

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA

2013

ENERGETIKA
UHELNÉ HORNICTVÍ
KAPALNÁ PALIVA
PLYNÁRENSTVÍ
ELEKTROENERGETIKA
STATISTIKA

VE SPOLUPRÁCI

VICONTE



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

MEZINÁRODNÍ ENERGETICKÁ ROČENKA 2013

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

Nedílnou součástí publikace je i její zpracování na CD-ROM

Mezinárodní energetická ročenka 2013. Publikace byla zpracována za finanční podpory Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2013– PROGRAM EFEKT.



Vydáno ve spolupráci MPO a VICONTE spol. s r.o.
Redakční zpracování: VICONTE spol. s r.o.
Počítačová sazba a grafika: VICONTE spol. s r.o.
Zpracování CD-ROM: VICONTE spol. s r.o., Praha

První vydání
Vydala: VICONTE spol. s r.o.
Výtiskla tiskárna PBtisk, Příbram

ISBN 978-80-260-5323-1

ÚVOD



V září 1999 byl vydán první ročník „Energetické ročenky“ a nyní přicházíme již po patnácté s vydáním „Mezinárodní energetické ročenky – 2013“.

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

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

Oblast energetiky je jednou z nejdůležitějších oblastí i světové politiky, politická stabilita v oblastech zdrojů paliv ovlivňuje světové ceny paliv a následně i téměř všech produktů. Publikace obsahuje tabulky a grafy, ze kterých lze vyčíst jaké jsou zásoby, těžba a spotřeba fosilních paliv, jaké je postavení obnovitelných zdrojů ve světě, jaká je spotřeba paliv a energie v jednotlivých zemích, světový energetický výhled. Na základě rozsáhlé databáze údajů lze reálně usuzovat na postavení české energetiky a českých společností ve světě. Světový 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 2013– Program EFEKT.

Tento projekt je realizován ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu. Po obsahové stránce publikaci připravila společnost VICONTE spol. s r.o. Data v ročence jsou převzata z publikací a dokumentů Mezinárodní energetické agentury v Paříži, EUROSTAT, BP, ČSU, ERU, MPO 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 400 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

VICONTE spol. s r.o.

Obsah

1.	ENERGETIKA	11
1.1	Energetika světa	11
1.1.1	Počet obyvatel zemí světa v mil.	11
1.1.2	HDP podle směnných kurzů mld USD 2005	14
1.1.3	HDP podle směnných kurzů v tis. USD 2005 na jednoho obyvatele	18
1.1.4	HDP PPP v mld USD 2005	22
1.1.5	HDP- PPP na 1obyv. v tis. USD 2005	26
1.1.6	Primární energetické zdroje Mtoe	30
1.1.7	Základní ukazatelé zemí světa pro rok 2010 1. Část	33
1.1.8	Základní ukazatele zemí světa pro rok 2010 2. část	37
1.2	Energetika EU	41
1.2.1	Počet obyvatel	41
1.2.2	HDP v tržních cenách v mil EUR	42
1.2.3	HDP v tržních cenách v EUR na 1 obyvatele	43
1.2.4	HDP PPP v mil EUR	45
1.2.5	HDP PPP v EUR na 1 obyvatele	45
1.2.6	Produkce primárních zdrojů energie v TJ	47
1.2.7	Produkce PEZ v GJ na 1 obyvatele	48
1.2.8	Primární energetické zdroje v TJ	50
1.2.9	PEZ v GJ na 1 obyvatele	50
1.2.10	Konečná energetická spotřeba v TJ	52
1.2.11	Konečná spotřeba v GJ na 1 obyvatele	53
1.2.12	Konečná spotřeba v průmyslu v TJ	55
1.2.13	Konečná spotřeba v průmyslu v GJ na 1 obyvatele	55
1.2.14	Konečná spotřeba v dopravě v TJ	57
1.2.15	Konečná spotřeba v dopravě v GJ na 1 obyvatele	58
1.2.16	Konečná spotřeba domácností v TJ	60
1.2.17	Konečná spotřeba domácností v GJ na 1 obyvatele	61
1.2.18	Konečná spotřeba v zemědělství v TJ	63
1.2.19	Konečná spotřeba v zemědělství v GJ na 1 obyvatele	63
1.2.20	Konečná spotřeba ve službách v TJ	66
1.2.21	Konečná spotřeba ve službách v GJ na 1 obyvatele	66
1.3	Energetika České republiky	69
1.3.1	Primární energetické zdroje ČR v TJ	69
1.3.2	Zdroje tuhých paliv v TJ	73
1.3.3	Zdroje kapalných paliv v TJ	77
1.3.4	Zdroje plyných paliv v TJ	82
1.3.5	Zdroje elektrické a tepelné energie	86
1.3.6	Vývoj struktury PEZ České republiky v TJ	89
1.3.7	Konečná spotřeba tuhých paliv dle odvětví v TJ	90
1.3.8	Konečná spotřeba kapalných paliv podle odvětví v TJ	95
1.3.9	Konečná spotřeba plyných paliv dle odvětví v TJ	99
1.3.10	Konečná spotřeba elektrické a tepelné energie dle odvětví	104
1.3.11	Vývoj struktury konečné spotřeby podle paliv (TJ)	107
1.4	Světový výhled energetiky do roku 2035	112
1.4.1	Vývoj počtu obyvatelstva (mil.)	112
1.4.2	Vývoj spotřeby primárních paliv v kvadrilionech Btu	113
1.4.3	Vývoj spotřeby primárních paliv v kvadrilionech Btu - podle paliv	114
1.4.4	Vývoj HDP v mld USD PPP	115
1.4.5	Vývoj HDP ve směnných kurzech v mld USD	116
1.4.6	Vývoj spotřeby kapalných paliv (v mil bbl za den)	118

1.4.7	Vývoj spotřeby zemního plynu v bil kub stop	119
1.4.8	Vývoj spotřeby uhlí v kvadrilionech Btu	120
1.4.9	Vývoj výroby elektřiny v jaderných elektrárnách v TWh	122
1.4.10	Vývoj výroby elektřiny ve vodních a dalších elektrárnách s obnovitelnými zdroji v TWh	123
1.4.11	Vývoj emise CO ₂ v mil t CO ₂	124
1.4.12	Emise CO ₂ z kapalných paliv mil. t	126
1.4.13	Emise CO ₂ z plyných paliv mil t	127
1.4.14	Emise CO ₂ z tuhých paliv mil. t	128
2	UHELNÝ PRŮMYSL	130
2.1	Uhelný průmysl světa	130
2.1.1	Zásoby uhlí v mil. t (rok 2013)	130
2.1.2	Těžba uhlí v mil. t	131
2.1.3	Spotřeba uhlí v Mtoe	133
2.1.4	Ceny uhlí v USD/tuna	136
2.2	Uhelný průmysl EU	138
2.2.1	Vývoj těžby uhlí v EU v tis. t	138
2.2.2	Vývoj těžby uhlí v EU v TJ	138
2.2.3	Vývoj těžby černého uhlí v EU v tis. t	139
2.2.4	Vývoj těžby hnědého uhlí a lignitu v EU v tis. t	140
2.2.5	Vstup tuhých paliv do transformačních procesů na výrobu elektřiny v TJ	141
2.2.6	Import tuhých paliv v tis. t	141
2.2.7	Export tuhých paliv v tis. t	142
2.2.8	Tuhá paliva - vstup do transformačního procesu v TJ	143
2.2.9	Konečná spotřeba tuhých paliv v tis. t	144
2.2.10	Konečná spotřeba tuhých paliv v TJ	144
2.2.11	Konečná spotřeba tuhých paliv na 1 obyvatele v GJ/1 obyv.	145
2.2.12	Konečná spotřeba tuhých paliv – domácnosti v TJ	148
2.3	Uhelný průmysl České republiky	149
2.3.1	Zdroje tuhých paliv v tis. t	149
2.3.2	Zdroje tuhých paliv v TJ	149
2.3.3	Celkové zdroje tuhých paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem v TJ	150
2.3.4	Konečná spotřeba tuhých paliv podle odvětví v tis. t	152
2.3.5	Konečná spotřeba tuhých paliv podle odvětví v TJ	153
2.3.6	Těžba uhlí	154
2.3.7	Historický vývoj těžby uhlí v mil t	156
3	Kapalná paliva	158
3.1	Kapalná paliva svět	158
3.1.1	Ověřené zásoby ropy	158
3.1.2	Vývoj ověřených zásob ropy v mld bbl	160
3.1.3	Těžba ropy v mil t	163
3.1.4	Spotřeba ropy v mil t	165
3.1.5	Cena ropy v USD/bbl	167
3.1.6	Ceny ropy 1861 - 2012	169
3.1.7	Produkce rafinerií v tis. bbl/den	171
3.1.8	Obchod s ropou v tis bbl/den	172
3.1.9	Ropa – vzájemné obchody v mil. t	173
3.1.10	Import a export ropy a ropných produktů rok 2012	174
3.2	Kapalná paliva v EU	175
3.2.1	Těžba ropy v EU v tis. t	175

3.2.2	Těžba ropy v EU v TJ.....	176
3.2.3	Import ropy v tis. t.....	177
3.2.4	Export ropy v tis. t.....	178
3.2.5	Konečná spotřeba kapalných paliv v tis. t.....	178
3.2.6	Konečná spotřeba kapalných paliv v t na 1 obyvatele.....	179
3.2.7	Konečná spotřeba motorového benzínu v tis. t.....	182
3.2.8	Konečná spotřeba motorového benzínu v t na 1 obyvatele.....	182
3.2.9	Konečná spotřeba motorové nafty v tis. t.....	185
3.2.10	Konečná spotřeba motorové nafty v t na 1 obyvatele.....	185
3.2.11	Konečná spotřeba LTO v tis. t.....	188
3.2.12	Konečná spotřeba TTO v tis. t.....	188
3.2.13	Konečná spotřeba biobenzínu v tis. t.....	189
3.2.14	Konečná spotřeba bionafty v tis. t.....	190
3.2.15	Ceny benzínu a motorové nafty 18.8.2013 v EUR/l a v národních měnách.....	191
3.3	Kapalná paliva v ČR.....	196
3.3.1	Zdroje kapalných paliv v TJ.....	196
3.3.2	Celkové zdroje kapalných paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem v TJ.....	196
3.3.3	Konečná spotřeba kapalných paliv podle odvětví v TJ.....	197
3.3.4	Ceny pohonných hmot za jednotlivé měsíce od roku 2004 v CZK.....	197
4	ZEMNÍ PLYN.....	200
4.1	Zemní plyn svět.....	200
4.1.1	Ověřené zásoby zemního plynu.....	200
4.1.2	Vývoj ověřených zásob zemního plynu.....	202
4.1.3	Těžba zemního plynu v mld m ³	204
4.1.4	Spotřeba zemního plynu v mld m ³	205
4.1.5	Obchod se zemním plynem v roce 2012 - plynovody.....	208
4.1.6	Obchod se zemním plynem v roce 2012 v mld m ³ – LNG.....	209
4.1.7	Obchod se zemním plynem v roce 2011 a 2012 v mld m ³	210
4.1.8	Ceny zemního plynu a ropy.....	212
4.2	Zemní plyn EU.....	214
4.2.1	Těžba zemního plynu v TJ.....	214
4.2.2	Import zemního plynu v TJ.....	214
4.2.3	Export zemního plynu v TJ.....	215
4.2.4	Primární energetické zdroje - zemní plyn v TJ.....	216
4.2.5	Primární energetické zdroje - zemní plyn v GJ na 1 obyvatele.....	217
4.2.6	Zemní plyn - vstup do transformačního procesu - TJ.....	219
4.2.7	Zemní plyn – vstup do transformačního procesu – na 1 obyvatele v GJ.....	219
4.2.8	Zemní plyn – konečná spotřeba v TJ.....	222
4.2.9	Zemní plyn – konečná spotřeba na 1 obyvatele – v GJ.....	222
4.2.10	Zemní plyn – konečná spotřeba průmysl v TJ.....	225
4.2.11	Zemní plyn – konečná spotřeba průmysl na 1 obyvatele v GJ.....	226
4.2.12	Zemní plyn konečná spotřeba doprava v TJ.....	228
4.2.13	Zemní plyn konečná spotřeba doprava na 1 obyvatele v GJ.....	228
4.2.14	Zemní plyn konečná spotřeba domácnosti v TJ.....	229
4.2.15	Zemní plyn konečná spotřeba domácnosti na 1 obyvatele v TJ.....	230
4.2.16	Zemní plyn - konečná spotřeba služby v TJ.....	232
4.2.17	Zemní plyn - konečná spotřeba služby GJ na 1 obyvatele.....	232
4.2.18	Ceny zemního plynu pro průmysl s odběrem 1000-10000 GJ/rok bez všech daní v druhém pololetí 2012.....	235
4.2.19	Ceny zemního plynu pro průmysl s odběrem 1000-10000 GJ/rok bez DPH v druhém pololetí 2012.....	236

4.2.20	Ceny zemního plynu pro průmysl s odběrem 1000-10000 GJ/rok včetně všech daní v druhém pololetí 2012.....	237
4.2.21	Ceny zemního plynu pro průmysl s odběrem 100 000-1 000 000 GJ/rok bez všech daní v druhém pololetí 2012.....	238
4.2.22	Ceny zemního plynu pro průmysl s odběrem 100 000-1 000 000 GJ/rok bez DPH v druhém pololetí 2012.....	239
4.2.23	Ceny zemního plynu pro průmysl s odběrem 100 000-1 000 000 GJ/rok včetně všech daní v druhém pololetí 2012.....	240
4.2.24	Ceny zemního plynu pro domácnosti s odběrem 20-200 GJ/rok bez všech daní v druhém pololetí 2012.....	241
4.2.25	Ceny zemního plynu pro domácnosti s odběrem 20-200 GJ/rok bez DPH v druhém pololetí 2012.....	242
4.2.26	Ceny zemního plynu pro domácnosti s odběrem 20-200 GJ/rok včetně všech daní v druhém pololetí 2012.....	243
4.3	Zemní plyn v ČR	244
4.3.1	Dodávky zemního plynu (v mil. m ³)	244
4.3.2	Zdroje plyných paliv v mil. m ³	246
4.3.3	Zdroje plyných paliv (v TJ)	247
4.3.4	Celkové zdroje plyných paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem v mil. m ³	247
4.3.5	Celkové zdroje plyných paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem v TJ	248
4.3.6	Konečná spotřeba plyných paliv podle odvětví v TJ.....	250
4.3.7	Konečná spotřeba plyných paliv podle odvětví v mil. m ³	251
4.3.8	Vývoj konečné spotřeby zemního plynu v TJ	251
4.3.9	Přepočítání spotřeby ZP na normální teplotní podmínky v letech 1995 - 2012 v mil. m ³	252
5	ELEKTŘINA A TEPLLO	255
5.1	Elektřina svět	255
5.1.1	Výroba elektřiny v TWh.....	255
5.1.2	Výroba elektřiny v jaderných elektrárnách v TWh	257
5.1.3	Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v TWh	260
5.1.4	Výroba elektřiny z ostatních obnovitelných zdrojů v TWh	262
5.1.5	Výroba elektřiny v solárních elektrárnách v TWh	265
5.1.6	Výroba elektřiny ve větrných elektrárnách v TWh	267
5.1.7	Výroba elektřiny z geotermálních zdrojů, biomasy a dalších v TWh	270
5.1.8	Instalovaná kapacita geotermálních elektráren v MWh	272
5.1.9	Instalovaná kapacita fotovoltaických elektráren v MWh	273
5.1.10	Instalovaná kapacita větrných elektráren v MWh.....	274
5.2	Elektřina EU	277
5.2.1	Výroba elektřiny v GWh (brutto).....	277
5.2.2	Spotřeba – výroba elektřiny v GWh (netto).....	277
5.2.3	Výroba elektřiny z fosilních paliv v GWh	278
5.2.4	Výroba elektřiny v jaderných elektrárnách v GWh (netto).....	279
5.2.5	Výroba elektřiny ve fotovoltaických elektrárnách v GWh.....	280
5.2.6	Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v GWh (netto).....	280
5.2.7	Výroba elektřiny v geotermálních elektrárnách v GWh (netto).....	281
5.2.8	Výroba elektřiny v elektrárnách využívajících energii přílivu, vln, oceánu v GWh (netto)	282
5.2.9	Výroba elektřiny ve větrných elektrárnách v GWh (netto)	283
5.2.10	Konečná spotřeba elektřiny v GWh	284
5.2.11	Konečná spotřeba elektřiny na 1 obyvatele v MWh	284
5.2.12	Konečná spotřeba elektřiny v průmyslu v GWh	287
5.2.13	Konečná spotřeba elektřiny v průmyslu na 1 obyvatele v MWh	287
5.2.14	Konečná spotřeba elektřiny v domácnostech v GWh.....	290

5.2.15	Konečná spotřeba elektřiny v domácnostech v MWh na jednoho obyvatele.....	290
5.2.16	Konečná spotřeba elektřiny ve službách v GWh.....	292
5.2.17	Konečná spotřeba elektřiny ve službách v MWh na 1 obyvatele.....	293
5.2.18	Konečná spotřeba centrálního tepla v TJ.....	295
5.2.19	Konečná spotřeba centrálního tepla v GJ na 1 obyvatele.....	295
5.2.20	Konečná spotřeba centrálního tepla pro domácnosti v TJ.....	298
5.2.21	Konečná spotřeba centrálního tepla pro domácnosti v GJ na 1 obyvatele.....	298
5.2.22	Ceny elektřiny pro průmysl bez všech daní v EUR/kWh s roční spotřebou 20–500 MWh.....	301
5.2.23	Ceny elektřiny pro průmysl bez DPH v EUR/kWh s roční spotřebou 20–500 MWh.....	303
5.2.24	Ceny elektřiny pro průmysl bez všech daní v EUR/kWh s roční spotřebou 2 000–20 000 MWh.....	305
5.2.25	Ceny elektřiny pro průmysl bez DPH v EUR/kWh s roční spotřebou 2 000–20 000 MWh.....	307
5.2.26	Ceny elektřiny pro průmysl bez všech daní v EUR/kWh s roční spotřebou 70 000–150 000 MWh v druhém pololetí 2012.....	309
5.2.27	Ceny elektřiny pro průmysl bez DPH v EUR/kWh s roční spotřebou 70 000–150 000 MWh v druhém pololetí 2012.....	310
5.2.28	Ceny elektřiny pro domácnosti včetně všech daní v EUR/kWh s roční spotřebou do 1 000 kWh v druhém pololetí 2012.....	311
5.2.29	Ceny elektřiny pro domácnosti včetně všech daní v EUR/kWh s roční spotřebou 1 000–2 500 kWh v druhém pololetí 2012.....	312
5.2.30	Ceny elektřiny pro domácnosti včetně všech daní v EUR/kWh s roční spotřebou 2 500–5 000 kWh v druhém pololetí 2012.....	313
5.2.31	Ceny elektřiny pro domácnosti včetně všech daní v EUR/kWh s roční spotřebou 5000–15000 kWh v druhém pololetí 2012.....	314
5.3	Elektroenergetika ČR.....	315
5.3.1	Vývoj bilance elektřiny v GWh.....	315
5.3.2	Vývoj instalovaného výkonu ES ČS od roku 2000 (ke konci příslušného roku).....	316
5.3.3	Vývoj výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie (OZE) v MWh od roku 2004.....	318
5.3.4	Vývoj bilance elektřiny od roku 1987.....	319
5.3.5	Vývoj spotřeby elektřiny v GWh.....	321
5.3.6	Spotřeba elektřiny v domácnostech na obyvatele ČR.....	322
5.3.7	Vývoj exportu a importu elektřiny [TWh].....	323
6	EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ, OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE.....	325
6.1	Emise skleníkových plynů, obnovitelné zdroje energie - svět.....	325
6.1.1	Emise CO ₂ podle BP v mil. t CO ₂	325
6.1.2	Emise CO ₂ podle IEA.....	327
6.1.3	Emise CO ₂ na 1 obyvatele.....	331
6.1.4	Emise CO ₂ na jednotku HDP ve směnných kurzech v kg CO ₂ /USD 2005.....	335
6.1.5	Emise CO ₂ na jednotku HDP v PPP v kg CO ₂ /USD PPP 2005.....	339
6.1.6	Emise CO ₂ PEZ v t CO ₂ /TJ.....	343
6.1.7	Produkce biopaliv v tis toe.....	347
6.2	Emise skleníkových plynů, obnovitelné zdroje energie - EU.....	350
6.2.1	Celkové emise skleníkových plynů v tis t ekvivalentu CO ₂	350
6.2.2	Celkové emise skleníkových plynů v tis. tun ekvivalentu CO ₂ na 1 obyvatele.....	350
6.2.3	Celkové emise skleníkových plynů - index k roku 1990.....	352
6.2.4	Emise skleníkových plynů – energetika v t ekvivalentu CO ₂ na 1 obyvatele.....	354
6.2.5	Emise skleníkových plynů – průmysl v t ekvivalentu CO ₂ na 1 obyvatele.....	357
6.2.6	Emise skleníkových plynů – doprava v t ekvivalentu CO ₂ na 1 obyvatele.....	359
6.2.7	Emise skleníkových plynů – zemědělství v t ekvivalentu CO ₂ na 1 obyvatele.....	361
6.3	Obnovitelné zdroje - ČR.....	363
6.3.1	Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů v roce 2012.....	363
6.3.2	Výroba elektřiny a tepelné energie z biomasy podle jejich typů v roce 2012.....	367

6.3.3	Spotřeba bioplynu k energetickým účelům v roce 2012	367
6.3.4	Bilance FAME a bioethanolu	370
6.3.5	Energeticky využívané odpady a alternativní paliva	372
6.3.6	Výroba elektřiny	373
6.3.7	Vývoj výroby elektřiny a instalovaný výkon větrných elektráren	375
6.3.8	Vývoj výroby elektřiny a instalovaný výkon fotovoltaických elektráren	376
6.3.9	Dodávka solárních kolektorů na český trh (m ²)	377
6.3.10	Tepelná čerpadla	378
6.3.11	Výroba tepla z bioplynu	379
6.3.12	Výroba energie z BRKO – (Biologicky rozložitelných komunálních odpadů)	380
7	DEFINICE, ZKRATKY, KONVERZNÍ TABULKY, SLOVNÍK.....	382
7.1	Definice a zkratky	382
7.1.1	Používané zkratky	382
7.1.2	Používané zkratky – mezinárodní označení států	383
7.1.3	Energetická bilance	385
7.1.4	Definice	389
7.1.5	Geografické definice	391
7.2	Konverzní tabulky	392
7.2.1	Konverzní faktory pro energii	392
7.2.2	Konverzní faktory pro hmotnost	392
7.2.3	Konverzní faktory pro objem	392
7.2.4	Předpony	392
7.2.5	Ropa – konverzní tabulky	392
7.2.6	Ropné produkty – konverzní tabulky	393
7.2.7	Uhlí – konverzní tabulky	393
7.2.8	Zemní plyn – spalné teplo	393

1. ENERGETIKA

1.1 Energetika světa

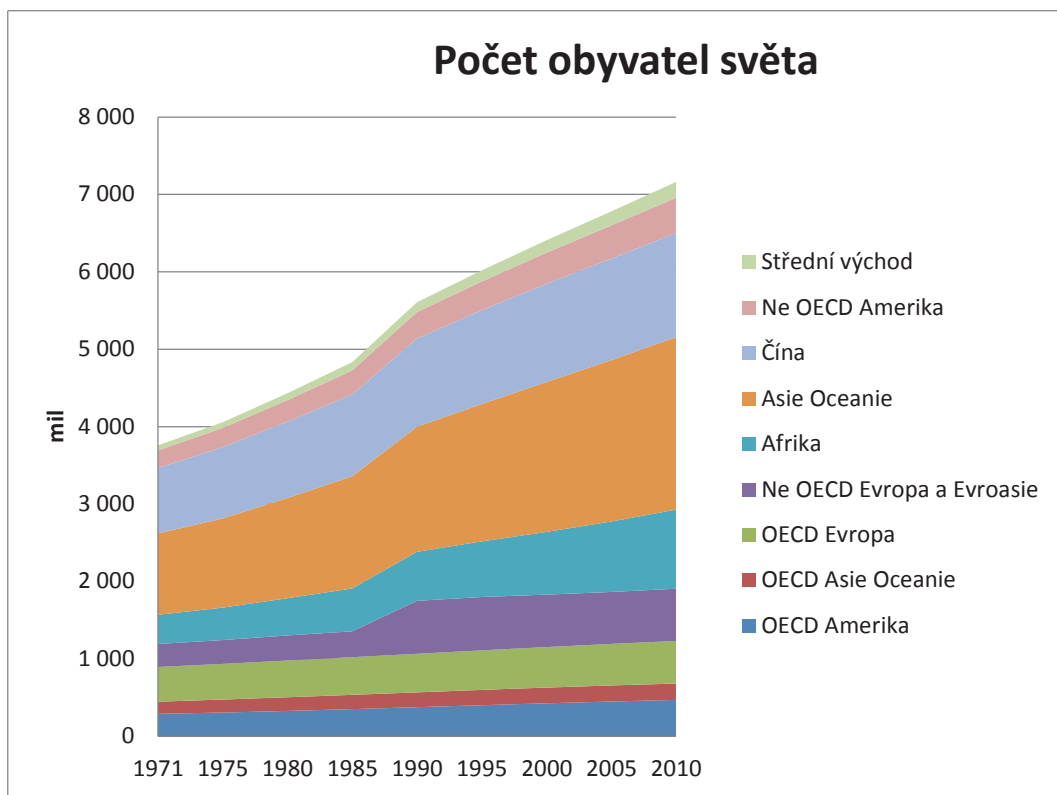
1.1.1 Počet obyvatel zemí světa v mil.

