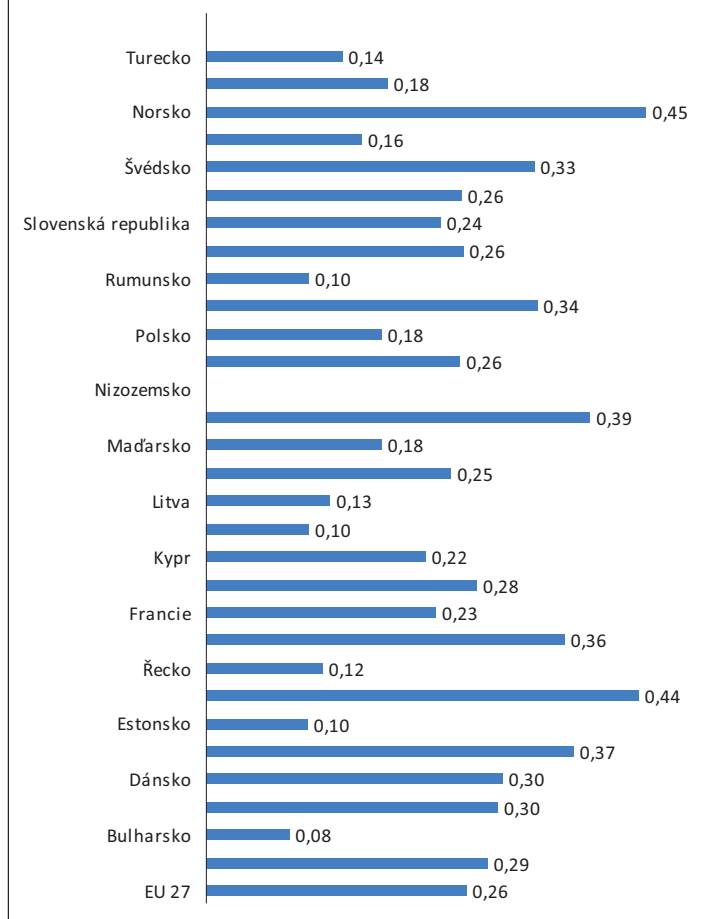


5.2.25 Ceny elektřiny pro domácnosti se spotřebou do 1 000 kWh v EUR/kWh včetně všech daní

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	0,24	0,25	0,26	0,25	0,26	0,24	0,26
Belgie	0,24	0,28	0,36	0,26	0,28	0,29	0,29
Bulharsko	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Česká republika	0,23	0,27	0,27	0,27	0,28	0,29	0,30
Dánsko	0,27	0,29	0,31	0,30	0,28	0,30	0,30
Německo	0,33	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37
Estonsko	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10
Irsko	0,46	0,44	0,49	0,43	0,42	0,40	0,44

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Řecko	0,12	0,12	0,11	0,10	0,11	0,12	0,12
Španělsko	0,30	0,30	0,32	0,31	0,32	0,39	0,36
Francie	0,23	0,23	0,23	0,22	0,24	0,14	0,23
Itálie		0,28	0,27	0,29	0,28	0,28	0,28
Kypř	0,17	0,19	0,20	0,14	0,16	0,21	0,22
Lotyšsko	0,07	0,09	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10
Litva	0,10	0,09	0,09	0,10	0,10	0,12	0,13
Lucembursko	0,24	0,24	0,25	0,27	0,27	0,25	0,25
Maďarsko	0,15	0,16	0,16	0,14	0,18	0,20	0,18
Malta		0,05	0,13	0,25	0,23	0,39	0,39
Nizozemsko							
Rakousko	0,27	0,27	0,26	0,27	0,27	0,25	0,26
Polsko	0,15	0,18	0,17	0,14	0,16	0,17	0,18
Portugalsko	0,19	0,34	0,34	0,33	0,33	0,34	0,34
Rumunsko	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10
Slovinsko	0,23	0,19	0,19	0,27	0,28	0,26	0,26
Slovenská republika	0,22	0,23	0,26	0,23	0,23	0,22	0,24
Finsko	0,20	0,21	0,23	0,24	0,25	0,25	0,26
Švédsko	0,29	0,29	0,30	0,26	0,27	0,34	0,33
Velká Británie	0,17	0,16	0,17	0,16	0,17	0,15	0,16
Norsko	0,36	0,39	0,38	0,37	0,38	0,46	0,45
Chorvatsko	0,18	0,20	0,21	0,21	0,19	0,19	0,18
Turecko	0,09	0,10	0,12	0,11	0,12	0,13	0,14
Bosna a Hercegovina							

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

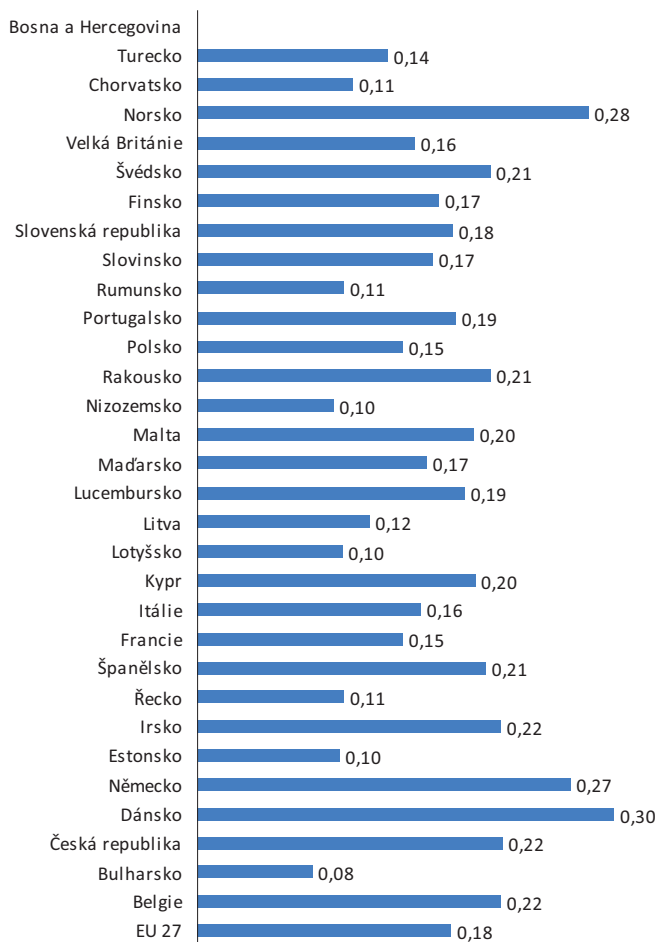


5.2.26 Ceny elektřiny pro domácnosti se spotřebou 1 000 kWh až 2 500 kWh v EUR/kWh včetně všech daní

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	0,17	0,17	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18
Belgie	0,19	0,22	0,25	0,22	0,21	0,22	0,22
Bulharsko	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Česká republika	0,17	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,22
Dánsko	0,27	0,29	0,31	0,30	0,28	0,30	0,30
Německo	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,27
Estonsko	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10
Irsko	0,22	0,21	0,24	0,23	0,22	0,21	0,22
Řecko	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10	0,11
Španělsko	0,16	0,16	0,18	0,18	0,19	0,20	0,21

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Francie	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15
Itálie		0,16	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16
Kypr	0,16	0,18	0,19	0,13	0,15	0,19	0,20
Lotyšsko	0,07	0,08	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10
Litva	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,12	0,12
Lucembursko	0,18	0,18	0,19	0,21	0,21	0,19	0,19
Maďarsko	0,15	0,16	0,16	0,15	0,17	0,18	0,17
Malta	0,05	0,06	0,13	0,19	0,17	0,20	0,20
Nizozemsko	0,13	0,14	0,14	0,12	0,11	0,10	0,10
Rakousko	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,22	0,21
Polsko	0,14	0,13	0,14	0,12	0,13	0,14	0,15
Portugalsko	0,16	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,19
Rumunsko	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,11
Slovinsko	0,13	0,13	0,13	0,16	0,16	0,17	0,17
Slovenská republika	0,17	0,16	0,18	0,17	0,17	0,17	0,18
Finsko	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,17
Švédsko	0,17	0,19	0,19	0,18	0,18	0,20	0,21
Velká Británie	0,16	0,15	0,17	0,15	0,15	0,15	0,16
Norsko	0,23	0,25	0,25	0,23	0,24	0,29	0,28
Chorvatsko	0,11	0,11	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11
Turecko	0,09	0,10	0,12	0,11	0,12	0,13	0,14

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

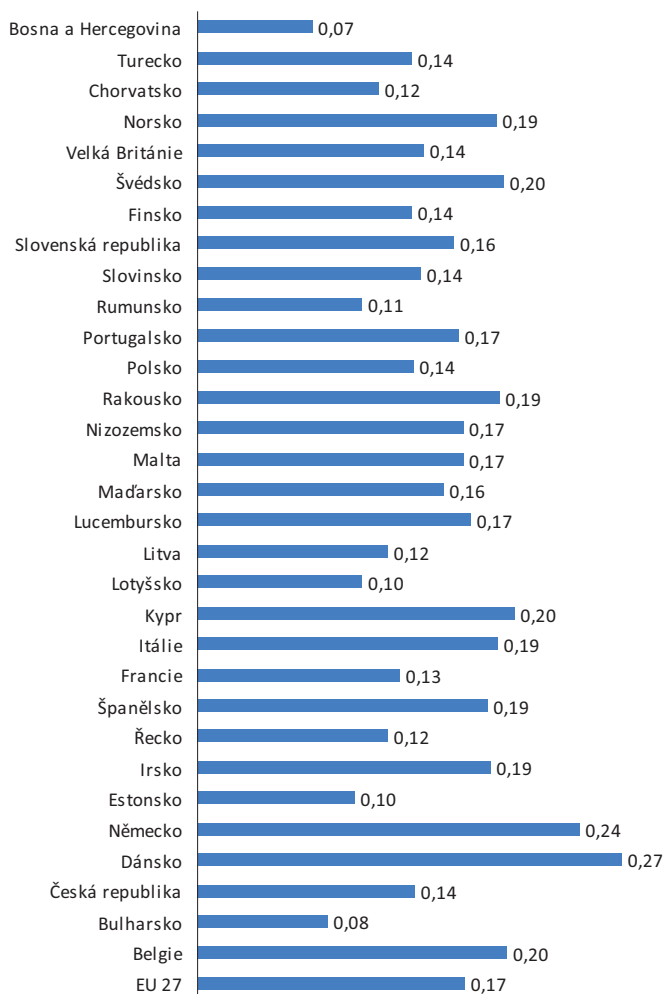


5.2.27 Ceny elektřiny pro domácnosti se spotřebou 2 500 kWh až 5 000 kWh v EUR/kWh včetně všech daní

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16	0,17	0,17
Belgie	0,17	0,20	0,22	0,19	0,19	0,20	0,20
Bulharsko	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Česká republika	0,11	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,14
Dánsko	0,24	0,26	0,28	0,27	0,26	0,27	0,27
Německo	0,21	0,21	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24
Estonsko	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10
Irsko	0,19	0,18	0,20	0,20	0,19	0,18	0,19

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Řecko	0,10	0,10	0,11	0,12	0,10	0,12	0,12
Španělsko	0,14	0,14	0,16	0,16	0,17	0,17	0,19
Francie	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13
Itálie		0,20	0,22	0,21	0,20	0,20	0,19
Kypr	0,16	0,18	0,20	0,16	0,16	0,19	0,20
Lotyšsko	0,07	0,08	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10
Litva	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,12	0,12
Lucembursko	0,16	0,16	0,16	0,19	0,19	0,17	0,17
Maďarsko	0,13	0,15	0,16	0,15	0,17	0,17	0,16
Malta	0,09	0,10	0,15	0,17	0,15	0,17	0,17
Nizozemsko	0,17	0,17	0,18	0,19	0,18	0,17	0,17
Rakousko	0,17	0,18	0,18	0,19	0,19	0,20	0,19
Polsko	0,14	0,13	0,13	0,11	0,13	0,13	0,14
Portugalsko	0,16	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17
Rumunsko	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,11
Slovinsko	0,11	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14
Slovenská republika	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,15	0,16
Finsko	0,11	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14
Švédsko	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,18	0,20
Velká Británie	0,15	0,15	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14
Norsko	0,15	0,16	0,17	0,16	0,16	0,20	0,19
Chorvatsko	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Turecko	0,09	0,10	0,12	0,11	0,12	0,13	0,14
Bosna a Hercegovina						0,07	0,07

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

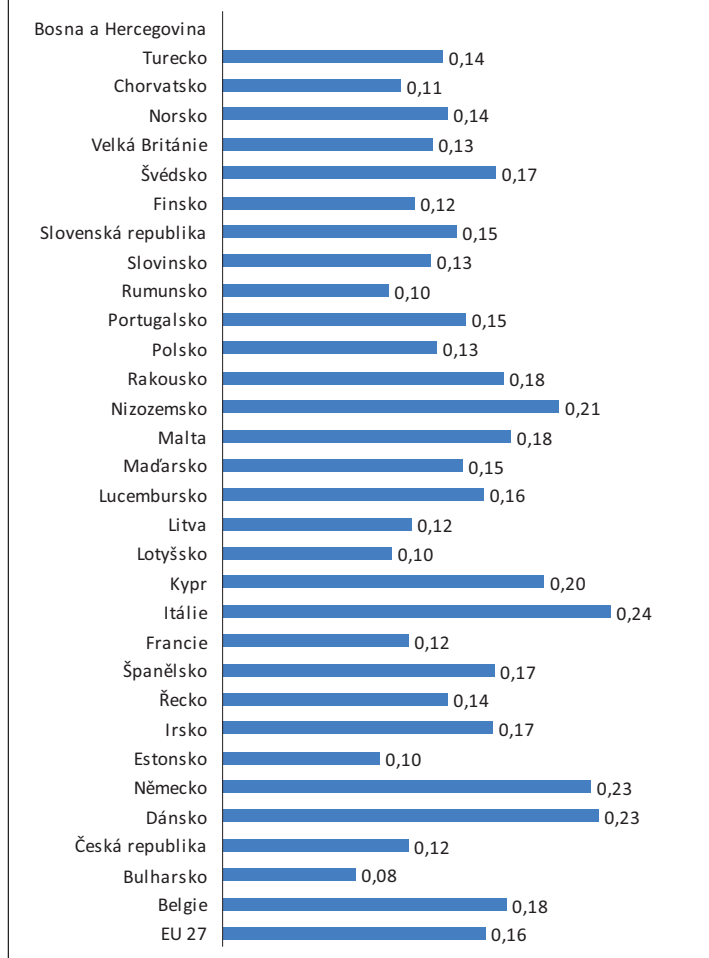


5.2.28 Ceny elektřiny pro domácnosti se spotřebou 5 000 kWh až 15 000 kWh v EUR/kWh včetně všech daní

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Belgie	0,16	0,18	0,19	0,17	0,16	0,17	0,18
Bulharsko	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Česká republika	0,09	0,10	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12
Dánsko	0,21	0,23	0,25	0,24	0,23	0,23	0,23
Německo	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Estonsko	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10
Irsko	0,17	0,16	0,18	0,18	0,17	0,16	0,17
Řecko	0,12	0,12	0,13	0,14	0,12	0,14	0,14
Španělsko	0,13	0,12	0,15	0,15	0,15	0,16	0,17
Francie	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12
Itálie		0,23	0,24	0,26	0,26	0,25	0,24
Kypr	0,16	0,18	0,21	0,16	0,17	0,18	0,20
Lotyšsko	0,07	0,08	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10
Litva	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,11	0,12
Lucembursko	0,15	0,15	0,15	0,17	0,17	0,16	0,16
Maďarsko	0,13	0,15	0,15	0,13	0,16	0,16	0,15
Malta	0,13	0,13	0,18	0,18	0,16	0,18	0,18
Nizozemsko	0,19	0,20	0,20	0,23	0,22	0,21	0,21
Rakousko	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18
Polsko	0,10	0,11	0,12	0,11	0,12	0,12	0,13
Portugalsko	0,15	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15
Rumunsko	0,11	0,10	0,11	0,09	0,09	0,10	0,10
Slovinsko	0,10	0,11	0,11	0,13	0,12	0,13	0,13
Slovenská republika	0,11	0,11	0,13	0,15	0,16	0,14	0,15
Finsko	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12
Švédsko	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,16	0,17
Velká Británie	0,13	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,13
Norsko	0,11	0,12	0,13	0,11	0,11	0,15	0,14
Chorvatsko	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Turecko	0,09	0,10	0,12	0,11	0,12	0,13	0,14

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

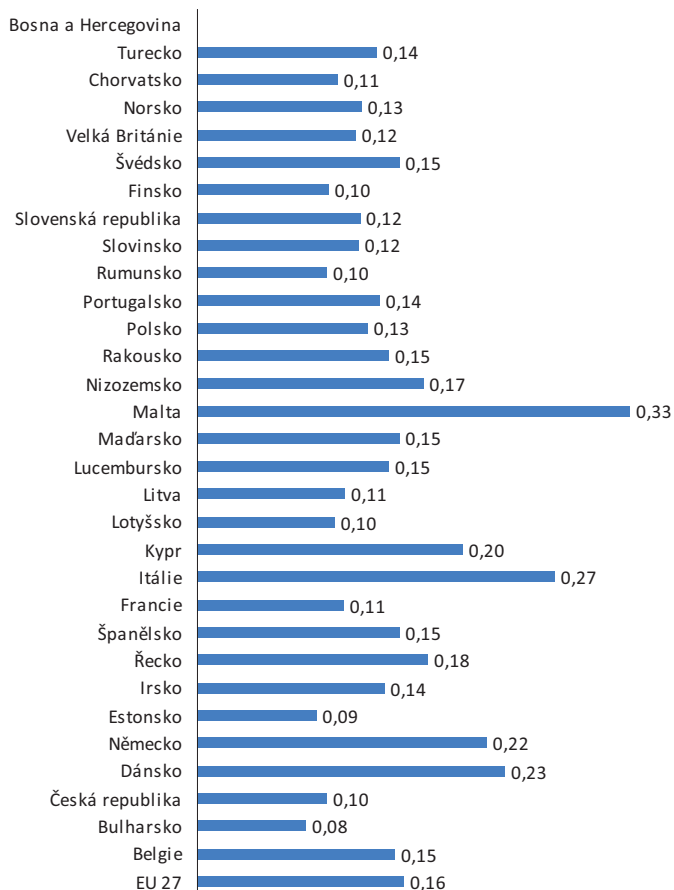


5.2.29 Ceny elektřiny pro domácnosti se spotřebou více než 15 000 kWh v EUR/kWh včetně všech daní

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16
Belgie	0,16	0,16	0,17	0,15	0,14	0,14	0,15
Bulharsko	0,07	0,07	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08
Česká republika	0,07	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10
Dánsko	0,21	0,23	0,25	0,24	0,23	0,23	0,23
Německo	0,19	0,19	0,20	0,21	0,21	0,22	0,22
Estonsko	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09
Irsko	0,15	0,14	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Řecko	0,14	0,14	0,17	0,17	0,14	0,17	0,18
Španělsko	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15
Francie	0,10	0,10	0,11	0,10	0,11	0,11	0,11
Itálie		0,22	0,23	0,29	0,31	0,28	0,27
Kypř	0,16	0,18	0,21	0,16	0,17	0,16	0,20
Lotyšsko	0,07	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Litva	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,11
Lucembursko	0,10	0,10	0,12	0,14	0,14	0,15	0,15
Maďarsko	0,11	0,16	0,16	0,13	0,16	0,16	0,15
Malta	0,14	0,14	0,20	0,21	0,21	0,33	0,33
Nizozemsko	0,18	0,19	0,19	0,20	0,19	0,17	0,17
Rakousko	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,15
Polsko	0,13	0,11	0,12	0,11	0,12	0,12	0,13
Portugalsko	0,14	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14
Rumunsko	0,12	0,11	0,11	0,09	0,09	0,10	0,10
Slovinsko	0,10	0,10	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12
Slovenská republika	0,08	0,09	0,10	0,12	0,13	0,12	0,12
Finsko	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10
Švédsko	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13	0,15	0,15
Velká Británie	0,11	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,12
Norsko	0,09	0,11	0,12	0,10	0,10	0,14	0,13
Chorvatsko	0,09	0,09	0,11	0,10	0,11	0,11	0,11
Turecko	0,09	0,10	0,12	0,11	0,12	0,13	0,14

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

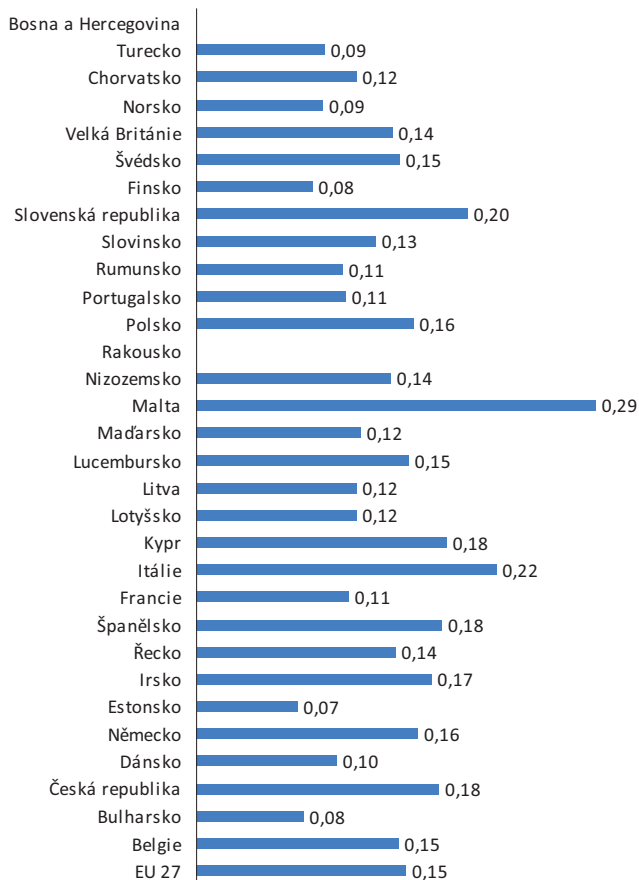


5.2.30 Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou do 20 MWh v EUR/kWh bez všech daní

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15
Belgie	0,13	0,16	0,16	0,14	0,14	0,14	0,15
Bulharsko	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Česká republika	0,14	0,16	0,17	0,16	0,17	0,17	0,18
Dánsko	0,09	0,10	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10
Německo	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Estonsko	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07
Irsko	0,15	0,15	0,18	0,18	0,17	0,16	0,17
Řecko	0,12	0,13	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14
Španělsko	0,15	0,13	0,13	0,16	0,17	0,17	0,18
Francie	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Itálie							0,22
Kypr	0,15	0,16	0,19	0,15	0,15	0,17	0,18
Lotyšsko	0,13	0,09	0,10	0,11	0,12	0,12	0,12
Litva	0,11	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12
Lucembursko	0,14	0,14	0,14	0,18	0,19	0,15	0,15
Maďarsko	0,11	0,15	0,15	0,11	0,13	0,12	0,12
Malta	0,13	0,13	0,18	0,17	0,15	0,29	0,29
Nizozemsko	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,14	0,14
Rakousko	0,11	0,11	0,12				
Polsko	0,14	0,13	0,14	0,13	0,14	0,15	0,16
Portugalsko	0,10	0,11	0,11	0,14	0,15	0,11	0,11
Rumunsko	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,11	0,11
Slovinsko	0,12	0,14	0,14	0,16	0,15	0,13	0,13
Slovenská republika	0,15	0,17	0,18	0,22	0,22	0,19	0,20
Finsko	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Švédsko	0,09	0,11	0,12	0,11	0,12	0,13	0,15
Velká Británie	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14
Norsko	0,07	0,07	0,09	0,07	0,07	0,10	0,09
Chorvatsko	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12
Turecko	0,07	0,07	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09

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

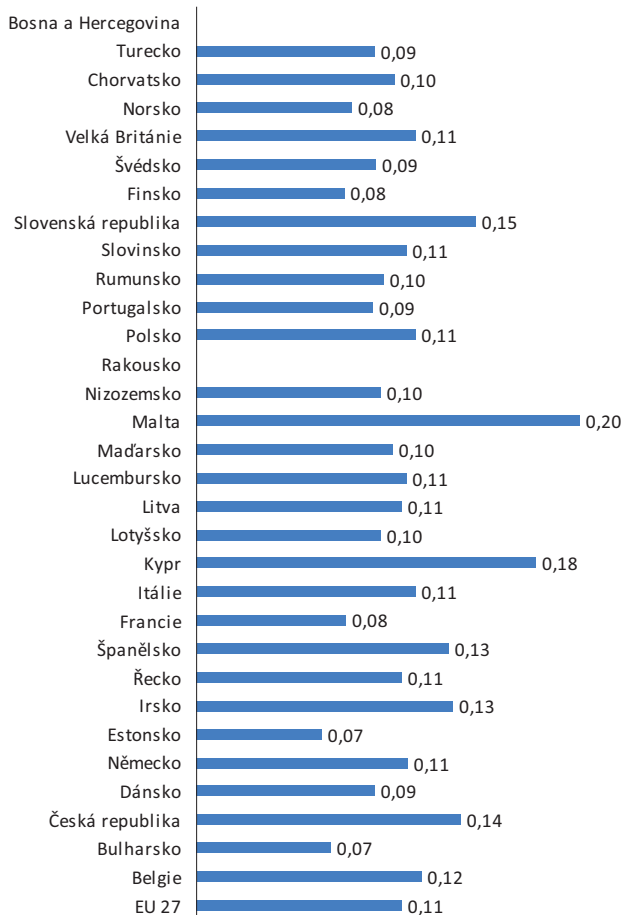


5.2.31 Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 20 MWh do 200 MWh v EUR/kWh bez všech daní