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Svět	3 758,9	4 058,5	4 431,0	4 833,2	5 266,2	5 675,7	6 070,7	6 447,3	6 825,4
Ne OECD celkem	2 864,2	3 123,8	3 451,5	3 813,1	4 202,2	4 564,2	4 918,8	5 254,3	5 593,2
OECD celkem	894,7	934,7	980,0	1 020,2	1 064,0	1 111,5	1 151,0	1 193,0	1 232,2
Kanada	22,0	23,1	24,5	25,8	27,7	29,3	30,7	32,0	34,1
Chile	9,0	10,4	11,2	12,1	13,2	14,4	15,4	16,3	17,0
Mexiko	49,9	56,7	65,7	73,5	81,3	91,2	98,3	103,8	108,3
Spojené státy	207,7	216,0	227,7	238,5	250,2	266,0	282,0	296,2	310,0
OECD Amerika	289,3	306,3	329,1	350,0	372,3	401,5	426,8	448,6	469,6
Austrálie	13,2	14,0	14,8	15,9	17,2	18,2	19,3	20,5	22,6
Izrael	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	5,5	6,3	7,0	7,6
Japonsko	105,0	111,8	117,1	121,0	123,6	125,6	126,9	127,8	127,4
Korea	32,9	35,0	38,1	40,0	42,9	45,1	47,0	48,1	48,9
Nový Zéland	2,9	3,1	3,1	3,3	3,4	3,7	3,9	4,0	4,0
OECD Asie Oceánie	157,0	167,6	177,0	185,3	191,7	198,1	203,4	207,6	210,8
Rakousko	7,5	7,6	7,5	7,6	7,7	7,9	8,0	8,0	8,4
Belgie	9,0	9,0	9,9	9,9	10,0	10,1	10,0	10,5	10,9
Česká republika	9,0	10,1	10,3	10,3	10,4	10,3	10,3	10,0	10,5
Dánsko	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,2	5,3	5,4	5,5
Estonsko					1,6	1,4	1,4	1,3	1,3
Finsko	4,0	4,7	4,8	4,0	5,0	5,0	5,2	5,2	5,4
Francie	52,4	53,9	55,1	56,6	58,2	59,4	60,7	63,0	64,8
Německo	78,3	78,7	78,3	77,7	79,0	81,7	82,2	82,5	81,8
Řecko	9,0	9,0	9,0	10,1	10,3	10,6	10,9	11,1	11,3
Maďarsko	10,4	10,5	10,7	10,6	10,4	10,3	10,0	10,1	10,0
Island	0,2	0,2	0,2	0,2	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	4,2	4,5
Itálie	54,1	55,4	56,4	56,6	56,7	56,8	56,9	58,6	60,5
Lucembursko	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
Nizozemsko	13,2	13,7	14,1	14,5	14,9	15,5	15,9	16,3	16,0
Norsko	3,9	4,0	4,0	4,2	4,2	4,0	4,5	4,0	4,0
Polsko	32,0	34,0	35,6	37,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0
Portugalsko	8,0	9,0	9,9	10,1	10,0	10,0	10,0	10,5	10,6
Slovenská republika	4,0	4,7	5,0	5,2	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4
Slovinsko					2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Španělsko	34,0	35,0	37,0	38,6	39,0	39,4	40,0	43,4	46,1
Švédsko	8,1	8,0	8,0	8,4	8,6	8,0	8,9	9,0	9,4
Švýcarsko	6,3	6,4	6,4	6,5	6,8	7,1	7,2	7,5	7,8
Turecko	36,0	40,1	44,4	50,3	55,1	59,8	64,3	68,0	72,8
Velká Británie	55,9	56,2	56,3	56,6	57,2	58,0	58,9	60,2	62,2
OECD Evropa	448,4	460,9	473,8	484,9	500,1	511,9	521,0	536,9	551,0
Ne OECD celkem	2 864,2	3 123,8	3 451,5	3 813,1	4 202,2	4 564,2	4 918,8	5 254,3	5 593,2
Albánie	2,0	2,4	2,7	3,0	3,3	3,1	3,1	3,1	3,2
Arménie					3,5	3,2	3,1	3,1	3,1
Azerbájdžán					7,2	7,7	8,0	8,4	9,0
Bělorusko					10,0	10,0	10,0	9,0	9,5
Bosna a Hercegovina					4,3	3,3	3,7	3,8	3,8

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Bulharsko	8,5	8,0	8,9	8,9	8,0	8,4	8,1	7,7	7,5
Chorvatsko					4,8	4,7	4,0	4,0	4,0
Kypr	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8
Gruzie					4,8	4,7	4,0	4,0	4,5
Gibraltar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kazachstán					16,3	15,8	14,9	15,1	16,3
Kosovo							1,7	1,8	1,8
Kyrgyzstán					4,0	4,0	4,0	5,0	5,4
Lotyšsko					2,7	2,5	2,4	2,0	2,0
Litva					3,7	3,6	3,5	3,4	3,3
Makedonie					1,9	2,0	2,0	2,0	2,1
Malta	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Moldávie					3,7	3,7	3,6	3,6	3,6
Černá Hora								0,6	0,6
Rumunsko	20,5	21,2	22,2	22,7	23,2	22,7	22,4	21,6	21,4
Ruská federace					148,0	148,1	146,0	143,0	141,0
Srbsko					10,1	10,4	8,1	7,4	7,3
Tádžikistán					5,3	5,8	6,2	6,5	6,9
Turkmenistán					3,7	4,2	4,5	4,7	5,0
Ukrajina					51,9	51,5	49,2	47,1	45,9
Uzbekistán					20,5	22,8	24,7	26,2	28,2
Bývalý Sovětský Svaz	245,2	254,4	265,8	277,7					
Bývalá Jugoslávie	20,3	20,9	21,7	22,4	343,4	344,1	340,3	336,6	338,0
Ne OECD Evropa a Evroasie	297,4	307,7	322,2	335,5	685,3	687,4	678,6	670,8	674,6
Alžírsko	14,2	16,0	18,8	22,1	25,3	28,3	30,5	32,9	35,5
Angola	6,0	6,6	7,6	9,1	10,3	12,1	13,9	16,5	19,0
Benin	2,9	3,2	3,6	4,0	4,8	5,7	6,5	7,6	8,9
Botswana				1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,0
Kamerun	7,0	7,8	9,1	10,5	12,2	13,9	15,7	17,0	19,0
Kongo	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,5	4,0
Dem. Republika Kongo	20,8	23,3	27,0	31,0	36,4	44,1	49,6	57,4	66,0
Pobřeží slonoviny	5,7	6,8	8,5	10,5	12,5	14,7	16,0	18,0	19,7
Egypt	36,0	40,1	45,0	50,7	56,8	62,1	67,0	74,2	81,0
Eritrea						3,2	3,7	4,5	5,3
Etiopie	31,7	35,1	37,9	43,9	51,5	57,0	65,0	74,3	83,0
Gabon	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5
Ghana	8,9	9,9	10,9	12,9	14,8	17,0	19,2	21,6	24,4
Keňa	11,7	13,5	16,3	19,7	23,4	27,4	31,3	35,6	40,5
Libye	2,1	2,5	3,1	3,9	4,3	4,8	5,2	5,8	6,4
Maroko	15,7	17,3	19,0	22,3	24,8	26,9	28,8	30,4	32,0
Mozambik	9,0	10,6	12,1	13,3	13,5	15,9	18,2	20,8	23,4
Namibie						1,7	1,9	2,1	2,0
Nigérie	58,7	65,0	75,5	85,8	97,6	110,0	123,7	139,0	158,4
Senegal	4,2	4,8	5,4	6,2	7,2	8,4	9,5	10,9	12,4
Jihoafrická republika	22,6	24,7	27,6	31,3	35,0	39,1	44,0	47,2	50,0
Súdán	15,2	17,0	20,0	23,5	26,5	30,1	34,0	38,4	43,6
Tanzanie	14,0	16,0	18,7	21,8	25,5	29,9	34,0	38,0	44,8
Togo	2,0	2,4	2,7	3,2	3,7	4,0	4,8	5,4	6,0
Tunis	5,2	5,6	6,4	7,3	8,0	9,0	9,6	10,0	10,5
Zambie	4,3	4,0	5,8	6,8	7,9	8,9	10,0	11,5	12,9

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Zimbabwe	5,4	6,2	7,3	8,9	10,5	11,7	12,5	12,6	12,6
Ostatní Afrika	70,5	77,5	89,8	100,6	115,9	127,1	147,4	169,8	195,8
Afrika	377,3	419,2	481,2	553,4	633,5	718,5	810,3	910,4	1 021,6
Bangladéš	67,8	70,0	80,0	92,3	105,3	117,5	129,6	140,6	148,0
Brunei	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Kambodža						11,2	12,4	13,4	14,1
Taj Van	14,9	16,0	17,8	19,3	20,3	21,3	22,2	22,7	23,2
Indie	560,0	613,5	687,3	765,1	849,5	932,2	1 015,9	1 094,0	1 170,0
Indonésie	121,4	134,1	150,0	168,1	184,3	199,4	213,4	227,3	239,9
Severní Korea	14,6	16,0	17,2	18,7	20,0	21,8	22,9	23,7	24,3
Malajsie	11,2	12,3	13,8	15,8	18,2	20,7	23,4	26,1	28,4
Mongolsko				1,9	2,0	2,0	2,4	2,5	2,8
Barma	26,8	29,5	32,9	36,1	39,0	42,1	45,0	46,3	48,0
Nepál	12,2	13,4	15,0	16,0	19,0	21,6	24,4	27,3	30,0
Pákistán	61,0	68,5	80,5	95,5	111,8	127,3	144,5	158,6	173,6
Filipíny	36,5	40,9	47,1	54,1	61,6	69,3	77,3	85,5	93,3
Singapur	2,1	2,0	2,4	2,7	3,0	3,5	4,0	4,3	5,0
Sri Lanka	12,8	13,8	15,1	16,2	17,3	18,2	18,7	19,8	20,9
Thajsko	38,0	42,4	47,5	52,3	57,1	59,7	63,2	66,7	69,0
Vietnam	43,7	48,0	53,7	58,9	66,0	72,0	77,0	82,4	86,9
Ostatní Asie	28,4	30,6	32,0	35,5	40,0	34,4	38,0	43,5	49,1
Asie Oceanie	1 051,0	1 152,2	1 294,7	1 449,7	1 615,7	1 774,7	1 936,0	2 085,0	2 228,6
Čínská lidová republika	841,1	916,4	981,2	1 051,0	1 135,2	1 204,0	1 262,0	1 303,7	1 338,3
Hong Kong Čína	4,0	4,5	5,0	5,5	5,7	6,2	6,7	6,8	7,1
Čína	845,2	920,9	986,3	1 056,5	1 140,0	1 211,0	1 269,3	1 310,5	1 345,4
Argentina	24,4	26,1	28,1	30,4	32,6	34,9	36,9	38,0	40,4
Bolivie	4,3	4,8	5,4	6,0	6,7	7,5	8,0	9,1	9,9
Brazílie	98,4	108,2	121,7	136,0	149,0	161,0	174,4	186,0	194,9
Kolumbie	21,9	24,0	26,9	30,0	33,0	36,5	39,0	43,0	46,3
Kostarika	1,9	2,0	2,0	2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7
Kuba	8,9	9,4	9,0	10,1	10,6	10,9	11,1	11,3	11,3
Dominikánská republika	4,0	5,0	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,0	9,9
Ekvádor	6,2	6,9	8,0	9,1	10,3	11,4	12,3	13,4	14,5
Salvador	3,8	4,2	4,7	5,0	5,3	5,7	5,9	6,1	6,2
Guatemala	5,6	6,2	7,0	8,0	8,9	10,0	11,2	12,7	14,4
Haiti	4,8	5,0	5,7	6,4	7,1	7,9	8,6	9,0	10,0
Honduras	2,8	3,1	3,6	4,2	4,0	5,6	6,2	6,9	7,6
Jamajka	1,9	2,0	2,1	2,0	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7
Holandské Antily	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Nikaragua	2,5	2,8	3,2	3,7	4,0	4,0	5,0	5,4	5,8
Panama	1,6	1,7	2,0	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5
Paraguay	2,5	2,8	3,2	3,7	4,2	4,8	5,3	5,9	6,5
Peru	13,6	15,1	17,3	19,5	21,7	23,8	25,9	27,6	29,1
Trinidad a Tobago	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	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	3,4
Venezuela	11,0	12,7	15,0	17,5	19,8	22,0	24,3	26,6	28,8
Ostatní ne OECD Amerika	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3	3,6	3,7
Ne OECD Amerika	227,1	249,1	278,8	310,5	341,6	371,8	401,7	429,8	455,1
Bahrain	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	1,3
Irán	29,4	32,0	38,6	46,5	54,9	59,8	65,3	69,7	74,0

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Irák	10,6	12,0	14,1	16,3	18,0	21,6	25,1	28,5	32,0
Jordánsko	1,6	1,8	2,0	2,6	3,2	4,2	4,8	5,4	6,0
Kuvajt	0,8	1,0	1,4	1,7	2,1	1,6	1,9	2,0	2,7
Libanon	2,5	2,8	2,8	2,9	2,9	3,5	3,7	4,0	4,2
Oman	0,8	0,9	1,2	1,5	1,9	2,0	2,0	2,4	2,8
Katar	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	1,8
Saudská Arábie	6,0	7,3	9,0	13,2	16,0	18,5	20,0	24,0	27,4
Sýrie	6,6	7,5	8,9	10,6	12,3	14,2	16,0	18,5	20,0
Spojené Arabské emiráty	0,3	0,5	1,0	1,3	1,8	2,0	3,0	4,0	7,5
Jemen	6,2	6,7	7,9	9,0	11,9	15,1	17,7	20,6	24,1
Střední východ	65,0	73,0	88,4	107,3	127,0	144,1	161,0	181,2	204,6



1.1.2 HDP podle směnných kurzů mld USD 2005

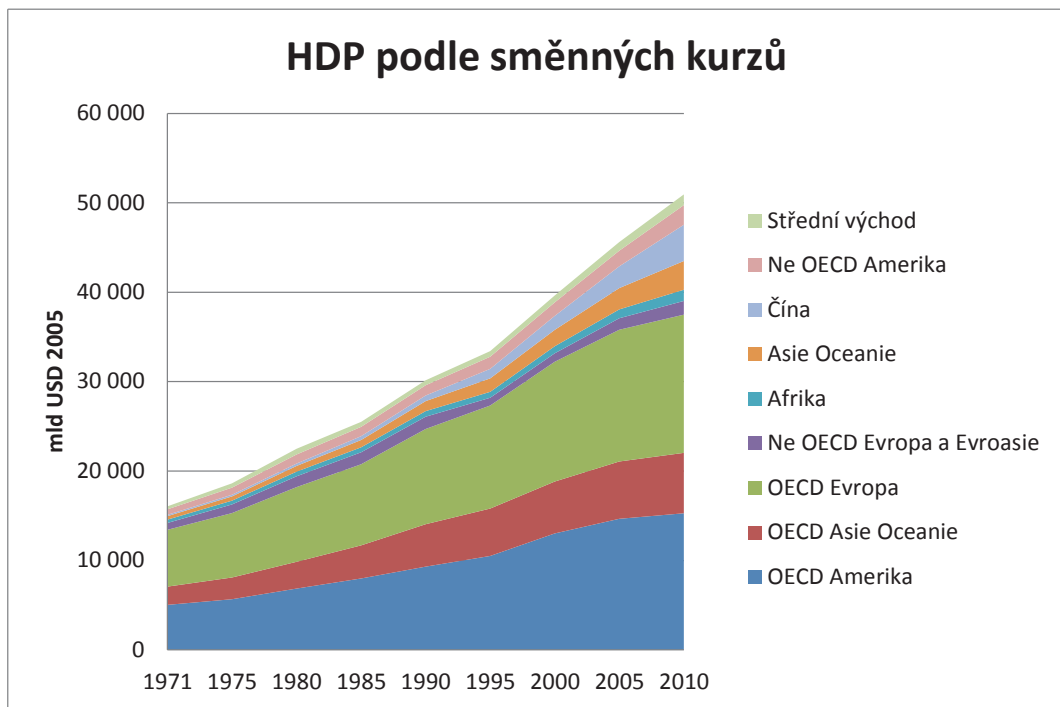
	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Svět	16 059,50	18 628,00	22 495,40	25 502,60	30 153,00	33 419,10	39 638,90	45 617,30	50 942,50
Ne OECD celkem	2 627,50	3 327,10	4 289,50	4 742,00	5 446,70	6 086,80	7 413,00	9 810,40	13 448,40
OECD celkem	13 431,90	15 301,30	18 205,80	20 760,50	24 706,50	27 332,20	32 225,90	35 806,90	37 494,10
Kanada	397,70	473,60	568,00	650,00	749,90	816,70	999,90	1 133,80	1 203,00
Chile	29,40	25,20	35,00	37,40	51,80	78,50	96,20	118,30	138,00
Mexiko	251,80	331,80	458,00	504,10	547,00	591,00	770,70	846,10	920,00

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Spojené státy	4 359,00	4 836,00	5 796,40	6 795,60	7 962,60	9 019,90	11 158,10	12 564,30	13 017,00
OECD Amerika	5 038,00	5 667,50	6 858,40	7 987,80	9 312,10	10 506,10	13 025,00	14 662,40	15 279,60
Austrálie	259,80	288,30	333,90	387,10	451,40	531,40	644,00	764,80	874,50
Izrael	31,30	40,00	47,10	54,90	68,00	94,30	120,90	134,00	164,10
Japonsko	1 631,80	1 946,10	2 411,00	2 973,40	3 794,10	4 068,40	4 266,00	4 552,20	4 578,00
Korea	66,70	95,70	142,50	219,50	360,30	526,00	678,30	844,90	1 017,60
Nový Zéland	49,80	58,80	57,10	66,80	69,80	81,00	93,80	113,10	121,30
OECD Asie Oceánie	2 039,30	2 429,60	2 992,30	3 701,70	4 743,70	5 301,90	5 804,60	6 408,90	6 756,00
Rakousko	127,30	146,00	172,80	185,70	215,30	240,30	280,00	305,00	327,20
Belgie	170,80	196,20	229,30	240,40	279,80	302,00	348,60	377,30	399,90
Česká republika	70,70	80,00	89,80	94,30	102,00	97,20	106,40	130,10	148,60
Dánsko	125,90	133,00	152,60	174,40	187,40	210,30	242,10	257,70	256,00
Estonsko					10,10	7,10	9,00	13,90	13,90
Finsko	73,30	88,80	103,70	118,80	140,00	136,00	171,90	195,80	205,30
Francie	942,10	1 086,00	1 283,00	1 385,90	1 623,80	1 725,60	1 973,00	2 136,60	2 208,60
Německo	1 365,10	1 492,00	1 760,60	1 884,10	2 216,00	2 448,00	2 685,20	2 766,30	2 945,80
Řecko	100,40	119,00	145,90	146,90	156,00	166,20	197,00	240,10	243,20
Maďarsko	51,30	65,70	78,30	85,40	87,70	77,80	90,00	110,30	109,30
Island	4,80	5,80	7,80	8,00	10,30	10,40	13,20	16,30	16,00
Irsko	37,60	46,20	57,80	65,50	82,40	103,40	159,00	203,30	202,30
Itálie	802,30	920,50	1 144,30	1 244,00	1 451,60	1 547,70	1 701,00	1 786,30	1 765,30
Lucembursko	9,50	10,70	11,90	13,50	19,30	23,40	31,60	37,00	41,30
Nizozemsko	269,50	305,00	351,20	371,30	437,80	490,40	598,00	638,50	685,10
Norsko	98,80	118,50	147,00	174,20	189,50	227,60	272,70	304,00	316,70
Polsko	136,00	173,90	181,40	183,00	180,10	200,60	261,00	303,00	382,80
Portugalsko	67,00	77,80	99,80	104,30	137,40	149,60	184,10	191,80	196,10
Slovenská republika	23,80	27,10	30,20	32,60	34,90	31,90	37,00	47,90	60,10
Slovinsko					24,90	24,20	29,90	35,00	39,00
Španělsko	401,20	496,60	547,00	586,60	730,90	787,60	963,10	1 130,80	1 181,00
Švédsko	176,60	198,70	212,40	232,60	263,00	273,00	324,50	370,60	400,00
Švýcarsko	231,70	231,80	252,00	271,00	313,00	315,50	349,00	372,50	411,70
Turecko	115,00	144,40	162,00	205,80	269,70	315,00	386,60	483,00	564,00
Velká Británie	954,20	1 037,80	1 132,20	1 261,30	1 485,10	1 611,10	1 979,30	2 280,50	2 337,60
OECD Evropa	6 354,60	7 204,10	8 355,10	9 071,00	10 650,80	11 524,30	13 396,30	14 735,70	15 458,50
Ne OECD celkem	2 627,50	3 327,10	4 289,50	4 742,00	5 446,70	6 086,80	7 413,00	9 810,40	13 448,40
Albánie	3,00	3,80	5,00	5,50	5,60	4,00	6,40	8,40	10,70
Arménie					4,00	2,10	2,80	4,00	5,90
Azerbajdžán					11,90	5,00	7,00	13,20	28,30
Bělorusko					23,70	15,50	21,00	30,20	42,90
Bosna a Hercegovina					2,00	2,50	8,50	10,80	12,60
Bulharsko	10,70	14,60	19,70	23,20	25,00	21,90	22,10	28,90	32,90
Chorvatsko					42,10	30,50	36,00	44,80	46,90
Kypr	2,00	2,80	5,30	6,90	9,00	12,00	14,50	17,00	19,20
Gruzie					12,00	3,40	4,50	6,40	8,00
Gibraltar	0,50	0,50	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,00
Kazachstán					50,20	30,90	34,90	57,10	77,20
Kosovo							2,60	3,70	4,80
Kyrgyzstán					3,10	1,60	2,00	2,50	3,00
Lotyšsko					14,40	8,00	10,80	16,00	15,50
Litva					24,80	14,40	17,80	26,00	27,30

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Makedonie					6,10	4,80	5,50	6,00	7,10
Malta	0,90	1,40	2,00	2,50	3,40	4,50	5,60	6,00	6,70
Moldávie					6,00	2,40	2,10	3,00	3,50
Černá Hora								2,00	2,80
Rumunsko	38,00	57,50	82,80	97,40	89,00	79,00	75,00	98,90	114,30
Ruská federace					843,00	523,00	567,40	764,00	905,20
Srbsko					41,60	21,60	21,40	25,30	27,90
Tádžikistán					3,80	1,40	1,40	2,00	3,20
Turkmenistán					4,00	3,10	3,70	8,10	13,40
Ukrajina					137,00	65,80	59,50	86,10	90,60
Uzbekistán					11,20	9,10	11,00	14,30	21,50
Bývalý Sovětský Svaz	645,00	807,40	985,20	1 094,00					
Bývalá Jugoslávie	64,80	79,00	107,10	109,10					
Ne OECD Evropa a Evroasie	764,90	967,00	1 207,60	1 339,20	1 373,60	867,30	944,40	1 285,70	1 532,40
Alžírsko	25,80	38,50	51,90	65,70	68,20	69,00	80,00	102,30	115,80
Angola	13,40	13,50	13,50	14,80	17,00	13,70	18,70	30,60	54,00
Benin	1,30	1,40	1,70	2,10	2,00	2,70	3,50	4,30	5,20
Botswana				2,60	4,00	5,50	7,90	10,30	11,80
Kamerun	4,80	6,40	8,00	13,60	12,10	11,00	13,80	16,00	19,20
Kongo	1,60	2,10	2,70	4,00	4,30	4,00	5,00	6,10	7,80
Dem. Republika Kongo	9,00	10,30	9,50	10,40	10,40	7,10	5,80	7,10	9,00
Pobřeží slonoviny	7,90	9,90	12,10	12,30	13,00	14,00	16,00	16,00	18,30
Egypt	15,90	18,20	29,10	40,00	49,50	58,50	75,00	89,70	121,00
Eritrea						0,90	1,00	1,00	1,00
Etiopie	5,40	5,50	5,70	5,30	6,90	7,20	9,00	12,30	20,00
Gabon	3,00	6,10	5,60	6,40	6,70	7,80	8,00	8,00	9,90
Ghana	4,50	4,20	4,00	4,00	5,50	6,80	8,40	10,70	14,80
Keňa	4,00	6,40	8,00	9,90	13,00	14,10	15,70	18,70	23,50
Libye	43,00	34,00	54,80	39,10	35,00	34,00	35,90	44,00	54,50
Maroko	16,00	19,00	25,30	29,80	37,00	38,00	46,70	59,50	75,50
Mozambik	2,90	2,50	2,50	2,00	2,60	3,00	4,00	6,60	9,40
Namibie						4,80	5,70	7,30	8,90
Nigérie	41,00	47,10	57,00	48,90	63,40	71,70	83,40	112,20	155,00
Senegal	3,30	3,80	4,00	4,00	5,00	5,70	6,90	8,00	10,30
Jihoafrická republika	110,10	126,30	147,10	157,40	170,90	178,40	204,70	247,10	288,50
Súdán	6,80	8,40	9,40	9,00	12,10	15,50	21,10	27,40	39,00
Tanzanie	3,90	4,70	5,40	5,70	7,50	8,10	10,10	14,10	19,70
Togo	0,90	1,00	1,40	1,40	1,50	1,50	1,90	2,10	2,50
Tunis	5,60	7,60	11,60	14,20	16,00	19,00	26,10	32,00	40,50
Zambie	4,20	4,70	4,80	4,00	5,30	4,00	5,70	7,20	9,00
Zimbabwe	3,70	4,30	4,70	5,70	7,20	7,60	8,00	5,60	5,00
Ostatní Afrika	33,10	35,00	39,40	40,50	46,30	45,60	59,00	80,70	101,20
Afrika	372,90	422,20	521,00	555,90	624,40	662,60	789,10	989,60	1 251,80
Bangladéš	17,50	16,00	20,00	24,10	29,00	35,90	46,30	60,30	81,50
Brunej	4,20	5,00	8,00	6,90	6,90	8,10	8,60	9,50	10,00
Kambodža						2,80	4,00	6,30	8,00
Taj Van	30,60	46,50	80,00	109,30	167,00	236,80	305,80	364,90	446,40
Indie	154,10	174,90	203,90	262,20	350,00	448,50	595,50	834,00	1 246,70
Indonésie	40,60	55,20	80,00	106,40	150,10	219,20	226,90	285,00	377,30
Severní Korea	7,90	12,40	21,40	34,00	40,90	32,10	28,50	29,70	27,60

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Malajsie	15,30	20,50	30,80	39,50	55,10	86,60	109,40	138,00	171,80
Mongolsko				1,50	1,80	1,60	1,80	2,50	3,50
Barma	1,90	2,10	2,90	3,70	3,30	4,00	6,60	12,00	20,50
Nepál	2,10	2,40	2,70	3,40	4,20	5,40	6,90	8,10	10,10
Pákistán	20,20	23,50	31,70	44,00	58,40	73,20	85,90	109,60	134,00
Filipíny	31,20	39,10	52,50	49,30	62,10	69,00	82,40	103,10	131,10
Singapur	10,90	15,00	23,20	32,00	48,90	73,70	97,80	123,50	168,30
Srí Lanka	5,30	6,20	8,00	10,00	12,10	15,70	20,00	24,40	33,00
Thajsko	22,60	28,50	41,80	54,50	88,90	134,50	137,50	176,40	210,10
Vietnam	9,50	9,60	10,00	14,10	17,80	26,30	36,90	52,90	74,30
Ostatní Asie	15,10	17,00	19,70	21,80	24,00	30,00	32,00	42,50	60,80
Asie Oceanie	389,10	474,60	638,00	817,40	1 120,50	1 504,00	1 833,10	2 383,60	3 216,60
Čínská lidová republika	126,90	158,00	216,30	360,00	525,60	937,30	1 417,00	2 256,90	3 837,70
Hong Kong Čína	22,20	29,70	51,60	68,00	98,90	127,50	145,00	177,80	215,60
Čína	149,10	187,70	267,00	428,10	624,50	1 064,80	1 562,20	2 434,00	4 053,30
Argentina	97,90	107,90	123,90	109,00	106,40	146,00	166,00	183,20	253,70
Bolívie	4,00	5,00	5,60	5,00	5,70	6,90	8,00	9,50	12,00
Brazílie	253,70	371,70	513,00	541,00	598,50	696,10	769,00	882,20	1 092,70
Kolumbie	41,10	51,10	66,00	74,20	94,40	115,50	122,70	146,60	183,20
Kostarika	4,70	5,90	7,70	7,70	9,00	12,80	16,30	20,00	24,80
Kuba	18,30	22,00	25,80	38,90	38,50	26,70	33,40	42,60	55,00
Dominikánská republika	7,00	9,00	12,60	13,80	15,90	20,50	28,60	34,00	47,90
Ekvádor	10,40	14,80	19,20	20,50	23,50	26,80	28,10	36,90	44,00
Salvador	8,40	10,10	10,10	8,00	9,00	13,10	15,20	17,00	18,00
Guatemala	8,00	10,90	14,40	13,60	15,70	19,30	23,40	27,20	32,50
Haiti	3,20	3,40	4,50	4,30	4,30	3,80	4,30	4,20	4,30
Honduras	2,70	3,10	4,00	4,80	5,60	6,70	7,80	9,00	11,60
Jamajka	7,20	7,70	6,50	6,70	8,50	10,30	10,10	11,20	11,10
Holandské Antily	1,00	1,20	1,40	1,50	1,70	1,90	2,00	2,50	2,70
Nikaragua	3,40	4,20	3,40	3,50	3,00	3,30	4,20	4,00	5,80
Panama	4,00	5,60	6,70	7,90	7,60	10,00	12,50	15,50	22,40
Paraguay	1,90	2,50	4,20	4,00	5,50	6,60	6,60	7,50	9,00
Peru	34,60	42,40	47,40	48,20	43,80	57,20	64,70	79,00	112,20
Trinidad a Tobago	6,00	6,80	10,00	8,90	8,00	8,50	10,90	16,00	18,80
Uruguay	9,00	9,90	12,30	10,00	12,30	14,90	17,20	17,00	23,50
Venezuela	74,80	85,20	96,20	91,80	104,30	123,60	128,00	145,50	174,60
Ostatní ne OECD Amerika	12,60	13,10	17,00	18,00	24,10	25,60	31,00	34,50	36,60
Ne OECD Amerika	615,00	794,30	1 013,40	1 044,00	1 146,70	1 356,40	1 510,80	1 747,50	2 197,40
Bahrain	1,70	3,10	5,00	4,70	5,80	8,10	10,00	13,50	17,70
Irán	67,30	95,50	82,70	100,20	101,50	120,00	146,00	192,00	230,70
Irák	83,00	105,50	158,60	101,50	54,20	20,70	42,60	31,30	38,00
Jordánsko	2,00	2,00	4,00	5,90	5,60	7,90	9,00	12,60	16,70
Kuvajt	54,80	45,30	40,00	31,80	36,60	49,60	54,50	80,80	90,00
Libanon	14,30	14,10	11,90	16,70	9,50	16,00	18,20	21,90	30,00
Oman	4,00	5,40	7,00	14,20	16,00	22,00	26,00	30,90	41,40
Katar	15,10	15,30	17,80	15,00	14,80	16,00	28,90	43,00	102,60
Saudská Arábie	73,50	153,00	213,80	169,30	200,40	230,80	262,00	315,00	359,70
Sýrie	4,70	8,10	11,10	12,80	13,80	20,30	22,70	28,90	36,60
Spojené Arabské emiráty	12,00	30,90	83,20	77,00	88,30	106,20	139,10	180,60	211,20
Jemen	1,90	2,70	4,70	6,70	7,90	10,40	13,60	16,70	20,70

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Střední východ	334,70	481,00	640,00	556,50	555,00	629,00	773,10	967,80	1 196,30



1.1.3 HDP podle směnných kurzů v tis. USD 2005 na jednoho obyvatele

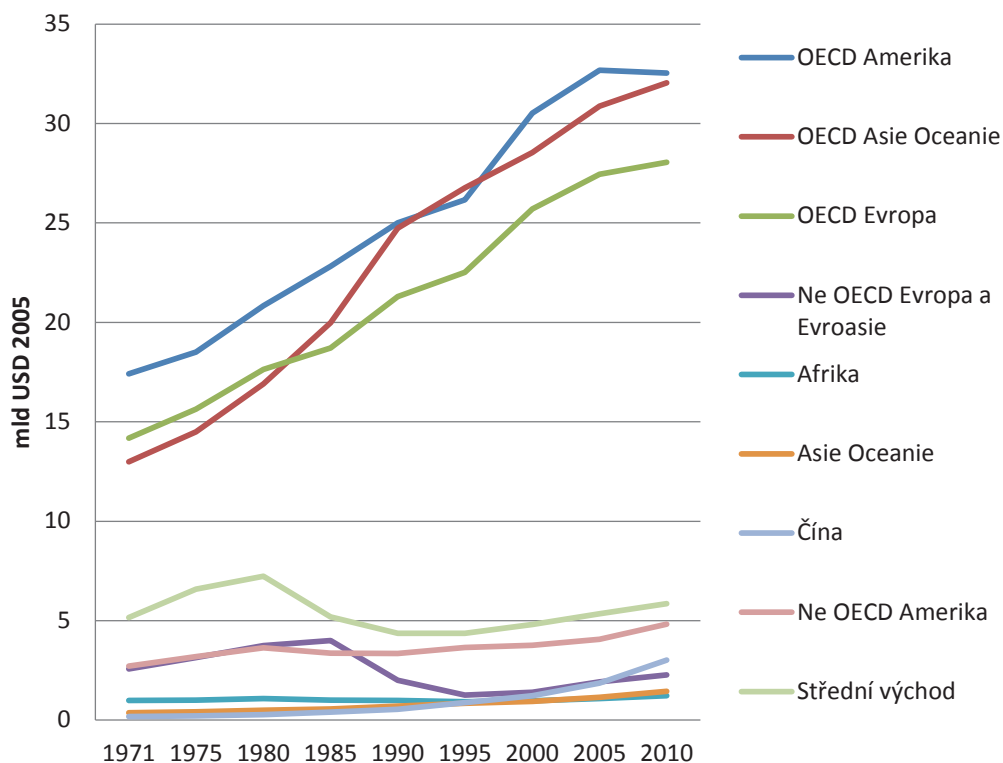
	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Svět	4,27	4,59	5,08	5,28	5,73	5,89	6,53	7,08	7,46
Ne OECD celkem	0,92	1,07	1,24	1,24	1,30	1,33	1,51	1,87	2,40
OECD celkem	15,01	16,37	18,58	20,35	23,22	24,59	28,00	30,01	30,43
Kanada	18,08	20,50	23,18	25,19	27,07	27,87	32,57	35,43	35,28
Chile	3,27	2,42	3,13	3,09	3,92	5,45	6,25	7,26	8,12
Mexiko	5,05	5,85	6,97	6,86	6,73	6,48	7,84	8,15	8,49
Spojené státy	20,99	22,39	25,46	28,49	31,82	33,91	39,57	42,42	41,99
OECD Amerika	17,41	18,50	20,84	22,82	25,01	26,17	30,52	32,68	32,54
Austrálie	19,68	20,59	22,56	24,35	26,24	29,20	33,37	37,31	38,69
Izrael	10,10	11,43	12,08	12,77	14,47	17,15	19,19	19,14	21,59
Japonsko	15,54	17,41	20,59	24,57	30,70	32,39	33,62	35,62	35,93
Korea	2,03	2,73	3,74	5,49	8,40	11,66	14,43	17,57	20,81
Nový Zéland	17,17	18,97	18,42	20,24	20,53	21,89	24,05	28,28	30,33
OECD Asie Oceanie	12,99	14,50	16,91	19,98	24,75	26,76	28,54	30,87	32,05
Rakousko	16,97	19,21	23,04	24,43	27,96	30,42	35,00	38,13	38,95
Belgie	18,98	21,80	23,16	24,28	27,98	29,90	34,86	35,93	36,69
Česká republika	7,86	7,92	8,72	9,16	9,81	9,44	10,33	13,01	14,15
Dánsko	25,18	26,60	30,52	34,88	37,48	40,44	45,68	47,72	46,55

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Estonsko					6,31	5,07	6,43	10,69	10,69
Finsko	18,33	18,89	21,60	29,70	28,00	27,20	33,06	37,65	38,02
Francie	17,98	20,15	23,28	24,49	27,90	29,05	32,50	33,91	34,08
Německo	17,43	18,96	22,49	24,25	28,05	29,96	32,67	33,53	36,01
Řecko	11,16	13,22	16,21	14,54	15,15	15,68	18,07	21,63	21,52
Maďarsko	4,93	6,26	7,32	8,06	8,43	7,55	9,00	10,92	10,93
Island	24,00	29,00	39,00	40,00	34,33	34,67	44,00	54,33	53,33
Irsko	12,53	14,44	17,00	18,71	23,54	28,72	41,84	48,40	44,96
Itálie	14,83	16,62	20,29	21,98	25,60	27,25	29,89	30,48	29,18
Lucembursko	31,67	26,75	29,75	33,75	48,25	58,50	79,00	74,00	82,60
Nizozemsko	20,42	22,26	24,91	25,61	29,38	31,64	37,61	39,17	42,82
Norsko	25,33	29,63	36,75	41,48	45,12	56,90	60,60	76,00	79,18
Polsko	4,25	5,11	5,10	4,95	4,74	5,28	6,87	7,97	10,07
Portugalsko	8,38	8,64	10,08	10,33	13,74	14,96	18,41	18,27	18,50
Slovenská republika	5,95	5,77	6,04	6,27	6,58	5,91	6,85	8,87	11,13
Slovinsko					12,45	12,10	14,95	17,50	19,50
Španělsko	11,80	14,19	14,78	15,20	18,74	19,99	24,08	26,06	25,62
Švédsko	21,80	24,84	26,55	27,69	30,58	34,13	36,46	41,18	42,55
Švýcarsko	36,78	36,22	39,38	41,69	46,03	44,44	48,47	49,67	52,78
Turecko	3,19	3,60	3,65	4,09	4,89	5,27	6,01	7,10	7,75
Velká Británie	17,07	18,47	20,11	22,28	25,96	27,78	33,60	37,88	37,58
OECD Evropa	14,17	15,63	17,63	18,71	21,30	22,51	25,71	27,45	28,06
Ne OECD celkem	0,92	1,07	1,24	1,24	1,30	1,33	1,51	1,87	2,40
Albánie	1,50	1,58	1,85	1,83	1,70	1,29	2,06	2,71	3,34
Arménie					1,14	0,66	0,90	1,29	1,90
Azerbajdžán					1,65	0,65	0,88	1,57	3,14
Bělorusko					2,37	1,55	2,10	3,36	4,52
Bosna a Hercegovina					0,47	0,76	2,30	2,84	3,32
Bulharsko	1,26	1,83	2,21	2,61	3,13	2,61	2,73	3,75	4,39
Chorvatsko					8,77	6,49	9,00	11,20	11,73
Kypr	3,33	5,60	10,60	13,80	15,00	17,14	20,71	24,29	24,00
Gruzie					2,50	0,72	1,13	1,60	1,78
Gibraltar									
Kazachstán					3,08	1,96	2,34	3,78	4,74
Kosovo							1,53	2,06	2,67
Kyrgyzstán					0,78	0,40	0,50	0,50	0,56
Lotyšsko					5,33	3,20	4,50	8,00	7,75
Litva					6,70	4,00	5,09	7,65	8,27
Makedonie					3,21	2,40	2,75	3,00	3,38
Malta	3,00	4,67	5,00	8,33	8,50	11,25	14,00	15,00	16,75
Moldávie					1,62	0,65	0,58	0,83	0,97
Černá Hora								3,33	4,67
Rumunsko	1,85	2,71	3,73	4,29	3,84	3,48	3,35	4,58	5,34
Ruská federace					5,70	3,53	3,89	5,34	6,42
Srbsko					4,12	2,08	2,64	3,42	3,82
Tádžikistán					0,72	0,24	0,23	0,31	0,46
Turkmenistán					1,08	0,74	0,82	1,72	2,68
Ukrajina					2,64	1,28	1,21	1,83	1,97
Uzbekistán					0,55	0,40	0,45	0,55	0,76
Bývalý Sovětský Svaz	2,63	3,17	3,71	3,94					

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Bývalá Jugoslávie	3,19	3,78	4,94	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ne OECD Evropa a Evroasie	2,57	3,14	3,75	3,99	2,00	1,26	1,39	1,92	2,27
Alžírsko	1,82	2,41	2,76	2,97	2,70	2,44	2,62	3,11	3,26
Angola	2,23	2,05	1,78	1,63	1,65	1,13	1,35	1,85	2,84
Benin	0,45	0,44	0,47	0,53	0,42	0,47	0,54	0,57	0,58
Botsvana				2,17	2,86	3,44	4,39	5,42	5,90
Kamerun	0,69	0,82	0,88	1,30	0,99	0,79	0,88	0,94	1,01
Kongo	1,14	1,31	1,50	1,90	1,79	1,48	1,61	1,74	1,95
Dem. Republika Kongo	0,43	0,44	0,35	0,34	0,29	0,16	0,12	0,12	0,14
Pobřeží slonoviny	1,39	1,46	1,42	1,17	1,04	0,95	1,00	0,89	0,93
Egypt	0,44	0,45	0,65	0,79	0,87	0,94	1,12	1,21	1,49
Eritrea						0,28	0,27	0,22	0,19
Etiopie	0,17	0,16	0,15	0,12	0,13	0,13	0,14	0,17	0,24
Gabon	6,00	10,17	8,00	8,00	7,44	7,80	6,67	5,71	6,60
Ghana	0,51	0,42	0,37	0,31	0,37	0,40	0,44	0,50	0,61
Keňa	0,34	0,47	0,49	0,50	0,56	0,51	0,50	0,53	0,58
Libye	20,48	13,60	17,68	10,03	8,14	7,08	6,90	7,59	8,52
Maroko	1,02	1,10	1,33	1,34	1,49	1,41	1,62	1,96	2,36
Mozambik	0,32	0,24	0,21	0,15	0,19	0,19	0,22	0,32	0,40
Namibie						2,82	3,00	3,48	4,45
Nigérie	0,70	0,72	0,75	0,57	0,65	0,65	0,67	0,81	0,98
Senegal	0,79	0,79	0,74	0,65	0,69	0,68	0,73	0,73	0,83
Jihoafrická republika	4,87	5,11	5,33	5,03	4,88	4,56	4,65	5,24	5,77
Súdán	0,45	0,49	0,47	0,38	0,46	0,51	0,62	0,71	0,89
Tanzanie	0,28	0,29	0,29	0,26	0,29	0,27	0,30	0,37	0,44
Togo	0,45	0,42	0,52	0,44	0,41	0,38	0,40	0,39	0,42
Tunis	1,08	1,36	1,81	1,95	2,00	2,11	2,72	3,20	3,86
Zambie	0,98	1,18	0,83	0,59	0,67	0,45	0,57	0,63	0,70
Zimbabwe	0,69	0,69	0,64	0,64	0,69	0,65	0,64	0,44	0,40
Ostatní Afrika	0,47	0,45	0,44	0,40	0,40	0,36	0,40	0,48	0,52
Afrika	0,99	1,01	1,08	1,00	0,99	0,92	0,97	1,09	1,23
Bangladéš	0,26	0,23	0,25	0,26	0,28	0,31	0,36	0,43	0,55
Brunei	42,00	25,00	40,00	34,50	23,00	27,00	28,67	23,75	25,00
Kambodža						0,25	0,32	0,47	0,57
Taj Van	2,05	2,91	4,49	5,66	8,23	11,12	13,77	16,07	19,24
Indie	0,28	0,29	0,30	0,34	0,41	0,48	0,59	0,76	1,07
Indonésie	0,33	0,41	0,53	0,63	0,81	1,10	1,06	1,25	1,57
Severní Korea	0,54	0,78	1,24	1,82	2,05	1,47	1,24	1,25	1,14
Malajsie	1,37	1,67	2,23	2,50	3,03	4,18	4,68	5,29	6,05
Mongolsko				0,79	0,90	0,80	0,75	1,00	1,25
Barma	0,07	0,07	0,09	0,10	0,08	0,10	0,15	0,26	0,43
Nepál	0,17	0,18	0,18	0,21	0,22	0,25	0,28	0,30	0,34
Pákistán	0,33	0,34	0,39	0,46	0,52	0,58	0,59	0,69	0,77
Filipíny	0,85	0,96	1,11	0,91	1,01	1,00	1,07	1,21	1,41
Singapur	5,19	7,50	9,67	11,85	16,30	21,06	24,45	28,72	33,66
Srí Lanka	0,41	0,45	0,53	0,62	0,70	0,86	1,07	1,23	1,58
Thajsko	0,59	0,67	0,88	1,04	1,56	2,25	2,18	2,64	3,04
Vietnam	0,22	0,20	0,19	0,24	0,27	0,37	0,48	0,64	0,86
Ostatní Asie	0,53	0,56	0,62	0,61	0,60	0,87	0,84	0,98	1,24
Asie Oceanie	0,37	0,41	0,49	0,56	0,69	0,85	0,95	1,14	1,44

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Čínská lidová republika	0,15	0,17	0,22	0,34	0,46	0,78	1,12	1,73	2,87
Hong Kong Čína	5,55	6,60	10,32	12,36	17,35	20,56	21,64	26,15	30,37
Čína	0,18	0,20	0,27	0,41	0,55	0,88	1,23	1,86	3,01
Argentina	4,01	4,13	4,41	3,59	3,26	4,18	4,50	4,82	6,28
Bolivie	0,93	1,04	1,04	0,83	0,85	0,92	1,00	1,04	1,21
Brazílie	2,58	3,44	4,22	3,98	4,02	4,32	4,41	4,74	5,61
Kolumbie	1,88	2,13	2,45	2,47	2,86	3,16	3,15	3,41	3,96
Kostarika	2,47	2,95	3,85	2,85	2,90	3,66	4,18	4,65	5,28
Kuba	2,06	2,34	2,87	3,85	3,63	2,45	3,01	3,77	4,87
Dominikánská republika	1,75	1,80	2,17	2,12	2,21	2,59	3,33	3,78	4,84
Ekvádor	1,68	2,14	2,40	2,25	2,28	2,35	2,28	2,75	3,03
Salvador	2,21	2,40	2,15	1,60	1,70	2,30	2,58	2,79	2,90
Guatemala	1,43	1,76	2,06	1,70	1,76	1,93	2,09	2,14	2,26
Haiti	0,67	0,68	0,79	0,67	0,61	0,48	0,50	0,47	0,43
Honduras	0,96	1,00	1,11	1,14	1,40	1,20	1,26	1,30	1,53
Jamajka	3,79	3,85	3,10	3,35	3,54	4,12	3,88	4,15	4,11
Holandské Antily	5,00	6,00	7,00	7,50	8,50	9,50	10,00	12,50	13,50
Nikaragua	1,36	1,50	1,06	0,95	0,75	0,83	0,84	0,74	1,00
Panama	2,50	3,29	3,35	3,95	3,17	3,70	4,17	4,84	6,40
Paraguay	0,76	0,89	1,31	1,08	1,31	1,38	1,25	1,27	1,38
Peru	2,54	2,81	2,74	2,47	2,02	2,40	2,50	2,86	3,86
Trinidad a Tobago	6,00	6,80	10,00	7,42	6,67	6,54	8,38	12,31	14,46
Uruguay	3,21	3,54	4,24	3,33	3,97	4,66	5,21	5,15	6,91
Venezuela	6,80	6,71	6,41	5,25	5,27	5,62	5,27	5,47	6,06
Ostatní ne OECD Amerika	4,85	4,85	6,07	6,21	8,03	8,00	9,39	9,58	9,89
Ne OECD Amerika	2,71	3,19	3,63	3,36	3,36	3,65	3,76	4,07	4,83
Bahrain	8,50	10,33	12,50	11,75	11,60	13,50	16,67	19,29	13,62
Irán	2,29	2,98	2,14	2,15	1,85	2,01	2,24	2,75	3,12
Irák	7,83	8,79	11,25	6,23	3,01	0,96	1,70	1,10	1,19
Jordánsko	1,25	1,11	2,00	2,27	1,75	1,88	1,88	2,33	2,78
Kuvajt	68,50	45,30	28,57	18,71	17,43	31,00	28,68	40,40	33,33
Libanon	5,72	5,04	4,25	5,76	3,28	4,57	4,92	5,48	7,14
Oman	5,00	6,00	5,83	9,47	8,42	11,00	13,00	12,88	14,79
Katar	151,00	76,50	89,00	37,50	29,60	32,00	48,17	53,75	57,00
Saúdská Arábie	12,25	20,96	23,76	12,83	12,53	12,48	13,10	13,13	13,13
Sýrie	0,71	1,08	1,25	1,21	1,12	1,43	1,42	1,56	1,83
Spojené Arabské emiráty	40,00	61,80	83,20	59,23	49,06	53,10	46,37	45,15	28,16
Jemen	0,31	0,40	0,59	0,74	0,66	0,69	0,77	0,81	0,86
Střední východ	5,15	6,59	7,24	5,19	4,37	4,37	4,80	5,34	5,85

HDP podle směnných kurzů na jednoho obyvatele



1.1.4 HDP PPP v mld USD 2005

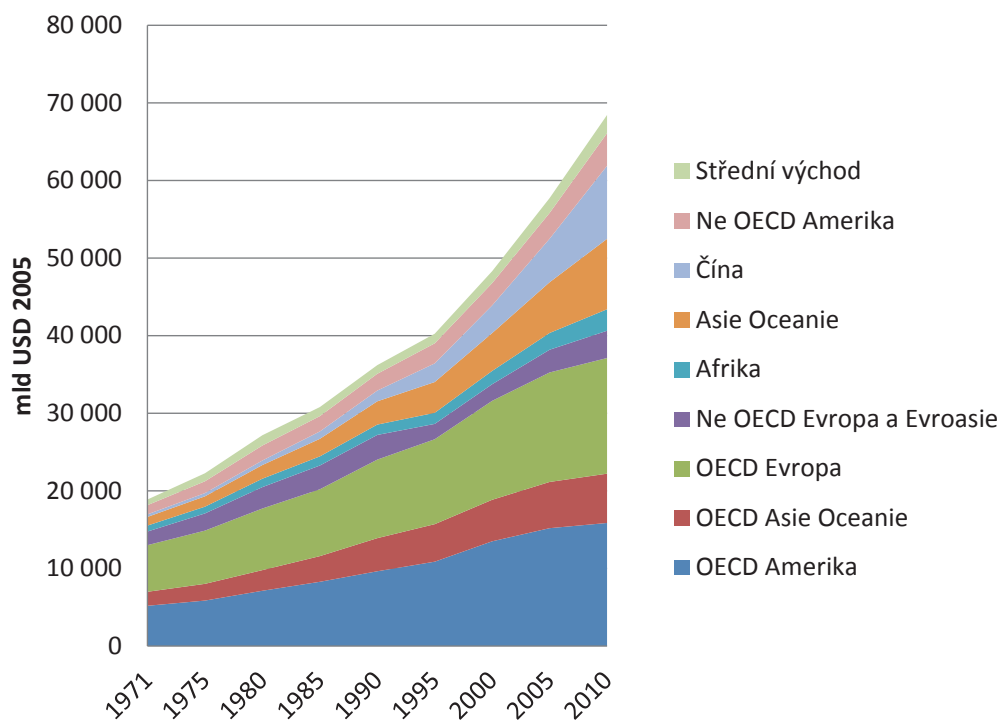
	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Svět	18 889,70	22 270,00	27 167,80	30 797,10	36 208,90	40 251,10	48 313,00	57 729,20	68 431,00
Ne OECD celkem	5 886,50	7 397,30	9 444,40	10 596,40	12 186,20	13 604,60	16 716,20	22 477,40	31 317,80
OECD celkem	13 003,20	14 872,70	17 723,00	20 200,70	24 022,70	26 646,50	31 596,70	35 251,90	37 113,40
Kanada	397,10	472,90	567,40	649,00	748,70	815,40	998,40	1 132,00	1 202,00
Chile	49,40	42,30	60,00	62,70	86,90	131,00	161,40	198,40	232,70
Mexiko	385,00	507,40	700,30	770,90	837,70	903,70	1 178,00	1 293,80	1 406,80
Spojené státy	4 359,00	4 836,00	5 796,40	6 795,60	7 962,60	9 019,90	11 158,10	12 564,30	13 017,00
OECD Amerika	5 190,50	5 859,50	7 124,10	8 278,90	9 635,00	10 870,70	13 496,50	15 188,50	15 858,50
Austrálie	245,00	271,00	315,00	365,10	425,80	501,20	608,10	721,30	824,80
Izrael	37,00	49,20	56,80	66,30	82,20	113,90	146,00	161,00	198,20
Japonsko	1 388,30	1 655,70	2 051,00	2 529,00	3 227,90	3 461,20	3 630,10	3 872,80	3 895,30
Korea	86,60	124,30	184,90	284,00	467,70	683,80	880,50	1 096,70	1 320,90
Nový Zéland	46,10	54,40	52,80	61,80	64,50	75,00	86,80	104,60	112,20
OECD Asie Oceanie	1 803,70	2 155,40	2 661,40	3 307,80	4 268,00	4 835,00	5 351,40	5 957,30	6 351,40
Rakousko	115,50	133,00	156,00	168,50	195,30	218,00	254,60	276,70	296,80