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Belgie	0,11	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12
Bulharsko	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Česká republika	0,11	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,14
Dánsko	0,08	0,09	0,10	0,08	0,08	0,09	0,09
Německo	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11
Estonsko	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07
Irsko	0,14	0,14	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13
Řecko	0,10	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11
Španělsko	0,11	0,11	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13
Francie	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Itálie							0,11
Kypr	0,15	0,16	0,19	0,15	0,16	0,17	0,18
Lotyšsko	0,07	0,08	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10
Litva	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09	0,11	0,11
Lucembursko	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,11	0,11
Maďarsko	0,11	0,13	0,13	0,13	0,12	0,11	0,10
Malta	0,13	0,13	0,18	0,16	0,14	0,20	0,20
Nizozemsko	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10
Rakousko	0,10	0,11	0,10				
Polsko	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11
Portugalsko	0,09	0,08	0,08	0,10	0,11	0,10	0,09
Rumunsko	0,11	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10
Slovinsko	0,11	0,12	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11
Slovenská republika	0,13	0,14	0,15	0,17	0,17	0,14	0,15
Fínsko	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08
Švédsko	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09
Veľká Británie	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Norsko	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,08
Chorvatsko	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10
Turecko	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09

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

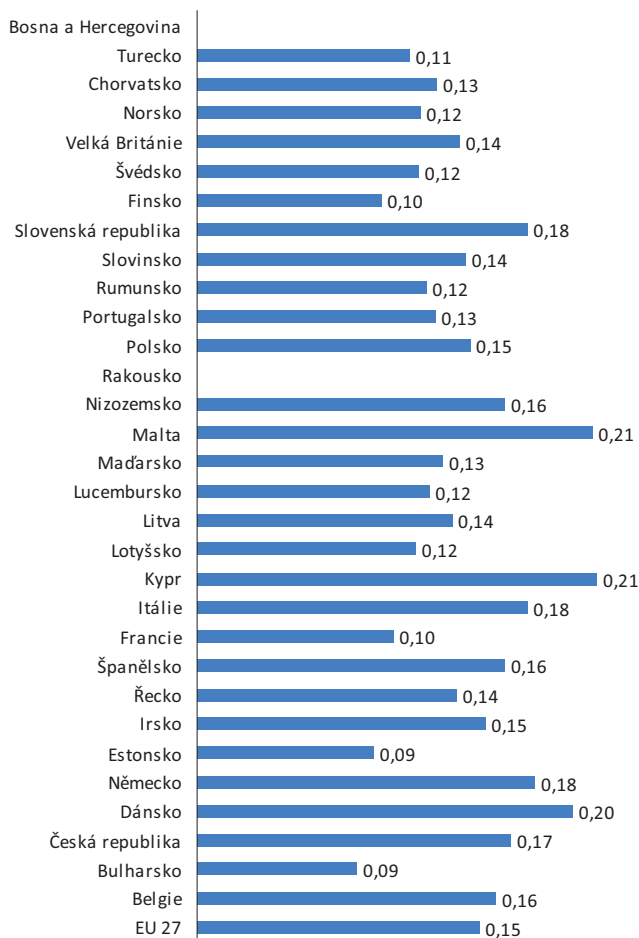


5.2.32 Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 20 MWh do 200 MWh v EUR/kWh včetně všech daní

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Belgie	0,14	0,17	0,17	0,16	0,15	0,16	0,16
Bulharsko	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Česká republika	0,13	0,16	0,16	0,16	0,17	0,16	0,17
Dánsko	0,22	0,22	0,23	0,21	0,22	0,20	0,20
Německo	0,16	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18
Estonsko	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09
Irsko	0,16	0,16	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15
Řecko	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Španělsko	0,13	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16
Francie	0,09	0,10	0,09	0,11	0,10	0,11	0,10
Itálie		0,18	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18
Kypř	0,17	0,19	0,22	0,17	0,18	0,20	0,21
Lotyšsko	0,08	0,09	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12
Litva	0,10	0,11	0,11	0,12	0,11	0,13	0,14
Lucembursko	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,12	0,12
Maďarsko	0,15	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14	0,13
Malta	0,14	0,14	0,19	0,17	0,15	0,21	0,21
Nizozemsko	0,13	0,16	0,16	0,18	0,17	0,17	0,16
Rakousko	0,14	0,15	0,14				
Polsko	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15
Portugalsko	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13
Rumunsko	0,13	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12
Slovinsko	0,13	0,15	0,15	0,16	0,15	0,14	0,14
Slovenská republika	0,15	0,16	0,18	0,20	0,20	0,17	0,18
Finsko	0,08	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10	0,10
Švédsko	0,09	0,10	0,11	0,10	0,10	0,11	0,12
Velká Británie	0,14	0,13	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14
Norsko	0,10	0,10	0,11	0,10	0,10	0,13	0,12
Chorvatsko	0,10	0,10	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13
Turecko	0,08	0,08	0,10	0,09	0,10	0,11	0,11

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

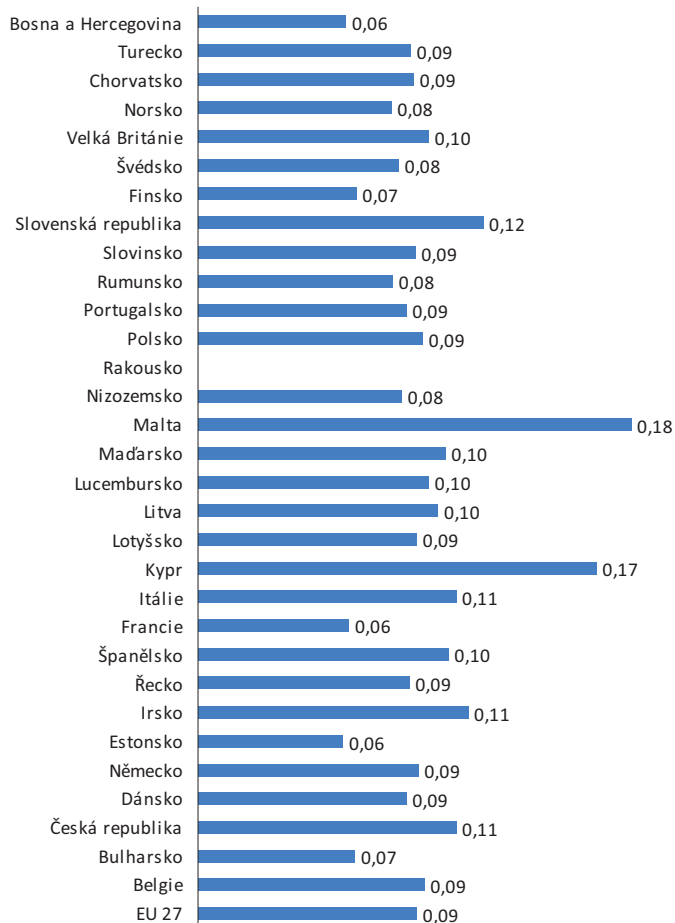


5.2.33 Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 500 MWh do 2 000 MWh v EUR/kWh bez všech daní

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	0,08	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09
Belgie	0,09	0,10	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09
Bulharsko	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07
Česká republika	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11
Dánsko	0,08	0,08	0,09	0,07	0,08	0,08	0,09
Německo	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09
Estonsko	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Irsko	0,12	0,13	0,14	0,12	0,12	0,11	0,11

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Řecko	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Španělsko	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10
Francie	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,06
Itálie							0,11
Kypř	0,14	0,14	0,18	0,12	0,15	0,15	0,17
Lotyšsko	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
Litva	0,07	0,08	0,08	0,09	0,08	0,10	0,10
Lucembursko	0,09	0,09	0,09	0,11	0,11	0,10	0,10
Maďarsko	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,10	0,10
Malta	0,12	0,12	0,16	0,15	0,13	0,18	0,18
Nizozemsko	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08
Rakousko	0,08	0,09	0,09				
Polsko	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Portugalsko	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
Rumunsko	0,09	0,09	0,10	0,08	0,08	0,09	0,08
Slovinsko	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
Slovenská republika	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,12	0,12
Finsko	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07
Švédsko	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08
Velká Británie	0,10	0,09	0,11	0,11	0,10	0,09	0,10
Norsko	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,08
Chorvatsko	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Turecko	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09
Bosna a Hercegovina						0,06	0,06

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

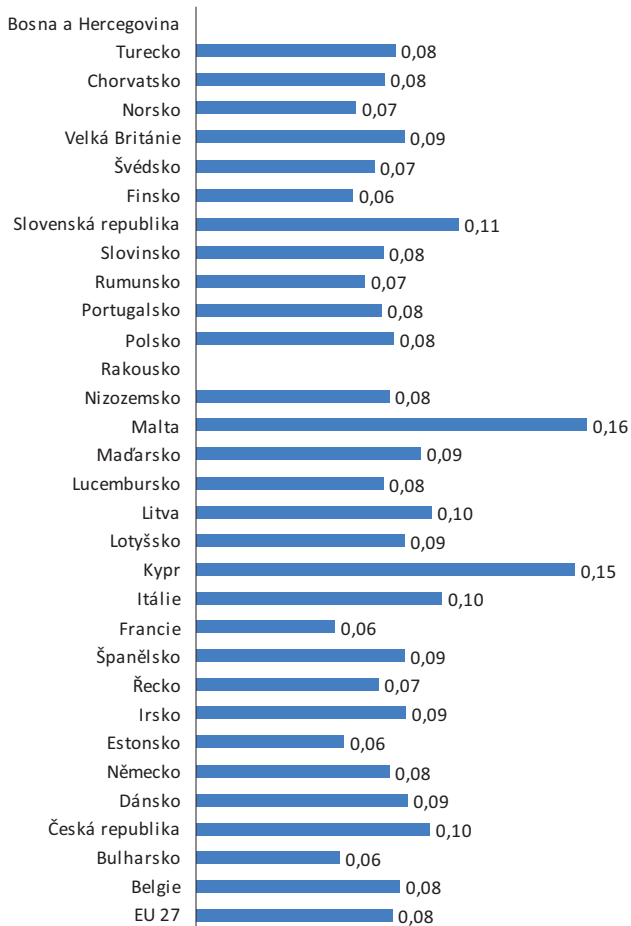


5.2.34 Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 2 000 MWh do 20 000 MWh v EUR/kWh bez všech daní

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Belgie	0,07	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08
Bulharsko	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Česká republika	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10
Dánsko	0,08	0,08	0,09	0,07	0,08	0,08	0,09
Německo	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Estonsko	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06
Irsko	0,11	0,12	0,13	0,11	0,10	0,08	0,09
Řecko	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Španělsko	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
Francie	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
Itálie							0,10
Kypř	0,13	0,13	0,17	0,11	0,13	0,14	0,15
Lotyšsko	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09
Litva	0,06	0,07	0,07	0,08	0,07	0,09	0,10
Lucembursko				0,09	0,09	0,08	0,08
Maďarsko	0,09	0,10	0,11	0,11	0,11	0,09	0,09
Malta	0,09	0,09	0,13	0,12	0,09	0,16	0,16
Nizozemsko	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08
Rakousko	0,07	0,08	0,08				
Polsko	0,06	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08
Portugalsko	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08
Rumunsko	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07
Slovinsko	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Slovenská republika	0,10	0,10	0,12	0,13	0,13	0,10	0,11
Finsko	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06
Švédsko	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07
Velká Británie	0,09	0,08	0,10	0,10	0,09	0,08	0,09
Norsko	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,07	0,07
Chorvatsko	0,06	0,06	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08
Turecko	0,06	0,06	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08

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

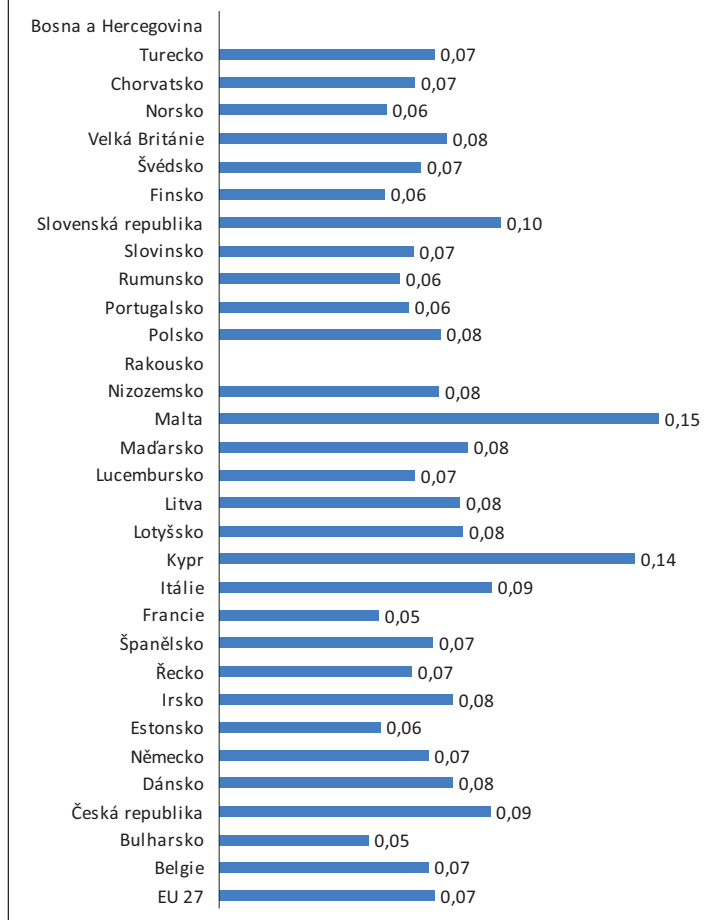


5.2.35 Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 20 000 MWh do 70 000 MWh v EUR/kWh bez všech daní

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
Belgie	0,07	0,07	0,07	0,09	0,08	0,07	0,07
Bulharsko	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Česká republika	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
Dánsko	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08
Německo	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
Estonsko	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06
Irsko	0,11	0,12	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08
Řecko	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Španělsko	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07
Francie	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05
Itálie							0,09
Kypř	0,11	0,12	0,15	0,10	0,12	0,13	0,14
Lotyšsko	0,04	0,05	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08
Litva	0,05	0,07	0,07	0,07	0,06	0,09	0,08
Lucembursko				0,07	0,07	0,07	0,07
Maďarsko	0,07	0,09	0,10	0,11	0,10	0,08	0,08
Malta	0,06	0,06	0,13	0,12	0,09	0,15	0,15
Nizozemsko	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,07	0,08
Rakousko	0,07	0,07	0,08				
Polsko	0,05	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08
Portugalsko	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06
Rumunsko	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
Slovinsko	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07
Slovenská republika	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10
Finsko	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06
Švédsko	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,07	0,07
Velká Británie	0,09	0,08	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08
Norsko	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,07	0,06
Chorvatsko	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
Turecko	0,05	0,05	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07

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

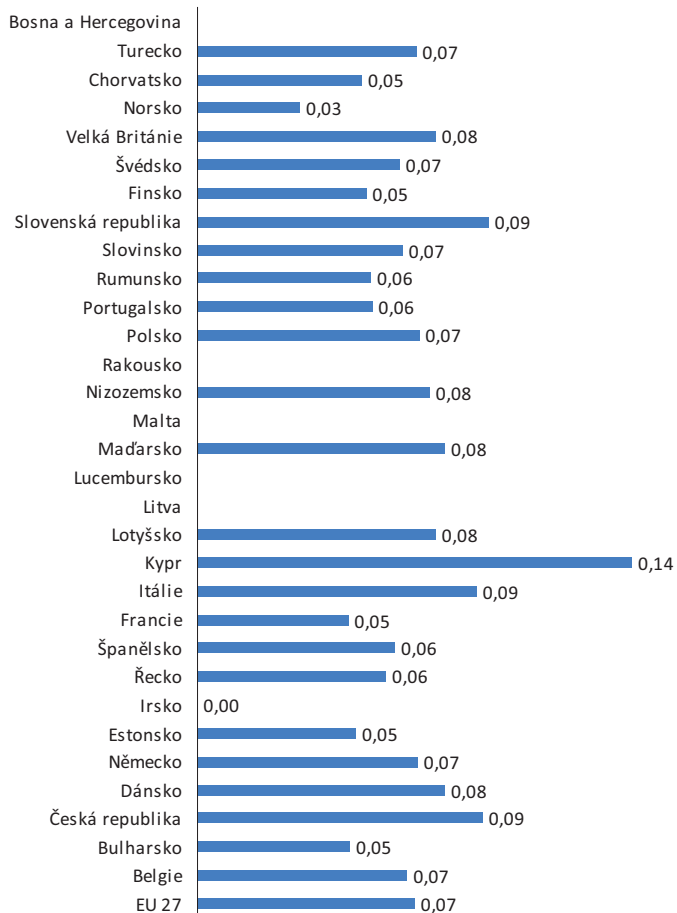


5.2.36 Ceny elektřiny pro průmysl se spotřebou od 70 000 MWh do 150 000 MWh v EUR/kWh bez všech daní

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Belgie	0,06	0,07	0,07	0,08	0,07	0,06	0,07
Bulharsko	0,04	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Česká republika	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
Dánsko	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08
Německo	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
Estonsko	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05
Irsko	0,10	:	0,10	0,09	0,08	0,06	:

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
Řecko	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
Španělsko	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
Francie	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Itálie							0,09
Kypř	0,11	0,12	0,15	0,10	0,12	0,13	0,14
Lotyšsko	0,04	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08
Litva	0,06	0,06					
Lucembursko							
Maďarsko	0,06	0,08	0,09	0,10	0,09	0,08	0,08
Malta		0,06	0,13	0,12	0,09		
Nizozemsko	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08	0,07	0,08
Rakousko	0,06	0,06	0,07				
Polsko	0,04	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Portugalsko	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,06
Rumunsko	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
Slovinsko	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Slovenská republika	0,07	0,08	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09
Finsko	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05
Švédsko	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,07
Velká Británie	0,08	0,09	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08
Norsko	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,05	0,03
Chorvatsko	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05
Turecko	0,05	0,05	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07

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



5.2.37 Ceny elektřiny v EUR/kWh - průmysl 70000 až 150000 MWh/rok

	2007S2	2008S1	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2
EU 27	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Belgie	0,06	0,07	0,07	0,08	0,07	0,06	0,07
Bulharsko	0,04	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Česká republika	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
Dánsko	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08
Německo	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
Estonsko	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05
Irsko	0,10	:	0,10	0,09	0,08	0,06	:
Řecko	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
Španělsko	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
Francie	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Itálie							0,09
Kypr	0,11	0,12	0,15	0,10	0,12	0,13	0,14
Lotyšsko	0,04	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08
Litva	0,06	0,06					
Lucembursko							
Maďarsko	0,06	0,08	0,09	0,10	0,09	0,08	0,08
Malta		0,06	0,13	0,12	0,09		
Nizozemsko	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08	0,07	0,08
Rakousko	0,06	0,06	0,07				
Polsko	0,04	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Portugalsko	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,06
Rumunsko	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
Slovinsko	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Slovenská republika	0,07	0,08	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09
Finsko	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05
Švédsko	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,07
Velká Británie	0,08	0,09	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08
Norsko	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,05	0,03
Chorvatsko	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05
Turecko	0,05	0,05	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07

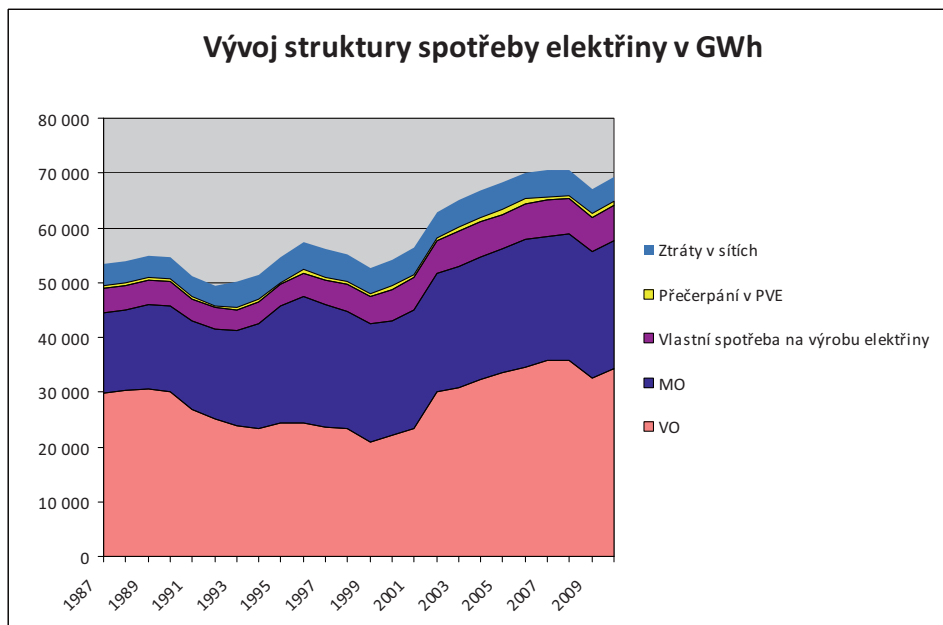
5.3. Elektroenergetika ČR

5.3.1 Vývoj bilance elektřiny od roku 1987

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

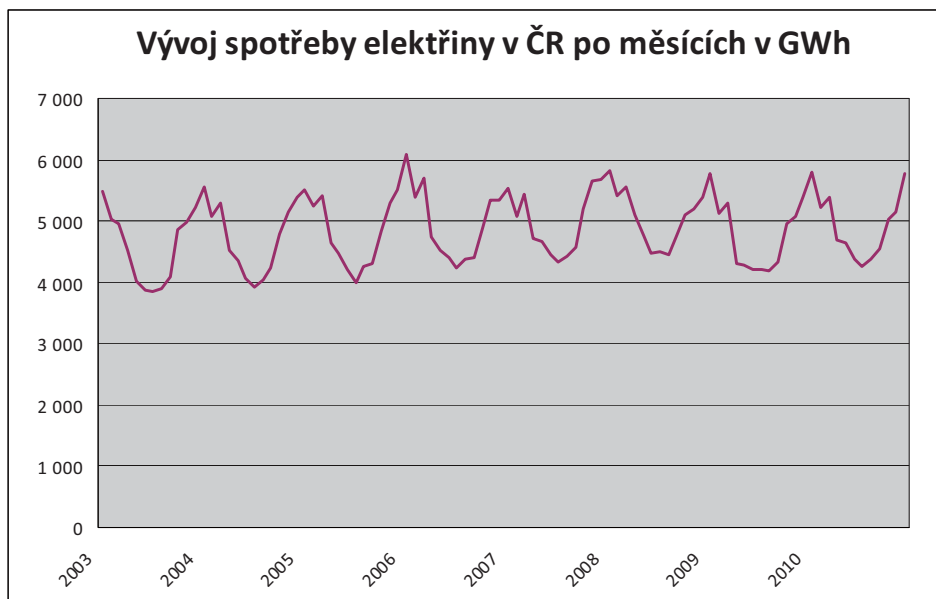
[GWh]	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Výroba elektřiny brutto	58 705	60 847	64 257	64 598	65 112	64 368	73 466	74 647	76 259
Výroba elektřiny netto	54 853	56 880	59 899	59 956	60 264	59 474	67 741	68 780	70 304
Saldo zahr. výměn	-445	418	-3	-1 188	-2 461	-3 277	-10 017	-9 539	-11 387
Zdroje celkem	54 408	57 298	59 896	58 768	57 803	56 197	57 724	59 241	58 917
VO	23 394	24 261	24 365	23 532	23 324	20 987	22 062	23 387	30 036
MO	19 188	21 339	23 000	22 330	21 482	21 462	20 917	21 572	21 573
Ostatní	15 678	15 665	16 889	17 548	17 845	18 643	20 471	20 149	13 263
Brutto spotřeba	58 260	61 265	64 254	63 410	62 651	61 092	63 450	65 108	64 872
Vlastní spotřeba na výrobu elektřiny	3 852	3 967	4 358	4 642	4 848	4 895	5 725	5 868	5 955
Přečerpání v PVE	436	375	596	517	654	715	749	556	479
Ztráty v sítích	4 660	4 768	5 154	5 088	4 953	4 627	4 683	4 910	4 858
Netto spotřeba	49 312	52 155	54 146	53 163	52 196	50 855	52 292	53 775	53 581

[GWh]	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Výroba elektřiny brutto	83 205	84 333	82 579	84 361	88 198	83 518	82 250	85 910
Výroba elektřiny netto	76 633	77 919	76 192	77 884	81 413	77 085	75 990	79 465
Saldo zahr. výměn	-16 213	-15 717	-12 634	-12 631	-16 153	-11 469	13 644	-14 948
Zdroje celkem	60 420	62 202	63 558	65 253	65 260	65 616	62 346	64 516
VO	30 724	32 183	33 435	34 595	35 710	35 768	32 510	34 162
MO	22 207	22 452	22 618	23 260	22 564	23 173	23 088	23 506
Ostatní	14 061	13 980	13 892	13 875	13 771	13 108	13 008	13 294
Brutto spotřeba	66 992	68 616	69 945	71 730	72 045	72 049	68 606	70 962
Vlastní spotřeba na výrobu elektřiny	6 572	6 414	6 387	6 477	6 786	6 433	6 260	6 446
Přečerpání v PVE	552	730	867	946	592	477	747	795
Ztráty v sítích	5 087	5 084	5 027	4 885	4 915	4 662	4 487	4 467
Netto spotřeba	54 781	56 388	57 664	59 421	59 753	60 478	57 112	59 255



5.3.2 Tuzemská spotřeba elektřiny netto

Měsíc	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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



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

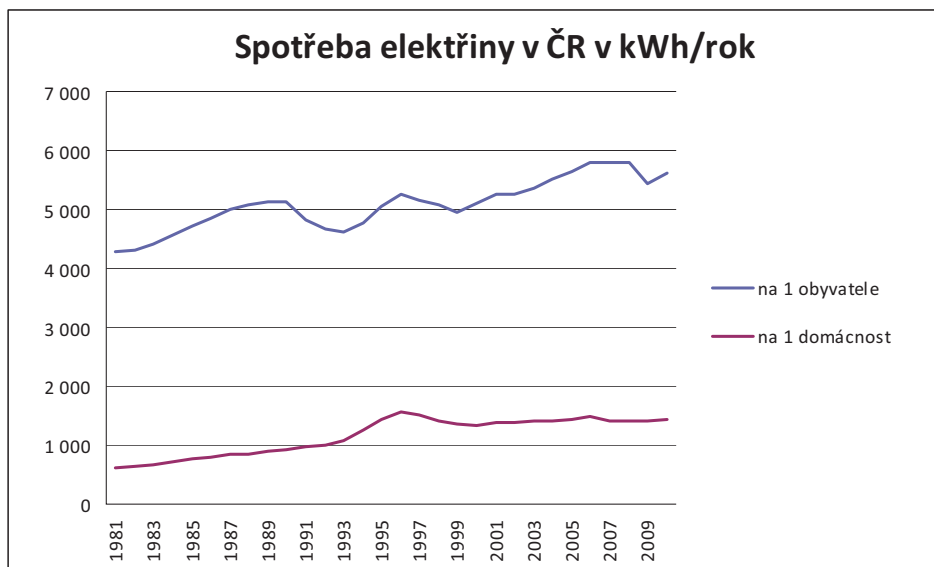
Ukazatel	Jednotka	1986	1987	1988	1989	1990
Tuzemská spotřeba elektřiny netto ČR	[GWh]	50 079	51 821	52 477	53 271	53 024
MO - domácnosti (MOO)	[GWh]	8 310	8 729	8 870	9 230	9 623
Počet obyvatel (střední stav)	[-]	10 340 737	10 348 834	10 356 359	10 362 257	10 362 740
Spotřeba elektřiny celkem na obyv.	[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
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
Tuzemská spotřeba elektřiny netto ČR	[GWh]	59 421	59 753	60 478	57 112	59 255
MO - domácnosti (MOO)	[GWh]	15 198	14 646	14 703	14 687	15 028
Počet obyvatel (střední stav)	[-]	10 266 646	10 322 689	10 429 692	10 506 813	10 532 770
Spotřeba elektřiny celkem na obyv.	[kWh]	5 788	5 788	5 799	5 436	5 626
Spotřeba elektřiny v domácnostech na obyv.	[kWh]	1 480	1 419	1 410	1 398	1 427
Průměrná cena elektřiny v domácnostech	[Kč/ kWh]	2,951	3,225	4,778		



5.3.4 Struktura výroby elektřiny brutto v ES ČR

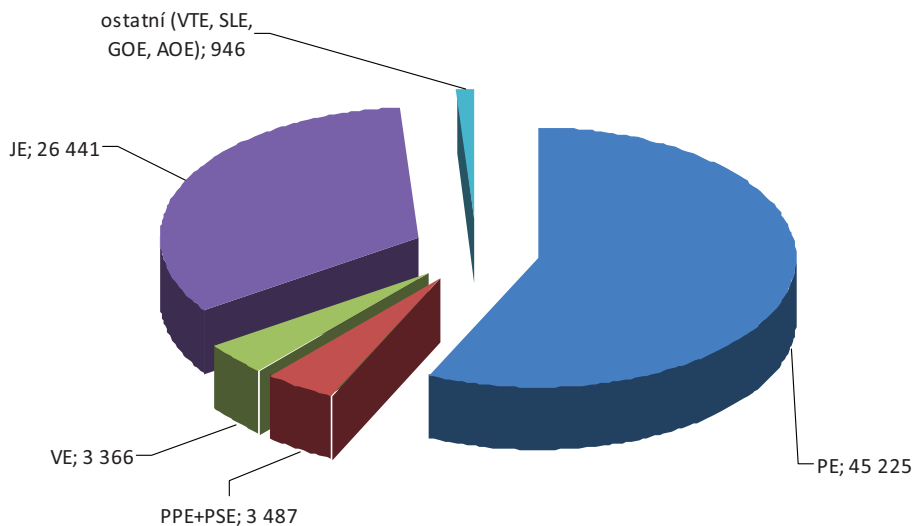
Položka		2010	2009
		[GWh]	[GWh]
výroba elektřiny brutto celkem		85 910,1	82 250,0
z toho:	Parní elektrárny	49 979,7	48 457,4
	Paroplynové a plynové	3 600,4	3 225,2
	Vodní elektrárny	3 380,6	2 982,7
	Jaderné elektrárny	27 998,2	27 207,8
	Větrné elektrárny	335,5	288,1
	Solární elektrárny	615,7	88,8
	GOE	0,0	0,0
	AOE	0	
vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem		6 445,5	6 260,0
z toho:	PE	4 754,5	4 609,1
	PPE+PSE	113,7	92,7
	VE	14,6	13,4
	JE	1 557,3	1 543,1
	VTE	1,4	1,2
	SLE	4,0	0,4
	GOE	0,0	0,0
	AOE		
výroba elektřiny netto celkem		79 464,6	75 990,0
z toho:	PE	45 225,2	43 848,3
	PPE+PSE	3 486,6	3 132,5
	VE	3 366,0	2 969,3
	z toho PVE	587,9	550,0
	JE	26 440,9	25 664,7
	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	945,8	375,3
dovoz elektřiny celkem		6 642,4	8 586,4
vývoz elektřiny celkem		21 590,8	22 230,3

Ppoložka		2010	2009
		[GWh]	[GWh]
saldo ES ČR celkem		-14 948,4	-13 643,8
spotřeba na přečerpání v PVE		794,5	747,1
dodávka bez přečerpání		63 721,7	61 599,1
ztráty v sítích		4 466,5	4 487,4
tuzemská dodávka netto		59 255,2	57 111,7
ostatní spotřeba energetického sektoru		2 381,7	2 261,7
VO celkem		34 162,1	32 509,5
z toho:	z úrovně vvn	6 551,2	7 595,4
	z úrovně vn	23 016,5	22 377,7
	účelová spotřeba	4 594,4	2 536,3
MO celkem		23 505,9	23 087,6
z toho:	podnikatelé	8 478,4	8 400,2
	domácnosti	15 027,5	14 687,3
tuzemská spotřeba elektřiny netto		59 255,2	57 111,7
tuzemská spotřeba elektřiny brutto		70 961,7	68 606,2

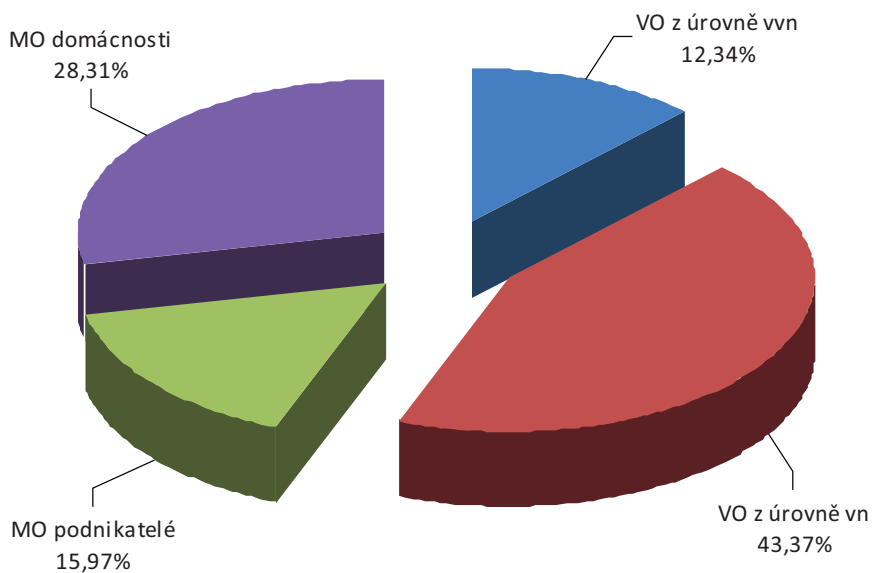
Vysvětlivky:

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 2010 v GWh netto

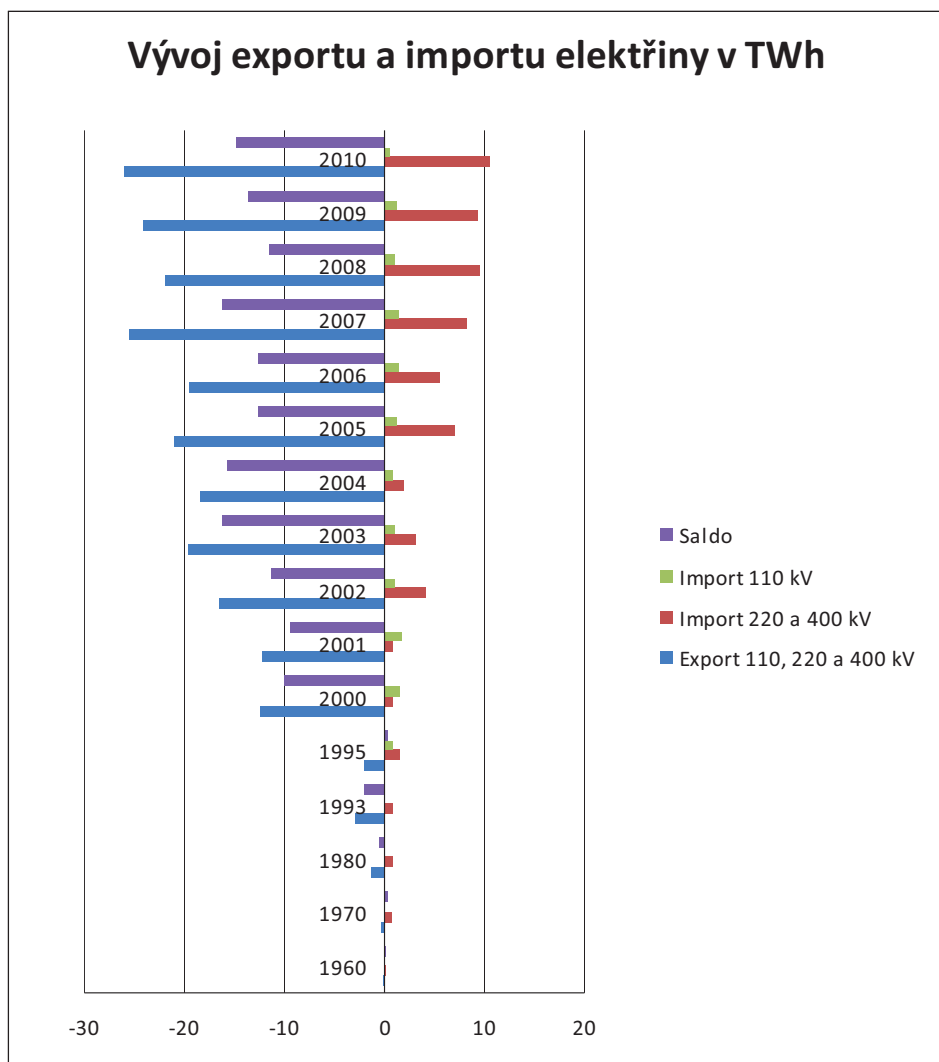


Struktura prodeje elektřiny



5.3.5 Vývoj exportu a importu elektřiny [TWh]

	1960	1970	1980	1993	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Export 110, 220 a 400 kV	-0,1	-0,3	-1,4	-3	-2,1	-12,4	-12,2	-16,6	-19,7	-18,5	-21	-19,5	-25,6	-21,9	-24,2	-26,0
Import 220 a 400 kV	0,2	0,7	0,9	0,9	1,6	0,8	0,8	4,1	3,1	1,9	7,1	5,6	8,2	9,4	9,3	10,6
Import 110 kV	0	0	0	0	0,9	1,6	1,8	1,1	1	0,9	1,2	1,3	1,3	1	1,2	0,5
Saldo	0,1	0,4	-0,5	-2,1	0,4	-10	-9,5	-11,4	-16,2	-15,7	-12,6	-12,6	-16,2	-11,5	-13,6	-14,9



5.3.6 Bilance elektrické a tepelné energie

	Rok	Elektrina		Teplo	Elektrina a teplo
		GWh	TJ	TJ	TJ
Tuzemské přírodní zdroje	2009	2 807	10 105	287 692	297 797
Tuzemské přírodní zdroje	2008	2 282	8 215	281 927	290 142
Dovoz	2009	8 586	30 910		30 910
Dovoz	2008	8 520	30 672		30 672
Vývoz	2009	22 230	80 028		80 028
Vývoz	2008	19 989	71 960	111	72 071
Prvotní energetické zdroje celkem	2009	-10 837	-39 013	287 692	248 679
Prvotní energetické zdroje celkem	2008	-9 187	-33 073	281 816	248 743
Výroba - výtěžky energetických pochodů	2009	79 443	285 995	174 203	460 198
Výroba - výtěžky energetických pochodů	2008	81 236	292 450	184 428	476 878
Druhotné energetické zdroje	2009			6 683	6 683
Druhotné energetické zdroje	2008			7 612	7 612
Zdroje celkem (včetně výtěžků a druhotných zdrojů)	2009	68 606	246 982	468 578	715 560
Zdroje celkem (včetně výtěžků a druhotných zdrojů)	2008	72 049	259 377	473 856	733 233
Vsázka el.na přečerpání a tepla na výrobu elektřiny	2009	747	2 689	287 159	289 848
Vsázka el.na přečerpání a tepla na výrobu elektřiny	2008	477	1 717	281 279	282 996
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	2009	583	2 099	12 399	14 498
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	2008	622	2 239	12 605	14 844
Vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny	2009	6 260	22 536		22 536
Vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny	2008	6 433	23 159		23 159
Spotřeba elektřiny na výrobu tepla	2009	1 576	5 674		5 674
Spotřeba elektřiny na výrobu tepla	2008	1 630	5 868		5 868
Provozovací spotřeba při těžbě a úpravě paliv	2009	1 529	5 504	4 288	9 792
Provozovací spotřeba při těžbě a úpravě paliv	2008	1 702	6 127	5 070	11 197
Ztráty v rozvodu energie, skládce a dopravě paliv	2009	4 487	16 153	17 598	33 751
Ztráty v rozvodu energie, skládce a dopravě paliv	2008	4 662	16 783	18 530	35 313
Konečná spotřeba celkem	2009	53 424	192 326	147 134	339 460
Konečná spotřeba celkem	2008	56 523	203 483	156 372	359 855
Konečná spotřeba celkem	2009	929	3 344	968	4 312
Konečná spotřeba celkem	2008	1 023	3 683	1 000	4 683
Spotřeba v průmyslu	2009	20 785	74 826	87 306	162 132
Spotřeba v průmyslu	2008	23 621	85 051	94 443	179 494
Spotřeba ve stavebnictví	2009	475	1 710	1 975	3 685
Spotřeba ve stavebnictví	2008	476	1 714	2 000	3 714
Spotřeba v dopravě	2009	2 070	7 452		7 452
Spotřeba v dopravě	2008	2 133	7 679		7 679
Spotřeba ostatních odvětví	2009	14 478	52 121	10 228	62 349
Spotřeba ostatních odvětví	2008	14 567	52 441	10 958	63 399
Spotřeba v domácnostech	2009	14 687	52 873	46 657	99 530
Spotřeba v domácnostech	2008	14 703	52 931	47 971	100 902

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	1980	1990	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008
Svět	14095,00	18054,80	20980,50	21810,40	23497,30	26336,10	27147,00	28028,00	28962,40	29381,00
Ne OECD celkem	4758,40	7397,60	9908,10	10236,00	11004,80	13449,60	14254,00	15162,30	15961,80	16751,39
OECD celkem	9336,60	10657,20	11072,40	11574,40	12492,50	12886,50	12893,00	12865,70	13000,60	12629,61
Kanada	339,40	426,90	432,30	465,20	532,80	550,60	556,40	537,70	572,90	550,91
Mexiko	97,10	212,10	292,90	309,60	356,80	375,80	403,80	417,70	437,90	408,30
Spojené státy	4291,30	4661,60	4863,30	5133,30	5693,00	5772,40	5784,50	5698,30	5769,30	5595,92
OECD Sev. Amerika	4727,80	5300,60	5588,50	5908,10	6582,60	6698,80	6744,70	6653,70	6780,10	6555,13
Austrálie	144,10	208,00	259,80	285,20	338,70	368,20	385,80	391,00	396,30	397,54
Japonsko	758,80	880,70	1065,30	1146,30	1181,40	1210,60	1217,80	1201,90	1236,30	1151,14
Korea	52,10	124,40	229,30	364,80	431,30	478,80	469,10	476,50	488,70	501,27
Nový Zéland	13,70	16,40	21,30	24,30	32,30	35,50	36,30	37,20	35,50	33,30
OECD Pacifik	968,70	1229,50	1575,70	1820,60	1983,70	2093,10	2109,00	2106,60	2156,80	2083,25
Rakousko	48,70	55,70	56,20	58,80	61,40	73,50	74,00	73,90	69,70	69,32
Belgie	116,80	125,70	107,90	115,10	118,60	116,50	112,60	109,60	106,00	110,96
Česká republika	151,00	165,10	155,40	123,90	122,10	122,00	119,70	120,80	122,10	116,83
Dánsko	55,00	62,50	50,40	57,60	49,90	50,70	47,30	55,10	50,50	48,41
Finsko	39,80	55,20	54,40	56,00	53,90	66,80	55,00	66,70	64,40	56,58
Francie	431,90	461,40	352,10	353,70	376,70	385,50	388,50	378,30	369,30	368,23
Německo	978,60	1055,60	950,40	869,30	827,10	843,40	811,30	823,50	798,40	803,86
Řecko	25,20	45,30	70,10	72,70	87,20	93,30	95,00	94,10	97,80	93,39
Maďarsko	62,20	85,40	66,70	57,30	54,20	55,90	56,10	55,70	53,90	53,01
Island	1,40	1,70	1,90	1,90	2,10	2,20	2,20	2,20	2,30	2,20
Irsko	21,70	25,90	30,60	33,00	41,20	42,10	43,70	45,20	44,10	43,75
Itálie	292,90	359,80	397,80	409,70	423,70	450,00	453,80	455,40	437,60	430,10
Lucembursko	15,40	11,90	10,50	8,20	8,00	11,00	11,20	11,20	10,70	10,40
Nizozemí	129,60	153,20	156,60	171,30	173,10	185,10	162,60	178,30	182,20	177,86
Norsko	23,50	28,00	28,30	32,80	33,70	36,70	35,50	36,00	36,90	37,61
Polsko	286,70	413,10	343,70	331,30	291,80	295,00	294,00	305,70	304,70	298,69
Portugalsko	14,40	23,80	39,30	48,30	59,50	59,80	62,70	56,30	55,20	52,44
Slovenská republika	39,10	55,30	56,70	40,80	37,40	37,30	38,10	37,50	36,80	36,23
Španělsko	120,00	187,90	205,80	233,70	283,90	327,40	339,70	332,30	344,70	317,63
Švédsko	82,40	73,40	52,80	57,50	52,80	53,60	50,30	48,00	46,20	45,87
Švýcarsko	38,90	39,20	40,70	41,00	41,70	44,00	44,50	44,10	42,20	43,70
Turecko	41,40	70,90	126,90	152,70	200,60	207,20	207,20	239,70	265,00	263,53
Velká Británie	623,50	571,10	553,00	519,10	525,60	535,60	534,30	535,80	523,00	510,63
OECD Evropa	3640,10	4127,10	3908,20	3845,70	3926,20	4094,60	4039,30	4105,40	4063,70	3991,23
Ne OECD celkem	4758,40	7397,60	9908,10	10236,00	11004,80	13449,60	14254,00	15162,30	15961,80	16751,39
Alžírsko	8,70	28,40	51,70	55,70	62,40	73,90	79,60	81,70	85,70	88,09
Angola	1,70	2,70	4,00	4,00	5,10	8,70	7,00	8,70	10,70	10,56
Benin	0,30	0,40	0,30	0,20	1,40	2,40	2,50	3,00	3,10	3,27
Botswana			2,90	3,30	4,20	4,10	4,30	4,50	4,80	4,52
Kamerun	0,70	1,70	2,70	2,50	2,80	3,00	2,90	3,10	4,60	4,29

	1971	1980	1990	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008
Kongo	0,60	0,80	0,70	0,50	0,60	0,90	1,00	1,20	1,30	1,48
Dem. Rep. Kongo	2,50	3,10	3,00	2,10	2,00	2,20	2,30	2,30	2,40	2,83
Pobřeží slonoviny	2,40	3,40	2,60	3,20	6,10	5,50	5,80	5,80	5,10	6,47
Egypt	20,40	42,30	79,20	84,00	110,20	130,00	151,90	160,10	168,70	174,03
Eritrea				0,80	0,60	0,70	0,60	0,50	0,50	0,45
Etiopie	1,30	1,40	2,20	2,30	3,20	4,70	4,80	5,30	6,00	6,83
Gabon	0,50	1,30	0,90	1,30	1,40	1,70	2,10	2,10	2,60	2,98
Ghana	1,90	2,30	2,70	3,30	5,10	6,20	6,60	8,50	9,00	7,33
Keňa	3,80	5,60	6,30	7,30	8,90	8,80	10,00	11,30	11,40	8,62
Libye	3,70	18,60	27,40	35,10	39,70	43,70	42,50	42,50	43,10	44,85
Maroko	6,80	14,00	19,60	25,40	28,30	34,70	39,20	39,60	40,80	42,09
Mozambik	2,90	2,30	1,10	1,10	1,30	1,70	1,50	1,60	2,00	1,93
Namibie				1,80	1,90	2,70	2,80	3,00	3,20	3,93
Nigérie	5,90	26,70	29,20	30,40	41,10	49,20	55,60	51,40	51,40	52,35
Senegal	1,20	2,00	2,00	2,50	3,60	4,50	4,60	4,50	4,20	5,07
Jihoafrická rep.	173,80	214,50	254,70	276,90	298,50	337,60	330,50	331,60	345,80	337,42
Súdán	3,30	3,70	5,50	4,60	5,50	9,50	9,70	11,00	10,90	12,06
Tanzánie	1,50	1,60	1,70	2,50	2,80	3,80	5,10	5,70	54,00	5,79
Togo	0,30	0,40	0,60	0,60	1,00	1,00	1,00	0,90	0,90	1,10
Tunis	3,70	7,80	12,10	14,30	18,00	19,70	19,30	19,80	20,40	20,75
Zambie	3,40	3,40	2,60	2,00	1,00	2,00	2,10	2,20	2,40	1,59
Zimbabwe	7,20	8,00	16,00	14,80	12,70	9,70	10,40	9,90	9,30	8,78
Ostatní Afrika	7,70	12,70	14,50	17,00	18,90	30,60	22,30	25,20	-22,30	30,54
Afrika	266,20	409,10	546,20	599,50	688,30	803,20	828,00	847,00	882,00	890,00
Bahrain	3,00	7,40	11,70	11,60	14,10	16,80	18,10	20,20	21,30	22,30
Irán	41,40	92,30	175,30	249,40	304,80	380,60	399,90	440,00	465,90	505,01
Irák	12,30	32,30	52,80	71,80	81,80	84,80	85,40	88,80	91,40	97,38
Izrael	14,40	19,60	33,60	46,30	55,50	60,90	61,10	62,60	65,90	63,12
Jordánsko	1,30	4,20	9,20	12,10	14,30	16,70	17,90	18,30	19,20	18,42
Kuvajt	23,20	30,80	24,30	41,00	50,20	67,00	74,30	66,70	66,80	69,49
Libanon	4,60	6,60	6,40	12,60	14,20	15,30	15,80	13,30	11,40	15,23
Oman	0,30	2,20	9,90	14,40	19,80	25,00	28,00	30,60	35,90	34,92
Katar	2,20	7,80	14,50	19,10	24,30	34,80	37,30	42,00	48,50	53,91
Saudská Arábie	13,30	101,30	161,40	204,50	251,10	303,60	321,90	340,00	357,90	389,16
Sýrie	6,80	15,10	31,00	38,60	45,80	47,70	47,70	50,80	53,70	54,44
Spojené Arab. Emiráty	2,40	19,10	51,60	70,00	86,10	107,50	110,00	115,70	130,60	146,95
Jemen	1,20	3,40	6,40	9,30	13,20	17,20	18,80	19,70	20,50	21,93
Střední východ	126,50	342,10	688,00	800,70	975,10	1178,00	1236,20	1308,70	1389,00	1492,00
Albánie	3,90	7,60	6,20	1,90	3,20	3,50	4,60	41,00	40,00	3,86
Bosna a Hercegovina			23,60	3,30	13,70	14,90	15,70	17,20	18,00	19,55
Bulharsko	62,80	83,90	74,90	53,40	42,00	45,30	45,80	47,10	50,20	48,78
Chorvatsko			21,60	15,80	17,70	20,40	20,70	20,70	22,00	20,93
Kypr	1,80	2,60	3,80	0,52	6,30	6,90	7,00	7,10	7,40	7,57
Gibraltar	0,10	0,10	0,20	0,30	0,40	0,40	0,40	0,00	0,50	0,49
Makedonie			8,50	8,20	8,40	8,50	8,80	9,10	9,10	8,96
Malta	0,60	1,00	2,30	2,40	2,10	2,60	2,70	2,60	2,70	2,56
Rumunsko	114,90	176,10	167,10	117,10	86,30	91,50	91,70	94,90	91,90	89,93