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Belgie	152,00	175,40	205,00	214,90	250,10	270,70	311,00	337,20	357,50
Česká republika	118,30	134,90	150,00	157,00	170,70	162,60	178,10	217,70	248,60
Dánsko	87,90	93,00	106,50	121,80	130,00	146,00	169,00	179,90	178,80
Estonsko					16,20	11,40	15,80	22,30	22,30
Finsko	60,30	73,00	85,40	97,80	115,40	111,90	141,50	161,10	168,90
Francie	820,50	946,50	1 117,00	1 207,00	1 414,20	1 502,80	1 718,30	1 860,70	1 923,50
Německo	1 266,20	1 384,00	1 633,20	1 747,70	2 055,00	2 271,40	2 490,00	2 566,00	2 732,50
Řecko	113,10	134,00	164,30	165,50	176,00	187,20	221,80	270,00	273,00
Maďarsko	79,00	102,00	121,50	132,60	136,10	120,80	139,60	171,20	169,60
Island	3,00	3,70	5,00	5,60	6,50	6,60	8,40	10,40	10,40
Irsko	29,90	36,00	46,00	52,10	65,00	82,30	127,20	161,00	161,00
Itálie	744,40	854,10	1 061,80	1 154,20	1 346,90	1 436,00	1 578,30	1 657,40	1 637,90
Lucembursko	8,00	9,00	10,10	11,40	16,30	19,80	26,60	31,80	34,90
Nizozemsko	241,80	273,70	315,00	333,20	392,90	440,00	536,50	572,90	614,00
Norsko	71,50	85,80	107,10	126,10	137,00	164,80	197,50	220,20	229,30
Polsko	235,40	301,00	314,00	316,70	311,80	347,20	452,00	526,10	662,60
Portugalsko	78,70	91,50	117,30	122,60	161,50	175,70	216,30	225,40	230,50
Slovenská republika	43,20	49,30	54,90	59,30	63,60	58,00	68,00	87,10	109,30
Slovinsko					32,00	31,80	39,00	47,00	51,30
Španělsko	421,70	522,00	575,40	616,60	768,30	828,00	1 012,50	1 188,80	1 242,50
Švédsko	140,00	158,40	169,20	185,40	210,30	217,50	258,00	295,30	318,80
Švýcarsko	165,60	165,60	180,10	194,00	224,30	225,40	249,40	266,00	294,00
Turecko	186,00	233,60	262,50	332,90	436,20	510,90	625,00	781,20	912,80
Velká Británie	825,00	897,20	978,80	1 090,00	1 284,00	1 392,80	1 711,20	1 971,60	2 020,90
OECD Evropa	6 008,90	6 857,80	7 937,90	8 614,00	10 118,00	10 940,70	12 748,80	14 106,20	14 903,40
Ne OECD celkem	5 886,50	7 397,30	9 444,40	10 596,40	12 186,20	13 604,60	16 716,20	22 477,40	31 317,80
Albánie	6,90	8,60	11,30	12,50	12,90	11,30	14,80	19,20	24,60
Arménie					10,40	5,50	7,10	12,60	15,20
Azerbajdžán					34,00	14,20	20,00	37,00	80,70
Bělorusko					65,00	42,80	58,10	83,50	118,60
Bosna a Hercegovina					5,00	5,50	18,50	23,60	27,60
Bulharsko	28,10	38,40	51,70	61,00	65,70	57,50	58,20	76,00	86,60
Chorvatsko					64,00	46,40	54,80	68,20	71,30
Kypr	2,50	3,00	5,70	7,50	10,50	13,10	15,80	18,50	20,90
Gruzie					29,50	8,00	11,10	15,70	20,30
Gibraltar	0,40	0,40	0,50	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	0,90
Kazachstán					115,90	71,20	80,50	131,00	178,20
Kosovo							6,60	9,40	12,10
Kyrgyzstán					11,10	5,60	7,40	8,90	10,90
Lotyšsko					26,90	15,40	20,30	30,00	29,00
Litva					46,30	26,80	33,00	48,50	51,10
Makedonie					16,30	12,80	14,90	16,00	19,00
Malta	1,30	1,90	3,30	3,60	4,00	6,30	8,00	8,50	9,50
Moldávie					16,00	6,80	6,00	8,50	9,90
Černá Hora								5,20	6,40
Rumunsko	77,80	117,80	169,70	199,70	182,40	163,00	153,60	202,70	234,30
Ruská federace					1 872,30	1 163,00	1 260,00	1 696,70	2 010,40
Srbsko					104,20	53,70	53,40	63,40	70,00
Tádžikistán					15,70	6,00	6,00	9,00	13,30
Turkmenistán					13,80	8,60	10,50	22,60	37,40

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Ukrajina					418,40	200,80	181,80	263,00	276,50
Uzbekistán					41,10	33,00	40,00	52,40	78,00
Bývalý Sovětský Svaz	1 522,10	1 902,80	2 321,90	2 580,50					
Bývalá Jugoslávie	116,50	143,00	192,40	195,90					
Ne OECD Evropa a Evroasie	1 755,60	2 215,90	2 756,50	3 061,20	3 182,00	1 978,00	2 141,20	2 931,00	3 512,70
Alžírsko	59,30	88,60	119,60	151,00	157,10	159,00	185,70	235,80	266,70
Angola	26,20	26,50	26,50	29,00	34,00	26,90	36,00	60,00	105,90
Benin	3,10	3,40	4,00	5,00	5,30	6,60	8,50	10,30	12,60
Botswana				5,50	9,60	11,70	16,80	21,60	25,00
Kamerun	10,10	13,40	18,30	28,60	25,40	23,00	29,10	34,90	40,00
Kongo	3,10	4,20	5,30	8,60	8,50	8,00	9,00	11,90	15,40
Dem. Republika Kongo	21,40	22,70	21,00	23,10	23,00	15,80	12,90	15,70	20,50
Pobřeží slonoviny	14,60	18,20	22,30	22,60	23,90	25,70	30,00	30,00	33,60
Egypt	59,00	67,70	108,10	149,00	184,00	217,50	280,20	333,20	449,70
Eritrea						2,00	2,40	2,70	2,60
Etiopie	20,80	21,30	21,80	20,50	26,40	27,70	34,60	47,20	77,50
Gabon	6,10	12,50	11,60	13,10	13,90	16,20	16,00	17,80	20,30
Ghana	11,00	10,30	10,80	10,60	13,40	16,50	20,00	26,10	36,00
Keňa	12,70	16,50	22,40	25,30	33,00	36,10	40,10	48,00	60,00
Libye	79,00	63,80	100,70	71,80	65,00	62,60	66,00	80,00	100,20
Maroko	29,30	35,00	46,00	54,10	67,20	70,30	84,80	108,20	137,00
Mozambik	6,20	5,20	5,30	4,20	5,40	6,40	9,00	13,90	19,80
Namibie						7,20	8,50	10,80	13,30
Nigérie	89,40	102,60	124,30	106,50	138,00	156,00	181,70	244,60	338,30
Senegal	7,00	7,90	8,00	9,50	10,70	11,90	14,50	18,20	21,60
Jihoafrická republika	180,90	207,50	241,60	258,50	280,70	293,00	336,20	405,80	473,80
Súdán	15,40	19,00	21,30	22,10	27,30	35,00	47,80	62,00	88,10
Tanzanie	11,20	13,30	15,40	16,00	21,30	23,20	28,70	40,40	56,20
Togo	2,00	2,40	3,00	3,00	3,40	3,40	4,20	4,00	5,40
Tunis	12,50	17,00	25,80	31,70	36,00	44,30	58,10	72,00	90,40
Zambie	7,70	8,00	8,00	9,10	9,00	9,10	10,50	13,30	18,00
Zimbabwe	2,50	2,90	3,20	3,90	4,00	5,00	5,60	3,80	3,30
Ostatní Afrika	76,50	80,00	90,60	93,90	107,50	108,40	138,00	187,60	237,30
Afrika	767,00	869,90	1 084,90	1 176,20	1 333,00	1 428,50	1 714,90	2 159,80	2 768,50
Bangladéš	47,60	44,50	54,60	65,50	78,00	97,50	125,70	163,00	221,30
Brunei	7,70	9,40	15,30	12,70	12,70	14,80	15,90	17,00	18,00
Kambodža						9,10	12,90	20,00	27,80
Taj Van	50,90	77,30	133,00	181,70	277,80	393,80	508,50	606,00	742,30
Indie	465,20	527,90	615,50	791,30	1 056,50	1 353,70	1 797,40	2 517,00	3 762,90
Indonésie	100,10	136,00	199,50	262,00	370,20	540,60	559,00	705,20	930,70
Severní Korea	29,80	46,70	80,50	128,00	153,50	120,50	107,00	111,50	103,50
Malajsie	33,50	44,70	67,30	86,40	120,30	189,20	239,00	301,30	375,30
Mongolsko				4,50	5,30	4,70	5,30	7,30	10,00
Barma	78,00	87,20	118,60	150,00	134,00	178,80	268,70	492,10	839,10
Nepál	6,90	7,60	8,50	10,80	13,50	17,00	22,00	26,00	32,00
Pákistán	62,60	72,00	98,50	136,00	181,20	227,20	266,70	340,30	418,50
Filipíny	78,00	99,10	133,00	124,80	157,00	175,00	208,50	261,00	332,10
Singapur	17,00	23,60	36,40	50,70	76,00	115,50	153,00	193,60	263,80
Sri Lanka	15,10	17,70	22,90	29,20	34,50	44,90	57,40	69,70	95,00

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Thajsko	57,00	71,80	105,40	137,50	224,50	339,50	347,20	445,20	530,40
Vietnam	32,10	32,50	34,00	47,30	59,70	88,60	124,00	178,10	249,90
Ostatní Asie	34,60	36,00	38,40	44,70	43,20	55,30	58,80	80,30	119,00
Asie Oceánie	1 116,10	1 334,00	1 761,40	2 263,10	2 997,90	3 965,70	4 877,00	6 534,60	9 071,60
Čínská lidová republika	301,70	375,40	514,10	855,60	1 249,50	2 228,00	3 368,10	5 364,30	9 122,00
Hong Kong Čína	30,40	40,00	70,00	93,20	135,00	174,30	198,50	243,10	294,80
Čína	332,00	416,10	584,00	948,80	1 384,60	2 402,00	3 566,60	5 607,30	9 417,10
Argentina	223,80	246,80	283,00	249,30	243,50	334,40	379,70	419,00	580,40
Bolívie	14,50	18,30	20,20	18,30	20,50	25,00	29,60	34,50	43,20
Brazílie	455,10	666,80	920,90	972,00	1 073,70	1 248,00	1 379,50	1 582,60	1 960,40
Kolumbie	88,20	109,60	142,40	159,10	202,40	247,90	263,20	314,00	392,90
Kostarika	9,00	11,60	14,90	14,90	19,20	25,10	31,90	39,00	48,30
Kuba	20,80	24,90	29,30	44,10	43,70	30,30	37,00	48,30	62,30
Dominikánská republika	12,20	16,00	21,80	24,00	27,60	35,60	49,70	59,10	83,30
Ekvádor	24,60	35,10	45,30	48,50	55,60	63,40	66,00	87,40	104,20
Salvador	16,00	20,00	20,00	17,70	19,00	26,40	30,70	34,50	37,00
Guatemala	16,00	20,60	27,30	25,80	29,70	36,00	44,50	51,70	61,80
Haiti	7,30	7,80	10,30	10,00	9,90	8,00	9,00	9,60	10,00
Honduras	6,30	7,20	10,00	11,10	13,00	15,50	18,00	22,50	26,70
Jamajka	12,10	12,90	10,90	11,10	14,20	17,20	16,00	18,00	18,00
Holandské Antily	0,90	1,00	1,20	1,30	1,50	1,70	2,10	2,00	2,40
Nikaragua	8,90	11,00	8,90	9,00	7,80	8,50	10,80	12,70	15,10
Panama	9,40	10,70	12,80	15,20	14,70	19,20	24,00	29,70	42,90
Paraguay	5,80	7,60	12,90	14,00	17,00	20,50	20,30	23,00	30,00
Peru	76,70	93,90	105,20	106,90	97,10	126,80	143,40	176,00	248,80
Trinidad a Tobago	10,00	11,30	16,50	14,70	13,20	14,10	18,00	26,40	31,00
Uruguay	16,00	18,20	22,80	18,80	22,70	27,50	31,70	32,00	43,30
Venezuela	135,60	154,50	174,30	166,40	189,10	224,00	232,50	263,80	316,00
Ostatní ne OECD Amerika	14,90	15,10	20,00	21,10	26,80	28,70	34,00	39,00	41,20
Ne OECD Amerika	1 184,10	1 520,90	1 930,90	1 973,30	2 161,90	2 583,80	2 871,60	3 324,80	4 199,20
Bahrain	2,50	4,00	7,60	7,00	8,00	12,30	15,10	20,30	26,80
Irán	225,40	320,00	277,30	335,90	340,20	402,10	490,20	643,50	773,10
Irák	218,60	277,00	418,00	267,50	142,00	54,60	112,20	82,50	102,30
Jordánsko	4,20	4,00	8,60	11,10	10,40	14,70	17,20	23,50	31,20
Kuvajt	74,00	62,00	55,10	43,50	50,00	67,80	74,00	110,40	123,10
Libanon	25,50	25,00	21,20	29,70	16,00	30,10	32,00	38,90	53,30
Oman	6,80	8,90	11,60	23,50	27,40	36,40	43,00	51,10	68,50
Katar	20,00	20,30	23,60	19,00	19,00	21,70	38,00	57,10	136,00
Saúdská Arábie	114,30	237,80	332,30	263,20	311,00	358,80	407,30	490,60	559,00
Sýrie	12,60	21,30	29,50	34,00	36,60	53,60	60,00	76,00	96,90
Spojené Arabské emiráty	18,00	46,50	125,30	116,80	132,90	160,00	209,50	272,00	318,00
Jemen	5,20	7,40	13,00	18,50	21,90	28,70	37,50	46,10	57,10
Střední východ	727,10	1 034,20	1 323,10	1 169,70	1 115,40	1 240,80	1 536,00	1 912,00	2 345,30

HDP PPP



1.1.5 HDP- PPP na 1obyv. v tis. USD 2005

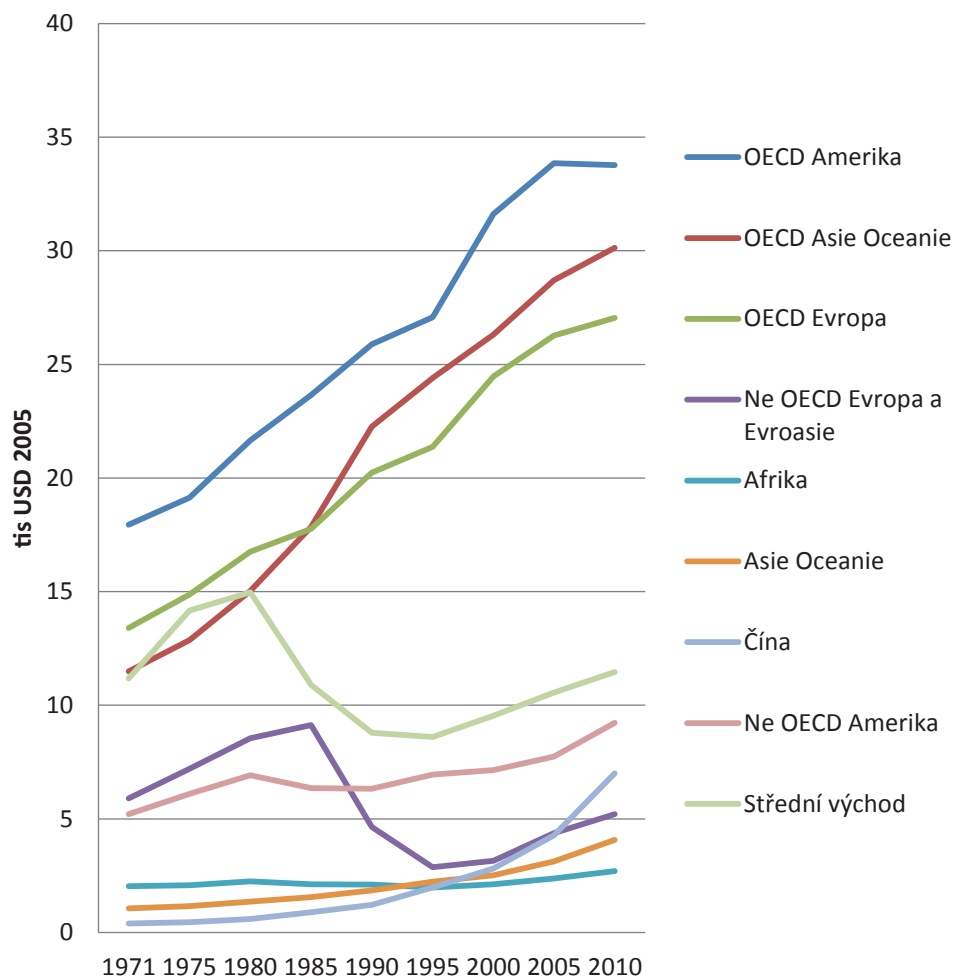
	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Svět	5,03	5,49	6,13	6,37	6,88	7,09	7,96	8,95	10,03
Ne OECD celkem	2,06	2,37	2,74	2,78	2,90	2,98	3,40	4,28	5,60
OECD celkem	14, 53	15,91	18,08	19,80	22,58	23,97	27,45	29,55	30,12
Kanada	18,05	20,47	23,16	25,16	27,03	27,83	32,52	35,38	35,25
Chile	5,49	4,07	5,36	5,18	6,58	9,10	10,48	12,17	13,69
Mexiko	7,72	8,95	10,66	10,49	10,30	9,91	11,98	12,46	12,99
Spojené státy	20,99	22,39	25,46	28,49	31,82	33,91	39,57	42,42	41,99
OECD Amerika	17,94	19,13	21,65	23,65	25,88	27,08	31,62	33,86	33,77
Austrálie	18,56	19,36	21,28	22,96	24,76	27,54	31,51	35,19	36,50
Izrael	11,94	14,06	14,56	15,42	17,49	20,71	23,17	23,00	26,08
Japonsko	13,22	14,81	17,51	20,90	26,12	27,56	28,61	30,30	30,58
Korea	2,63	3,55	4,85	7,10	10,90	15,16	18,73	22,80	27,01
Nový Zéland	15,90	17,55	17,03	18,73	18,97	20,27	22,26	26,15	28,05
OECD Asie Oceanie	11,49	12,86	15,04	17,85	22,26	24,41	26,31	28,70	30,13
Rakousko	15,40	17,50	20,80	22,17	25,36	27,59	31,83	34,59	35,33
Belgie	16,89	19,49	20,71	21,71	25,01	26,80	31,10	32,11	32,80
Česká republika	13,14	13,36	14,56	15,24	16,41	15,79	17,29	21,77	23,68
Dánsko	17,58	18,60	21,30	24,36	26,00	28,08	31,89	33,31	32,51
Estonsko					10,13	8,14	11,29	17,15	17,15

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Finsko	15,08	15,53	17,79	24,45	23,08	22,38	27,21	30,98	31,28
Francie	15,66	17,56	20,27	21,33	24,30	25,30	28,31	29,53	29,68
Německo	16,17	17,59	20,86	22,49	26,01	27,80	30,29	31,10	33,40
Řecko	12,57	14,89	18,26	16,39	17,09	17,66	20,35	24,32	24,16
Maďarsko	7,60	9,71	11,36	12,51	13,09	11,73	13,96	16,95	16,96
Island	15,00	18,50	25,00	28,00	21,67	22,00	28,00	34,67	34,67
Irsko	9,97	11,25	13,53	14,89	18,57	22,86	33,47	38,33	35,78
Itálie	13,76	15,42	18,83	20,39	23,75	25,28	27,74	28,28	27,07
Lucembursko	26,67	22,50	25,25	28,50	40,75	49,50	66,50	63,60	69,80
Nizozemsko	18,32	19,98	22,34	22,98	26,37	28,39	33,74	35,15	38,38
Norsko	18,33	21,45	26,78	30,02	32,62	41,20	43,89	55,05	57,33
Polsko	7,36	8,85	8,82	8,56	8,21	9,14	11,89	13,84	17,44
Portugalsko	9,84	10,17	11,85	12,14	16,15	17,57	21,63	21,47	21,75
Slovenská republika	10,80	10,49	10,98	11,40	12,00	10,74	12,59	16,13	20,24
Slovinsko					16,00	15,90	19,50	23,50	25,65
Španělsko	12,40	14,91	15,55	15,97	19,70	21,02	25,31	27,39	26,95
Švédsko	17,28	19,80	21,15	22,07	24,45	27,19	28,99	32,81	33,91
Švýcarsko	26,29	25,88	28,14	29,85	32,99	31,75	34,64	35,47	37,69
Turecko	5,17	5,83	5,91	6,62	7,92	8,54	9,72	11,49	12,54
Velká Británie	14,76	15,96	17,39	19,26	22,45	24,01	29,05	32,75	32,49
OECD Evropa	13,40	14,88	16,75	17,76	20,23	21,37	24,47	26,27	27,05
Ne OECD celkem	2,06	2,37	2,74	2,78	2,90	2,98	3,40	4,28	5,60
Albánie	3,45	3,58	4,19	4,17	3,91	3,65	4,77	6,19	7,69
Arménie					2,97	1,72	2,29	4,06	4,90
Azerbajdžán					4,72	1,84	2,50	4,40	8,97
Bělorusko					6,50	4,28	5,81	9,28	12,48
Bosna a Hercegovina					1,16	1,67	5,00	6,21	7,26
Bulharsko	3,31	4,80	5,81	6,85	8,21	6,85	7,19	9,87	11,55
Chorvatsko					13,33	9,87	13,70	17,05	17,83
Kypr	4,17	6,00	11,40	15,00	17,50	18,71	22,57	26,43	26,13
Gruzie					6,15	1,70	2,78	3,93	4,51
Gibraltar									
Kazachstán					7,11	4,51	5,40	8,68	10,93
Kosovo							3,88	5,22	6,72
Kyrgyzstán					2,78	1,40	1,85	1,78	2,02
Lotyšsko					9,96	6,16	8,46	15,00	14,50
Litva					12,51	7,44	9,43	14,26	15,48
Makedonie					8,58	6,40	7,45	8,00	9,05
Malta	4,33	6,33	8,25	12,00	10,00	15,75	20,00	21,25	23,75
Moldávie					4,32	1,84	1,67	2,36	2,75
Černá Hora								8,67	10,67
Rumunsko	3,80	5,56	7,64	8,80	7,86	7,18	6,86	9,38	10,95
Ruská federace					12,65	7,85	8,63	11,87	14,26
Srbsko					10,32	5,16	6,59	8,57	9,59
Tádžikistán					2,96	1,03	0,97	1,38	1,93
Turkmenistán					3,73	2,05	2,33	4,81	7,48
Ukrajina					8,06	3,90	3,70	5,58	6,02
Uzbekistán					2,00	1,45	1,62	2,00	2,77
Bývalý Sovětský Svaz	6,21	7,48	8,74	9,29					
Bývalá Jugoslávie	5,74	6,84	8,87	8,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Ne OECD Evropa a Evroasie	5,90	7,20	8,56	9,12	4,64	2,88	3,16	4,37	5,21
Alžírsko	4,18	5,54	6,36	6,83	6,21	5,62	6,09	7,17	7,51
Angola	4,37	4,02	3,49	3,19	3,30	2,22	2,59	3,64	5,57
Benin	1,07	1,06	1,11	1,25	1,10	1,16	1,31	1,36	1,42
Botswana				4,58	6,86	7,31	9,33	11,37	12,50
Kamerun	1,44	1,72	2,01	2,72	2,08	1,65	1,85	2,05	2,11
Kongo	2,21	2,63	2,94	4,10	3,54	2,96	2,90	3,40	3,85
Dem. Republika Kongo	1,03	0,97	0,78	0,75	0,63	0,36	0,26	0,27	0,31
Pobřeží slonoviny	2,56	2,68	2,62	2,15	1,91	1,75	1,88	1,67	1,71
Egypt	1,64	1,69	2,40	2,94	3,24	3,50	4,18	4,49	5,55
Eritrea						0,63	0,65	0,60	0,49
Etiopie	0,66	0,61	0,58	0,47	0,51	0,49	0,53	0,64	0,93
Gabon	12,20	20,83	16,57	16,38	15,44	16,20	13,33	12,71	13,53
Ghana	1,24	1,04	0,99	0,82	0,91	0,97	1,04	1,21	1,48
Keňa	1,09	1,22	1,37	1,28	1,41	1,32	1,28	1,35	1,48
Libye	37,62	25,52	32,48	18,41	15,12	13,04	12,69	13,79	15,66
Maroko	1,87	2,02	2,42	2,43	2,71	2,61	2,94	3,56	4,28
Mozambik	0,69	0,49	0,44	0,32	0,40	0,40	0,49	0,67	0,85
Namibie						4,24	4,47	5,14	6,65
Nigérie	1,52	1,58	1,65	1,24	1,41	1,42	1,47	1,76	2,14
Senegal	1,67	1,65	1,48	1,53	1,49	1,42	1,53	1,67	1,74
Jihoafrická republika	8,00	8,40	8,75	8,26	8,02	7,49	7,64	8,60	9,48
Súdán	1,01	1,12	1,07	0,94	1,03	1,16	1,41	1,61	2,02
Tanzanie	0,80	0,83	0,82	0,73	0,84	0,78	0,84	1,06	1,25
Togo	1,00	1,00	1,11	0,94	0,92	0,85	0,88	0,74	0,90
Tunis	2,40	3,04	4,03	4,34	4,50	4,92	6,05	7,20	8,61
Zambie	1,79	2,00	1,38	1,34	1,14	1,02	1,05	1,16	1,40
Zimbabwe	0,46	0,47	0,44	0,44	0,38	0,43	0,45	0,30	0,26
Ostatní Afrika	1,09	1,03	1,01	0,93	0,93	0,85	0,94	1,10	1,21
Afrika	2,03	2,08	2,25	2,13	2,10	1,99	2,12	2,37	2,71
Bangladéš	0,70	0,64	0,68	0,71	0,74	0,83	0,97	1,16	1,50
Brunei	77,00	47,00	76,50	63,50	42,33	49,33	53,00	42,50	45,00
Kambodža						0,81	1,04	1,49	1,97
Taj Van	3,42	4,83	7,47	9,41	13,68	18,49	22,91	26,70	32,00
Indie	0,83	0,86	0,90	1,03	1,24	1,45	1,77	2,30	3,22
Indonésie	0,82	1,01	1,33	1,56	2,01	2,71	2,62	3,10	3,88
Severní Korea	2,04	2,92	4,68	6,84	7,68	5,53	4,67	4,70	4,26
Malajsie	2,99	3,63	4,88	5,47	6,61	9,14	10,21	11,54	13,21
Mongolsko				2,37	2,65	2,35	2,21	2,92	3,57
Barma	2,91	2,96	3,60	4,16	3,44	4,25	5,97	10,63	17,48
Nepál	0,57	0,57	0,57	0,68	0,71	0,79	0,90	0,95	1,07
Pákistán	1,03	1,05	1,22	1,42	1,62	1,78	1,85	2,15	2,41
Filipíny	2,14	2,42	2,82	2,31	2,55	2,53	2,70	3,05	3,56
Singapur	8,10	11,80	15,17	18,78	25,33	33,00	38,25	45,02	52,76
Sri Lanka	1,18	1,28	1,52	1,80	1,99	2,47	3,07	3,52	4,55
Thajsko	1,50	1,69	2,22	2,63	3,93	5,69	5,49	6,67	7,69
Vietnam	0,73	0,68	0,63	0,80	0,90	1,23	1,61	2,16	2,88
Ostatní Asie	1,22	1,18	1,20	1,26	1,08	1,61	1,55	1,85	2,42
Asie Oceanie	1,06	1,16	1,36	1,56	1,86	2,23	2,52	3,13	4,07
Čínská lidová republika	0,36	0,41	0,52	0,81	1,10	1,85	2,67	4,11	6,82