	1971	1980	1990	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008
Srbsko a Černá Hora			61,40	44,00	42,50	55,10	45,20	45,00	49,70	49,21
Slovensko			13,10	13,80	14,00	15,40	15,60	15,90	15,90	16,73
Bývalá Jugoslávie	63,20	87,60							-	
Ne OECD Evropa	247,30	358,80	382,90	265,40	236,50	264,50	258,20	266,90	271,50	269,00
Arménie			2,50	3,40	3,40	3,50	4,10	4,10	4,80	5,26
Ázerbajdžán			65,00	31,50	29,40	30,00	32,00	30,20	27,60	29,28
Bělorusko			116,10	60,50	56,10	60,30	60,60	64,00	62,70	64,19
Estonsko			36,20	16,00	14,50	16,50	16,20	15,30	16,00	17,62
Gruzie			28,70	7,10	4,40	3,30	3,90	4,40	5,10	4,71
Kazachstán			236,40	167,00	123,30	154,50	165,20	185,70	190,50	201,63
Kyrgyzstán			22,70	4,60	4,60	5,60	5,40	5,20	5,70	5,92
Lotyšsko			18,40	6,80	6,60	7,50	7,60	6,00	9,30	7,91
Litva			33,10	14,20	11,20	12,70	13,50	13,70	14,40	14,24
Moldávie			30,20	10,90	6,50	7,50	7,90	7,40	7,50	7,07
Rusko			2179,90	1592,90	1513,60	1524,10	1531,20	1587,20	1587,40	1593,83
Tádžikistán			11,70	4,70	4,20	5,40	5,70	6,30	6,90	3,03
Turkmenistán			46,60	34,40	36,20	39,30	41,40	41,30	45,30	47,29
Ukrajina			687,90	392,80	292,00	312,60	306,00	310,30	314,00	309,58
Uzbekistán			119,90	101,60	116,50	115,70	109,60	112,90	113,40	114,92
Býv. Sovět. Svaz	1995,80	3056,00	3653,10	2440,40	2222,70	2298,70	2310,60	2396,10	2411,60	2426,00
Argentina	83,10	95,90	100,40	116,20	139,20	146,20	149,20	159,40	162,60	173,80
Bolívie	2,10	4,30	5,40	6,20	7,60	9,30	10,70	10,10	12,30	12,87
Brazílie	90,50	176,10	193,00	239,00	303,30	320,70	326,60	333,00	347,10	364,61
Chile	20,80	21,20	32,70	41,40	56,00	62,60	63,60	66,20	71,00	72,98
Kolumbie	26,20	33,60	45,00	56,00	56,70	56,20	56,90	57,00	55,90	60,02
Kostarika	1,30	2,20	2,60	4,40	4,60	5,50	5,40	5,90	6,60	6,58
Kuba	18,40	26,50	27,60	22,10	24,60	26,20	25,20	24,60	26,20	30,51
Dominikánská rep.	3,40	6,20	7,60	11,40	17,40	17,90	17,50	16,60	19,30	19,56
Ekvádor	3,70	10,60	13,20	16,30	18,50	22,20	23,60	25,40	27,00	25,90
Salvádor	1,30	1,70	2,20	4,70	5,20	5,60	5,90	5,60	6,20	5,82
Guatemala	2,30	4,20	3,30	6,00	6,80	10,40	11,00	11,10	11,70	10,61
Haiti	0,40	0,60	0,90	0,90	1,40	1,90	2,00	2,00	2,30	2,34
Honduras	1,10	1,70	2,10	3,50	4,40	6,70	6,90	6,40	6,20	7,80
Jamajka	5,50	6,50	7,20	6,40	9,60	10,70	10,60	11,70	12,70	11,95
Holandské Antily	14,40	8,70	2,70	2,60	4,00	4,10	4,20	4,20	4,50	4,45
Nikaragua	1,50	1,60	1,80	2,50	3,50	4,10	4,10	4,00	4,40	4,14
Panama	2,50	2,90	2,50	4,10	4,70	5,50	5,70	6,50	6,50	6,53
Paraguay	0,60	1,40	1,90	3,40	3,30	3,70	3,40	3,60	3,70	3,68
Peru	15,60	20,50	19,20	23,70	26,40	26,90	26,50	26,00	30,30	34,86
Trinidad a Tobago	6,10	7,90	11,40	12,30	17,90	22,20	23,30	26,90	29,10	37,96
Uruguay	5,20	5,60	3,70	4,50	5,30	5,40	5,20	6,10	5,70	7,62
Venezuela	52,10	92,40	105,10	116,30	126,10	126,10	136,50	143,90	143,60	145,71
Ostat. Latin. Amerika	7,90	14,70	12,60	23,60	20,10	21,10	19,60	22,10	21,10	17,70
Latin. Amerika	366,00	547,00	604,10	727,50	866,60	921,20	943,60	978,30	1016,00	1068,00
Bangladéš	3,20	7,20	13,60	20,50	25,20	33,50	36,30	37,40	40,00	46,44
Brunei	0,40	2,60	3,40	4,70	4,60	5,20	5,10	5,60	5,80	7,49
Kambodža				1,40	2,40	3,50	3,70	4,10	4,40	4,60
Taj-Van	31,00	72,20	114,70	157,60	219,40	255,10	262,00	270,00	276,20	264,29
Indie	199,30	292,50	569,30	782,50	976,40	1122,00	1153,60	1244,00	1324,00	1427,64

	1971	1980	1990	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008
Indonésie	25,10	69,10	140,20	192,20	264,60	316,30	330,90	344,00	377,20	385,38
KLDR	67,50	105,60	114,00	74,90	68,80	71,10	74,30	75,40	62,30	69,37
Malajsie	12,70	24,20	49,70	81,10	116,10	139,70	159,40	165,30	177,40	180,87
Mongolsko			12,70	10,10	8,80	9,20	9,60	10,60	11,30	11,40
Barma	4,50	5,10	4,00	6,70	8,10	10,60	13,40	12,10	12,40	11,72
Nepál	2,00	0,50	0,90	1,70	3,10	2,70	3,00	3,10	3,20	3,33
Pákistán	16,60	26,40	58,80	79,80	97,50	115,70	118,00	126,60	138,40	133,79
Filipíny	23,10	33,10	39,50	59,00	69,90	72,70	72,10	67,70	71,80	72,34
Singapur	6,00	12,70	28,80	38,00	38,10	39,40	43,20	43,20	45,00	44,31
Srí Lanka	2,80	3,70	3,70	5,50	10,60	12,50	13,30	17,80	12,80	12,22
Thajsko	17,20	34,20	78,60	141,30	159,50	213,40	214,10	217,10	225,70	229,47
Vietnam	16,10	14,80	17,30	28,00	44,50	80,00	81,60	86,10	93,60	102,96
Ostatní Asie	6,50	16,20	29,90	9,10	10,70	5,20	14,80	9,40	16,90	15,38
Asie	434,00	720,10	1279,10	1694,10	2128,30	2507,80	2608,40	2739,50	2898,40	3023,00
Čínská lid. Rep.	800,40	1405,30	2211,00	2985,90	3037,80	4546,10	5058,30	5603,50	6027,90	6508,24
Hong Kong	9,20	14,70	33,10	35,90	39,70	40,30	40,70	41,70	43,40	42,25
Čína	809,60	1420,00	2244,00	3021,80	3077,60	4586,40	5099,10	5645,20	6071,20	6550,00

6.1.2 Emise CO₂ na 1 obyv. v tunách ekvivalentu

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008
Svět	3,750	3,861	4,071	3,858	3,989	3,843	3,869	4,126	4,203	4,289	4,382	4,393
Ne OECD celkem	1,654	1,885	2,132	2,155	2,339	2,232	2,226	2,577	2,695	2,830	2,943	3,047
OECD celkem	10,589	10,607	11,051	10,349	10,815	10,623	11,055	11,081	11,023	10,926	10,966	10,615
Kanada	15,427	16,325	17,424	15,589	15,606	15,877	17,355	17,206	17,226	16,494	17,361	16,529
Mexiko	1,946	2,448	3,228	3,423	4,778	3,398	3,630	3,652	3,890	3,989	4,143	3,831
Spojené státy	20,661	20,189	20,473	19,057	19,438	19,255	20,159	19,661	19,516	19,045	19,097	18,376
OECD Sev. Amerika	16,909	16,486	16,674	15,390	16,476	15,266	16,000	15,633	15,595	15,243	15,381	14,750
Austrálie	10,917	12,857	14,054	13,899	15,105	15,670	17,549	18,228	18,820	18,798	18,782	18,482
Japonsko	7,240	7,680	7,540	7,252	8,626	9,134	9,317	9,473	9,529	9,405	9,674	9,015
Korea	1,584	2,176	3,265	3,757	5,345	8,089	9,177	9,975	9,753	9,865	10,076	10,312
Nový Zéland	4,724	5,516	5,290	5,939	6,265	6,568	8,282	8,659	8,854	9,073	8,452	7,726
OECD pacifik	6,298	6,896	7,115	7,024	8,426	9,458	10,070	10,460	10,519	10,481	10,698	10,307
Rakousko	6,493	6,605	7,427	7,145	7,299	7,443	7,675	8,963	9,024	8,904	8,398	8,312
Belgie	12,041	11,796	12,697	10,293	10,790	11,396	11,627	11,202	10,724	10,438	10,000	10,360
Česká republika	15,408	15,129	16,029	16,369	14,942	12,029	11,854	11,961	11,735	11,728	11,854	11,201
Dánsko	11,000	10,294	12,255	11,863	9,882	11,077	9,415	9,389	8,759	10,204	9,182	8,818
Finsko	8,652	9,447	11,500	9,918	10,880	10,980	10,365	12,846	10,577	12,585	12,151	10,655
Francie	8,242	7,989	8,374	6,366	6,050	5,955	6,196	6,178	6,186	5,986	5,807	5,743
Německo	12,498	12,395	13,481	13,058	11,970	10,640	10,062	10,223	9,834	9,994	9,701	9,789
Řecko	2,800	3,750	4,622	5,406	6,806	6,858	8,000	8,405	8,559	8,477	8,732	8,309
Maďarsko	5,981	6,886	7,981	7,755	6,413	5,563	5,314	5,535	5,554	5,515	5,337	5,280
Island	7,000	8,000	8,500	8,000	6,333	6,333	7,000	7,333	7,333	7,333	7,667	6,875
Irsko	7,233	6,594	7,618	7,543	8,743	9,167	10,842	10,268	10,659	10,512	10,023	9,854
Itálie	5,414	5,769	6,379	6,140	7,016	7,213	7,446	7,732	7,744	7,732	7,379	7,181
Lucembursko	51,333	30,250	29,750	24,750	26,250	20,500	20,000	22,000	22,400	22,400	21,400	21,224
Nizozemí	9,818	10,277	10,865	10,117	10,510	11,052	10,887	11,356	9,975	10,939	11,110	10,819
Norsko	6,026	6,025	6,829	6,476	6,738	7,455	7,489	7,978	7,717	7,660	7,851	7,885
Polsko	8,741	9,947	11,604	11,277	9,045	8,650	7,619	7,723	7,696	8,024	7,997	7,836
Portugalsko	1,655	1,967	2,404	2,436	3,930	4,830	5,833	5,695	5,971	5,311	5,208	4,938

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008
Slovenská republika	8,500	9,319	11,060	10,462	10,698	7,556	6,926	6,907	7,056	6,944	6,815	6,697
Španělsko	3,499	4,387	4,984	4,547	5,277	5,931	7,045	7,667	7,827	7,535	7,677	6,967
Švédsko	10,173	9,683	8,843	7,000	6,140	6,534	5,933	5,956	5,589	5,275	5,077	4,954
Švýcarsko	6,175	5,734	6,125	6,369	5,985	5,857	5,792	5,946	6,014	5,880	5,627	5,668
Turecko	1,144	1,476	1,597	1,881	2,258	2,479	2,972	2,886	2,874	3,284	3,586	3,708
Velká Británie	11,154	10,311	10,144	9,620	9,668	8,950	8,924	8,957	8,875	8,842	8,602	8,323
OECD Evropa	8,120	8,154	8,712	8,077	7,854	7,539	7,527	7,663	7,528	7,603	7,482	7,346
EU-27	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Ne OECD celkem	1,654	1,885	2,132	2,155	2,339	2,232	2,226	2,577	2,695	2,830	2,943	3,047
Alžírsko	0,613	0,875	1,511	1,955	2,043	1,968	2,046	2,281	2,419	2,446	2,528	2,564
Angola	0,273	0,294	0,346	0,312	0,381	0,325	0,367	0,558	0,435	0,524	0,629	0,586
Benin	0,103	0,156	0,108	0,114	0,058	0,032	0,194	0,293	0,294	0,341	0,344	0,378
Botswana				1,333	2,071	2,063	2,471	2,278	2,389	2,368	2,526	2,366
Kamerun	0,100	0,128	0,187	0,229	0,221	0,177	0,176	0,172	0,163	0,170	0,249	0,227
Kongo	0,429	0,467	0,444	0,381	0,292	0,179	0,188	0,257	0,278	0,324	0,342	0,409
Dem. Rep. Kongo	0,118	0,108	0,110	0,099	0,079	0,046	0,039	0,039	0,039	0,038	0,038	0,044
Pobřeží slonoviny	0,436	0,455	0,410	0,286	0,203	0,213	0,359	0,301	0,312	0,307	0,264	0,314
Egypt	0,567	0,661	0,968	1,331	1,437	1,386	1,657	1,816	2,084	2,158	2,234	2,135
Eritrea						0,250	0,162	0,159	0,133	0,106	0,104	0,090
Etiopie	0,042	0,035	0,038	0,032	0,043	0,041	0,049	0,064	0,064	0,069	0,076	0,085
Gabon	1,000	1,167	1,857	2,125	1,000	1,182	1,167	1,308	1,615	1,615	2,000	2,055
Ghana	0,204	0,223	0,202	0,163	0,173	0,184	0,254	0,281	0,293	0,370	0,383	0,314
Keňa	0,325	0,326	0,344	0,279	0,269	0,266	0,284	0,254	0,281	0,309	0,304	0,224
Libye	1,762	3,680	6,000	5,769	6,227	7,313	7,491	7,534	7,203	7,083	6,952	7,142
Maroko	0,442	0,579	0,722	0,757	0,810	0,962	0,993	1,164	1,302	1,298	1,320	1,348
Mozambik	0,299	0,217	0,190	0,113	0,081	0,069	0,071	0,085	0,073	0,076	0,093	0,089
Namíbie						1,059	1,000	1,350	1,400	1,500	1,524	1,863
Nigérie	0,107	0,191	0,376	0,397	0,309	0,279	0,329	0,378	0,393	0,355	0,347	0,346
Senegal	0,267	0,314	0,339	0,309	0,253	0,275	0,350	0,391	0,390	0,372	0,339	0,415
Jihoafrická rep.	7,690	8,470	7,772	7,319	7,236	7,082	6,784	7,292	7,047	6,996	7,265	6,930
Súdán	0,221	0,199	0,189	0,182	0,212	0,156	0,165	0,263	0,263	0,292	0,282	0,292
Tanzánie	0,107	0,094	0,086	0,069	0,067	0,084	0,083	0,101	0,132	0,144	1,337	0,136
Togo	0,136	0,125	0,143	0,088	0,150	0,133	0,185	0,164	0,161	0,141	0,136	0,170
Tunis	0,712	0,857	1,219	1,315	1,476	1,589	1,875	1,990	1,930	1,960	2,000	2,009
Zambie	0,773	0,880	0,576	0,400	0,321	0,215	0,095	0,177	0,183	0,188	0,202	0,126
Zimbabwe	1,333	1,161	1,096	1,079	1,524	1,254	1,000	0,746	0,794	0,750	0,694	0,705
Ostatní Afrika	0,112	0,122	0,143	0,117	0,125	0,134	0,128	0,175	0,130	0,143	-0,123	0,166
Afrika	0,718	0,806	0,861	0,870	0,865	0,833	0,844	0,897	0,904	0,903	0,920	0,904
Bahrain	15,000	17,667	24,667	26,000	23,400	19,333	20,143	24,000	25,857	28,857	26,625	28,961
Írán	1,408	2,256	2,361	3,106	3,222	4,227	4,770	5,589	5,787	6,277	6,562	7,018
Írák	1,268	1,405	2,447	2,790	2,917	3,663	3,604	3,339	3,272	3,313	3,324	3,451
Izrael	4,645	4,886	5,026	5,833	7,149	8,418	8,810	8,956	8,855	8,943	9,153	8,635
Jordánsko	0,813	1,167	1,909	2,846	2,875	2,881	2,979	3,151	3,315	3,327	3,368	3,117
Kuvajt	29,000	22,900	22,000	22,235	11,571	22,778	22,818	26,800	29,720	25,654	24,741	25,454
Libanon	1,840	2,111	2,357	2,655	2,133	3,600	3,737	3,825	3,950	3,244	2,780	3,679
Oman	0,375	0,778	1,833	3,667	5,500	6,545	8,250	10,000	11,200	12,240	13,808	12,516
Katar	22,000	24,500	39,000	31,250	29,000	38,200	40,500	43,500	46,625	52,500	60,625	42,117
Saúdská Arábie	2,217	3,247	10,552	10,000	9,841	11,054	12,130	13,493	13,935	14,346	14,789	15,787
Sýrie	1,030	1,373	1,678	2,185	2,441	2,644	2,776	2,592	2,524	2,619	2,698	2,564

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008
Spojené Arab. Emiráty	8,000	9,800	19,100	25,286	28,667	29,167	26,906	27,564	26,829	27,548	29,682	32,801
Jemen	0,185	0,239	0,405	0,475	0,520	0,600	0,725	0,839	0,891	0,908	0,915	0,951
Střední východ	1,874	2,459	3,706	4,370	5,232	5,414	5,878	6,498	6,671	6,913	7,189	7,497
Albánie	1,773	1,875	2,815	2,400	1,879	0,594	1,032	1,129	1,438	12,813	12,500	1,229
Bosna a Hercegovina					5,488	1,000	3,703	3,921	4,132	4,526	4,737	5,145
Bulharsko	7,388	8,299	9,427	9,112	8,609	6,357	5,185	5,808	5,948	6,117	6,436	6,402
Chorvatsko					4,500	3,362	3,933	4,636	4,705	4,705	5,000	4,725
Kypr	3,000	3,400	5,200	5,600	6,333	0,743	9,000	9,857	8,750	8,875	9,250	9,463
Gibraltar												16,333
Makedonie					0,447	0,410	0,420	0,425	0,440	0,455	4,550	4,392
Malta	2,000	2,000	3,333	3,667	5,750	6,000	5,250	6,500	6,750	6,500	6,750	6,244
Rumunsko	5,605	6,632	7,932	7,634	7,203	5,159	3,853	4,217	4,245	4,394	4,274	4,181
Srbsko a Černá Hora					6,202	4,037	5,183	6,802	6,108	6,081	6,716	6,695
Slovinsko					6,550	6,900	7,000	7,700	7,800	7,950	7,950	8,282
Bývalá Jugoslávie	3,160	3,633	4,018	5,482								
Ne OECD Evropa	4,747	5,480	6,362	6,724	5,025	3,478	3,235	3,674	3,621	3,743	5,094	5,061
Arménie					0,714	1,063	1,097	1,167	1,367	1,367	1,600	1,708
Ázerbajdžán					0,903	0,409	0,368	0,361	0,381	0,355	0,321	3,373
Bělorusko					11,382	5,931	5,610	6,153	6,184	6,598	6,464	6,631
Estonsko					22,625	11,429	10,357	12,692	12,462	11,769	12,308	13,149
Gruzie					5,218	1,420	0,936	0,733	0,867	1,000	1,159	1,080
Kazachstán					14,503	10,570	8,275	10,300	10,940	12,137	12,290	12,859
Kyrgyzstán					5,159	1,000	0,939	1,098	1,059	1,000	1,096	1,121
Lotyšsko					6,815	2,720	2,750	3,261	3,304	2,609	4,043	3,485
Litva					8,946	3,944	3,200	3,735	3,971	4,029	4,235	4,238
Moldávie					6,864	2,477	1,585	1,923	2,026	1,947	1,974	1,948
Rusko					14,699	10,756	10,346	10,591	10,693	11,138	11,210	11,241
Tádžikistán					2,208	0,810	0,677	0,831	0,864	0,955	1,030	0,443
Turkmenistán					12,595	8,190	8,938	8,188	8,625	8,429	9,060	9,402
Ukrajina					13,254	7,627	5,935	6,581	6,497	6,630	6,767	6,692
Uzbekistán					5,849	4,456	4,717	4,467	4,183	4,260	4,216	4,208
Býv. Sovět. Svaz	8,149	10,090	11,493	11,510	12,636	8,389	7,723	8,060	8,116	8,428	8,498	8,512
Argentina	3,406	3,304	3,674	2,198	3,080	3,339	3,772	3,807	3,855	4,077	4,116	4,358
Bolívie	0,488	0,667	0,796	0,750	0,806	0,827	0,916	1,033	1,163	1,074	1,295	1,330
Brazílie	0,920	1,261	1,448	1,227	1,291	1,479	1,741	1,740	1,660	1,759	1,812	1,899
Chile	2,144	1,635	1,893	1,603	2,477	2,875	3,636	3,888	3,902	4,037	4,277	4,354
Kolumbie	1,134	1,040	1,183	1,212	1,289	1,462	1,360	1,269	1,267	1,250	1,213	1,348
Kostarika	0,684	0,810	0,957	0,741	0,839	1,257	1,179	1,279	1,256	1,341	1,467	1,453
Kuba	2,067	2,702	2,704	3,030	2,604	2,028	2,216	2,339	2,230	2,177	2,319	2,712
Dominikánská rep.	0,723	0,962	1,051	0,924	1,041	1,425	2,000	1,925	1,842	1,729	1,969	1,988
Ekvádor	0,607	0,899	1,325	1,330	1,282	1,430	1,504	1,721	1,802	1,924	1,957	1,921
Salvádor	0,351	0,488	0,370	0,354	0,431	0,839	0,839	0,848	0,881	0,824	0,899	0,949
Guatemala	0,411	0,484	0,600	0,418	0,371	0,600	0,607	0,839	0,866	0,854	0,880	0,776
Haiti	0,087	0,784	0,105	0,125	0,127	0,115	0,163	0,209	0,215	0,213	0,240	0,239
Honduras	0,393	0,419	0,472	0,405	0,429	0,625	0,710	1,000	1,015	0,914	0,873	1,077
Jamajka	2,895	3,700	3,095	2,000	3,000	2,560	3,692	4,115	3,926	4,333	4,704	4,442
Holandské Antily	72,000	51,000	43,500	23,000	13,500	13,000	20,000	20,500	21,000	21,000	22,500	23,421
Nikaragua	0,600	0,643	0,485	0,432	0,439	0,532	0,686	0,759	0,745	0,727	0,786	0,729
Panama	1,667	1,882	1,526	1,182	1,042	1,519	1,567	1,719	1,781	1,970	1,970	1,921