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Hong Kong Čína	7,60	8,89	14,00	16,95	23,68	28,11	29,63	35,75	41,52
Čína	0,39	0,45	0,59	0,90	1,21	1,98	2,81	4,28	7,00
Argentina	9,17	9,46	10,07	8,20	7,47	9,58	10,29	11,03	14,37
Bolivie	3,37	3,81	3,74	3,05	3,06	3,33	3,70	3,79	4,36
Brazílie	4,63	6,16	7,57	7,15	7,21	7,75	7,91	8,51	10,06
Kolumbie	4,03	4,57	5,29	5,30	6,13	6,79	6,75	7,30	8,49
Kostarika	4,74	5,80	7,45	5,52	6,19	7,17	8,18	9,07	10,28
Kuba	2,34	2,65	3,26	4,37	4,12	2,78	3,33	4,27	5,51
Dominikánská republika	3,05	3,20	3,76	3,69	3,83	4,51	5,78	6,57	8,41
Ekvádor	3,97	5,09	5,66	5,33	5,40	5,56	5,37	6,52	7,19
Salvador	4,21	4,76	4,26	3,54	3,58	4,63	5,20	5,66	5,97
Guatemala	2,86	3,32	3,90	3,23	3,34	3,60	3,97	4,07	4,29
Haiti	1,52	1,56	1,81	1,56	1,39	1,01	1,05	1,07	1,00
Honduras	2,25	2,32	2,78	2,64	3,25	2,77	2,90	3,26	3,51
Jamajka	6,37	6,45	5,19	5,55	5,92	6,88	6,15	6,67	6,67
Holandské Antily	4,50	5,00	6,00	6,50	7,50	8,50	10,50	10,00	12,00
Nikaragua	3,56	3,93	2,78	2,43	1,95	2,13	2,16	2,35	2,60
Panama	5,88	6,29	6,40	7,60	6,13	7,11	8,00	9,28	12,26
Paraguay	2,32	2,71	4,03	3,78	4,05	4,27	3,83	3,90	4,62
Peru	5,64	6,22	6,08	5,48	4,47	5,33	5,54	6,38	8,55
Trinidad a Tobago	10,00	11,30	16,50	12,25	11,00	10,85	13,85	20,31	23,85
Uruguay	5,71	6,50	7,86	6,27	7,32	8,59	9,61	9,70	12,74
Venezuela	12,33	12,17	11,62	9,51	9,55	10,18	9,57	9,92	10,97
Ostatní ne OECD Amerika	5,73	5,59	7,14	7,28	8,93	8,97	10,30	10,83	11,14
Ne OECD Amerika	5,21	6,11	6,93	6,36	6,33	6,95	7,15	7,74	9,23
Bahrain	12,50	13,33	19,00	17,50	16,00	20,50	25,17	29,00	20,62
Irán	7,67	10,00	7,18	7,22	6,20	6,72	7,51	9,23	10,45
Irák	20,62	23,08	29,65	16,41	7,89	2,53	4,47	2,89	3,20
Jordánsko	2,63	2,22	4,30	4,27	3,25	3,50	3,58	4,35	5,20
Kuvajt	92,50	62,00	39,36	25,59	23,81	42,38	38,95	55,20	45,59
Libanon	10,20	8,93	7,57	10,24	5,52	8,60	8,65	9,73	12,69
Oman	8,50	9,89	9,67	15,67	14,42	18,20	21,50	21,29	24,46
Katar	200,00	101,50	118,00	47,50	38,00	43,40	63,33	71,38	75,56
Saúdská Arábie	19,05	32,58	36,92	19,94	19,44	19,39	20,37	20,44	20,40
Sýrie	1,91	2,84	3,31	3,21	2,98	3,77	3,75	4,11	4,85
Spojené Arabské emiráty	60,00	93,00	125,30	89,85	73,83	80,00	69,83	68,00	42,40
Jemen	0,84	1,10	1,65	2,06	1,84	1,90	2,12	2,24	2,37
Střední východ	11,19	14,17	14,97	10,90	8,78	8,61	9,54	10,55	11,46

HDP podle směnných kurzů na jednoho obyvatele

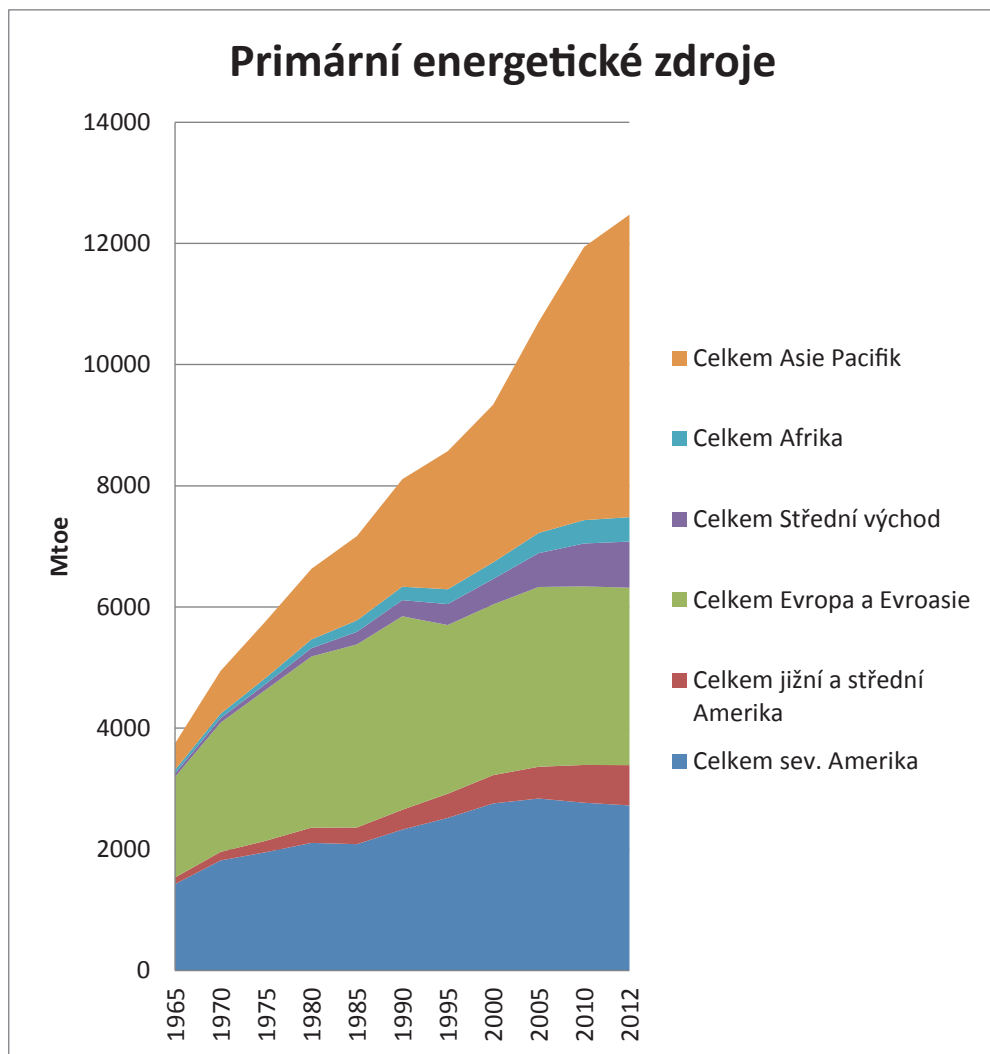


1.1.6 Primární energetické zdroje Mtoe

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2012
Spojené státy	1 287,0	1 627,0	1 717,0	1 812,0	1 756,0	1 968,0	2 121,9	2 313,0	2 351,0	2 281,0	2 208,0
Kanada	116,0	156,0	187,0	218,0	234,0	251,0	280,0	302,0	324,0	315,0	328,0
Mexiko	24,0	33,0	49,0	76,0	95,0	106,0	117,0	141,0	164,0	173,0	187,0
Celkem sev. Amerika	1 428,0	1 817,0	1 954,0	2 107,0	2 086,0	2 326,0	2 519,0	2 758,0	2 839,0	2 770,0	2 725,0
Argentina	27,1	28,8	33,0	39,0	39,0	44,0	53,0	60,0	68,0	77,0	82,0
Brazílie	22,0	36,0	64,0	91,0	109,0	124,0	154,0	185,0	206,0	257,0	274,0
Chile	5,0	7,0	7,0	8,0	8,0	12,0	18,0	24,0	28,0	29,0	35,0
Kolumbie	7,0	10,0	12,0	15,0	18,0	22,0	26,0	26,0	28,0	33,0	36,0

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2012
Ekvádor	0,7	1,0	1,8	3,3	5,0	5,0	6,0	8,0	9,0	12,0	14,0
Peru	4,0	6,0	7,0	8,0	8,0	8,0	10,0	11,0	13,0	18,0	22,0
Trinidad a Tobago	3,0	3,0	4,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	15,0	22,0	21,0
Venezuela	15,8	18,3	24,6	37,0	40,0	48,0	58,2	65,0	71,0	83,0	86,0
Ostatní jižní a střední Amerika	22,0	29,0	34,0	44,0	39,0	53,0	62,0	75,0	82,0	87,0	91,0
Celkem jižní a střední Amerika	109,0	141,0	189,0	252,0	275,0	327,7	399,0	467,0	524,0	623,0	665,0
Rakousko	15,0	20,0	23,0	26,0	25,0	27,0	30,0	31,0	35,0	35,0	33,0
Ázerbajdžán					20,0	22,0	13,0	11,0	13,0	10,0	12,0
Belorusko					34,0	38,0	21,0	21,0	23,0	25,0	25,0
Belgie	19,0	45,0	43,0	47,0	45,0	52,0	56,0	62,0	64,0	66,0	60,0
Bulharsko	10,2	17,9	22,5	28,5	28,5	24,6	21,0	18,0	19,0	17,0	17,0
Česká republika	40,1	45,0	50,0	53,0	53,0	49,0	41,0	40,0	45,0	43,0	41,0
Dánsko	12,3	20,0	18,0	19,0	18,0	17,0	20,0	20,0	19,0	19,0	16,0
Finsko	9,0	15,4	17,1	21,0	22,0	24,0	25,0	27,0	28,0	28,9	26,0
Francie	114,0	155,0	171,0	191,0	195,0	219,2	236,0	254,0	263,0	253,0	245,0
Německo	256,0	309,0	319,0	355,0	358,9	349,0	333,0	333,0	333,0	322,0	311,0
Řecko	6,7	9,0	16,0	17,2	18,0	24,0	26,0	31,0	33,0	31,0	28,0
Maďarsko	15,0	17,0	22,0	26,0	28,0	26,6	24,0	23,0	25,0	23,0	21,0
Irsko	4,0	5,0	5,0	7,0	7,0	8,0	9,0	13,0	15,0	14,0	12,0
Itálie	80,0	121,0	132,0	144,0	138,3	154,0	161,0	175,0	185,0	173,0	162,0
Kazachstán					67,0	74,0	50,0	38,1	47,0	50,0	58,0
Litva					15,0	17,0	8,0	6,0	8,0	5,0	5,0
Nizozemsko	36,0	56,0	70,0	74,0	70,0	77,0	84,0	87,0	96,0	96,0	89,0
Norsko	17,0	22,2	26,0	30,0	34,0	39,0	40,0	46,0	45,0	42,0	48,0
Polsko	66,0	84,0	104,7	128,0	126,0	105,0	96,0	88,0	91,0	99,0	97,0
Portugalsko	4,0	6,0	8,0	11,0	12,0	16,0	19,0	25,2	25,0	25,0	22,0
Rumunsko	25,2	38,0	52,0	66,0	66,0	60,0	48,0	37,0	39,0	34,0	33,0
Ruská federace					816,0	863,0	664,0	619,0	647,0	674,0	694,0
Slovenská republika	8,0	11,5	14,7	18,0	20,3	20,0	17,0	18,0	18,0	17,0	16,0
Španělsko	28,0	44,0	61,9	75,0	77,0	88,0	101,0	130,0	153,7	146,0	144,0
Švédsko	30,6	40,0	43,0	46,0	52,0	52,0	51,0	50,0	53,0	50,0	52,0
Švýcarsko	14,0	20,1	22,0	24,0	26,0	26,0	27,0	29,0	27,0	29,0	29,0
Turecko	9,0	13,0	20,0	24,0	31,0	46,0	59,0	73,0	85,0	110,0	119,0
Turkmenistán					12,0	13,0	9,0	14,0	18,0	24,0	25,0
Ukrajina					233,0	269,0	145,0	135,0	136,0	120,0	125,3
Velká Británie	196,0	216,0	202,0	201,0	201,0	211,0	214,0	223,0	228,0	213,0	203,6
Uzbekistán					45,0	47,0	46,0	50,0	46,0	47,0	50,0
Ostatní Evropa a Evroasie	638,0	794,0	1 022,0	1 184,0	115,0	121,0	74,0	75,0	89,0	93,0	92,0
Celkem Evropa a Evroasie	1 661,0	2 133,0	2 494,0	2 824,0	3 021,0	3 193,0	2 784,0	2 817,0	2 967,0	2 947,0	2 928,0
Írán	17,0	26,0	42,0	40,0	60,0	72,0	95,0	123,0	179,0	221,0	234,0
Izrael	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	11,0	16,0	19,0	21,0	23,0	24,0
Kuvajt	6,0	6,2	6,0	8,0	11,8	9,0	15,0	20,0	30,0	34,0	36,0
Katar	0,1	1,0	2,0	5,0	6,0	7,0	13,9	10,0	20,0	24,0	31,0
Saúdská Arábie	20,0	21,9	20,0	38,0	63,0	84,0	98,0	117,0	152,0	202,0	222,0
Spojené Arabské Emiráty	1,0	0,9	2,0	9,5	17,0	30,0	43,0	47,0	62,0	84,0	89,0

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2012
Ostatní Střední východ	9,5	12,7	17,0	27,0	38,0	50,0	64,0	79,0	91,0	116,3	123,0
Celkem Střední východ	57,0	74,0	97,0	137,0	207,0	266,0	346,0	420,0	558,0	708,0	761,0
Alžírsko	2,0	3,2	6,1	15,8	23,0	28,0	28,0	26,8	32,0	38,0	44,0
Egypt	7,0	7,0	10,4	17,0	28,0	34,0	38,0	49,0	62,0	81,0	87,0
Jihoafrická republika	30,0	35,0	47,0	55,0	78,0	86,0	95,0	101,0	114,0	123,0	123,0
Ostatní Afrika	19,0	27,0	38,0	55,0	60,0	73,0	83,0	96,0	123,0	142,0	147,0
Celkem Afrika	59,0	73,0	101,0	144,0	189,0	222,0	244,0	274,0	333,0	385,0	403,0
Austrálie	34,0	46,0	59,0	69,0	72,0	87,0	97,0	107,0	118,0	123,0	125,0
Bangladéš	0,0	0,0	1,0	3,0	4,0	6,0	9,0	12,0	17,0	23,0	26,0
Čína	131,4	202,0	314,0	416,0	530,0	664,0	886,0	980,0	1 601,0	2 337,0	2 735,0
Hong Kong Čína	2,0	3,9	4,0	6,0	8,0	11,8	15,0	16,0	22,0	27,0	28,0
Indie	52,0	64,0	81,0	102,0	132,7	180,0	236,0	295,0	366,0	511,0	563,0
Indonésie	7,0	8,0	13,5	25,8	35,0	52,0	75,0	99,0	118,0	148,0	159,0
Japonsko	148,0	279,0	329,0	355,0	371,0	434,0	495,0	518,0	531,0	506,0	478,0
Malajsie	2,0	3,2	5,0	9,0	16,0	24,0	33,0	47,0	61,0	76,0	76,0
Nový Zéland	6,0	8,0	10,0	10,0	12,0	15,0	17,0	18,0	18,0	19,0	19,0
Pákistán	7,0	9,0	9,0	14,0	19,0	27,8	37,0	44,0	58,0	67,0	69,0
Filipíny	4,0	7,0	10,0	12,0	11,0	15,0	21,0	25,0	27,0	27,0	30,0
Singapur	3,0	7,0	7,0	9,0	12,0	23,0	34,0	37,0	49,0	70,0	73,0
Jižní Korea	6,4	14,3	22,0	38,0	52,0	90,0	147,0	189,0	220,0	254,0	271,0
Taj Van	6,0	9,3	15,3	27,0	34,0	49,0	66,0	87,0	106,0	110,0	109,0
Thajsko	2,6	5,0	9,1	12,0	16,0	30,0	52,0	63,0	86,0	104,0	117,0
Vietnam	4,0	11,0	10,0	9,0	10,0	11,0	12,0	17,0	29,0	43,0	52,0
Ostatní Asie Pacifik	17,0	24,0	30,0	42,0	49,0	48,0	40,0	41,0	46,0	52,0	56,0
Celkem Asie Pacifik	438,0	707,0	936,0	1 166,0	1 391,0	1 774,0	2 279,0	2 602,0	3 483,0	4 507,0	4 992,0
Celkem svět	3 755,0	4 948,0	5 774,0	6 633,0	7 171,0	8 110,0	8 573,0	9 339,0	10 707,0	11 943,0	12 476,0
z toho: OECD	2 625,0	3 465,0	3 790,0	4 146,0	4 190,0	4 631,0	5 007,0	5 441,0	5 676,0	5 593,0	5 488,0
ne OECD	1 130,0	1 483,0	1 983,0	2 486,0	2 980,0	3 478,0	3 566,0	3 897,0	5 031,0	6 350,0	6 987,0
EU	984,0	1 286,0	1 406,0	1 564,0	1 604,0	1 651,0	1 650,0	1 723,0	1 810,0	1 745,0	1 673,0
Bývalý Sovětský Svaz	620,0	769,0	988,0	1 141,0	1 310,0	1 413,7	989,0	921,0	969,0	988,0	1 029,0



1.1.7 Základní ukazatelé zemí světa pro rok 2010 1. Část

	obyvatelstvo	HDP	HDP PPP	Produkce energie	Net import	PEZ	Výr elektriny	emise CO ₂
	mil	mld USD 2005	mld USD 2005	Mtoe	Mtoe	Mtoe	TWh	Mt CO ₂
Svět	6 825,00	50 942,00	68 431,00	12 789,00	-	12 717,00	19 738,00	30 326,00
OECD	1 232,00	37 494,00	37 113,00	3 879,00	1 672,00	5 406,00	10 246,00	12 440,00
Střední východ	205,00	1 196,00	2 346,00	1 635,00	-1 024,00	606,00	715,00	1 547,00
Ne OECD Evropa a Evroasie	338,00	1 533,00	3 514,00	1 769,00	-629,00	1 132,00	1 492,00	2 606,00
Čína	1 345,00	4 053,00	9 417,00	2 209,00	367,00	2 431,00	3 980,00	7 311,00
Asie	2 229,00	3 217,00	9 072,00	1 360,00	231,00	1 524,00	1 796,00	3 331,00
Ne OECD Amerika	455,00	2 197,00	4 200,00	769,00	-172,00	583,00	907,00	1 065,00
Afrika	1 022,00	1 252,00	2 769,00	1 168,00	-468,00	682,00	603,00	930,00

	obyvatelstvo	HDP	HDP PPP	Produkce energie	Net import	PEZ	Výr elektriny	emise CO ₂
	mil	mld USD 2005	mld USD 2005	Mtoe	Mtoe	Mtoe	TWh	Mt CO ₂
Albánie	3,20	10,73	24,57	1,62	0,56	2,08	5,67	3,76
Alžírsko	35,47	115,79	266,75	150,00	-109,00	40,00	36,40	98,57
Angola	19,00	54,05	105,89	98,92	-82,90	13,67	4,00	16,62
Argentina	40,00	253,74	580,00	78,00	-2,00	74,63	117,38	170,24
Arménie	3,09	5,91	15,15	0,87	1,70	2,00	4,97	4,04
Austrálie	22,55	874,48	824,79	310,62	-185,63	124,73	226,96	383,48
Rakousko	8,39	327,00	296,83	11,76	21,37	33,00	70,11	69,34
Ázerbajdžán	9,00	28,33	80,70	65,44	-52,67	11,84	14,52	24,67
Bahrain	1,26	17,73	26,79	17,72	-6,80	9,00	12,38	23,62
Bangladéš	148,69	81,47	221,30	25,81	5,69	31,05	41,47	52,98
Bělorusko	9,49	42,90	118,57	4,00	23,39	27,73	33,82	65,33
Belgie	10,88	399,92	357,48	16,04	54,27	60,86	91,39	106,43
Benin	8,85	5,25	12,60	2,00	1,76	3,65	0,88	4,50
Bolívie	9,93	11,95	43,19	16,00	-9,00	7,32	6,12	14,06
Bosna a Hercegovina	3,76	12,60	27,62	4,37	1,95	6,40	11,69	19,91
Botsvana	2,00	11,85	25,01	1,00	1,18	2,00	3,18	4,00
Brazílie	194,95	1 092,73	1 960,36	246,37	24,84	265,62	464,70	387,66
Brunei Darrussalam	0,40	9,99	18,41	18,00	-15,30	3,31	3,49	8,00
Bulharsko	7,54	32,00	86,65	10,57	7,27	17,86	33,00	43,83
Kambodža	14,14	8,69	27,83	3,62	1,44	5,00	2,00	3,76
Kamerun	19,00	19,20	40,00	8,41	-1,48	7,11	5,32	5,03
Kanada	34,11	1 203,00	1 202,02	397,83	-149,72	251,84	516,59	536,63
Chile	17,09	138,00	232,68	9,00	22,27	30,92	56,43	69,00
Čínská lidová republika	1 338,30	3 837,73	9 122,24	2 208,96	335,74	2 417,13	3 937,92	7 269,85
Taj Van	23,18	446,36	742,34	12,96	100,42	109,28	237,33	270,00
Kolumbie	46,30	183,19	392,93	105,46	-71,75	32,24	46,87	60,67
Kongo	4,04	7,85	15,40	17,32	-15,64	1,47	0,59	1,66
Dem. republika Kongo	65,97	9,00	20,53	24,08	-0,17	23,76	6,28	3,07
Kostarika	4,66	24,77	48,35	2,44	2,39	4,00	8,64	6,54
Pobřeží slonoviny	19,00	18,00	33,00	10,45	-0,90	9,57	4,00	5,81
Chorvatsko	4,42	46,90	71,00	4,22	4,49	8,00	16,00	19,03
Kuba	11,26	54,98	62,31	5,28	5,87	10,98	14,63	30,03
Kypr	0,80	19,18	20,87	0,09	2,93	2,44	5,16	7,22
Česká republika	10,52	148,00	248,64	31,62	11,41	44,11	66,50	114,48
Dánsko	5,55	256,13	178,81	23,33	-3,65	19,25	35,10	47,02
Dominikánská republika	9,93	47,90	83,26	1,94	6,48	8,34	14,32	18,55
Ekvádor	14,47	44,02	104,16	27,37	-14,18	12,10	15,26	30,10
Egypt	81,12	121,04	449,70	88,38	-14,06	73,00	130,44	177,60
Salvador	6,19	18,00	37,04	2,00	2,02	4,00	5,30	5,87
Eritrea	5,25	1,06	2,57	0,58	0,16	0,74	0,27	0,49
Estonsko	1,34	13,90	22,27	4,93	0,85	5,57	8,66	18,47
Etiopie	82,95	20,00	77,00	31,43	2,12	33,00	4,50	5,37
Finsko	5,36	205,30	168,93	17,00	18,03	36,40	88,40	62,92
Francie	64,00	2 208,62	1 923,46	135,57	132,09	262,00	502,94	357,81
Gabon	1,51	9,00	20,32	14,30	-12,55	2,13	1,51	2,65
Gruzie	4,45	8,25	20,00	1,31	1,85	3,12	7,76	4,00
Německo	81,00	2 945,78	2 732,53	131,35	203,11	327,37	590,00	761,58
Ghana	24,39	14,75	35,97	6,73	2,82	9,32	7,26	9,49

	obyvatelstvo	HDP	HDP PPP	Produkce energie	Net import	PEZ	Výr elektriny	emise CO ₂
	mil	mld USD 2005	mld USD 2005	Mtoe	Mtoe	Mtoe	TWh	Mt CO ₂
Gibraltar	0,03	1,05	0,91	0,00	2,61	0,17	0,18	0,52
Řecko	11,31	243,23	273,92	9,00	21,30	27,62	59,32	84,28
Guatemala	14,39	32,54	61,76	7,54	3,05	10,26	8,16	10,31
Haiti	9,99	4,32	9,00	1,61	0,70	2,29	0,24	2,13
Honduras	7,60	11,58	26,74	2,00	2,40	4,57	5,00	7,30
Hong Kong Čína	7,07	215,62	294,83	0,05	31,68	13,79	41,87	41,47
Maďarsko	10,00	109,27	169,58	11,05	15,11	25,67	38,00	48,95
Island	0,32	16,00	10,42	4,43	1,00	5,37	16,36	1,92
Indie	1 170,94	1 246,73	3 762,86	518,00	181,44	692,69	754,61	1 625,79
Indonésie	239,87	377,28	930,65	381,45	-172,61	207,85	153,00	410,94
Irán	73,97	230,67	773,05	349,12	-135,38	208,37	196,20	509,00
Irák	32,32	38,00	102,34	126,05	-87,48	37,00	37,90	104,50
Irsko	4,00	202,33	161,00	1,98	13,04	14,40	26,96	38,00
Izrael	7,62	164,14	198,17	3,85	20,18	22,91	52,27	68,06
Itálie	60,48	1 765,29	1 637,93	29,79	148,21	170,24	325,00	398,47
Jamajka	2,70	11,14	18,00	0,46	2,81	3,05	3,30	7,96
Japonsko	127,38	4 578,55	3 895,26	96,79	409,22	496,85	1 069,00	1 143,07
Jordánsko	6,05	16,00	31,19	0,27	7,43	7,20	13,46	18,63
Kazachstán	16,32	77,25	178,18	156,75	-79,00	75,00	77,17	232,12
Keňa	40,51	23,45	60,01	15,78	4,28	19,00	6,32	10,89
Korea	48,88	1 017,57	1 320,93	44,92	221,05	250,01	481,47	563,00
KLDR	24,35	27,56	103,45	20,70	-2,17	18,53	18,25	62,99
Kosovo	1,82	4,83	12,12	1,86	0,54	2,44	4,71	8,00
Kuvajt	2,74	90,04	123,07	133,93	-99,66	33,40	50,14	87,39
Kyrgyzstán	5,37	3,03	10,94	1,18	2,15	2,92	7,49	6,98
Lotyšsko	2,00	15,50	29,02	2,11	1,99	4,41	6,78	8,08
Libanon	4,00	29,99	53,35	0,21	6,51	6,45	15,09	18,62
Libye	6,36	54,52	100,19	88,55	-69,05	19,00	27,14	51,61
Litva	3,32	27,35	51,11	1,52	5,64	6,93	10,75	13,35
Lucembursko	0,51	41,30	34,85	0,13	4,51	4,00	8,00	10,61
Makedonie	2,06	7,06	18,95	1,62	1,27	2,89	7,40	8,00
Malajsie	28,40	171,82	375,29	85,88	-11,11	72,00	116,94	185,00
Malta	0,41	6,67	9,48	0,00	2,39	0,84	1,73	2,00
Mexiko	108,29	920,02	1 406,83	226,36	-43,70	178,11	225,76	416,91
Moldávie	3,56	3,50	9,94	0,10	2,48	2,60	3,74	6,11
Mongolsko	2,76	3,45	9,98	14,97	-11,14	3,28	4,22	11,87
Černá Hora	0,63	2,80	6,42	0,70	0,12	0,82	3,50	2,09
Maroko	31,95	75,55	137,29	0,89	16,43	16,00	24,96	45,95
Mozambik	23,39	9,35	19,77	12,49	-2,00	10,00	10,38	2,50
Barma	47,96	20,53	839,06	22,53	-8,64	14,00	6,29	8,00
Namíbie	2,00	8,89	13,26	0,32	1,33	1,60	3,38	3,33
Nepál	29,96	10,07	32,22	8,98	1,32	10,00	2,78	3,65
Nizozemsko	16,61	685,08	614,73	69,00	31,16	83,43	116,47	187,00
Holandské Antily	0,20	2,68	2,40	0,00	3,56	1,68	1,08	3,82
Nový Zéland	4,38	121,30	112,23	16,86	2,85	18,20	41,78	30,86
Nikaragua	5,79	5,82	15,13	1,73	1,33	3,14	2,74	4,46
Nigérie	158,00	155,22	338,31	258,36	-145,00	113,05	21,62	45,90
Norsko	4,00	316,69	229,33	205,51	-172,31	32,00	123,09	39,17

	obyvatelstvo	HDP	HDP PPP	Produkce energie	Net import	PEZ	Výr elektriny	emise CO ₂
	mil	mld USD 2005	mld USD 2005	Mtoe	Mtoe	Mtoe	TWh	Mt CO ₂
Oman	2,78	41,41	68,52	72,14	-53,08	20,00	16,00	40,00
Pákistán	173,59	134,00	418,51	64,30	20,30	84,59	79,27	134,00
Panama	3,52	22,37	42,93	0,84	5,60	3,77	6,44	8,40
Paraguay	6,46	9,74	30,00	7,10	-2,38	4,79	7,32	4,00
Peru	29,08	112,19	248,76	19,00	-2,39	19,00	32,15	41,94
Filipíny	93,26	131,13	332,06	23,42	18,52	40,00	59,94	76,00
Polsko	38,19	382,76	662,57	67,39	32,00	101,45	144,00	305,00
Portugalsko	10,64	196,13	230,46	5,58	18,00	23,54	52,43	48,15
Katar	1,76	102,56	135,99	174,10	-150,29	22,51	26,38	66,09
Rumunsko	21,44	114,35	234,35	27,44	7,49	34,99	51,29	75,56
Ruská federace	141,75	905,23	2 010,38	1 293,05	-579,10	701,52	915,65	1 581,37
Saúdská Arábie	27,45	359,75	559,24	538,00	-391,35	169,30	218,68	445,95
Senegal	12,43	10,32	21,58	1,62	2,06	3,38	2,00	5,47
Srbsko	7,29	27,86	70,00	10,60	5,23	15,61	31,78	46,05
Singapur	5,08	168,35	263,83	0,40	77,77	32,00	42,17	62,93
Slovenská republika	5,43	60,06	109,26	6,20	11,36	17,00	28,04	35,00
Slovinsko	2,00	39,03	51,32	3,71	3,58	7,21	13,36	15,32
Jihoafrická republika	49,99	288,00	473,77	162,41	-17,07	136,87	240,09	346,84
Španělsko	46,07	1 181,00	1 242,46	34,24	106,84	127,74	283,56	268,32
Sri Lanka	20,86	33,25	95,02	5,54	4,00	9,00	9,00	13,34
Súdán	43,55	38,96	88,13	34,94	-17,00	16,00	6,13	13,70
Švédsko	9,00	400,03	318,76	33,50	19,68	51,28	140,10	47,57
Švýcarsko	7,79	411,66	294,12	12,64	14,95	26,21	63,97	43,83
Sýrie	20,45	36,61	96,93	27,67	-4,38	21,73	38,96	57,76
Tádžikistán	6,88	3,19	13,35	1,51	0,83	2,31	13,79	2,73
Tanzánie	44,84	19,71	56,24	18,68	1,52	20,00	3,49	5,98
Thajsko	69,12	210,09	530,37	70,56	51,45	117,43	155,07	248,45
Togo	6,03	2,46	5,40	2,23	0,53	2,69	0,68	1,17
Trinidad a Tobago	1,34	18,00	30,96	44,96	-23,58	21,35	7,91	42,79
Tunis	10,55	40,50	90,37	8,08	1,70	9,00	14,24	21,95
Turecko	72,00	564,00	912,80	32,00	73,91	105,13	180,21	265,88
Turkmenistán	5,04	13,41	37,42	46,29	-24,66	21,31	12,12	52,68
Ukrajina	45,87	90,58	276,55	76,00	42,17	130,50	162,00	266,00
Spojené Arabské Emiráty	7,51	211,22	318,14	176,29	-97,09	62,13	82,96	154,00
Velká Británie	62,18	2 337,59	2 020,94	148,00	60,63	202,51	356,96	483,52
Spojené státy	310,11	13 017,00	13 017,00	1 724,51	533,00	2 216,00	4 143,00	5 368,63
Uruguay	3,36	23,49	43,31	2,04	2,56	4,17	9,00	6,45
Uzbekistán	28,16	21,49	78,00	55,15	-11,36	43,79	47,08	100,22
Venezuela	28,83	174,55	316,00	192,71	-116,30	76,95	94,77	183,04
Vietnam	86,94	74,00	249,92	65,87	-7,28	59,23	89,94	130,46
Jenem	24,05	20,73	57,12	19,77	-11,98	7,17	5,98	21,65
Zambie	12,93	9,00	18,11	7,48	0,64	8,00	8,06	1,94
Zimbabwe	12,57	4,95	3,35	8,60	1,00	9,60	12,85	9,07

1.1.8 Základní ukazatele zemí světa pro rok 2010 2. část

	PEZ/obyv	PEZ/HDP	PEZ/HDP PPP	Elekt/obyv	CO ₂ /PEZ	CO ₂ /obyv	CO ₂ /HDP	CO ₂ /HDP PPP
	toe/obyv	toe/tis. USD 2005	toe/tis. USD 2005	kWh/obyv	t CO ₂ /toe	t CO ₂ /obyv	kg CO ₂ / USD 2005	kg CO ₂ / USD 2005
Svět	1,86	0,25	0,19	2 892	2,38	4,00	0,60	0,44
OECD	4,00	0,14	0,15	8 315	2,00	10,10	0,33	0,34
Střední východ	2,96	0,51	0,26	3 493	2,00	7,56	1,29	0,66
Ne OECD Evropa a Evroasie	3,35	0,74	0,32	4 414	2,00	7,71	1,70	0,74
Čína	1,81	0,60	0,26	2 958	3,01	5,43	1,80	0,78
Asie	0,68	0,47	0,17	806	2,19	1,49	1,04	0,37
Ne OECD Amerika	1,28	0,27	0,14	1 992	1,83	2,34	0,48	0,25
Afrika	0,67	0,54	0,25	591	1,36	0,91	0,74	0,34
Albánie	0,65	0,19	0,08	1 771	1,81	1,17	0,35	0,15
Alžírsko	1,00	0,35	0,15	1 026	2,44	2,78	0,85	0,37
Angola	0,72	0,25	0,13	248	1,22	0,87	0,31	0,16
Argentina	1,85	0,29	0,13	2 904	2,00	4,21	0,67	0,29
Arménie	0,79	0,41	0,16	1 606	1,65	1,31	0,68	0,27
Austrálie	5,53	0,14	0,15	10 063	3,07	17,00	0,44	0,46
Rakousko	4,03	0,10	0,11	8 358	2,00	8,27	0,21	0,23
Ázerbajdžán	1,31	0,42	0,15	1 605	2,08	2,73	0,87	0,31
Bahrain	7,75	0,55	0,37	9 813	2,41	18,71	1,33	0,88
Bangladéš	0,21	0,38	0,14	279	1,71	0,36	0,65	0,24
Bělorusko	2,92	0,65	0,23	3 563	2,36	6,88	1,52	0,55
Belgie	5,59	0,15	0,17	8 397	1,75	9,00	0,27	0,30
Benin	0,41	0,70	0,29	99	1,23	0,51	0,86	0,36
Bolívie	0,74	0,61	0,17	616	1,92	1,42	1,18	0,33
Bosna a Hercegovina	1,70	0,51	0,23	3 110	3,11	5,29	1,58	0,72
Botswana	1,00	0,19	0,09	1 586	2,00	2,29	0,39	0,18
Brazílie	1,36	0,24	0,14	2 384	1,46	1,99	0,35	0,20
Brunei	8,31	0,33	0,18	8 757	2,48	20,58	0,82	0,45
Bulharsko	2,37	0,54	0,21	4 471	2,00	5,81	1,33	0,51
Kambodža	0,36	0,58	0,18	146	0,75	0,27	0,43	0,13
Kamerun	0,36	0,37	0,18	271	0,71	0,26	0,26	0,12
Kanada	7,38	0,21	0,21	15 145	2,13	15,73	0,45	0,45
Chile	1,81	0,22	0,13	3 301	2,25	4,08	0,50	0,30
Čínská lidová republika	1,81	0,63	0,26	2 942	3,01	5,43	1,89	0,80
Taj Van	4,71	0,24	0,15	10 237	2,00	11,66	0,61	0,36
Kolumbie	0,70	0,18	0,08	1 012	1,88	1,31	0,33	0,15
Kongo	0,36	0,19	0,10	145	1,00	0,41	0,21	0,11
Dem republika Kongo	0,36	2,56	1,00	95	0,13	0,05	0,33	0,15
Kostarika	1,00	0,19	0,10	1 855	1,41	1,40	0,26	0,14
Pobřeží slonoviny	0,48	0,52	0,28	210	0,61	0,29	0,32	0,17
Chorvatsko	1,93	0,18	0,12	3 808	2,23	4,30	0,41	0,27
Kuba	0,98	0,20	0,18	1 299	2,73	2,67	0,55	0,48
Kypr	3,04	0,13	0,12	6 426	2,95	8,99	0,38	0,35
Česká republika	4,00	0,30	0,18	6 323	2,60	10,89	0,77	0,46
Dánsko	3,47	0,08	0,11	6 329	2,44	8,48	0,18	0,26
Dominikánská republika	0,84	0,17	0,10	1 442	2,00	1,87	0,39	0,22

	PEZ/obyv	PEZ/HDP	PEZ/HDP PPP	Elekt/obyv	CO ₂ /PEZ	CO ₂ /obyv	CO ₂ /HDP	CO ₂ /HDP PPP
	toe/obyv	toe/tis. USD 2005	toe/tis. USD 2005	kWh/obyv	t CO ₂ /toe	t CO ₂ /obyv	kg CO ₂ / USD 2005	kg CO ₂ / USD 2005
Ekvádor	0,84	0,27	0,12	1 055	2,00	2,08	0,68	0,29
Egypt	0,90	0,61	0,16	1 608	2,42	2,19	1,47	0,39
Salvador	0,68	0,23	0,11	855	1,40	0,95	0,32	0,16
Eritrea	0,14	0,70	0,29	52	0,66	0,09	0,47	0,19
Estonsko	4,16	0,40	0,25	6 465	3,32	13,79	1,33	0,83
Etiopie	0,40	1,65	0,43	54	0,16	0,06	0,27	7,00
Finsko	6,79	0,18	0,22	16 484	1,73	11,73	0,31	0,37
Francie	4,04	0,12	0,14	7 756	1,36	5,52	0,16	0,19
Gabon	1,42	0,22	0,11	1 005	1,24	1,76	0,27	0,13
Gruzie	0,70	0,38	0,15	1 743	1,58	1,00	0,60	0,24
Německo	4,00	0,11	0,12	7 217	2,33	9,32	0,26	0,28
Ghana	0,38	0,63	0,26	298	1,02	0,39	0,64	0,26
Gibraltar	5,51	0,16	0,19	5 710	3,06	16,86	0,50	0,58
Řecko	2,44	0,11	0,10	5 245	3,05	7,45	0,35	0,31
Guatemala	0,71	0,32	0,17	567	1,01	0,72	0,32	0,17
Haiti	0,23	0,53	0,23	24	0,93	0,21	0,49	0,21
Honduras	0,60	0,39	0,17	671	1,60	0,96	0,63	0,27
Hong Kong Čína	1,95	0,06	0,05	5 923	3,01	5,87	0,19	0,14
Maďarsko	2,57	0,23	0,15	3 877	1,91	4,00	0,45	0,29
Island	16,88	0,33	0,52	51 447	0,36	6,04	0,12	0,18
Indie	0,59	0,56	0,18	644	2,35	1,39	1,30	0,43
Indonésie	0,87	0,55	0,22	641	1,98	1,71	1,00	0,44
Irán	2,82	0,90	0,27	2 652	2,44	6,88	2,21	0,66
Irák	1,17	0,97	0,37	1 172	2,76	3,23	2,69	1,02
Irsko	3,22	7,00	0,09	6 023	2,69	8,64	0,19	0,24
Izrael	3,01	0,14	0,12	6 858	2,97	8,93	0,41	0,34
Itálie	2,81	0,10	0,10	5 384	2,34	6,59	0,23	0,24
Jamajka	1,00	0,27	0,16	1 222	2,60	2,94	0,71	0,43
Japonsko	3,90	0,11	0,13	8 399	2,00	8,00	0,25	0,29
Jordánsko	1,19	0,43	0,23	2 226	2,59	3,08	1,00	0,60
Kazachstán	4,00	0,97	0,42	4 730	3,09	14,23	3,00	1,30
Keňa	0,48	0,83	0,33	156	0,56	0,27	0,46	0,18
Korea	5,12	0,25	0,19	9 851	2,25	11,52	0,55	0,43
KLDR	0,76	0,67	0,18	749	3,40	2,59	2,29	0,61
Kosovo	1,34	0,50	0,20	2 592	3,47	4,66	1,75	0,70
Kuvajt	12,20	0,37	0,27	18 318	2,62	31,93	0,97	0,71
Kyrgyzstán	0,54	0,96	0,27	1 396	2,39	1,30	2,31	0,64
Lotyšsko	1,97	0,28	0,15	3 021	1,83	3,60	0,52	0,28
Libanon	1,53	0,22	0,12	3 569	2,89	4,00	0,62	0,35
Libye	3,01	0,35	0,19	4 270	2,70	8,00	0,95	0,52
Litva	2,09	0,25	0,14	3 237	1,93	4,00	0,49	0,26
Lucembursko	8,36	0,10	0,12	16 866	2,00	20,98	0,26	0,30
Makedonie	1,40	0,41	0,15	3 590	2,84	3,99	1,00	0,43
Malajsie	2,56	0,42	0,19	4 117	2,00	6,51	1,08	0,49
Malta	2,00	0,13	0,09	4 182	2,95	5,99	0,37	0,26
Mexiko	1,64	0,19	0,13	2 085	2,34	3,85	0,45	0,30
Moldávie	0,73	0,74	0,26	1 049	2,35	1,72	1,75	0,62
Mongolsko	1,19	0,95	0,33	1 530	3,62	4,00	3,44	1,19

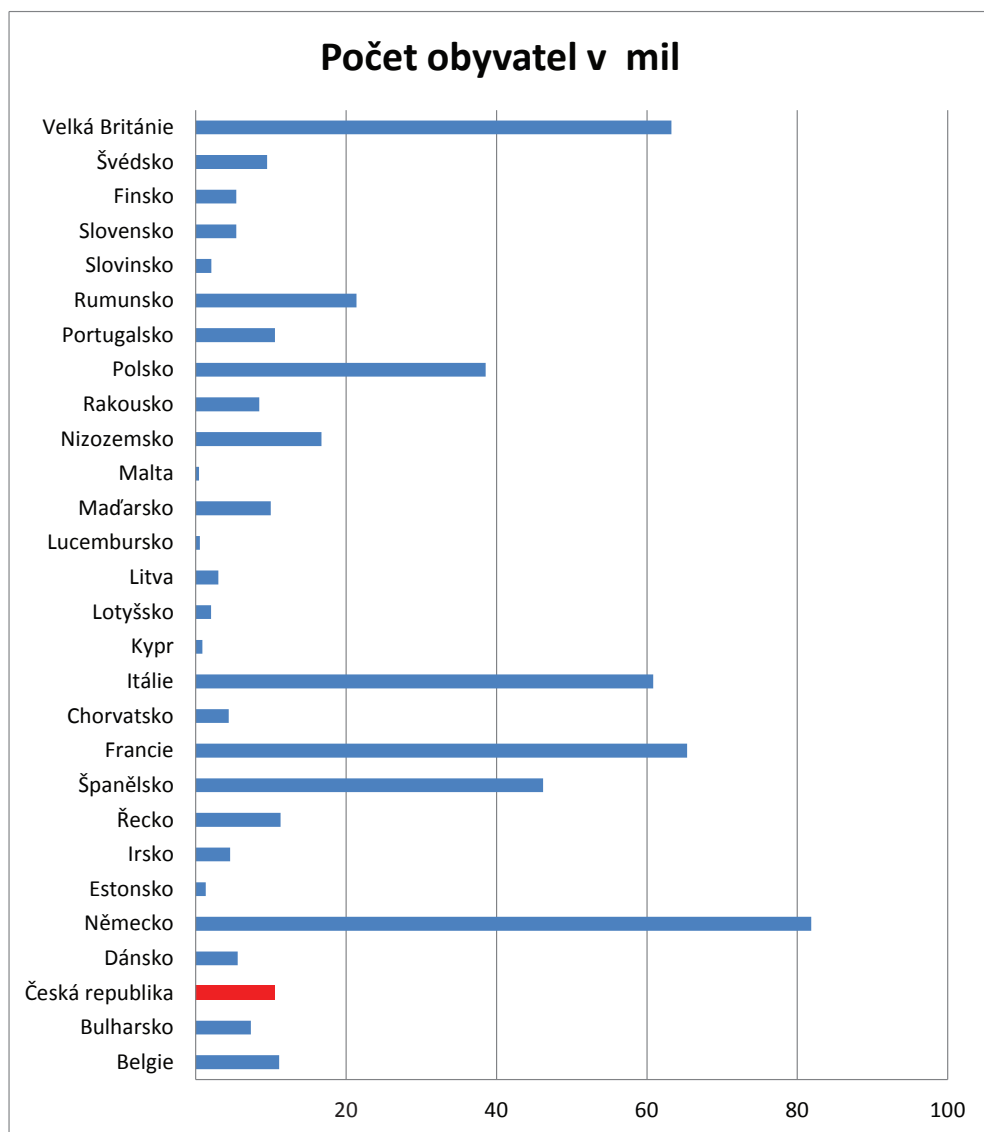
	PEZ/obyv	PEZ/HDP	PEZ/HDP PPP	Elekt/obyv	CO ₂ /PEZ	CO ₂ /obyv	CO ₂ /HDP	CO ₂ /HDP PPP
	toe/obyv	toe/tis. USD 2005	toe/tis. USD 2005	kWh/obyv	t CO ₂ /toe	t CO ₂ /obyv	kg CO ₂ / USD 2005	kg CO ₂ / USD 2005
Černá Hora	1,30	0,29	0,13	5 552	2,54	3,31	0,75	0,33
Maroko	0,52	0,22	0,12	781	2,78	1,44	0,61	0,33
Mozambik	0,44	1,00	0,52	444	0,25	0,11	0,27	0,13
Barma	0,29	0,68	0,02	131	0,57	0,17	0,39	0,01
Namibie	0,70	0,18	0,12	1 479	2,00	1,46	0,37	0,25
Nepál	0,34	1,02	0,32	93	0,36	0,12	0,36	0,11
Nizozemsko	5,00	0,12	0,14	7 011	2,00	11,26	0,27	0,30
Holandské Antily	8,36	0,63	0,70	5 388	2,27	18,00	1,43	1,59
Nový Zéland	4,00	0,15	0,16	9 531	1,70	7,04	0,25	0,27
Nikaragua	0,54	0,54	0,21	473	1,42	0,77	0,77	0,29
Nigérie	0,71	0,73	0,33	136	0,41	0,29	0,30	0,14
Norsko	6,64	0,10	0,14	25 177	1,21	8,01	0,12	0,17
Oman	7,19	0,48	0,29	5 934	2,00	14,47	0,97	0,59
Pákistán	0,49	0,63	0,20	457	1,59	0,78	1,00	0,32
Panama	1,07	0,17	0,09	1 832	2,23	2,39	0,38	0,20
Paraguay	0,74	0,49	0,16	1 134	0,98	0,73	0,48	0,16
Peru	0,67	0,17	0,08	1 106	2,16	1,44	0,37	0,17
Filipíny	0,43	0,31	0,12	643	1,89	0,82	0,58	0,23
Polsko	2,66	0,27	0,15	3 783	3,01	7,99	0,80	0,46
Portugalsko	2,21	0,12	0,10	4 929	2,00	4,53	0,25	0,21
Katar	12,80	0,22	0,17	14 995	2,94	37,57	0,64	0,49
Rumunsko	1,63	0,31	0,15	2 392	2,16	3,52	0,66	0,32
Ruská federace	4,95	0,77	0,35	6 460	2,25	11,16	1,75	0,79
Saúdská Arábie	6,17	0,47	0,30	7 967	2,63	16,25	1,24	0,80
Senegal	0,27	0,33	0,16	195	1,62	0,44	0,53	0,25
Srbsko	2,14	0,56	0,22	4 358	2,95	6,31	1,65	0,66
Singapur	6,46	0,19	0,12	8 306	1,92	12,39	0,37	0,24
Slovenská republika	3,28	0,30	0,16	5 164	1,97	6,45	0,58	0,32
Slovinsko	3,52	0,18	0,14	6 520	2,12	7,48	0,39	0,30
Jihoafrická republika	2,74	0,47	0,29	4 803	2,00	6,94	1,20	0,73
Španělsko	2,77	0,11	0,10	6 155	2,10	5,82	0,23	0,22
Srí Lanka	0,47	0,30	0,10	445	1,35	0,64	0,40	0,14
Súdán	0,37	0,41	0,18	141	0,85	0,31	0,35	0,16
Švédsko	5,47	0,13	0,16	14 939	0,93	5,07	0,12	0,15
Švýcarsko	3,37	0,06	0,09	8 216	1,67	5,63	0,11	0,15
Sýrie	1,06	0,59	0,22	1 905	2,66	2,82	1,58	0,60
Tádžikistán	0,34	0,72	0,17	2 004	1,18	0,40	0,86	0,20
Tanzanie	0,45	1,02	0,36	78	0,30	0,13	0,30	0,11
Thajsko	1,70	0,56	0,22	2 243	2,12	3,59	1,18	0,47
Togo	0,45	1,00	0,50	113	0,44	0,19	0,48	0,22
Trinidad a Tobago	15,92	1,00	0,69	5 896	2,00	31,91	2,00	1,38
Tunis	0,91	0,24	0,11	1 350	2,00	2,08	0,54	0,24
Turecko	1,44	0,19	0,12	2 474	2,00	3,65	0,47	0,29
Turkmenistán	4,00	1,59	0,57	2 403	2,00	10,45	3,93	1,41
Ukrajina	2,84	1,44	0,47	3 550	2,04	5,81	2,94	0,96
Spojené Arabské Emiráty	8,27	0,29	0,20	11 044	2,48	20,50	0,73	0,48
Velká Británie	3,26	0,09	0,10	5 741	2,39	7,78	0,21	0,24