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008
Paraguay	0,250	0,259	0,452	0,389	0,452	0,708	0,623	0,638	0,576	0,600	0,607	0,591
Peru	1,147	1,211	1,185	0,831	0,881	0,992	1,027	0,996	0,971	0,942	1,086	1,209
Trinidad a Tobago	6,100	5,600	7,182	8,000	9,500	9,462	13,769	17,077	17,923	20,692	22,385	28,328
Uruguay	1,857	1,964	1,931	1,033	1,194	1,406	1,606	1,636	1,576	1,848	1,727	2,288
Venezuela	4,694	4,929	6,119	5,440	5,362	5,286	5,189	4,831	5,132	5,330	5,222	5,215
Ostat. Latin. Amerika	3,038	3,630	3,063	11,929	4,065	7,613	5,912	5,861	-3,015	6,139	6,806	4,903
Latin. Amerika	1,539	1,698	1,877	1,625	1,695	1,876	2,069	2,079	2,101	2,150	2,206	2,312
Bangladéš	0,045	0,059	0,104	0,066	0,120	0,162	0,181	0,223	0,237	0,240	0,252	0,290
Brunei	4,000	7,000	13,000	14,500	11,333	15,667	15,333	13,000	12,750	14,000	14,500	18,725
Kambodža						0,123	0,188	0,255	0,264	0,289	0,306	0,313
Taj-Van	2,081	2,640	4,056	3,715	5,650	7,399	9,883	11,288	11,542	11,842	12,061	11,531
Indie	0,356	0,392	0,426	0,548	0,877	0,839	0,961	0,624	1,054	1,121	1,179	1,252
Indonésie	0,208	0,271	0,466	0,519	0,787	0,997	1,283	1,454	1,500	1,543	1,672	1,688
KLDR	4,623	4,764	6,140	6,759	5,672	3,452	3,004	3,026	3,148	3,181	2,618	2,907
Malajsie	1,144	1,309	1,754	2,159	2,746	3,937	4,983	5,544	6,202	6,333	6,669	6,701
Mongolsko				6,105	6,048	4,391	3,667	3,680	3,692	4,077	4,346	4,335
Barma	0,167	0,131	0,153	0,158	0,100	0,155	0,176	0,223	0,279	0,245	0,254	0,238
Nepál	0,161	0,022	0,033	0,294	0,047	0,078	0,127	0,102	0,111	0,112	0,114	0,117
Pákistán	0,266	0,294	0,319	0,417	0,544	0,652	0,706	0,761	0,757	0,796	0,852	0,806
Filipíny	0,614	0,690	0,688	0,510	0,645	0,860	0,917	0,877	0,852	0,784	0,817	0,801
Singapur	2,857	3,652	5,292	6,037	9,600	10,857	9,525	9,381	10,047	9,818	9,783	9,155
Srí Lanka	0,222	0,200	0,252	0,228	0,218	0,304	0,546	0,641	0,675	0,894	0,643	0,606
Thajsko	0,450	0,519	0,731	0,797	1,448	2,457	2,628	3,409	3,398	3,424	3,538	3,405
Vietnam	0,368	0,348	0,276	0,287	0,261	0,384	0,573	0,976	0,982	1,024	1,100	1,194
Ostatní Asie	0,223	0,390	0,306	0,237	0,126	0,266	0,276	-0,008	0,322	0,200	0,345	0,304
Asie	0,410	0,459	0,553	0,635	0,796	0,957	1,102	1,219	1,249	1,292	1,349	1,385
Čínská lid. Rep.	0,952	1,147	1,432	1,622	1,948	2,478	2,406	3,507	3,878	4,272	4,567	4,935
Hong Kong	2,300	2,400	2,882	4,055	5,807	5,790	5,925	5,926	5,985	6,043	6,290	6,053
Čína	0,958	1,153	1,440	1,634	1,967	2,495	2,425	3,520	3,889	4,281	4,575	4,941

6.1.3 Emise CO₂ na jednotku HDP t/1000 USD

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008
Svět	1,092	1,049	0,997	0,908	0,867	0,804	0,735	0,745	0,742	0,737	0,733	0,726
Ne OECD celkem	2,295	2,279	2,210	2,217	2,361	2,010	1,788	1,788	1,771	1,749	1,701	1,679
OECD celkem	0,861	0,790	0,722	0,619	0,554	0,525	0,484	0,463	0,452	0,438	0,432	0,414
Kanada	1,177	1,098	1,036	0,853	0,795	0,786	0,735	0,690	0,678	0,635	0,659	0,633
Mexiko	0,467	0,506	0,561	0,604	0,647	0,758	0,560	0,556	0,578	0,571	0,580	0,531
Spojené státy	1,114	1,020	0,909	0,756	0,689	0,644	0,583	0,543	0,529	0,507	0,503	0,477
OECD Sev. Amerika	1,088	0,996	0,896	0,754	0,694	0,658	0,592	0,554	0,541	0,519	0,518	0,490
Austrálie	0,883	0,994	0,990	0,907	0,925	0,864	0,848	0,805	0,819	0,804	0,781	0,770
Japonsko	0,400	0,379	0,314	0,269	0,258	0,258	0,253	0,248	0,245	0,236	0,238	0,223
Korea	0,788	0,875	1,013	0,856	0,809	0,883	0,843	0,780	0,734	0,709	0,693	0,668
Nový Zéland	0,477	0,504	0,498	0,509	0,538	0,526	0,613	0,574	0,572	0,577	0,535	0,503
OECD pacifik	0,450	0,441	0,388	0,341	0,333	0,348	0,352	0,348	0,343	0,333	0,333	0,321
Rakousko	0,554	0,495	0,467	0,424	0,377	0,356	0,321	0,364	0,356	0,344	0,315	0,306
Belgie	1,020	0,879	0,818	0,633	0,575	0,567	0,511	0,472	0,448	0,423	0,398	0,413
Česká republika	3,943	3,497	3,390	3,299	2,810	2,351	2,153	1,903	1,758	1,659	1,584	1,476
Dánsko	0,661	0,596	0,619	0,524	0,407	0,414	0,312	0,305	0,278	0,313	0,282	0,273

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008
Finsko	0,751	0,693	0,741	0,571	0,542	0,580	0,442	0,498	0,399	0,461	0,426	0,368
Francie	0,685	0,592	0,536	0,388	0,322	0,306	0,284	0,272	0,269	0,257	0,245	0,243
Německo	1,030	0,939	0,861	0,773	0,616	0,505	0,435	0,434	0,414	0,409	0,387	0,384
Řecko	0,389	0,449	0,481	0,576	0,695	0,678	0,686	0,615	0,609	0,577	0,576	0,540
Maďarsko	2,392	2,171	2,157	1,898	1,502	1,454	1,129	0,984	0,951	0,906	0,868	0,862
Island	0,438	0,421	0,327	0,276	0,279	0,275	0,241	0,220	0,206	0,196	0,198	0,184
Irsko	0,977	0,773	0,760	0,682	0,628	0,540	0,427	0,354	0,345	0,338	0,311	0,320
Itálie	0,565	0,538	0,487	0,432	0,424	0,410	0,386	0,395	0,396	0,390	0,370	0,366
Lucembursko	2,525	1,779	1,566	1,151	0,847	0,543	0,394	0,478	0,463	0,436	0,395	0,382
Nizozemí	0,747	0,717	0,684	0,617	0,555	0,542	0,449	0,459	0,395	0,419	0,414	0,396
Norsko	0,385	0,330	0,307	0,253	0,242	0,233	0,200	0,201	0,189	0,187	0,186	0,187
Polsko	3,214	2,964	3,471	3,496	2,908	2,517	1,703	1,533	1,474	1,443	1,349	1,258
Portugalsko	0,349	0,377	0,387	0,383	0,464	0,524	0,528	0,513	0,533	0,472	0,454	0,432
Slovenská republika	3,031	2,980	3,393	3,091	3,000	2,358	1,833	1,535	1,471	1,335	1,183	1,098
Španělsko	0,496	0,523	0,569	0,496	0,467	0,492	0,489	0,497	0,498	0,469	0,469	0,429
Švédsko	0,611	0,523	0,453	0,331	0,262	0,276	0,215	0,199	0,181	0,165	0,155	0,154
Švýcarsko	0,234	0,221	0,217	0,213	0,181	0,181	0,167	0,169	0,167	0,160	0,148	0,150
Turecko	0,522	0,594	0,634	0,667	0,682	0,701	0,752	0,674	0,622	0,673	0,713	0,701
Velká Británie	0,841	0,719	0,649	0,557	0,481	0,416	0,356	0,328	0,321	0,313	0,296	0,288
OECD Evropa	0,839	0,766	0,727	0,635	0,541	0,491	0,433	0,421	0,407	0,401	0,386	0,376
Ne OECD celkem	2,295	2,279	2,210	2,217	2,361	2,010	1,788	1,788	1,771	1,749	1,701	1,679
Alžírsko	0,497	0,536	0,805	0,969	1,114	1,185	1,139	1,116	1,144	1,154	1,174	1,170
Angola	0,254	0,299	0,403	0,403	0,471	0,597	0,560	0,702	0,470	0,492	0,500	0,432
Benin	0,375	0,556	0,364	0,357	0,214	0,118	0,609	1,043	0,926	1,071	1,033	1,051
Botswana				0,842	0,853	0,805	0,677	0,532	0,473	0,536	0,490	0,534
Kamerun	0,200	0,213	0,270	0,242	0,273	0,313	0,277	0,254	0,240	0,248	0,357	0,320
Kongo	0,600	0,500	0,471	0,286	0,250	0,172	0,188	0,243	0,250	0,286	0,310	0,337
Dem. Rep. Kongo	0,352	0,342	0,443	0,416	0,390	0,396	0,465	0,449	0,442	0,418	0,407	0,447
Pobřeží slonoviny	0,471	0,476	0,442	0,385	0,313	0,360	0,587	0,534	0,558	0,552	0,477	0,594
Egypt	0,971	1,075	1,387	1,229	1,207	1,084	1,104	1,143	1,279	1,262	1,241	1,196
Eritrea						1,333	1,000	1,000	0,857	0,071	0,714	0,608
Etiopie	0,310	0,261	0,027	0,286	0,355	0,348	0,390	0,470	0,429	0,427	0,435	0,446
Gabon	0,263	0,179	0,361	0,415	0,209	0,260	0,275	0,315	0,382	0,375	0,441	0,495
Ghana	0,704	0,920	0,885	0,846	0,818	0,825	1,020	1,033	1,031	1,232	1,250	0,961
Keňa	0,950	0,846	0,789	0,611	0,600	0,640	0,701	0,615	0,658	0,702	0,663	0,482
Libye	0,108	0,331	0,425	0,597	0,919	1,104	1,151	1,028	0,966	0,914	0,869	0,847
Maroko	0,531	0,643	0,697	0,699	0,669	0,827	0,765	0,758	0,831	0,778	0,782	0,761
Mozambik	1,036	0,958	0,920	0,789	0,440	0,367	0,310	0,288	0,234	0,229	0,267	0,243
Namibie						0,621	0,559	0,659	0,651	0,682	0,681	0,691
Nigérie	0,261	0,450	0,848	1,200	0,834	0,770	0,893	0,838	0,898	0,782	0,739	0,711
Senegal	0,522	0,640	0,741	0,677	0,571	0,658	0,766	0,804	0,780	0,750	0,667	0,784
Jihoafrická rep.	2,431	2,551	2,246	2,242	2,297	2,391	2,246	2,207	2,057	1,959	1,943	1,841
Súdán	0,825	0,673	0,673	0,737	0,775	0,505	0,444	0,609	0,584	1,058	0,537	0,548
Tanzánie	0,417	0,349	0,327	0,288	0,250	0,338	0,308	0,325	0,408	0,425	3,776	0,376
Togo	0,500	0,375	0,400	0,333	0,545	0,545	0,769	0,667	0,667	0,600	0,563	0,696
Tunis	0,787	0,762	0,907	0,906	0,992	0,966	0,928	0,849	0,801	0,776	0,753	0,728
Zambie	1,417	1,630	1,259	1,000	0,867	0,714	0,313	0,513	0,512	0,512	0,522	0,325
Zimbabwe	2,057	1,756	1,818	1,778	2,388	2,085	1,716	1,644	1,857	1,868	1,860	1,860
Ostatní Afrika	0,321	0,359	-1,764	0,375	0,402	0,444	0,390	0,508	0,362	0,376	-0,328	0,411
Afrika	1,006	1,113	1,086	1,152	1,181	1,204	1,155	1,136	1,116	1,080	1,062	1,016

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008
Bahrain	2,308	2,208	1,850	2,811	2,543	1,785	1,763	1,697	1,692	1,757	1,732	1,709
Irán	0,888	1,133	1,611	2,108	2,494	3,001	3,009	2,994	3,007	3,125	3,069	3,150
Irák	0,244	0,243	0,334	0,709	1,600	5,698	3,158	4,440	4,313	4,462	4,373	4,252
Izrael	0,453	0,414	0,394	0,425	0,473	0,475	0,449	0,466	0,444	0,433	0,432	0,395
Jordánsko	0,619	1,050	1,000	1,370	1,804	1,681	1,682	1,561	1,570	1,512	1,488	1,315
Kuvajt	0,727	0,867	1,104	1,718	0,960	1,195	1,332	1,324	1,313	1,123	1,074	1,039
Libanon	0,362	0,460	0,629	0,527	0,762	0,846	0,845	0,754	0,771	0,649	0,545	0,643
Oman	0,094	0,171	0,407	0,505	0,780	0,857	0,995	1,064	1,124	1,142	1,242	1,133
Katar	0,244	0,538	0,736	1,389	1,648	1,873	1,365	1,415	1,429	1,479	1,497	1,430
Saúdská Arábie	0,251	0,215	0,659	1,059	1,120	1,232	1,333	1,412	1,419	1,452	1,479	1,544
Sýrie	1,700	1,493	1,589	2,165	2,605	2,231	2,373	2,101	1,996	2,032	2,019	1,989
Spojené Arab. Emiráty	0,273	0,216	0,404	0,857	1,112	1,282	1,220	1,189	1,125	1,078	1,134	1,190
Jemen	0,923	0,895	1,030	1,021	1,164	1,292	1,404	1,564	1,621	1,642	1,653	1,705
Střední východ	0,494	0,513	0,713	1,128	1,538	1,515	1,506	1,558	1,544	1,553	1,559	1,579
Albánie	2,294	2,143	2,621	2,323	1,938	0,679	0,865	0,778	1,000	8,200	7,547	0,682
Bosna a Hercegovina					16,857	2,200	2,686	2,443	2,453	2,493	2,500	2,316
Bulharsko	9,813	8,205	7,110	5,835	4,993	4,076	3,333	2,961	2,810	2,723	2,728	2,490
Chorvatsko					1,005	1,013	0,912	0,915	0,892	0,848	0,856	0,694
Kypr	0,857	0,895	0,765	0,636	0,613	0,068	0,677	0,657	0,642	0,623	0,622	0,616
Gibraltar	0,250	0,250	0,250	0,200	0,333	0,500	0,571	0,667	0,500	0,000	0,556	0,544
Makedonie					2,179	2,645	2,333	2,297	2,316	2,275	2,167	2,013
Malta	1,000	0,667	0,625	0,611	0,958	0,774	0,538	0,667	0,659	0,619	0,628	0,579
Rumunsko	6,112	4,782	4,306	3,595	3,798	2,965	2,326	1,951	1,875	1,797	1,644	1,472
Srbsko a Černá Hora					6,020	4,400	4,293	4,592	3,897	3,689	3,794	3,545
Slovinsko					0,789	0,857	0,704	0,675	0,653	0,631	0,591	0,600
Bývalá Jugoslávie	1,875	1,821	1,576	2,150								
Ne OECD Evropa	3,882	3,476	3,077	3,014	3,063	2,347	1,889	1,780	1,671	1,624	1,562	1,425
Arménie					0,893	2,267	1,789	1,167	1,206	1,051	1,091	1,124
Ázerbajdžán					7,222	8,514	5,547	3,797	3,232	2,254	1,653	1,583
Bělorusko					8,063	6,436	4,417	3,611	3,718	3,184	2,876	2,670
Estonsko					6,136	3,810	2,589	2,200	2,613	1,681	1,667	1,863
Gruzie					3,120	3,087	1,419	0,825	0,886	0,917	0,944	0,863
Kazachstán					8,989	10,309	7,564	5,659	5,507	5,593	5,277	5,410
Kyrgyzstán					10,810	4,600	3,286	3,294	3,375	0,306	3,167	2,990
Lotyšsko					1,769	1,153	0,868	0,714	0,655	0,462	0,646	0,579
Litva					2,056	1,527	0,982	0,825	0,813	0,765	0,738	0,707
Moldávie					8,389	7,267	5,000	4,412	4,938	3,895	3,750	3,367
Rusko					5,649	6,645	5,828	4,635	4,376	4,225	3,908	3,710
Tádžikistán					5,087	5,222	4,667	4,154	4,385	4,500	4,313	1,804
Turkmenistán					12,595	14,957	12,483	7,415	7,393	6,556	6,380	5,512
Ukrajina					9,554	11,386	9,329	7,105	6,770	6,673	6,015	5,790
Uzbekistán					8,564	8,912	8,442	6,928	6,123	5,880	5,400	5,012
Býv. Sovět. Svaz					6,324	7,098	5,924	4,674	4,431	4,107	3,891	3,712
Argentina	0,496	0,465	0,452	0,357	0,551	0,464	0,527	0,492	0,476	0,469	0,441	0,440
Bolívie	0,512	0,615	0,754	0,865	0,915	0,873	0,905	0,989	1,092	0,990	1,150	1,132
Brazílie	0,425	0,437	0,409	0,368	0,385	0,410	0,470	0,447	0,442	0,434	0,429	0,427
Chile	0,904	0,863	1,060	0,664	0,807	0,674	0,745	0,715	0,688	0,687	0,701	0,698
Kolumbie	0,819	0,662	0,651	0,664	0,613	0,623	0,603	0,521	0,499	0,468	0,426	0,447
Kostarika	0,283	0,293	0,293	0,267	0,271	0,352	0,289	0,335	0,277	0,278	0,289	0,280

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008
Kuba	1,187	1,539	1,216	0,933	0,849	0,982	0,842	0,826	0,710	0,617	0,614	0,700
Dominikánská rep.	0,694	0,750	0,721	0,635	0,685	0,838	0,879	0,836	0,748	0,641	0,687	0,542
Ekvádor	0,627	0,738	0,972	1,034	0,992	1,072	1,164	1,133	1,146	1,176	1,222	1,100
Salvádor	0,181	0,230	0,254	0,224	0,234	0,416	0,397	0,394	0,401	0,366	0,344	0,354
Guatemala	0,319	0,337	0,362	0,295	0,256	0,377	0,352	0,479	0,491	0,470	0,470	0,407
Haiti	0,121	1,143	0,130	0,182	0,205	0,265	0,359	0,514	0,541	0,513	0,575	0,584
Honduras	0,440	0,448	0,425	0,386	0,412	0,574	0,620	1,047	0,775	0,674	0,614	0,743
Jamajka	0,982	1,233	1,275	0,885	1,091	1,067	1,600	1,621	1,218	1,182	1,530	1,172
Holandské Antily			8,700	4,600	2,700	2,167	3,333	3,417	3,231	3,231	3,462	3,321
Nikaragua	0,469	0,450	0,500	0,485	0,643	0,806	0,897	0,932	0,891	0,833	0,880	0,825
Panama	0,556	0,615	0,468	0,356	0,352	0,441	0,405	0,410	0,399	0,417	0,374	0,344
Paraguay	0,300	0,259	0,311	0,286	0,322	0,479	0,465	0,487	0,425	0,563	0,416	0,389
Peru	0,547	0,527	0,524	0,408	0,532	0,503	0,495	0,439	0,405	0,369	0,385	0,414
Trinidad a Tobago	1,356	1,098	1,053	1,433	1,900	1,922	2,183	1,965	1,942	1,993	2,049	2,584
Uruguay	0,456	0,447	0,364	0,244	0,240	0,242	0,256	0,266	0,241	0,263	0,229	0,304
Venezuela	0,763	0,807	1,055	1,492	1,103	1,030	1,077	1,046	1,027	0,982	0,903	0,875
Ostat. Latin. Amerika	0,782	0,778	0,600	0,963	0,696	1,035	0,439	0,930	0,705	0,754	0,805	0,521
Latin. Amerika	0,582	0,565	0,553	0,526	0,551	0,548	0,583	0,567	0,550	0,538	0,524	0,520
Bangladéš	0,180	0,281	0,353	0,269	0,461	0,562	0,535	0,579	0,591	0,572	0,575	0,628
Brunei	0,182	0,519	0,591	0,784	0,944	1,146	1,070	1,130	1,275	1,120	1,137	1,089
Kambodža						0,538	0,649	0,673	0,627	0,631	0,620	0,612
Taj-Van	0,883	0,891	0,909	0,652	0,671	0,650	0,683	0,706	0,697	0,686	0,664	0,635
Indie	1,673	1,777	1,856	2,071	2,105	2,258	2,122	2,202	1,789	1,760	1,717	1,729
Indonésie	0,851	0,896	1,366	1,093	1,284	1,206	1,604	1,608	1,592	1,569	1,617	1,559
KLDR	22,500	16,319	12,878	9,649	7,308	6,139	6,312	6,405	6,575	6,557	5,465	5,970
Malajsie	0,969	0,920	0,917	1,000	1,053	1,093	1,240	1,245	1,372	1,321	1,334	1,300
Mongolsko				12,889	11,545	10,100	8,000	6,571	6,400	6,625	6,278	5,876
Barma	1,731	1,345	1,275	1,160	0,889	1,136	9,000	0,736	0,827	0,695	0,678	0,612
Nepál	1,176	0,158	0,238	1,852	0,265	0,395	0,564	0,429	0,462	0,463	0,464	0,456
Pákistán	0,954	1,035	0,967	1,042	1,171	1,267	1,318	1,321	1,250	1,263	1,303	1,189
Filipíny	0,819	0,819	0,695	0,621	0,703	0,942	0,921	0,807	0,763	0,680	0,672	0,653
Singapur	0,571	0,579	0,605	0,549	0,644	0,631	0,411	0,371	0,379	0,350	0,339	0,327
Sri Lanka	0,651	0,540	0,569	0,434	0,411	0,430	0,650	1,168	0,672	0,832	0,561	0,506
Thajsko	0,856	0,862	0,917	0,998	0,990	1,178	1,300	1,418	1,361	1,313	1,303	1,287
Vietnam	1,988	2,037	1,721	1,445	1,153	1,256	1,426	1,937	1,855	1,775	1,779	1,845
Ostatní Asie	0,607	1,025	0,711	0,319	1,590	0,302	0,335	0,044	0,413	0,267	0,425	0,357
Asie	1,342	1,368	1,374	1,373	1,377	1,344	1,366	1,330	1,297	1,273	1,256	1,251
Čínská lid. Rep.	7,473	7,880	7,683	5,598	4,973	3,767	2,535	2,651	2,672	2,652	2,525	2,501
Hong Kong	0,355	0,312	0,244	0,281	0,287	0,242	0,235	0,208	0,197	0,188	0,184	0,175
Čína	6,087	6,321	5,841	4,499	4,009	3,210	2,250	2,403	2,428	2,418	2,314	2,303

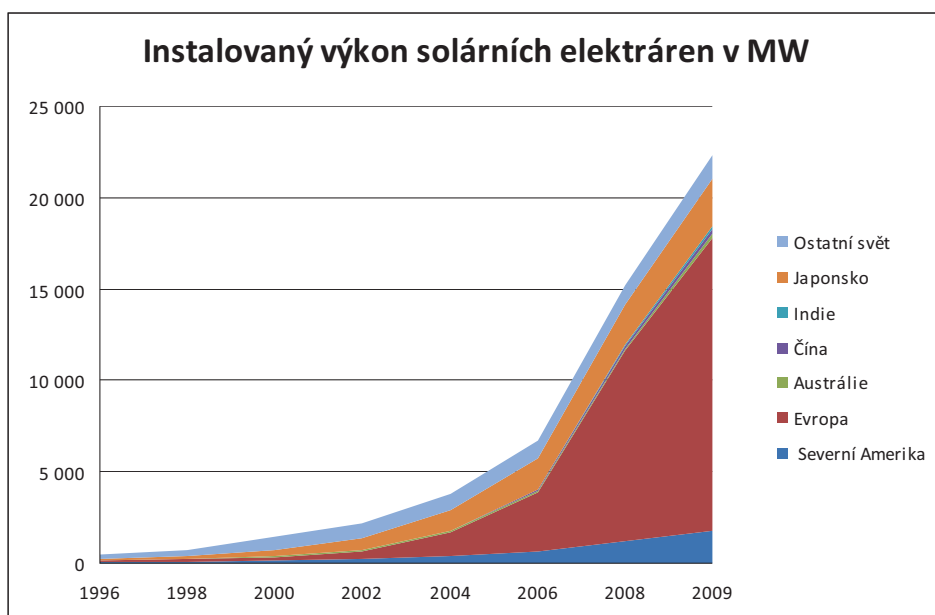
6.1.4 Instalovaný výkon geotermálních elektráren v MW