	PEZ/obyv	PEZ/HDP	PEZ/HDP PPP	Elekt/obyv	CO ₂ /PEZ	CO ₂ /obyv	CO ₂ /HDP	CO ₂ /HDP PPP
	toe/obyv	toe/tis. USD 2005	toe/tis. USD 2005	kWh/obyv	t CO ₂ /toe	t CO ₂ /obyv	kg CO ₂ / USD 2005	kg CO ₂ / USD 2005
Spojené státy	7,15	0,17	0,17	13 361	2,42	17,00	0,41	0,41
Uruguay	1,24	0,18	0,10	2 763	1,55	1,92	0,27	0,15
Uzbekistán	1,55	2,04	0,56	1 672	2,29	3,56	4,66	1,27
Venezuela	2,67	0,44	0,24	3 287	2,38	6,35	1,05	0,58
Vietnam	0,68	0,80	0,24	1 035	2,00	1,50	1,76	0,52
Jenem	0,30	0,35	0,13	249	3,02	0,90	1,04	0,38
Zambie	0,63	0,83	0,45	623	0,24	0,15	0,20	0,11
Zimbabwe	0,76	1,94	2,87	1 022	0,94	0,72	1,83	2,71

1.2 Energetika EU

1.2.1 Počet obyvateľ

	2003	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012
EU 27	486 646 114	491 134 938	495 291 925	497 686 132	499 686 575	501 084 516	502 369 211	503 930 191
Belgie	10 355 844	10 445 852	10 584 534	10 666 866	10 753 080	10 839 905	11 000 638	11 094 850
Bulharsko	7 845 841	7 761 049	7 679 290	7 640 238	7 606 551	7 563 710	7 369 431	7 327 224
Česká republika	10 203 269	10 220 577	10 287 189	10 381 130	10 467 542	10 506 813	10 486 731	10 505 445
Dánsko	5 383 507	5 411 405	5 447 084	5 475 791	5 511 451	5 534 738	5 560 628	5 580 516
Nemecko	82 536 680	82 500 849	82 314 906	82 217 837	82 002 356	81 802 257	81 751 602	81 843 743
Estonsko	1 356 045	1 347 510	1 342 409	1 340 935	1 340 415	1 340 127	1 340 194	1 339 662
Irsko	3 964 191	4 111 672	4 312 526	4 401 335	4 450 030	4 467 854	4 570 727	4 582 769
Řecko	11 006 377	11 082 751	11 171 740	11 213 785	11 260 402	11 305 118	11 309 885	11 290 067
Španělsko	41 663 702	43 038 035	44 474 631	45 283 259	45 828 172	45 989 016	46 152 926	46 196 276
Francie	61 864 088	62 772 870	63 645 065	64 007 193	64 350 226	64 658 856	64 994 907	65 327 724
Chorvatsko	4 442 744	4 443 901	4 441 238	4 436 401	4 435 056	4 425 747	4 412 137	4 398 150
Itálie	57 321 070	58 462 375	59 131 287	59 619 290	60 045 068	60 340 328	60 626 442	60 820 696
Kypr	715 137	749 175	778 684	789 269	796 875	819 140	839 751	862 011
Lotyšsko	2 331 480	2 306 434	2 281 305	2 270 894	2 261 294	2 248 374	2 074 605	2 041 763
Litva	3 462 553	3 425 324	3 384 879	3 366 357	3 349 872	3 329 039	3 052 588	3 007 758
Lucembursko	448 300	461 230	476 187	483 799	493 500	502 066	511 840	524 853
Maďarsko	10 142 362	10 097 549	10 066 158	10 045 401	10 030 975	10 014 324	9 985 722	9 957 731
Malta	397 296	402 668	407 810	410 290	413 609	414 372	415 832	417 520
Nizozemsko	16 192 572	16 305 526	16 357 992	16 405 399	16 485 787	16 574 989	16 655 799	16 730 348
Rakousko	8 100 273	8 201 359	8 282 984	8 318 592	8 355 260	8 375 290	8 404 252	8 443 018
Polsko	38 218 531	38 173 835	38 125 479	38 115 641	38 135 876	38 167 329	38 529 866	38 538 447
Portugalsko	10 407 465	10 529 255	10 599 095	10 617 575	10 627 250	10 637 713	10 572 157	10 541 840
Rumunsko	21 772 774	21 658 528	21 565 119	21 528 627	21 498 616	21 462 186	21 413 815	21 355 849
Slovinsko	1 995 033	1 997 590	2 010 377	2 010 269	2 032 362	2 046 976	2 050 189	2 055 496
Slovensko	5 379 161	5 384 822	5 393 637	5 400 998	5 412 254	5 424 925	5 392 446	5 404 322
Finsko	5 206 295	5 236 611	5 276 955	5 300 484	5 326 314	5 351 427	5 375 276	5 401 267
Švédsko	8 940 788	9 011 392	9 113 257	9 182 927	9 256 347	9 340 682	9 415 570	9 482 855
Velká Británie	59 435 480	60 038 695	60 781 346	61 191 951	61 595 091	62 026 962	62 515 392	63 256 141
Island	288 471	293 577	307 672	315 459	319 368	317 630	318 452	319 575
Norsko	4 552 252	4 606 363	4 681 134	4 737 171	4 799 252	4 858 199	4 920 305	4 985 870
Švýcarsko	7 313 853	7 415 102	7 508 739	7 593 494	7 701 856	7 785 806	7 870 134	7 954 662
Makedonie	2 023 654	2 035 196	2 041 941	2 045 177	2 048 619	2 052 722	2 057 284	2 059 794
Turecko	69 770 026	71 610 009	69 689 256	70 586 256	71 517 100	72 561 312	73 722 988	74 724 269



1.2.2 HDP v tržních cenách v mil EUR

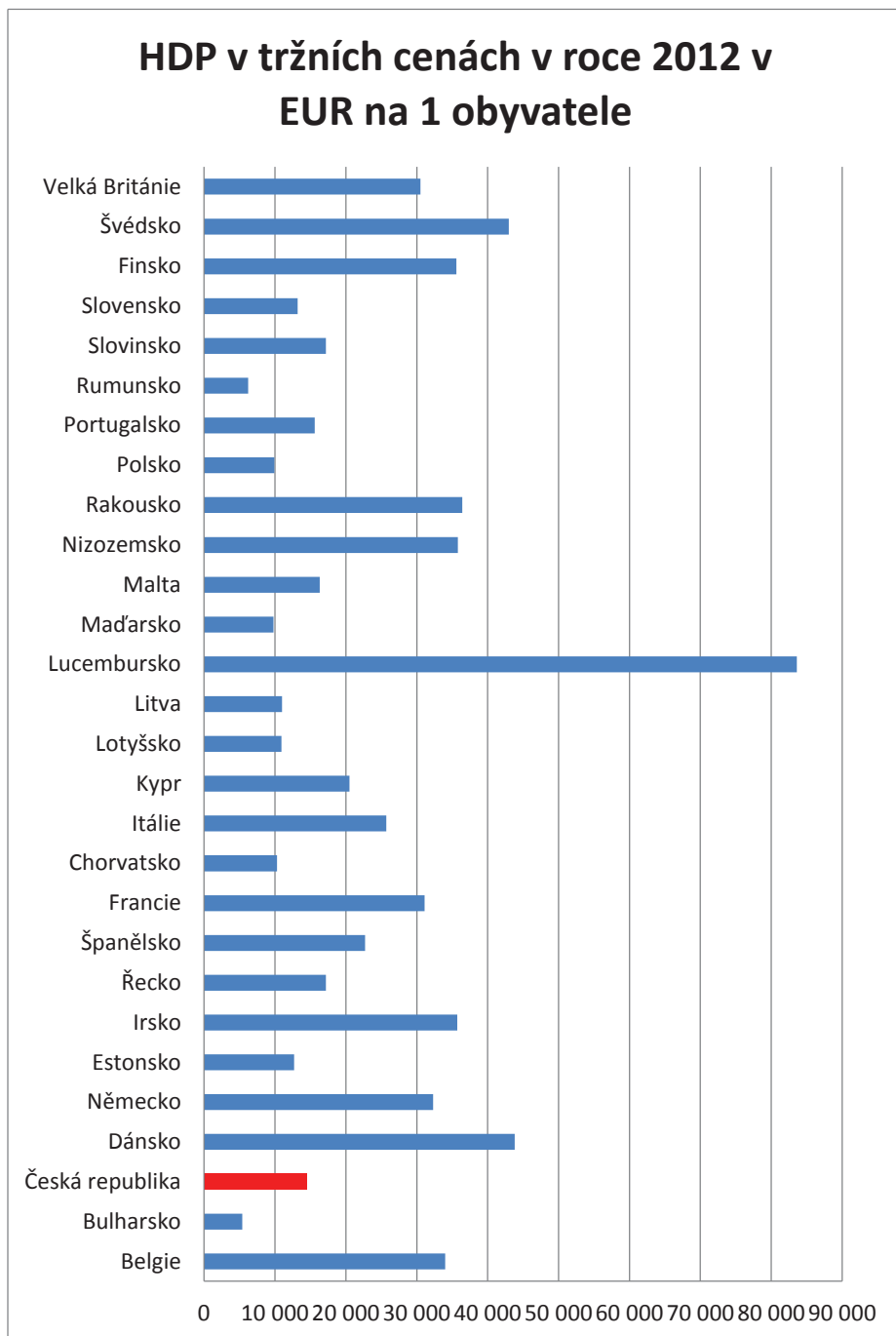
	2003	2005	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
EU 27	10 121 399	11 092 813	12 499 640	11 771 798	12 300 014	12 670 967	12 928 398	13 116 133	13 516 235
Belgie	276 157	303 435	346 375	340 739	356 069	369 981	376 229	382 451	393 444
Bulharsko	18 374	23 256	35 431	34 933	36 052	38 505	39 668	40 903	42 649
Česká republika	84 410	104 629	154 270	142 197	149 932	155 486	152 311	150 178	153 566
Dánsko	188 500	207 367	235 133	223 576	236 477	240 453	245 037	249 803	258 206
Německo	2 147 500	2 224 400	2 473 800	2 374 500	2 496 200	2 592 600	2 644 200	2 694 499	2 788 996
Estonsko	8 719	11 182	16 235	13 762	14 323	15 951	16 998	18 063	19 405
Irsko	140 635	162 897	180 250	162 284	158 097	162 600	163 938	167 723	173 838
Řecko	172 432	193 050	233 198	231 081	222 152	208 532	193 749	183 520	183 984
Španělsko	783 082	909 298	1 087 788	1 048 060	1 048 883	1 063 355	1 049 525	1 051 076	1 071 743

	2003	2005	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Francie	1 587 902	1 718 047	1 933 195	1 885 762	1 936 720	2 001 398	2 032 296	2 059 357	2 116 943
Chorvatsko	30 247	36 030	47 538	44 778	44 423	44 384	43 904	44 259	45 255
Itálie	1 341 850	1 436 380	1 575 144	1 519 695	1 551 886	1 578 497	1 565 916	1 568 388	1 603 948
Kypr	11 654	13 598	17 157	16 854	17 406	17 979	17 887	16 425	15 951
Lotyšsko	9 943	12 928	22 890	18 521	18 039	20 211	22 258	23 420	24 889
Litva	16 576	20 969	32 414	26 654	27 608	30 807	32 864	34 709	37 011
Lucembursko	25 822	30 270	37 372	36 027	39 906	42 626	44 426	45 937	47 925
Maďarsko	73 883	88 766	105 536	91 415	96 585	99 819	97 674	98 890	103 804
Malta	4 640	4 931	5 964	5 956	6 324	6 584	6 803	7 050	7 339
Nizozemsko	476 945	513 407	594 481	573 235	586 789	599 047	599 338	603 151	618 620
Rakousko	224 996	245 243	282 744	276 228	285 165	299 240	307 004	314 932	325 825
Polsko	191 644	244 420	363 175	310 681	354 616	370 851	381 213	386 561	396 671
Portugalsko	143 472	154 269	171 983	168 529	172 860	171 053	165 247	164 304	167 298
Rumunsko	52 577	79 802	139 765	118 196	124 328	131 327	131 747	138 843	147 069
Slovinsko	25 819	28 731	37 244	35 556	35 607	36 172	35 466	35 260	35 596
Slovensko	29 489	38 489	64 414	62 794	65 870	69 108	71 463	73 954	77 578
Finsko	145 531	157 429	185 670	172 318	178 724	188 679	192 541	196 796	202 459
Švédsko	278 914	298 353	333 256	292 472	349 945	387 596	409 221	426 054	441 650
Velká Británie	1 659 741	1 867 129	1 836 126	1 590 858	1 731 809	1 770 910	1 926 650	1 876 371	1 938 915

1.2.3 HDP v tržních cenách v EUR na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
EU 27	20 800	21 700	22 600	23 700	25 000	25 100	23 500	24 500	25 200	25 600
Belgie	26 600	28 000	29 000	30 200	31 600	32 400	31 600	32 700	33 700	34 000
Bulharsko	2 400	2 600	3 000	3 400	4 000	4 600	4 600	4 800	5 200	5 400
Česká republika	8 300	9 000	10 200	11 500	12 800	14 800	13 600	14 300	14 800	14 500
Dánsko	35 000	36 500	38 300	40 200	41 700	42 800	40 500	42 600	43 200	43 800
Německo	26 000	26 600	27 000	28 100	29 500	30 100	29 000	30 500	31 700	32 299
Estonsko	6 400	7 200	8 300	10 000	12 000	12 100	10 300	10 700	11 900	12 700
Irsko	35 200	36 900	39 200	41 600	43 100	40 100	35 800	34 700	35 500	35 700
Řecko	15 600	16 700	17 400	18 700	19 900	20 800	20 500	19 600	18 500	17 200
Španělsko	18 600	19 700	21 000	22 400	23 500	23 900	22 800	22 800	23 100	22 700
Francie	25 600	26 500	27 300	28 400	29 600	30 100	29 300	29 900	30 700	31 100
Chorvatsko	6 800	7 400	8 100	8 900	9 800	10 700	10 100	10 100	10 400	10 300
Itálie	23 300	24 000	24 500	25 300	26 200	26 300	25 200	25 700	26 000	25 700
Kypr	16 200	17 300	18 400	19 500	20 700	21 800	20 900	21 000	21 100	20 500
Lotyšsko	4 300	4 900	5 800	7 200	9 600	10 500	8 600	8 600	9 800	10 900
Litva	4 900	5 400	6 300	7 400	8 900	10 100	8 400	8 900	10 200	11 000
Lucembursko	57 100	59 900	65 000	71 700	78 000	76 400	72 300	78 600	82 100	83 600
Maďarsko	7 300	8 100	8 800	8 900	9 900	10 500	9 100	9 700	10 000	9 800
Malta	11 600	11 600	12 200	12 800	13 700	14 500	14 400	15 300	15 900	16 300
Nizozemsko	29 400	30 200	31 500	33 100	34 900	36 200	34 700	35 300	35 900	35 800
Rakousko	27 700	28 700	29 800	31 300	33 000	34 000	33 100	34 100	35 700	36 400
Polsko	5 000	5 300	6 400	7 100	8 200	9 500	8 100	9 200	9 600	9 900
Portugalsko	13 700	14 200	14 600	15 200	16 000	16 200	15 900	16 300	16 100	15 600
Rumunsko	2 400	2 800	3 700	4 500	5 800	6 500	5 500	5 800	6 100	6 200
Slovinsko	12 900	13 600	14 400	15 500	17 100	18 400	17 400	17 400	17 600	17 200
Slovensko	5 500	6 300	7 100	8 300	10 200	11 900	11 600	12 100	12 800	13 200
Finsko	27 900	29 100	30 000	31 500	34 000	34 900	32 299	33 300	35 000	35 600

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Švédsko	31 100	32 400	33 000	35 000	36 900	36 100	31 500	37 300	41 000	43 000
Velká Británie	27 900	29 900	31 000	32 700	34 200	29 900	25 700	27 800	28 200	30 500



1.2.4 HDP PPP v mil EUR

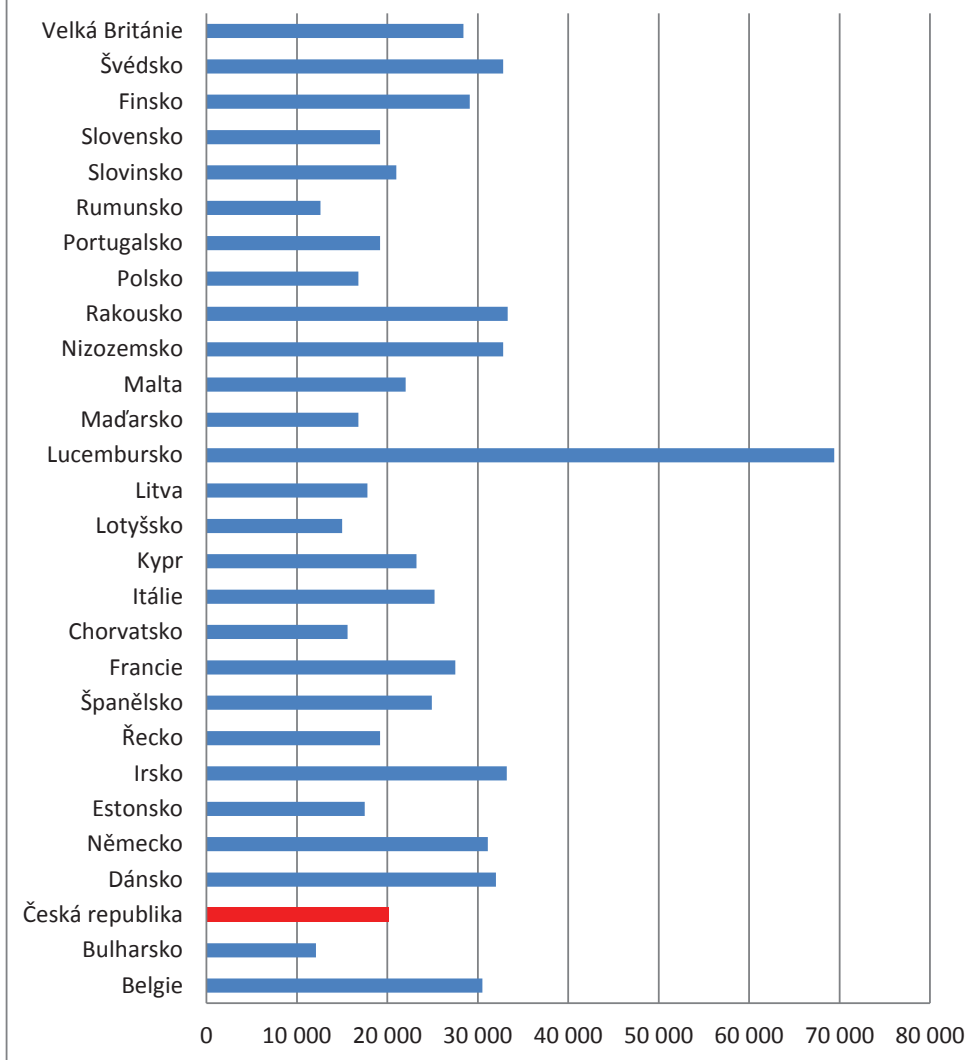
	2003	2005	2008	2009	2010	2011	2012	2013
EU 27	10 121 398,8	11 092 813,0	12 499 639,7	11 771 798,3	12 300 014,2	12 670 967,3	12 928 398,1	
Belgie	265 533,0	282 380,7	310 019,1	298 875,5	317 456,7	328 154,4	336 866,2	339 160,2
Bulharsko	54 274,3	63 561,7	82 937,6	78 188,2	80 618,2	85 237,9	88 434,1	89 787,9
Česká republika	161 798,7	182 219,1	210 963,2	203 591,9	204 996,6	211 447,9	212 449,6	212 870,6
Dánsko	138 601,1	150 598,1	171 067,6	159 997,5	173 430,4	175 264,4	179 147,0	181 612,4
Německo	1 977 203,5	2 148 203,2	2 382 869,7	2 209 104,4	2 371 551,3	2 480 743,3	2 545 069,5	2 571 055,0
Estonsko	15 321,7	18 648,3	23 127,9	19 754,2	20 740,0	22 654,6	23 474,3	24 341,7
Irsko	117 145,2	134 992,5	148 099,9	136 951,6	142 796,1	149 416,7	152 314,9	154 928,8
Řecko	211 492,8	226 342,4	260 078,9	249 406,4	239 848,2	224 598,8	217 123,6	209 325,4
Španělsko	878 699,4	995 205,1	1 180 970,1	1 112 145,1	1 120 433,9	1 138 803,0	1 147 749,4	1 138 054,3
Francie	1 430 310,8	1 557 739,8	1 713 141,9	1 648 969,8	1 716 828,4	1 777 030,2	1 802 320,0	1 812 095,0
Chorvatsko	50 339,2	57 015,4	70 078,0	64 231,8	63 107,8	65 201,7	66 571,5	66 302,1
Itálie	1 327 539,3	1 387 538,1	1 561 078,6	1 467 978,2	1 494 698,4	1 523 851,8	1 532 657,4	1 521 763,1
Kypr	13 164,6	15 415,4	19 578,7	18 974,2	19 608,5	20 201,8	20 303,3	18 660,1
Lotyšsko	20 792,7	24 952,2	31 845,2	27 161,5	27 599,4	30 221,8	32 328,9	33 786,7
Litva	35 278,6	40 773,5	51 552,6	43 080,3	46 211,0	50 200,8	53 282,7	55 742,6
Lucembursko	23 159,5	26 593,5	32 241,2	29 901,8	33 098,4	35 373,1	36 904,2	37 449,9
Maďarsko	131 340,5	143 344,5	160 335,0	153 650,7	158 860,2	164 444,9	167 124,6	168 575,8
Malta	6 788,0	7 284,0	8 322,0	8 195,5	8 767,7	9 049,3	9 223,4	9 412,3
Nizozemsko	434 649,3	479 617,9	551 773,7	512 874,8	531 550,3	546 231,8	549 201,4	548 344,0
Rakousko	214 854,8	231 623,9	259 303,2	246 324,3	259 950,1	271 718,1	280 753,3	284 195,0
Polsko	386 862,9	440 421,2	537 144,2	542 857,1	589 246,9	625 935,2	649 064,0	660 488,1
Portugalsko	171 662,0	188 725,0	207 112,7	200 348,8	209 313,3	207 616,4	203 256,1	199 761,6
Rumunsko	140 970,4	169 995,3	252 001,3	238 103,8	244 549,7	252 801,1	267 676,7	273 706,7
Slovinsko	34 609,2	39 315,8	45 902,8	41 534,9	42 053,8	43 149,4	43 147,6	42 573,7
Slovensko	61 819,6	72 946,4	98 109,4	92 481,0	97 002,3	100 051,4	104 027,9	105 705,3
Finsko	121 655,0	134 867,1	158 190,7	143 639,0	148 779,2	154 562,4	157 452,7	158 913,6
Švédsko	230 279,7	247 212,7	285 546,8	262 251,3	283 519,2	301 075,6	312 247,7	318 999,1
Velká Británie	1 513 922,9	1 680 139,4	1 756 293,0	1 626 745,6	1 714 774,0	1 740 356,9	1 796 799,2	1 818 334,0