	1990	1995	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Argentina	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rakouskou	0,0	0,0	0,0	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4
Austrálie	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,1
Čína	30,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	24,0	24,0
Kostarika	0,0	55,0	142,5	162,5	162,5	162,5	162,5	162,5	162,5	166,0
Salvádor	95,0	105,0	161,0	161,0	151,0	151,0	195,0	195,0	204,4	204,4
Etiopie	0,0	0,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Francie (Guadeloupe)	4,2	4,2	4,2	4,2	14,7	14,7	14,7	14,7	16,0	16,0
Německo	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	3,2	6,6	6,6
Guatemala	0,0	0,0	28,0	33,0	33,0	33,0	33,0	52,0	52,0	52,0
Island	44,6	50,0	172,1	202,1	202,1	202,1	312,1	485,1	575,1	575,1
Indonésie	144,8	309,8	589,5	807,0	807,0	855,5	921,0	992,0	1060,0	1197,0
Itálie	545,0	631,7	785,0	790,5	790,5	790,5	810,5	810,5	810,5	843,0
Japonsko	214,6	413,7	534,0	534,0	534,0	534,0	536,0	536,0	536,0	536,0
Keňa	45,0	45,0	45,0	121,0	127,0	129,0	129,0	131,0	167,0	167,0
Mexiko	803,0	843,0	943,0	953,0	953,0	953,0	953,0	958,0	958,0	958,0
Nový Zéland	283,2	282,0	431,0	399,0	397,0	435,0	488,0	505,0	628,3	628,3
Nikaragua	35,0	70,0	70,0	77,5	77,5	77,5	77,5	87,5	87,5	87,5
Papua Nová Guinea	0,0	0,0	0,0	5,5	5,5	5,5	36,0	56,0	56,0	56,0
Filipíny	888,0	1154,0	1931,0	1931,0	1931,0	1931,0	1969,7	1908,7	1904,0	1904,0
Portugalsko (Azory)	3,0	5,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	29,0	29,0	29,0
Rusko (Kamčatka)	11,0	11,0	23,0	73,0	79,0	79,0	79,0	82,0	82,0	82,0
Thajsko	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Turecko	20,6	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	27,8	27,8	34,6	81,6
Spojené státy	2774,6	2816,7	2228,0	2020,0	2534,0	2653,0	2687,0	2849,6	2910,6	3086,6

6.1.5 Instalovaný výkon solárních elektráren v MW

	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009
Spojené státy	76,5	100,1	138,8	212,2	376,0	624,0	1168,5	1645,5
Kanada	2,6	4,5	7,2	10,0	13,9	20,5	32,7	102,7
Mexiko	10,0	12,0	13,9	16,2	18,2	19,7	21,8	23,0
Celkem Severní Amerika	89,1	116,6	159,9	238,4	408,1	664,2	1223,0	1771,2
Rakousko	1,7	2,9	4,9	10,3	21,1	25,6	32,4	37,5
Belgie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	71,0	363,0
Bulharsko	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	8,0
Česká republika	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	54,0	465,00
Dánsko	0,2	0,5	1,5	1,6	2,3	2,9	3,3	4,6
Finsko	1,5	2,2	2,6	3,1	3,7	4,1	4,9	6,9
Francie	4,4	7,6	11,3	17,2	26,0	43,9	179,7	364,7
Německo	27,8	53,8	113,7	278,0	1034,0	2759,0	5877,0	9677,0
Řecko	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	7,0	20,0	56,0
Itálie	16,0	17,7	19,0	22,0	30,7	50,0	458,3	1188,3
Nizozemsko	3,3	6,5	12,8	26,3	49,2	52,2	57,2	63,6
Norsko	4,9	5,4	6,0	6,4	6,9	7,7	8,3	8,6
Portugalsko	0,4	0,6	1,1	1,7	2,7	3,4	68,0	100,0
Španělsko	1,0	1,0	2,0	7,0	23,0	145,0	3354,0	3423,0

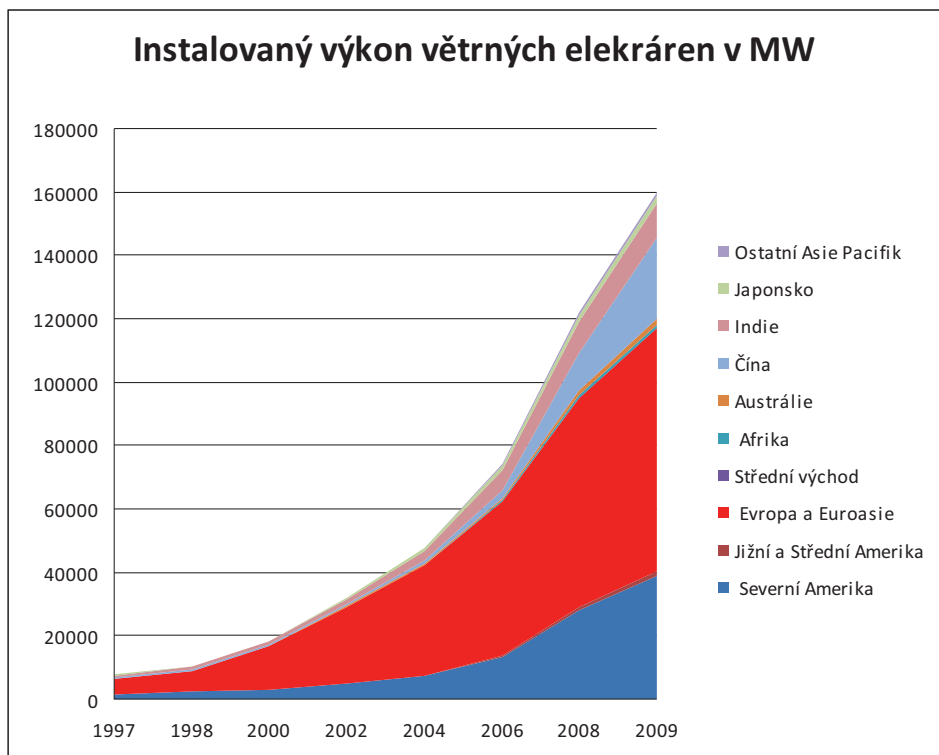
	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009
Švédsko	1,8	2,4	2,8	3,3	3,9	4,8	7,9	8,7
Švýcarsko	8,4	11,5	15,3	19,5	23,1	29,7	47,9	65,9
Turecko	0,0	0,2	0,4	0,9	1,8	2,8	4,0	4,8
Velká Británie	0,4	0,7	1,9	4,1	8,2	14,3	22,5	32,5
Ostatní EU	2,5	3,5	5,0	19,4	43,8	61,4	157,3	187,7
Celkem Evropa	74,3	116,5	200,3	420,8	1283,4	3217,8	10428,7	16065,8
Austrálie	15,7	22,5	29,2	39,1	52,3	70,3	104,5	170,5
Čína	1,0	5,0	19,0	45,0	64,0	80,0	145,0	305,0
Izrael	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,3	3,0	21,0
Indie	0,0	0,0	1,0	3,5	10,0	30,0	90,0	120,0
Japonsko	59,6	133,4	330,2	636,8	1132,0	1708,5	2144,2	2628,2
Korea	2,1	3,0	4,0	5,4	8,5	35,8	357,5	525,5
Malajsie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	8,8	13,3
Ostatní svět	226,3	368,8	682,3	786,5	884,6	961,4	1094,4	1308,4
Celkem ostatní	304,7	532,7	1065,7	1516,3	2152,3	2892,8	3947,4	5091,9
Celkem svět	468,1	765,8	1425,9	2175,5	3843,8	6774,8	15599,1	22928,9



6.1.6 Instalovaný výkon větrných elektráren v MW

	1997	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009
Spojené státy	1611	2141	2610	4674	6750	11635	25237	35159
Kanada	26	83	139	270	444	1459	2371	3321
Mexiko	2	2	3	3	3	86	332	453
Celkem Severní Amerika	1639	2226	2752	4947	7197	13180	27940	38933
Argentina	0	14	16	28	30	31	33	33

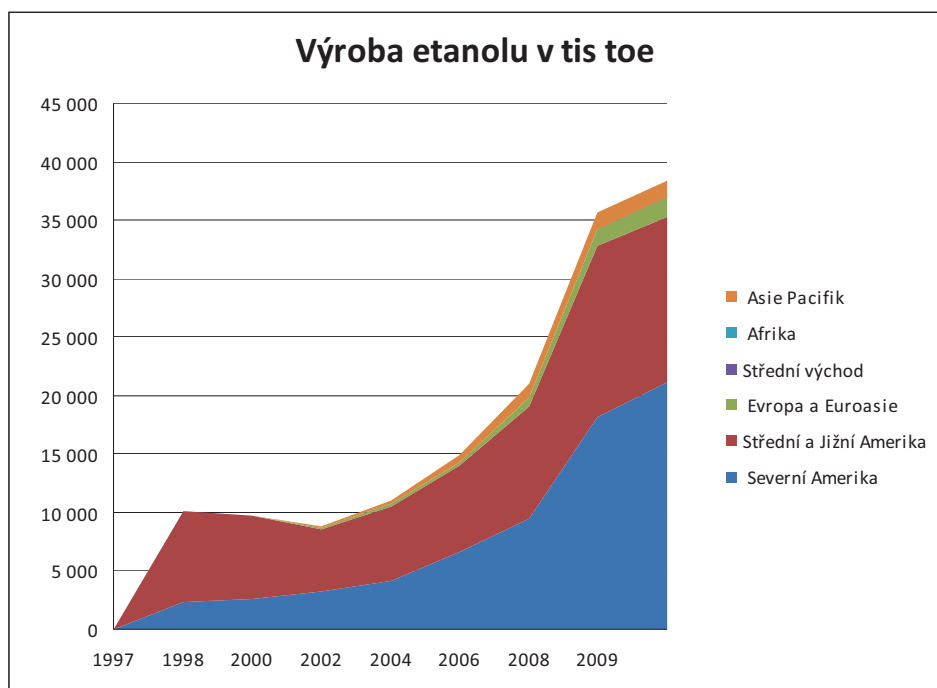
	1997	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009
Brazílie	0	19	22	24	31	231	687	935
Kostarika	0	27	51	79	79	79	104	129
Ostatní a Střední Amerika	0	6	7	9	54	56	153	321
Celkem Jižní a Střední Amerika	42	66	96	140	194	397	977	1418
Belgie	9	10	19	45	106	222	385	605
Dánsko	1116	1420	2341	2880	3083	3101	3159	3408
Finsko	12	18	39	44	83	89	113	117
Francie	13	21	63	183	386	1585	3671	4775
Německo	2081	2874	6107	11968	16649	20652	23933	25813
Řecko	29	55	274	462	587	862	1102	1198
Irsko	53	64	122	167	339	748	1015	1187
Itálie	103	197	424	806	1261	2118	3731	4845
Nizozemsko	329	379	473	727	1081	1557	2222	2226
Polsko	2	2	3	54	55	170	472	849
Portugalsko	39	51	111	204	585	1716	2829	3474
Španělsko	512	880	2836	5043	8263	11614	16543	18784
Švédsko	122	176	265	372	478	571	1024	1537
Velká Británie	328	338	425	570	889	1967	3263	4340
Ostatní Evropa a Euroasie	64	87	148	329	904	1679	2536	3423
Celkem Evropa a Euroasie	4812	6572	13650	23854	34749	48651	65998	76581
Irán	9	9	9	24	91	91	91	91
Ostatní Střední východ	9	9	9	9	9	9	9	9
Celkem Střední východ	18	18	18	33	101	101	101	101
Egypt	6	6	69	69	146	231	384	552
Maroko	0	0	54	54	54	122	206	254
Ostatní Afrika	0	4	14	25	34	34	106	208
Celkem Afrika	6	10	137	148	234	386	696	1014
Austrálie	4	10	30	190	421	796	1587	1886
Čína	146	200	352	473	769	2588	12121	25853
Indie	940	992	1220	1702	3000	6228	9655	10827
Japonsko	17	30	142	486	991	1457	2033	2208
Nový Zéland	4	25	35	35	167	170	325	467
Ostatní Asie Pacifik	8	5	19	30	90	351	725	796
Celkem Asie Pacifik	1119	1261	1798	2916	5438	11591	26446	42037
Celkem svět	7636	10153	18450	32037	47912	74306	122158	160084



6.1.7 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

	1997	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009
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



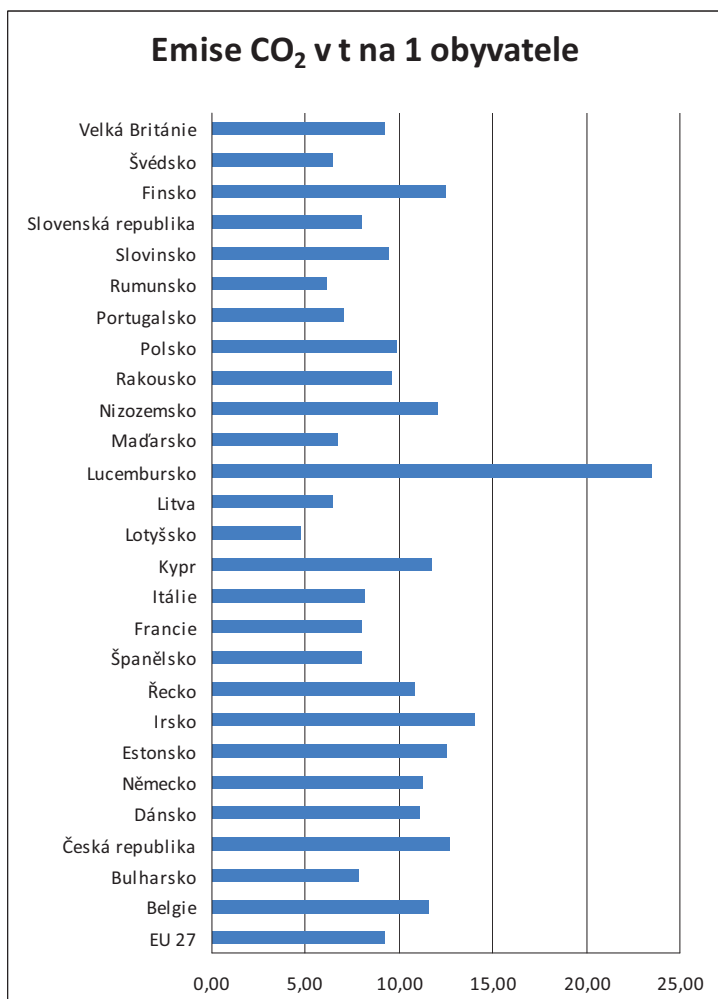
6.2 Emise skleníkových plynů, obnovitelné zdroje energie - EU**6.2.1 Emise skleníkových plynů v tis. tun ekvivalent CO₂**

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	5 192 456	5 085 820	5 148 753	5 128 892	5 071 328	4 969 052	4 614 526
Belgie	151 019	145 415	142 729	137 737	132 908	135 155	124 440
Bulharsko	71 381	63 344	67 110	68 297	71 763	69 029	59 493
Česká republika	145 195	147 420	144 711	146 036	147 055	141 131	132 925
Dánsko	75 207	67 847	63 634	71 556	66 927	63 654	60 985
Německo	1 077 646	1 042 071	999 776	1 002 257	979 873	981 112	919 698
Estonsko	19 289	17 811	19 164	18 710	21 603	20 071	16 837
Irsko	64 818	67 865	69 221	68 683	68 035	67 817	62 395
Řecko	122 428	126 003	134 356	130 746	133 395	128 550	122 543
Španělsko	337 880	379 563	433 847	426 023	437 130	404 771	367 548
Francie	585 554	566 838	568 972	552 969	544 501	539 178	517 248
Itálie	540 840	551 640	574 893	563 911	554 569	541 749	491 120
Kypr	7 915	9 112	9 590	9 705	9 855	10 182	9 401
Lotyšsko	11 668	10 316	11 417	11 839	12 348	11 918	10 723
Litva	23 552	19 166	22 610	23 419	25 146	24 033	21 609
Lucembursko	8 574	9 766	13 152	13 018	12 398	12 260	11 684
Maďarsko	78 108	76 703	79 495	77 824	75 478	73 095	66 727
Nizozemsko	225 524	213 161	211 105	207 129	205 405	204 601	198 872
Rakousko	81 869	80 476	92 884	90 103	87 373	86 961	80 059
Polsko	413 143	389 427	388 017	402 339	400 695	395 724	376 659
Portugalsko	74 934	81 225	85 984	81 272	79 107	77 935	74 583
Rumunsko	157 406	142 117	155 738	160 404	156 215	153 419	130 828
Slovinsko	19 230	18 821	20 237	20 455	20 567	21 286	19 339
Slovensko	51 138	49 203	50 087	49 864	47 836	48 166	43 404
Finsko	71 667	69 162	68 477	79 711	78 144	70 420	66 336
Švédsko	73 784	68 900	67 591	67 283	65 794	63 570	59 994
Velká Británie	700 178	669 832	651 027	644 637	634 159	620 257	566 210
Chorvatsko	24 958	25 873	30 388	30 822	32 281	31 132	

6.2.2 Celkové emise skleníkových plynů v tis. tun ekvivalentu CO₂ na 1 obyv.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	10,62	10,57	10,46	10,38	10,21	9,96	9,22
Belgie	14,06	14,08	13,62	13,06	12,51	12,62	11,53
Bulharsko	8,73	8,68	8,67	8,87	9,37	9,05	7,84
Česká republika	14,15	14,23	14,14	14,22	14,23	13,54	12,68
Dánsko	13,65	12,56	11,74	13,16	12,25	11,59	11,05
Německo	12,49	12,38	12,12	12,17	11,91	11,95	11,23
Estonsko	14,39	14,70	14,24	13,93	16,10	14,97	12,56
Irsko	16,98	16,63	16,64	16,12	15,62	15,32	13,99
Řecko	11,87	11,88	12,10	11,73	11,92	11,44	10,86
Španělsko	9,61	9,83	10,00	9,66	9,74	8,89	8,01
Francie	9,11	9,06	9,03	8,72	8,53	8,40	8,01
Itálie	9,96	9,91	9,81	9,57	9,34	9,05	8,16
Kypr	12,61	12,57	12,66	12,56	12,57	12,84	11,75
Lotyšsko	4,79	4,89	4,96	5,17	5,43	5,26	4,76
Litva	6,04	6,29	6,62	6,90	7,45	7,16	6,47

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Lucembursko	25,43	28,16	28,27	27,54	25,83	25,09	23,47
Maďarsko	7,86	7,79	7,88	7,73	7,51	7,28	6,66
Nizozemsko	13,27	13,31	12,94	12,67	12,54	12,44	12,03
Rakousko	11,32	11,13	11,29	10,90	10,53	10,43	9,57
Polsko	10,07	10,10	10,17	10,55	10,51	10,38	9,87
Portugalsko	7,83	8,01	8,15	7,68	7,46	7,34	7,01
Rumunsko	7,42	7,38	7,20	7,43	7,25	7,13	6,09
Slovinsko	9,84	9,96	10,12	10,19	10,19	10,53	9,48
Slovenská republika	9,48	9,43	9,30	9,25	8,86	8,91	8,01
Finsko	16,17	15,35	13,05	15,14	14,78	13,25	12,43
Švédsko	7,92	7,82	7,49	7,41	7,19	6,90	6,45
Velká Británie	11,04	10,95	10,81	10,64	10,40	10,10	9,16
Chorvatsko	6,70	6,71	6,84	6,94	7,27	7,02	0,00



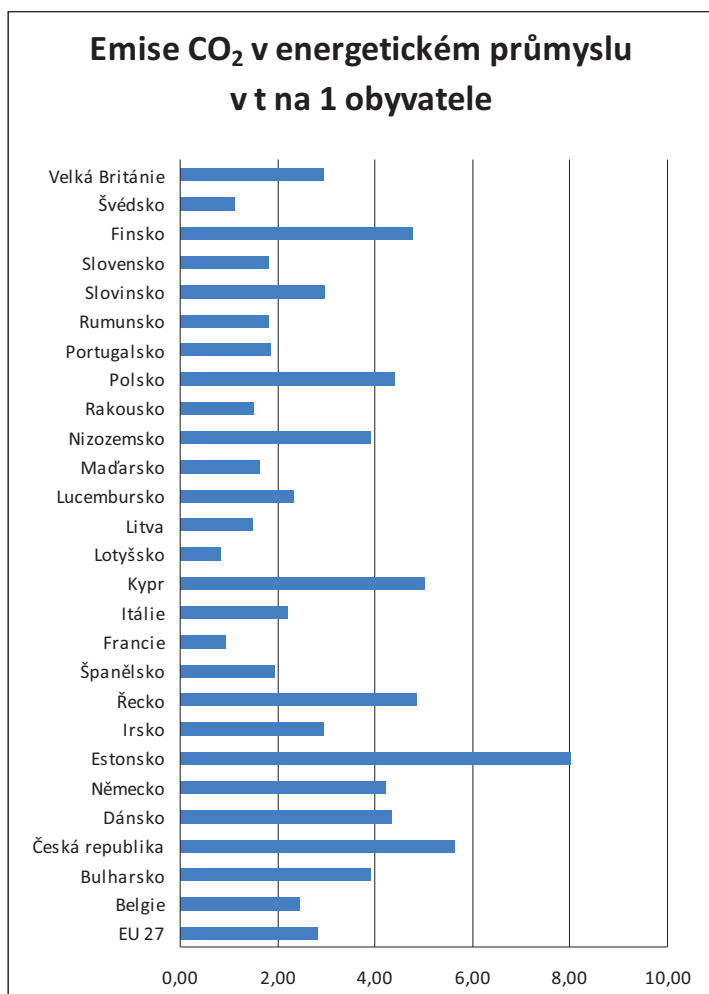
6.2.3 Emise skleníkových plynů v energetice v tis. tun ekvivalentu CO₂

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	1 517 735	1 507 086	1 592 079	1 599 521	1 610 769	1 535 212	1 412 324
Belgie	30 867	28 423	29 343	27 848	27 581	25 494	26 553
Bulharsko	27 908	24 123	27 134	27 446	30 902	32 030	29 673
Česká republika	55 955	59 890	64 159	63 636	66 353	62 317	58 958
Dánsko	31 980	25 832	22 936	30 836	26 144	24 030	23 997
Německo	358 986	360 890	376 436	378 068	388 134	367 526	343 706
Estonsko	12 919	11 932	12 428	11 719	13 785	12 443	10 758
Irsko	15 167	16 140	15 771	15 027	14 534	14 641	13 072
Řecko	50 269	54 832	58 187	55 989	59 463	57 823	54 818
Španělsko	85 032	105 643	126 102	117 209	123 157	106 063	89 868
Francie	71 606	63 365	68 063	64 745	64 963	62 968	60 557
Itálie	148 753	152 556	160 856	162 224	161 839	157 972	132 989
Kypr	2 709	2 999	3 483	3 665	3 814	3 980	4 005
Lotyšsko	3 369	2 490	2 059	2 085	1 956	1 928	1 884
Litva	7 579	5 218	5 781	5 331	4 847	4 901	4 927
Lucembursko	155	182	1 256	1 325	1 185	1 011	1 159
Maďarsko	25 558	23 480	18 662	19 543	20 415	19 530	16 317
Nizozemsko	66 011	63 917	67 681	62 758	65 471	65 554	64 602
Rakousko	13 058	12 293	16 183	15 255	13 955	13 755	12 753
Polsko	185 508	177 406	179 562	184 504	181 993	174 424	167 574
Portugalsko	18 651	21 016	25 007	22 058	19 944	19 791	19 650
Rumunsko	53 258	46 810	46 431	48 972	48 614	47 587	39 296
Slovinsko	5 885	5 498	6 325	6 379	6 596	6 388	6 085
Slovensko	12 157	12 285	11 889	11 210	10 323	10 838	9 846
Finsko	24 182	22 119	21 926	32 882	30 827	24 250	25 428
Švédsko	12 123	8 778	10 747	10 508	10 050	10 004	10 438
Velká Británie	196 468	197 298	211 703	216 315	211 901	205 981	181 547
Chorvatsko	6 286	5 895	6 864	6 650	7 761	6 725	

6.2.4 Emise skleníkových plynů v t ekvivalentu CO₂ v energetickém průmyslu na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	3,32	3,28	3,23	3,24	3,24	3,08	2,82
Belgie	2,87	2,86	2,80	2,64	2,60	2,38	2,46
Bulharsko	3,48	3,46	3,51	3,56	4,03	4,20	3,91
Česká republika	6,25	6,22	6,27	6,20	6,42	5,98	5,62
Dánsko	5,94	4,84	4,23	5,67	4,79	4,37	4,35
Německo	4,70	4,66	4,56	4,59	4,72	4,48	4,20
Estonsko	9,82	9,78	9,23	8,72	10,27	9,28	8,03
Irsko	3,94	3,78	3,79	3,53	3,34	3,31	2,93
Řecko	5,08	5,19	5,24	5,02	5,31	5,15	4,86
Španělsko	2,54	2,72	2,91	2,66	2,74	2,33	1,96
Francie	1,02	1,00	1,08	1,02	1,02	0,98	0,94
Itálie	2,82	2,76	2,74	2,75	2,73	2,64	2,21
Kypr	4,51	4,53	4,60	4,74	4,86	5,02	5,01
Lotyšsko	0,97	0,90	0,90	0,91	0,86	0,85	0,84
Litva	1,55	1,61	1,69	1,57	1,44	1,46	1,48

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Lucembursko	2,36	2,79	2,70	2,80	2,47	2,07	2,33
Maďarsko	2,23	2,01	1,85	1,94	2,03	1,95	1,63
Nizozemsko	4,24	4,32	4,15	3,84	4,00	3,99	3,91
Rakousko	1,99	1,98	1,97	1,84	1,68	1,65	1,52
Polsko	4,79	4,75	4,70	4,84	4,77	4,57	4,39
Portugalsko	1,96	2,09	2,37	2,08	1,88	1,86	1,85
Rumunsko	2,42	2,27	2,15	2,27	2,26	2,21	1,83
Slovinsko	3,10	3,16	3,16	3,18	3,27	3,16	2,98
Slovensko	2,46	2,40	2,21	2,08	1,91	2,00	1,82
Finsko	7,14	6,31	4,18	6,24	5,83	4,56	4,76
Švédsko	1,39	1,29	1,19	1,16	1,10	1,09	1,12
Velká Británie	3,58	3,53	3,52	3,57	3,47	3,36	2,94
Chorvatsko	1,79	1,54	1,54	1,50	1,75	1,52	



6.2.5 Emise skleníkových plynů v tis t ekvivalentu CO₂ v průmyslu a stavebnictví

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	714 944	700 235	663 175	661 277	656 230	629 329	531 814
Belgie	33 190	32 861	28 344	28 395	27 280	27 684	19 385
Bulharsko	13 143	10 058	9 512	9 890	10 178	6 976	3 625
Česká republika	28 761	28 364	19 093	17 820	16 952	16 097	15 719
Dánsko	6 143	6 022	5 499	5 624	5 444	4 959	3 960
Německo	125 504	118 626	113 065	117 889	121 439	118 528	102 698
Estonsko	788	573	716	719	1 187	1 061	609
Irsko	4 553	5 591	5 939	5 827	6 058	5 711	4 548
Řecko	10 095	9 785	10 227	10 439	10 159	9 312	7 461
Španělsko	54 336	58 840	72 620	70 925	70 928	67 070	58 844
Francie	84 119	81 925	77 386	75 521	74 155	71 704	63 658
Itálie	82 176	85 264	82 080	80 655	77 412	74 354	57 754
Kypr	1 375	2 066	1 142	1 126	1 049	1 071	674
Lotyšsko	1 571	1 176	1 178	1 221	1 238	1 146	903
Litva	1 419	1 016	1 277	1 477	1 447	1 244	1 002
Lucembursko	1 429	1 633	1 765	1 791	1 567	1 444	1 157
Maďarsko	8 578	8 072	8 332	6 994	6 762	6 600	5 438
Nizozemsko	28 291	27 462	27 476	27 793	28 073	27 630	25 027
Rakousko	14 110	13 858	16 369	16 146	15 970	15 989	14 433
Polsko	55 688	47 810	32 038	33 375	35 203	33 288	30 472
Portugalsko	11 552	12 024	10 514	10 062	10 151	9 765	8 428
Rumunsko	17 400	17 688	20 762	19 386	18 584	17 293	11 901
Slovinsko	2 286	2 269	2 486	2 593	2 346	2 305	1 918
Slovensko	9 435	8 525	7 367	8 599	7 698	7 068	6 345
Finsko	11 935	11 939	11 334	11 621	11 460	10 798	8 323
Švédsko	13 465	12 863	11 586	11 853	11 334	10 442	8 743
Velká Británie	93 562	93 869	84 946	83 452	82 052	79 688	68 724
Chorvatsko	3 303	3 091	3 675	3 797	3 780	3 784	

6.2.6 Emise skleníkových plynů v tis t ekvivalentu CO₂ v dopravě

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	896 524	912 415	962 994	968 083	975 397	958 501	932 135
Belgie	23 833	24 660	26 255	25 697	25 318	27 590	26 723
Bulharsko	5 611	5 602	7 681	8 312	8 130	8 523	8 222
Česká republika	12 180	12 594	17 956	18 303	19 268	18 778	18 512
Dánsko	12 556	12 366	13 339	13 715	14 333	14 093	13 259
Německo	180 924	182 254	161 178	157 165	154 295	153 958	153 307
Estonsko	1 803	1 682	2 150	2 345	2 469	2 333	2 156
Irsko	9 020	10 716	12 992	13 682	14 333	14 209	13 121
Řecko	19 976	19 437	22 097	22 977	23 763	22 760	25 673
Španělsko	77 405	84 277	100 338	103 477	106 913	101 336	94 467
Francie	136 565	138 274	140 816	139 818	138 457	132 187	130 570
Itálie	120 544	122 409	127 354	128 740	128 766	123 687	119 258
Kypr	1 257	1 324	2 106	2 115	2 259	2 338	2 273
Lotyšsko	2 002	2 165	3 056	3 360	3 800	3 588	2 777
Litva	4 402	3 389	4 406	4 668	5 432	5 386	4 451
Lucembursko	3 834	4 676	6 881	6 585	6 437	6 597	6 080

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Maďarsko	8 443	8 804	12 219	12 682	12 832	12 882	12 676
Nizozemsko	31 637	32 964	35 185	36 081	35 715	35 992	34 561
Rakousko	18 687	19 143	24 994	23 693	23 846	22 546	21 650
Polsko	33 915	32 714	36 443	38 700	40 219	44 138	44 439
Portugalsko	16 497	19 115	19 610	19 672	19 243	18 965	18 862
Rumunsko	10 800	9 407	11 891	12 354	12 903	14 684	14 555
Slovinsko	3 806	3 763	4 442	4 652	5 227	6 152	5 337
Slovensko	4 924	4 207	6 266	5 780	6 548	6 708	6 207
Finsko	12 703	12 842	13 714	13 897	14 263	13 599	12 920
Švédsko	19 653	19 701	21 359	21 155	21 231	20 705	20 347
Velká Británie	123 066	123 436	127 786	127 938	128 872	124 240	119 189
Chorvatsko	4 284	4 529	5 687	6 055	6 409	6 242	

6.2.7 Emise skleníkových plynů v tis t ekvivalentu CO₂ v ostatních sektorech

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	780 613	741 283	761 092	742 671	670 352	715 512	693 230
Belgie	32 310	29 862	31 277	29 378	26 987	29 468	28 956
Bulharsko	3 354	2 396	2 380	2 631	2 321	2 092	1 841
Česká republika	14 262	13 599	12 095	13 493	10 799	11 214	10 759
Dánsko	8 368	7 596	7 455	7 135	6 523	6 431	6 414
Německo	194 022	171 294	158 095	161 398	128 898	155 220	147 214
Estonsko	476	420	543	492	519	533	512
Irsko	9 938	9 944	11 006	10 774	10 508	11 198	10 696
Řecko	10 990	11 455	14 570	14 493	13 083	12 797	10 929
Španělsko	31 496	34 070	39 970	37 556	37 892	38 255	36 659
Francie	108 804	104 491	113 454	105 808	99 336	103 967	100 849
Itálie	80 298	80 660	94 116	88 270	82 325	86 639	88 690
Kypr	469	542	398	411	354	349	402
Lotyšsko	1 425	1 301	1 599	1 650	1 663	1 562	1 525
Litva	1 387	1 114	1 263	1 406	1 339	1 247	1 215
Lucembursko	1 581	1 658	1 737	1 753	1 651	1 703	1 847
Maďarsko	14 007	14 425	17 826	16 660	13 825	13 764	13 461
Nizozemsko	39 994	38 473	38 005	38 463	35 923	39 739	39 908
Rakousko	14 280	13 553	14 094	13 378	11 551	12 205	11 283
Polsko	53 919	48 332	52 628	55 007	50 586	52 119	52 793
Portugalsko	5 698	6 329	7 076	5 901	5 747	5 350	5 259
Rumunsko	10 790	9 113	11 635	13 395	12 107	10 921	10 609
Slovinsko	3 161	3 050	2 571	2 344	1 896	2 259	2 184
Slovensko	6 468	6 200	5 188	4 757	3 854	4 325	4 160
Finsko	6 193	5 725	5 534	5 347	5 239	5 042	5 152
Švédsko	8 674	8 160	5 184	4 589	4 247	3 857	3 823
Velká Británie	118 155	117 416	111 344	106 130	101 126	103 208	96 041
Chorvatsko	3 252	3 507	3 979	3 741	3 396	3 529	:

6.2.8 Emise skleníkových plynů v tis t ekvivalentu CO₂ v průmyslových procesech

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	416 259	391 179	402 769	399 558	410 610	386 775	320 760
Belgie	15 853	15 574	15 599	14 663	14 083	13 521	11 449
Bulharsko	6 339	6 485	6 670	6 452	6 935	6 084	3 438
Česká republika	14 166	13 610	12 966	14 143	15 251	14 085	11 175
Dánsko	2 994	3 388	2 442	2 524	2 543	2 257	1 766
Německo	81 341	77 081	80 623	81 876	84 561	81 955	73 262
Estonsko	754	705	807	872	1 050	1 052	453
Irsko	3 507	4 196	3 253	3 264	3 281	2 989	2 117
Řecko	13 761	13 811	13 794	11 513	11 506	11 291	9 169
Španělsko	29 940	33 859	33 624	34 381	34 139	31 680	26 833
Francie	51 761	45 033	43 030	42 030	42 566	40 619	37 595
Itálie	32 870	35 315	41 108	36 590	37 144	34 286	29 940
Kypr	779	806	1 026	959	917	969	727
Lotyšsko	184	179	290	356	418	390	360
Litva	2 615	2 747	3 627	3 764	5 541	4 879	3 628
Lucembursko	683	757	716	773	767	706	642
Maďarsko	5 886	6 302	7 083	6 506	6 181	5 046	4 176
Nizozemsko	26 426	20 276	15 969	15 804	14 715	10 198	9 877
Rakousko	9 972	10 322	10 627	10 990	11 466	11 913	9 515
Polsko	19 590	22 871	28 855	31 087	32 907	32 805	24 410
Portugalsko	5 488	6 108	6 773	6 533	7 037	6 906	5 205
Rumunsko	20 200	17 639	19 561	20 738	22 208	18 741	11 834
Slovinsko	967	1 005	1 281	1 322	1 322	1 200	841
Slovensko	9 780	9 880	11 229	11 640	11 469	11 183	9 389
Finsko	5 166	5 520	6 232	6 176	6 713	7 069	5 243
Švédsko	6 580	6 783	6 988	6 974	6 934	6 837	5 031
Velká Británie	48 652	30 916	28 569	27 594	28 917	28 065	22 640
Chorvatsko	2 455	3 229	3 689	3 871	4 079	4 128	

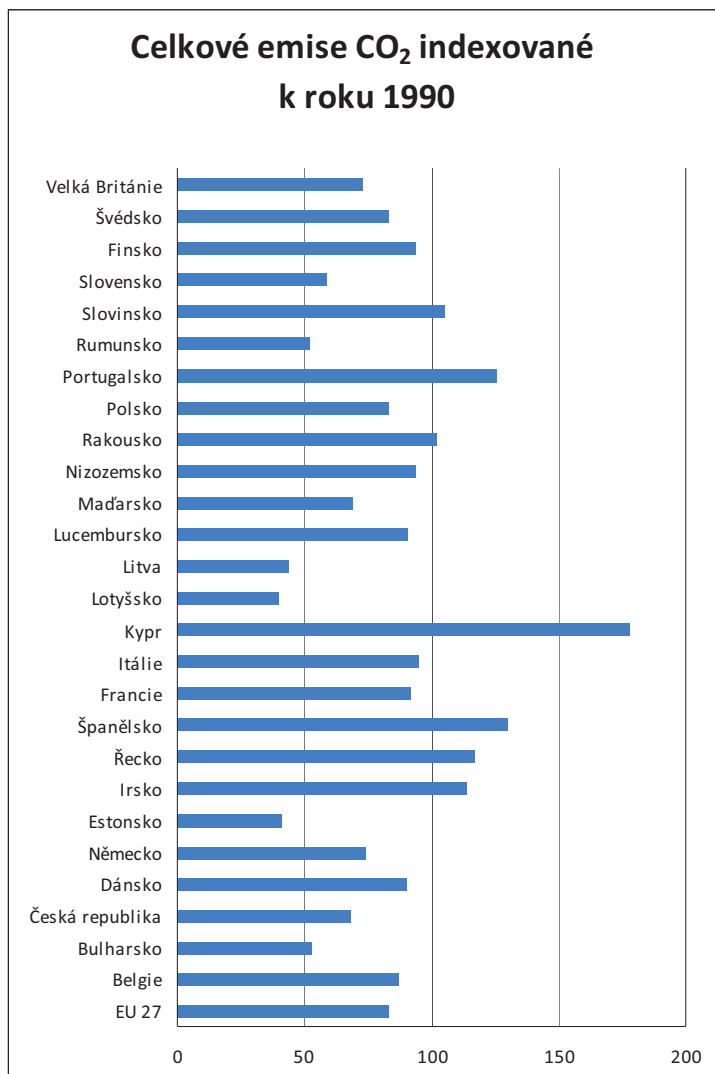
6.2.9 Emise skleníkových plynů v tis t ekvivalentu CO₂ v zemědělství

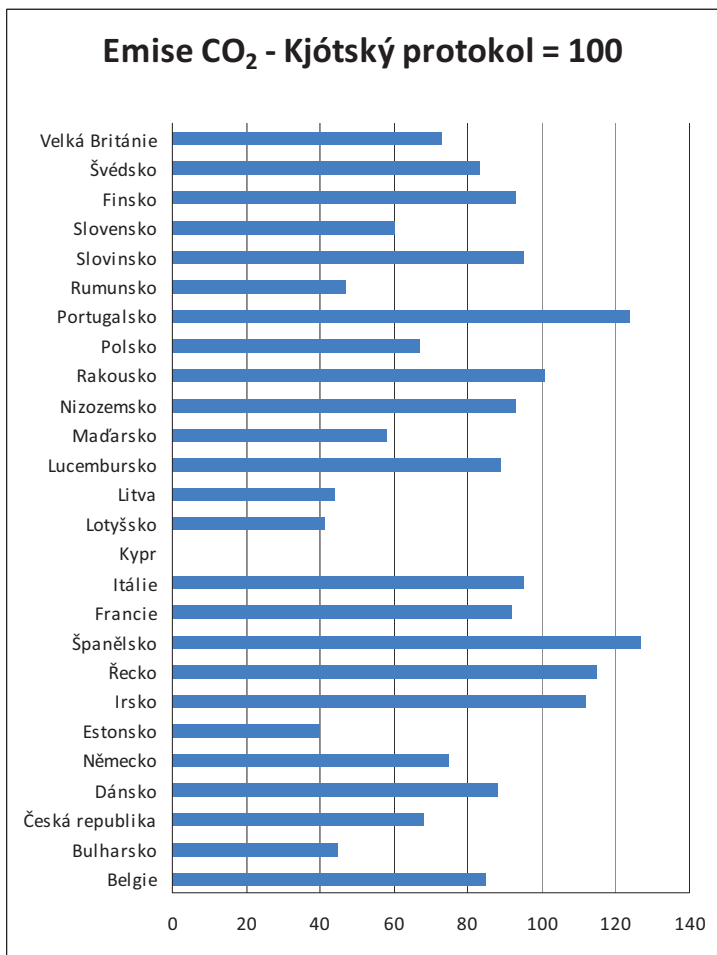
	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	528 617	514 738	489 978	486 591	485 482	486 809	476 042
Belgie	11 466	10 770	9 691	9 650	9 695	9 565	9 616
Bulharsko	6 682	6 789	6 533	6 375	6 110	6 311	6 177
Česká republika	8 889	8 659	8 066	7 937	8 117	8 324	7 877
Dánsko	11 023	10 313	9 682	9 503	9 738	9 797	9 606
Německo	76 456	77 191	73 402	71 778	71 466	74 508	72 702
Estonsko	1 385	1 237	1 216	1 244	1 285	1 386	1 303
Irsko	21 097	19 697	18 744	18 514	17 823	17 657	17 491
Řecko	10 347	9 956	9 555	9 389	9 646	8 975	8 939
Španělsko	41 588	44 000	40 678	41 417	42 430	38 641	38 713
Francie	104 471	104 668	98 262	96 742	97 014	99 356	95 793
Itálie	40 516	40 044	37 289	36 695	37 311	35 950	34 481
Kypr	783	775	767	747	763	801	699
Lotyšsko	2 117	1 953	2 180	2 177	2 267	2 239	2 275
Litva	4 403	3 965	4 523	5 024	4 771	4 620	4 633
Lucembursko	729	724	661	652	656	670	674

	1998	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Maďarsko	9 218	9 121	8 850	8 989	9 037	8 910	8 397
Nizozemsko	20 243	18 764	16 872	16 835	16 655	16 690	16 731
Rakousko	8 223	7 904	7 398	7 432	7 497	7 631	7 615
Polsko	38 318	35 043	34 173	35 707	36 551	36 538	35 512
Portugalsko	8 240	8 674	7 947	7 893	8 059	7 888	7 796
Rumunsko	27 126	22 554	25 813	25 840	23 305	25 643	25 206
Slovinsko	2 049	2 137	2 006	2 023	2 078	1 965	1 996
Slovensko	3 664	3 441	3 213	3 162	3 268	3 153	3 019
Finsko	5 848	5 851	5 783	5 788	5 797	5 930	5 721
Švédsko	9 029	8 636	8 390	8 395	8 289	8 292	8 192
Velká Británie	54 610	51 769	48 189	46 587	45 759	45 283	44 794
Chorvatsko	2 993	3 120	3 470	3 487	3 432	3 349	:

6.2.10 Celkové emise CO₂ indexované k roku 1990

	1999	2000	2005	2006	2007	2008	2009
EU 27	91	91	92	92	91	89	83
Belgie	101	101	100	96	93	94	87
Bulharsko	58	57	60	61	64	62	53
Česká republika	72	75	74	75	75	72	68
Dánsko	106	100	94	105	98	94	90
Německo	84	84	80	80	79	79	74
Estonsko	44	43	47	46	53	49	41
Irsko	121	124	126	125	124	124	114
Řecko	117	121	129	125	128	123	117
Španělsko	129	134	153	150	154	143	130
Francie	102	101	101	98	97	96	92
Itálie	105	106	111	109	107	104	95
Kypr	165	173	182	184	187	193	178
Lotyšsko	41	39	43	45	46	45	40
Litva	42	39	46	47	51	48	44
Lucembursko	70	76	103	101	97	96	91
Maďarsko	81	79	82	80	78	75	69
Nizozemsko	101	101	100	98	97	97	94
Rakousko	103	103	119	115	112	111	102
Polsko	89	86	86	89	88	87	83
Portugalsko	140	137	145	137	133	131	126
Rumunsko	56	57	62	64	62	61	52
Slovinsko	101	102	110	111	111	115	105
Slovensko	68	66	68	67	65	65	59
Finsko	101	98	97	113	111	100	94
Švédsko	97	95	93	93	91	88	83
Velká Británie	86	86	84	83	82	80	73
Chorvatsko	83,1	82,4	96,7	98,1	102,8	99,1	

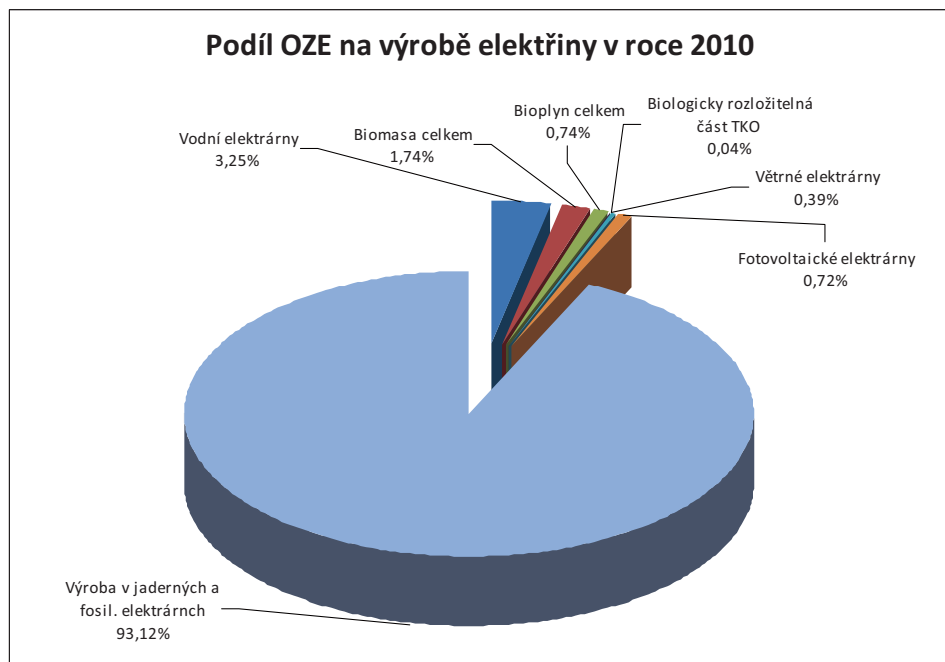




6.3 Obnovitelné zdroje - ČR

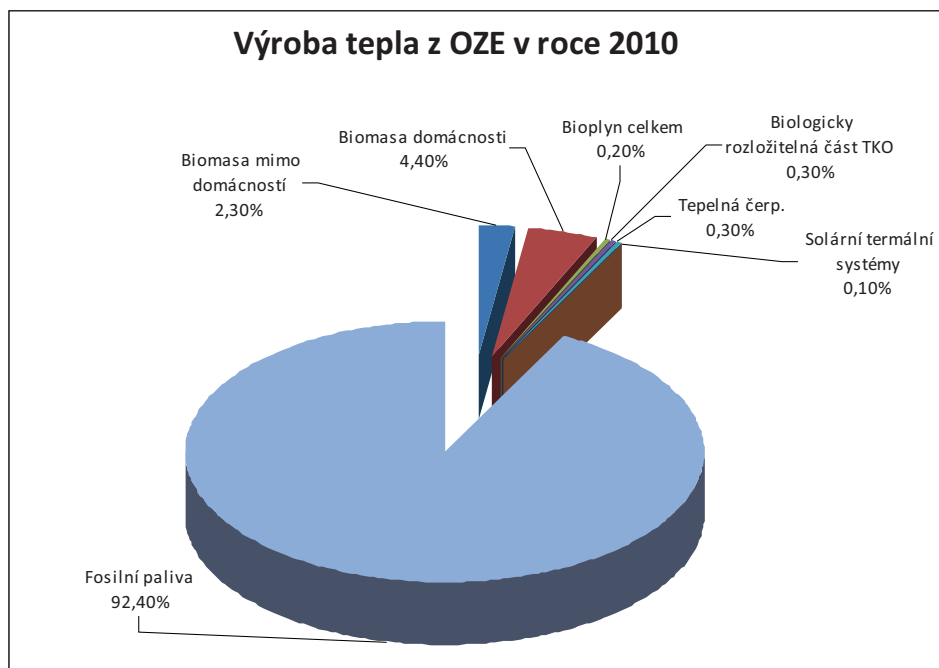
6.3.1 Výroba elektřiny z OZE v roce 2010

	Hrubá výroba elektřiny(MWh)	Podíl na elektřině z OZE(%)	Podíl na hrubé dom. spotřebě elektřiny(%)	Podíl na hrubé výrobě elektřiny(%)
Vodní elektrárny	2 789 474,0	47,25%	3,93%	3,25%
MVE < 1 MW	554 754,0	9,40%	0,78%	0,65%
MVE 1 až < 10 MW	603 823,0	10,23%	0,85%	0,70%
VVE ≥ 10 MW	1 630 897,0	27,63%	2,30%	1,90%
Biomasa celkem	1 492 238,6	25,28%	2,10%	1,74%
Štěpka apod.	641 839,9	10,87%	0,90%	0,75%
Celulózové výluhy	514 675,7	8,72%	0,73%	0,60%
Neaglom. rostlinné materiály	74 151,5	1,26%	0,10%	0,09%
Pelety a brikety	241 215,4	4,09%	0,34%	0,28%
Ostatní biomasa	20 217,0	0,34%	0,03%	0,02%
Kapalná biopaliva	139,1	0,00%	0,00%	0,00%
Bioplyn celkem	634 662,0	10,75%	0,89%	0,74%
Komunální ČOV	85 002,1	1,44%	0,12%	0,10%
Průmyslové ČOV	4 971,0	0,08%	0,01%	0,01%
Bioplynové stanice	447 423,6	7,58%	0,63%	0,52%
Skládkový plyn	97 265,3	1,65%	0,14%	0,11%
Biologicky rozložitelná část TKO	35 586,0	0,60%	0,05%	0,04%
Biologicky rozl. část PRO a ATP	0,0	0,00%	0,00%	0,00%
Větrné elektrárny	335 493,0	5,68%	0,47%	0,39%
Fotovoltaické elektrárny	615 702,0	10,43%	0,87%	0,72%
Celkem	5 903 155,6	100,00%	8,32%	6,87%



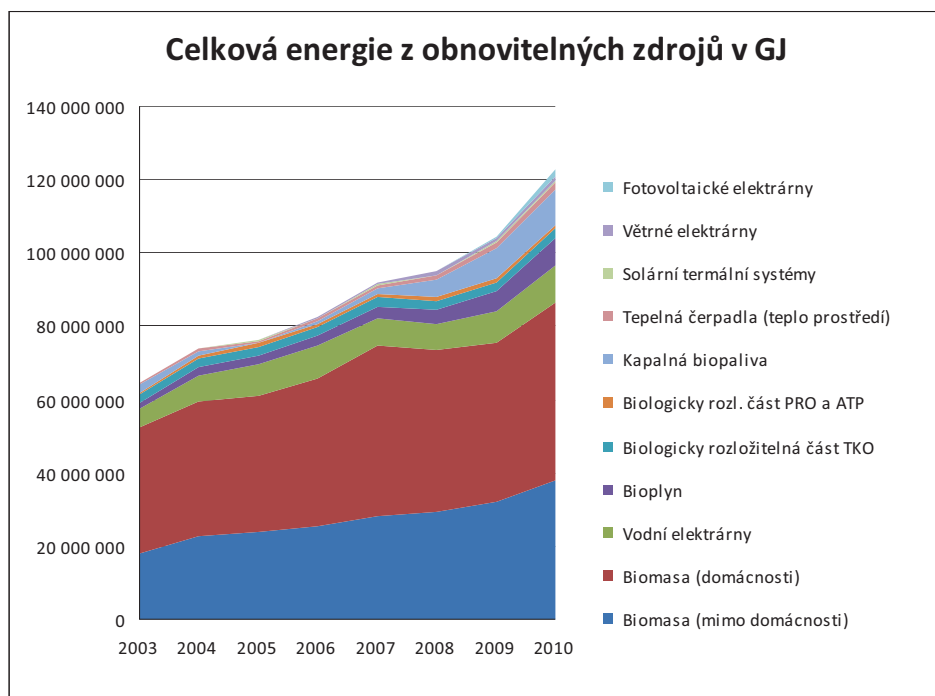
6.3.2 Výroba tepla z OZE v roce 2010

	Hrubá výroba tepla (GJ)	Podíl na teple z OZE (%)	Orientační odhad podílu na celkové hrubé výrobě tepla(%)
Biomasa celkem	46 709 402	67,5%	6,7%
Biomasa mimo domácnosti	16 038 918	23,2%	2,3%
Palivové dřevo	379 931	0,5%	0,1%
Štěpka apod.	8 121 746	11,7%	1,2%
Celulózové výluhy	6 739 651	9,7%	1,0%
Neglom. rostlinné materiály	483 304	0,7%	0,1%
Brikety a pelety	310 228	0,4%	0,0%
Ostatní biomasa	4 058	0,0%	0,0%
Kapalná biopaliva	0	0,0%	0,0%
Biomasa domácnosti	30 670 484	44,3%	4,4%
Bioplyn celkem	1 610 361	2,3%	0,2%
Komunální ČOV	714 710	1,0%	0,1%
Průmyslové ČOV	62 779	0,1%	0,0%
Bioplynové stanice	752400	1,1%	0,1%
Skládkový plyn	80 473	0,1%	0,0%
Biologicky rozložitelná část TKO	1 777 076	2,6%	0,3%
Biologicky rozl. část PRO a ATP	969 244	1,4%	0,1%
Tepelná čerp. (teplo prostředí)	1 775 703	2,6%	0,3%
Solární termální systémy	366 468	0,5%	0,1%
Celkem	69 247 173	100,0%	9,9%



6.3.3 Celková energie z obnovitelných zdrojů v GJ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Biomasa (mimo domácnosti)	17 962 000	22 594 784	24 040 367	25 529 896	27 999 268	29 253 354	31 912 168	38 086 062
Biomasa (domácnosti)	34 495 195	36 755 715	37 078 678	40 138 138	46 606 334	44 165 424	43 488 936	48 486 113
Vodní elektrárny	4 980 000	7 269 840	8 567 676	9 182 520	7 522 560	7 287 606	8 746 632	10 042 106
Bioplyn	1 729 000	2 102 447	2 335 388	2 655 572	3 188 631	3 762 370	5 444 215	7 392 527
Biologicky rozložitelná část TKO	2 249 644	2 538 658	2 374 352	2 267 579	2 494 321	2 431 125	2 229 590	2 625 705
Biologicky rozl. část PRO a ATP	213 917	730 743	1 022 403	941 509	1 101 228	1 100 224	1 128 047	975 082
Kapalná biopaliva	2 592 220	1 326 302	117 253	796 523	1 374 751	4 627 400	8 473 139	9 807 248
Tepelná čerpadla (teplo prostředí)	339 418	400 763	509 659	667 255	901 886	1 159 589	1 445 337	1 775 703
Solární termální systémy	72 747	85 171	102 870	127 730	160 498	203 866	265 502	366 468
Větrné elektrárny	17 615	35 536	76 608	177 840	450 360	880 780	1 037 041	1 207 775
Fotovoltaické elektrárny	662	1 048	1 490	2 131	7 657	46 573	319 705	2 216 527
Celkem	64 652 418	73 841 006	76 226 744	82 486 693	91 807 494	94 918 311	104 490 313	122 981 316



6.3.4 Výroba elektřiny a tepla z biomasy v roce 2010

Počet respondentů	Výroba elektřiny (MWh)	Vlastní spotřeba vč. ztrát (MWh)	Dodávka do sítě(MWh)	Přímé dodávky (MWh)	Spotřeba paliva (t)
37	1 492 238,50	647 011,10	845 227,40	0	1 253 224,40

Výroba elektřiny z biomasy podle jejich typů v roce 2010

	Počet respondentů	Výroba elektřiny (MWh)	Vlastní spotřeba vč. Ztrát (MWh)	Dodávka do sítě(MWh)	Přímé dodávky (MWh)	Spotřeba paliva (t)
Palivové dřevo	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dř. štěpka, odpad	28	641 839,9	112 198,8	529 641,0	0,0	768 205,3
Celulóznové výluhy	2	514 675,7	491 621,4	23 054,3	0,0	257 333,7
Rostlinné materiály	5	74 151,5	10 588,6	63 562,9	0,0	61 407,1
Brikety a pelety	9	241 215,4	32 469,9	208 745,5	0,0	149 593,8
Ostatní biomasa	1	20 217,0	0,0	20 217,0	0,0	16 629,0
Kapalná biopaliva	3	139,1	132,4	6,7	0,0	55,4
Celkem	37	1 492 238,5	647 011,1	845 227,4	0,0	1 253 224,4

Hrubá výroba elektřiny z biomasy podle kategorií podpory v roce 2010 (GWh)

	Parní elektrárny	Paroplynové + plynové, spalovací elektrárny	Celkem
Spalováním cíleně pěstované biomasy	261,1	8,8	269,9
Spalováním hnědé (lesní) biomasy	662,1	3,7	665,8
Spalováním bílé a odpadní biomasy	576,2	0,0	576,2
Výroba elektřiny brutto celkem	1 499,4	12,5	1 511,9

Výroba tepelné energie z biomasy v roce 2010

Palivo	Počet respondentů	Hrubá výroba tepla (GJ)	Vlastní spotřeba a ztráty (GJ)	Prodej tepla (GJ)	Spotřeba paliva (t)
Palivové dřevo	510	379 931,4	376681,0	3 247,4	36 505,8
Dř. štěpka, odpad	769	8 121 746,4	6 800 290,3	1 321 456,1	980 621,9
Celulóznové výluhy	2	6 739 651,0	6 545 327,2	194 323,8	873 910,5
Rostlinné materiály	61	483 303,6	198 023,4	285 280,2	44 897,5
Brikety a pelety	118	310 228,0	107 115,7	203 112,3	22 763,8
Ostatní biomasa	1	4 058,0	0,0	4 058,0	1 846,0
Kapalná biopaliva	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	1 200	16 038 918,4	14 027 440,6	2 011 477,7	1 960 545,6

Údaje v tabulce jsou bez domácností a drobných spotřebitelů.

6.3.5 Výroba a obchod s biomasou**Vývoj těžby dříví (v plm b.k.)**

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
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

Dovoz biomasy vhodné k energetickým účelům (tis. tun)

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

Vývoz biomasy vhodné k energetickým účelům (tis. tun)

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

Energetické využití biomasy v roce 2010 (tuny)

Palivo	Na výrobu elektřiny	Na výrobu tepla	Celkem
Dřevní odp., štěpka, piliny atd.	768 205	980 622	1 748 827
Palivové dřevo	–	36 506	36 506
Rostlinné materiály	61 407	44 898	106 305
Brikety a pelety	149 594	22 764	172 358
Celulózové výluhy	257 334	873 911	1 131 244
Ostatní biomasa	16 629	1 846	18 475
Celkem	1 253 169	1 960 546	3 213 715
Odhad spotřeby dřeva v domácnostech			3 729 701
Vývoz biomasy vhodné k energetickým účelům			525 828
Celkem energeticky využitá, či vyvezená biomasa			7 469 244

6.3.6 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									
VE	2 024	2 430	2 789									

Vývoj výroby elektřiny a instalovaný výkon větrných elektráren

VTE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Výroba (MWh)	885	–	2 016	4 893	9 871	21 280	49 400	125 100	244 661	288 067	335 493
Instalovaný výkon (MW)	–	–	6,39	10,63	16,5	22,0	43,5	113,8	150	193,2	217,8

Vývoj výroby elektřiny a instalovaný výkon fotovoltaických elektráren

FTV	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Výroba (MWh)	50	81	116	184	291	414	592	2 127	12 937	88 807	615 702
Instalovaný výkon (MWp)	0,072	0,124	0,155	0,289	0,413	0,586	0,841	3,961	39,5	464,6	1 959,1

6.3.7 Bioplyn k energetickým účelům

Spotřeba bioplynu k energetickým účelům v roce 2010

	Počet respondentů	Počet lokalit (ČOV, skládek, BPS)	Spotřeba bioplynu (m³)
Komunální ČOV	46	97	62 209 058
Průmyslové ČOV	11	12	4 337 639
Bioplynové stanice	113	115	223 170 256
Skládkový plyn	23	63	61 412 242
Celkem	193	287	351 129 195

Vývoj výroby elektřiny z bioplynu (celkem)

	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	2 817,2
2010	172	365	117 884	634 662,0	132 156,9	497 507,9	4 997,2

Vývoj výroby tepla z bioplynu (celkem)

	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

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

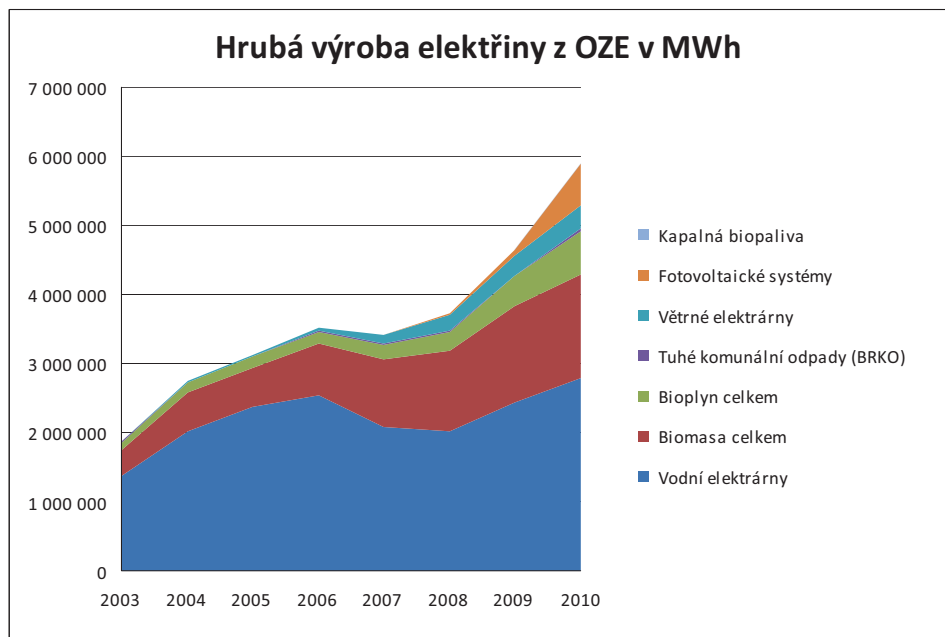
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Produkce	113 500	85 144	126 894	110 574	81 806	76 672	154 923	197 988
Dovoz	60	3 120	7 811	22 532	8 339	43 657	10 866	21 707
Vývoz	43 500	52 414	131 536	110 515	53 572	34 352	29 911	35 232
Změna stavu zásob a bil. rozdíly	–	–	–	–	–	- 2 144	305	275
Hrubá dodávka na tuzemský trh	70 060	35 850	3 169	22 591	36 573	88 121	135 572	184 738
Výrobní kapacita	198 075	202 000	194 500	194 500	346 000	333 000	420 000	420 000

Souhrnná bilance bioethanolu pro pohon motorů (v tunách)

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

6.3.9 Hrubá výroba elektřiny z OZE (MWh)

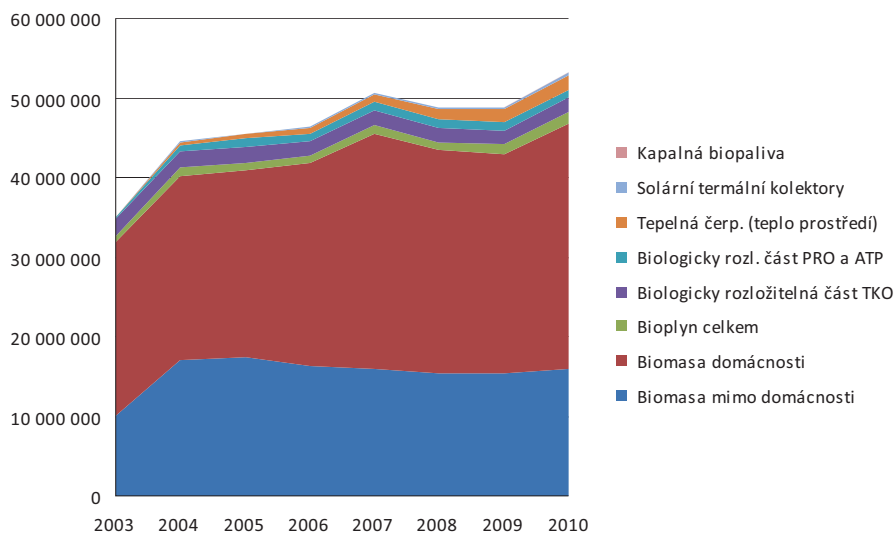
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Vodní elektrárny	1 383 467	2 019 400	2 379 910	2 550 700	2 089 600	2 024 335	2 429 620	2 789 474
MVE < 1 MW	242 020	286 100	342 980	333 000	520 500	492 281	474 419	554 754
MVE 1 až < 10 MW	418 049	617 400	727 730	631 400	491 600	474 603	480 447	603 823
VVE ≥10 MW	723 398	1 115 900	1 309 200	1 586 300	1 077 500	1 057 451	1 474 754	1 630 897
Biomasa celkem	372 972	564 546	560 252	731 066	968 063	1 170 527	1 396 261	1 492 238
Štěpka apod.	82 818	265 269	222 497	272 725	427 531	603 048	650 061	641 839
Celulózové výluhy	290 154	275 817	279 582	350 028	474 571	458 469	500 511	514 675
Rostlinné materiály	0	20 840	53 735	84 465	26 415	23 085	72 918	74 151
Pelety a brikety	0	2 620	4 437	23 850	39 211	84 536	164 170	241 215
Ostatní biomasa	0	0	0	0	334	1 390	8 601	20 217
Bioplyn celkem	107 856	138 793	160 857	175 837	215 223	266 868	441 266	634 662
Komunální ČOV	55 810	63 591	71 447	67 662	70 865	74 036	79 191	85 002
Průmyslové ČOV		2 001	2 869	2 070	3 292	4 016	3 616	4 971
Bioplynové stanice	6 519	7 130	8 243	19 211	43 248	91 580	262 622	447 423
Skládkový plyn	45 527	66 071	78 299	86 896	97 818	97 236	95 838	97 265
Tuhé komunální odpady (BRKO)	9 588	10 031	10 612	11 264	11 975	11 684	10 937	35 586
Větrné elektrárny	3 900	9 871	21 442	49 400	125 100	244 661	288 067	335 493
Fotovoltaické systémy	184	291	414	592	2 127	12 937	88 807	615 702
Kapalná biopaliva	0	0	0	22	9	0	10	139
Celkem	1 877 967	2 742 932	3 133 487	3 518 882	3 412 097	3 731 013	4 654 969	5 903 155



6.3.10 Hrubá výroba tepelné energie (GJ)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Biomasa celkem	31 946 046	40 230 445	40 891 558	41 759 668	45 522 813	43 399 943	43 007 154	46 709 402
Biomasa mimo domácnosti	10 125 688	16 980 168	17 436 986	16 369 797	16 041 406	15 462 564	15 497 695	16 038 918
Palivové dřevo	110 916	387 277	640 525	556 158	569 990	355 810	318 631	379 931
Štěpka apod.	5 853 977	8 043 981	8 493 573	7 918 202	8 317 901	8 297 772	7 929 554	8 121 746
Celulózové výluhy	4 073 340	8 408 747	8 151 984	7 656 367	6 691 839	6 339 165	6 455 210	6 739 651
Rostlinné materiály	60 347	108 879	105 487	122 522	260 083	258 501	432 274	483 304
Brikety a pelety	27 108	31 284	45 417	116 549	199 531	211 316	360 836	310 228
Ostatní biomasa	0	0	0	0	2 062	0	1 190	4 058
Biomasa domácnosti	21 820 358	23 250 277	23 454 572	25 389 871	29 481 407	27 937 379	27 509 459	30 670 484
Bioplyn celkem	780 639	968 452	1 009 902	918 511	1 009 221	1 065 390	1 210 969	1 610 361
Komunální ČOV	633 583	722 850	791 463	709 546	695 569	690 252	678 140	714 710
Průmyslové ČOV		74 478	60 077	50 501	53 486	62 232	58 679	62 779
Bioplynové stanice	57 324	67 553	67 223	80 270	167 776	226 452	397 616	752 400
Skládkový plyn	89 732	103 572	91 140	78 193	92 390	86 454	76 534	80 473
Biologicky rozložitelná část TKO	2 047 484	2 051 713	1 979 292	1 909 761	1 887 668	1 848 182	1 646 018	1 777 076
Biologicky rozl. část PRO a ATP	213 917	730 743	1 022 403	941 509	1 101 228	1 100 224	1 128 047	969 244
Tepelná čerp. (teplo prostředí)			545 000	676 499	925 567	1 200 000	1 600 000	1 775 703
Solární termální kolektory		84 000	103 000	127 638	152 405	202 491	230 000	366 468
Kapalná biopaliva	0	0	0	164	66	0	0	0
Celkem	21 820 358	23 250 277	23 454 572	25 389 871	29 481 407	48 816 230	48 822 188	69 247 173

Hrubá výroba tepelné energie z OZE v GJ



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
OŘ		obchodní ředitel
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development	Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj
p.a.	per annum	ročně, za rok
PJ		Petajoule
PPP	purchasing power parity	přepočet na kupní sílu obyvatelstva
ROW	Rest of the World	zbývající část světa
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)
- Elektřina z vodních sil měřená na svorkách generátorů (nikoli však elektřina vyrobená v přečerpacích vodních elektrárnách, která patří do kategorie „výroba z energetických procesů“.
- Tepelná energie vyrobená v jaderných elektrárnách (teplárnách, výtopnách) jak pro výrobu elektřiny, tak i teplo pro rozvod.
- Teplo vznikající v exotermických chemických reakcích, které je dále využité (např. teplo vznikající při výrobě kyseliny sírové).
- Do přírodních zdrojů se zahrnují též obnovitelné zdroje energie jako je sluneční energie, geotermální energie, energie z tepelných čerpadel, energie bioplynu a větrná energie apod.

Dovoz

- Dovoz všech druhů paliv a energie i ve formě meziproductů (např. různé polotovary ze zpracování ropy jako jsou olejové a vakuové destiláty, rafináty, filtráty, hydrogeneráty apod.).
- Dovoz elektřiny se uvádí na základě měřených údajů nikoli podle údajů fakturovaných stejně jako v mezinárodním dotazníku o elektřině.
- Údaje o dovozu nezahrnují tranzitní dodávky paliv a energie.
- Údaj o dovozu zemního plynu zahrnuje dovoz do zásobníků pronajatých na území jiných států a sloužících ke spotřebě v České republice.

Vývoz

- Vývoz všech druhů paliv a energie (včetně meziproductů).
- Údaje o vývozu nezahrnují tranzitní dodávky paliv a energie a ztráty spojené s tranzitem.
- Vývoz elektřiny se uvádí stejně jako dovoz na základě měřených údajů.

Čerpání (+), doplnění (–) zásob dodavatelů

Čerpání ze zásob (snížení zásob) zvyšuje disponibilní zdroje a je proto označeno (+), doplnění zásob (zvýšení zásob) omezuje tyto zdroje a je proto označeno (–).

Do zásob dodavatelů se zahrnují:

- Zásoby paliv u těžebních, výrobních podniků a odbytových organizací určené pro odbyt nikoli pro vlastní spotřebu

- Zásoby prodejců paliv v maloobchodě i velkoobchodě.
- Zásoby plyných paliv v podzemních zásobnících plynu včetně tzv. Investiční podušky

Čerpání (+), doplnění (–) zásob spotřebitelů

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

Jiné zdroje (+), jiné úbytky (–)

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

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

Prvotní energetické zdroje celkem

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

II. Energetické procesy a přeměny

Energetické procesy jsou produktivní činnosti, jejichž výsledkem je zvýšení užité hodnoty energetických látek, které jimi procházejí.

Za energetické procesy se v energetické bilanci považují jen ty procesy, ve kterých se bilancují na jedné straně vsázka do procesů a na straně druhé výroba a ztráty na vsázce. Kromě této bilance energetických procesů se dále sledují paliva a energie, které byly vynaloženy na provozování energetického procesu (**provozovací spotřeba**).

Jako energetické procesy a přeměny jsou (resp. byly) v energetické bilanci uváděny tyto činnosti:

- Briketování hnědého uhlí
- Vysokoteplná karbonizace v koksovnách
- 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 zušlechťení 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 tepla 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 droždářenských 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 dusíkárnách, koncový plyn ze zpracování vysokotepečných dehtů apod.

Ve formě tuhých paliv se uvádí množství celulózových výluhů vznikajících při výrobě v papírenském průmyslu, pokud bylo využito pro výrobu energie.

Vsázka, spotřeba při zušlechťování paliv, na výrobu tepla, na výrobu elektřiny

Paliva a energie, které jsou v energetických pochodech zpracovány za účelem změny jejich užitných vlastností, např. hnědé uhlí na výrobu briket, uhlí vhodné pro koksování na výrobu koksu a koksárenského plynu, ropa na výrobu kapalných paliv, paliva na výrobu tepla a elektřiny v parních elektrárnách a elektřina použitá na přečerpání v přečerpacích vodních elektrárnách.

Pokud se ve vsázce vyskytují neenergetické látky, vykazují se množstvím energie potřebné k jejich získání (např. vodík vstupující do hydrogenace se vykáže množstvím syntézního plynu vynaloženým v závodě na jeho získání).

Ztráty (v rozvodech paliv a energie a ztráty paliv znehodnocením a zničením)

Rozdíl mezi vstupem paliv a energie do dálkových dopravních systémů (ropovodů, plynovodů a veřejných rozvodů elektřiny a tepla) a výstupem z nich. Nejsou zde zahrnuty ztráty ve vnitropodnikových rozvodech, které jsou součástí spotřeby.

Zahrnují se sem také zdůvodněné ztráty znehodnocením a zničením.

Bilanční rozdíly

Rozdíly, které vznikají v energetické bilanci mezi prvotními energetickými zdroji sníženými o ztráty v energetických procesech a konečnou spotřebou.

Rozdíly vznikají v důsledku časového posunu mezi evidencí na jednotlivých místech zjišťování od výrobců, dovozců a vývozců paliv a energie přes obchodní organizace k jednotlivým spotřebitelům.

U uhelných paliv vznikají tyto rozdíly vzhledem k přirozeným vlastnostem těchto paliv (syhké 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 rozdíl.

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, parafíny, ceresíny, gače, asfalty a další; nebo produkty koksoven (vysokotepečný 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 – Zkapalněný zemní plyn

NGL je zkapalněný zemní plyn. Do této skupiny se zahrnuje také kapalný zemní plyn obsahující etan, propan, butan (normální a iso), pentan a je označován jako přírodní benzín nebo ropný kondenzát.

Plyn z rafinérie, 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 benzín

Směs uhlovodíků destilovaných od 35 do 215 °C.

Letecký benzín

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 nízkosíratý.

Černé uhlí

Uhlí o spalném teple více než 5 700 kcal/kg (23,9 GJ/t).

Černé uhlí představuje součet

- **UVPK-uhlí vhodné pro koksování, koksovatelné uhlí** jehož spékavost umožňuje výrobu koksu vhodného pro vysoké pece;
- **energetického uhlí** tj. uhlí jehož kvalitativní znaky nesplňují zařazení jako UVPK

Hnědé uhlí

Uhlí o spalném teple méně než 5 700 kcal/kg (23,9 GJ/t).

Hnědé uhlí představuje součet:

- **hnědé uhlí** o spalném teple mezi 4 165 kcal/kg (17,4 GJ/t) a 5 700 kcal/kg (23,9 GJ/t)
- **lignitu** o spalném teple méně než 4 165 kcal/kg (17,4 GJ/t).

Výrobci elektřiny a tepla jsou dělení dle účelu jejich produkce:

- **veřejné elektrárny**, teplárny, výtopyn kde jejich základní činností je podnikání v oblasti elektřiny a tepla, tj. prodej elektřiny a tepla.
- **závodní elektrárny**, teplárny, výtopyn 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

Výtopyn, 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 Okinaw
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
Saúdská Arábie	1,0160
USA	1,0286
býv SSSR	1,0050
Irán	1,0190
Venezuela	1,0045
Mexiko	1,0115
Norsko	1,0260
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
Saudská Arábie	38000
Uzbekistán	37766
Rusko	37700
Nizozemí	33320

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

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

22. - 26. 11. 2011

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



Asociace
odborních
velkoobchodů

Odborný partner



tbzinfo
www.tbzinfo.cz

Pořadatel

progres partners
advertising + more

www.aqua-therm.cz