1.2.5 HDP PPP v EUR na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
EU 27	20 800	21 700	22 600	23 700	25 000	25 100	23 500	24 500	25 200	25 600
Belgie	25 600	26 300	27 000	27 900	28 900	29 000	27 700	29 200	29 900	30 500
Bulharsko	7 000	7 500	8 200	9 000	10 000	10 900	10 300	10 700	11 600	12 100
Česká republika	15 900	16 900	17 800	18 900	20 700	20 200	19 400	19 500	20 100	20 200
Dánsko	25 700	27 200	27 800	29 300	30 600	31 100	29 000	31 300	31 500	32 000
Německo	24 000	25 000	26 100	27 300	28 900	29 000	27 000	29 000	30 300	31 100
Estonsko	11 300	12 400	13 800	15 600	17 500	17 200	14 700	15 500	16 900	17 500
Irsko	29 300	30 900	32 500	34 400	36 500	32 900	30 200	31 300	32 600	33 200
Řecko	19 200	20 300	20 400	21 800	22 500	23 100	22 100	21 200	19 900	19 200
Španělsko	20 900	21 900	22 900	24 800	26 200	25 900	24 200	24 300	24 700	24 900
Francie	23 100	23 700	24 700	25 600	26 900	26 700	25 600	26 500	27 300	27 500
Chorvatsko	11 300	12 200	12 800	13 700	15 200	15 800	14 500	14 300	15 200	15 600
Itálie	23 000	23 200	23 700	24 700	26 000	26 100	24 400	24 700	25 100	25 200
Kypr	18 300	19 700	20 900	22 000	23 600	24 900	23 500	23 600	23 700	23 200
Lotyšsko	9 100	10 100	11 100	12 500	14 300	14 600	12 700	13 200	14 700	15 000

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Litva	10 300	11 200	12 300	13 600	15 500	16 100	13 600	14 900	16 600	17 800
Lucembursko	51 200	54 600	57 100	63 900	68 500	65 900	60 000	65 200	68 100	69 400
Maďarsko	13 000	13 600	14 200	14 900	15 400	16 000	15 300	15 900	16 500	16 800
Malta	17 000	17 300	18 100	18 600	19 600	20 300	19 800	21 200	21 800	22 000
Nizozemsko	26 800	28 000	29 400	31 000	33 100	33 600	31 000	32 000	32 700	32 800
Rakousko	26 500	27 700	28 200	29 800	30 900	31 200	29 500	31 100	32 400	33 300
Polsko	10 100	11 000	11 500	12 300	13 600	14 100	14 200	15 300	16 200	16 800
Portugalsko	16 400	16 700	17 900	18 700	19 600	19 500	18 800	19 700	19 500	19 200
Rumunsko	6 500	7 400	7 900	9 100	10 400	11 700	11 100	11 400	11 800	12 600
Slovinsko	17 300	18 800	19 600	20 700	22 100	22 700	20 300	20 500	21 000	21 000
Slovensko	11 500	12 300	13 500	15 000	16 900	18 100	17 100	17 900	18 500	19 200
Finsko	23 300	25 200	25 700	27 000	29 400	29 800	26 900	27 700	28 700	29 100
Švédsko	25 700	27 400	27 400	29 100	31 200	31 000	28 200	30 200	31 900	32 800
Velká Británie	25 400	27 000	27 900	28 900	29 500	28 600	26 300	27 500	27 700	28 400

HDP PPP v EUR v roce 2012 na 1 obyvatele



1.2.6 Produkce primárních zdrojů energie v TJ

	2002	2003	2005	2008	2009	2010	2011
EU 27	39 342 432	38 997 219	37 545 554	35 593 010	34 061 573	34 796 720	33 544 182
Belgie	556 044	565 386	571 678	579 931	609 335	632 842	738 887
Bulharsko	441 890	424 613	443 841	426 371	406 907	438 861	513 146
Česká republika	1 315 211	1 400 287	1 376 101	1 372 153	1 303 832	1 319 792	1 337 929
Dánsko	1 195 725	1 191 727	1 310 190	1 115 130	1 003 437	975 285	879 939
Německo	5 633 082	5 688 998	5 711 219	5 659 876	5 338 718	5 505 864	5 208 845
Estonsko	141 296	163 548	161 959	176 913	174 077	206 424	210 927

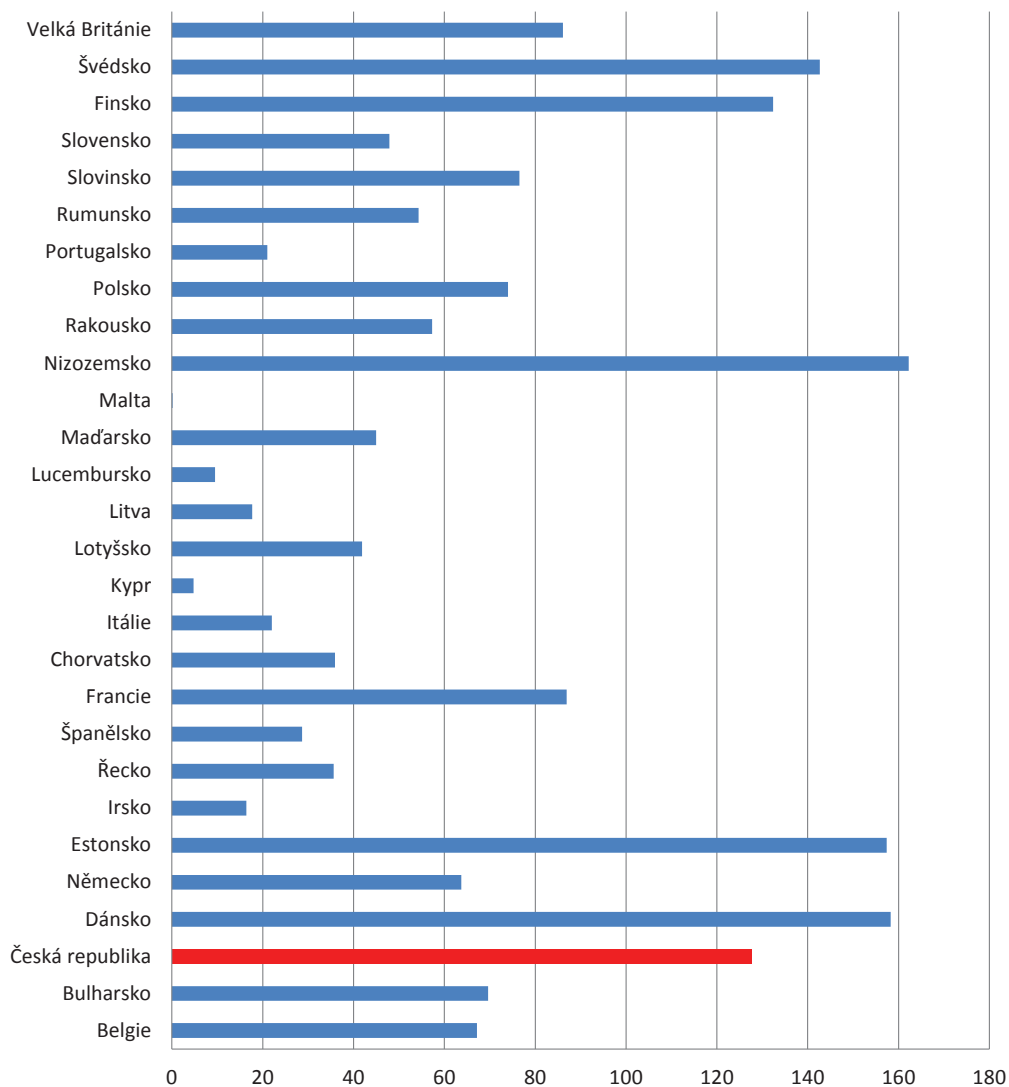
	2002	2003	2005	2008	2009	2010	2011
Irsko	64 662	76 807	68 846	64 962	63 691	80 865	74 911
Řecko	428 940	415 190	432 221	413 197	422 324	395 936	402 572
Španělsko	1 318 088	1 371 883	1 256 278	1 264 091	1 252 966	1 418 079	1 324 016
Francie	5 555 699	5 625 376	5 669 175	5 659 966	5 347 518	5 618 397	5 648 694
Chorvatsko	155 522	157 157	159 422	165 360	170 205	176 530	158 560
Itálie	1 157 971	1 175 247	1 174 041	1 145 527	1 142 382	1 263 109	1 334 149
Kypr	1 873	2 014	2 135	3 385	3 504	3 716	4 025
Lotyšsko	67 380	72 732	77 917	74 915	87 812	88 491	86 874
Litva	206 619	219 536	161 303	159 097	173 659	54 866	54 001
Lucembursko	3 053	3 124	4 677	5 360	4 788	5 137	4 850
Maďarsko	468 076	436 334	432 115	437 714	459 097	460 427	448 770
Malta	0	0	0	0	0	159	53
Nizozemsko	2 538 861	2 458 240	2 604 792	2 794 599	2 647 925	2 929 341	2 701 970
Rakousko	411 538	402 051	417 065	470 109	483 205	509 244	481 531
Polsko	3 335 507	3 316 391	3 275 698	2 972 078	2 814 083	2 809 579	2 850 480
Portugalsko	152 526	181 563	151 341	187 829	206 866	233 670	222 057
Rumunsko	1 234 724	1 241 347	1 179 959	1 221 240	1 193 547	1 159 942	1 163 222
Slovinsko	139 086	136 147	146 205	153 047	152 821	155 477	156 901
Slovensko	276 341	266 893	265 295	258 103	239 209	250 134	258 351
Finsko	668 716	661 328	693 545	682 120	688 374	723 141	711 658
Švédsko	1 309 287	1 274 017	1 431 426	1 372 627	1 253 422	1 384 926	1 343 229
Velká Británie	10 720 235	10 226 439	8 526 531	6 922 670	6 588 074	6 173 019	5 382 194
Island	103 087	102 887	110 380				
Norsko	9 833 803	9 874 807	9 437 754	9 210 167	9 044 754	8 752 740	8 355 577
Švýcarsko	506 748	511 278	458 331	533 048	532 269	526 091	
Makedonie	63 350	69 772	66 081	68 002	67 287	67 656	73 006
Turecko	1 011 518	989 449	1 003 745	1 215 222	1 270 940	1 352 248	1 345 344

1.2.7 Produkce PEZ v GJ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	55	54	55	54	56	54	57	58	67
Bulharsko	54	55	57	60	54	56	53	58	70
Česká republika	137	136	135	137	137	132	125	126	128
Dánsko	221	241	242	228	208	204	182	176	158
Německo	69	70	69	70	71	69	65	67	64
Estonsko	121	115	120	117	137	132	130	154	157
Irsko	19	19	17	16	14	15	14	18	16
Řecko	38	39	39	38	38	37	38	35	36
Španělsko	33	32	29	30	28	28	27	31	29
Francie	91	91	90	89	88	88	83	87	87
Chorvatsko	35	37	36	39	38	37	38	40	36
Itálie	21	21	20	20	19	19	19	21	22
Kypr	3	3	3	3	4	4	4	5	5
Lotyšsko	31	33	34	34	33	33	39	39	42
Litva	63	62	47	42	46	47	52	16	18
Lucembursko	7	8	10	11	11	11	10	10	9
Maďarsko	43	42	43	43	42	44	46	46	45
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	152	175	160	157	157	170	161	177	162

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rakousko	50	51	51	51	55	57	58	61	57
Polsko	87	86	86	85	79	78	74	74	74
Portugalsko	17	16	14	17	18	18	19	22	21
Rumunsko	57	55	54	55	54	57	56	54	54
Slovinsko	68	72	73	72	72	76	75	76	77
Slovensko	50	48	49	50	44	48	44	46	48
Finsko	127	126	132	144	127	129	129	135	132
Švédsko	142	158	159	150	152	149	135	148	143
Velká Británie	172	157	142	128	120	113	107	100	86

Produkce PEZ v GJ na 1 obyvatele v roce 2011



1.2.8 Primární energetické zdroje v TJ

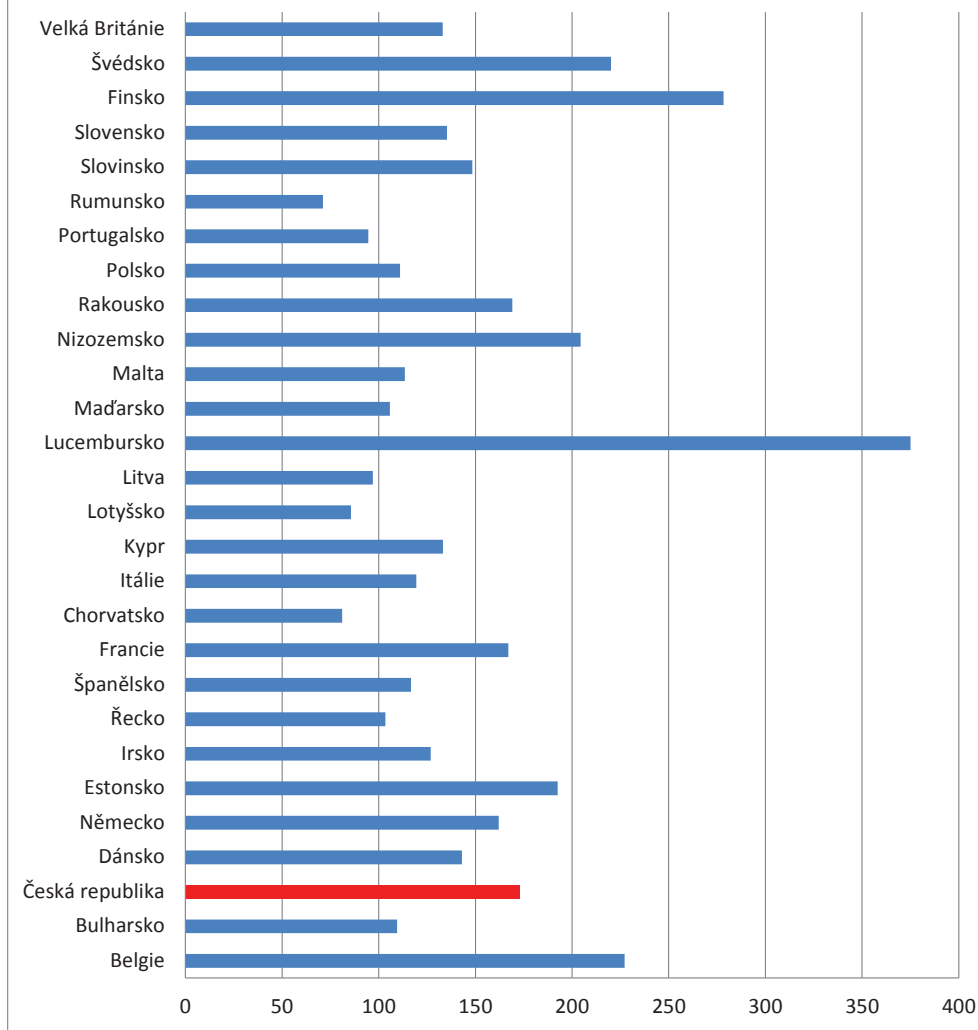
	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	73 609 477	76 400 391	76 441 047	75 734 722	75 402 855	71 262 031	73 662 145	71 077 644
Belgie	2 360 987	2 469 420	2 443 130	2 386 580	2 496 236	2 432 900	2 574 996	2 498 965
Bulharsko	798 110	840 567	864 361	850 429	841 889	736 646	750 985	807 133
Česká republika	1 789 651	1 895 614	1 939 397	1 937 831	1 895 117	1 775 788	1 875 100	1 813 627
Dánsko	835 554	827 274	885 182	865 836	845 696	806 113	849 337	795 208
Německo	14 462 869	14 486 125	14 607 970	14 226 460	14 355 184	13 667 634	14 071 609	13 243 271
Estonsko	209 014	232 863	227 160	254 215	246 280	222 272	255 998	258 013
Irsko	637 361	632 612	644 497	668 344	660 961	616 299	627 748	579 939
Řecko	1 237 226	1 314 112	1 321 590	1 323 341	1 333 271	1 285 120	1 207 533	1 168 971
Španělsko	5 473 401	6 044 946	6 054 972	6 129 705	5 942 475	5 461 193	5 441 600	5 381 549
Francie	11 170 406	11 581 643	11 431 740	11 314 434	11 380 092	10 880 240	11 198 093	10 857 424
Chorvatsko	346 838	375 187	374 415	390 550	380 706	365 032	359 356	357 555
Itálie	7 399 639	7 893 109	7 825 855	7 751 799	7 605 450	7 116 138	7 349 035	7 240 670
Kypř	102 053	105 425	109 543	114 381	120 111	117 190	113 523	111 868
Lotyšsko	168 786	187 737	193 614	199 322	192 310	181 235	190 011	177 655
Litva	367 191	367 329	360 417	390 049	391 805	357 392	287 675	295 886
Lucembursko	168 372	201 533	198 198	194 676	194 583	183 404	194 977	192 001
Maďarsko	1 086 451	1 159 919	1 150 731	1 128 498	1 122 230	1 061 523	1 087 680	1 056 482
Malta	34 433	40 555	38 082	40 475	40 363	35 341	39 836	47 185
Nizozemsko	3 308 389	3 455 152	3 358 013	3 597 037	3 514 082	3 416 860	3 643 738	3 404 377
Rakousko	1 296 652	1 440 232	1 446 384	1 429 572	1 437 468	1 368 293	1 466 230	1 421 454
Polsko	3 741 256	3 896 898	4 098 709	4 079 501	4 145 254	3 990 707	4 261 122	4 277 847
Portugalsko	1 101 875	1 147 270	1 075 685	1 099 987	1 055 382	1 043 669	1 020 481	1 000 632
Rumunsko	1 621 094	1 647 486	1 708 677	1 698 844	1 695 484	1 486 599	1 492 818	1 521 878
Slovinsko	286 474	305 669	306 894	307 263	324 901	297 882	303 445	304 238
Slovensko	794 309	799 409	792 332	749 490	770 762	703 688	749 312	729 492
Finsko	1 488 891	1 468 130	1 601 258	1 584 338	1 521 367	1 438 258	1 566 900	1 496 565
Švédsko	2 164 976	2 166 205	2 112 420	2 104 190	2 092 745	1 914 702	2 157 063	2 072 918
Velká Británie	9 504 057	9 793 157	9 644 235	9 308 125	9 181 357	8 664 944	8 885 299	8 322 395
Island	141 832	151 383	181 135					
Norsko	1 060 692	1 143 986	1 162 051	1 176 453	1 270 756	1 209 635	1 395 944	1 201 650
Švýcarsko	1 134 842	1 132 219	1 182 583	1 129 919	1 176 102	1 182 745	1 153 264	
Makedonie	106 617	119 526	122 252	126 211	125 961	117 154	120 378	130 954
Turecko	3 160 748	3 587 194	3 953 033	4 250 119	4 197 636	4 188 138	4 475 967	4 845 293

1.2.9 PEZ v GJ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	241	238	236	232	225	234	226	238	227
Bulharsko	104	102	108	112	111	110	97	99	110
Česká republika	183	188	185	189	188	183	170	178	173
Dánsko	162	157	153	163	159	154	146	153	143
Německo	177	178	176	177	173	175	167	172	162
Estonsko	170	175	173	169	189	184	166	191	193
Irsko	157	157	154	153	155	150	138	141	127
Řecko	115	117	119	119	118	119	114	107	103
Španělsko	136	140	140	138	138	131	119	118	117
Francie	184	185	185	181	178	178	169	173	167

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Chorvatsko	84	83	84	84	88	86	82	81	81
Itálie	135	135	135	133	131	128	119	122	119
Kypr	155	142	141	143	147	152	147	139	133
Lotyšsko	77	79	81	84	87	85	80	85	86
Litva	110	113	107	106	115	116	107	86	97
Lucembursko	395	433	437	423	409	402	372	388	375
Maďarsko	109	108	115	114	112	112	106	109	106
Malta	95	97	101	94	99	98	85	96	113
Nizozemsko	210	213	212	206	220	214	207	220	204
Rakousko	169	172	176	175	173	173	164	175	169
Polsko	100	101	102	107	107	109	105	112	111
Portugalsko	103	107	109	102	104	99	98	96	95
Rumunsko	78	76	76	79	79	79	69	70	71
Slovinsko	145	150	153	153	153	162	147	148	148
Slovensko	147	145	148	147	139	143	130	138	135
Fínsko	302	304	280	305	300	287	270	293	278
Švédsko	238	246	240	233	231	228	207	231	220
Veľká Británie	163	163	163	160	153	150	141	143	133

PEZ v GJ na 1 obyvatele v roce 2011



1.2.10 Konečná energetická spotřeba v TJ

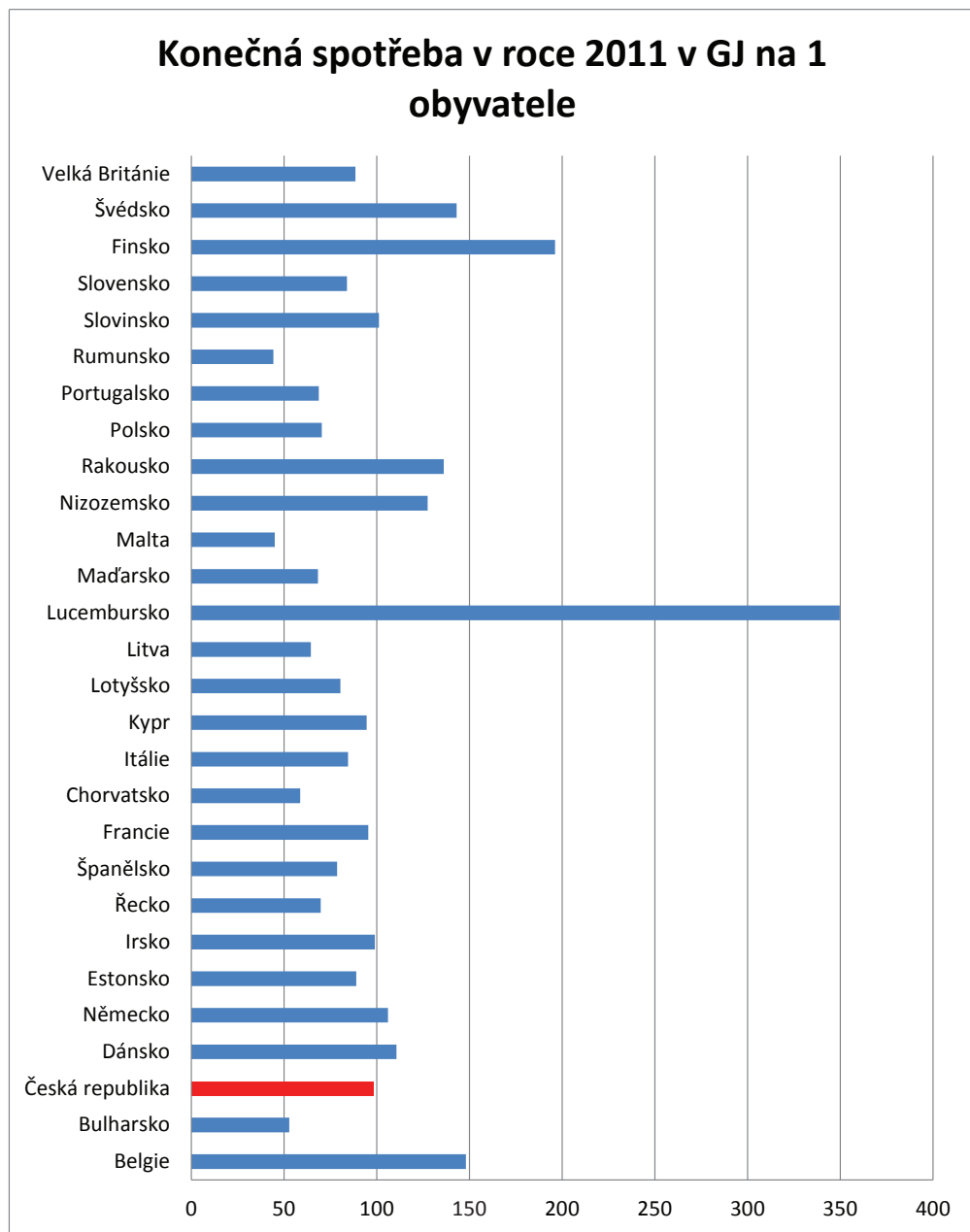
	2002	2005	2008	2009	2010	2011
EU 27	47 419 901	49 900 844	49 112 266	46 479 152	48 252 995	46 191 301
Belgie	1 512 732	1 531 759	1 571 996	1 444 278	1 546 505	1 628 070
Bulharsko	374 982	420 096	417 461	361 083	371 364	388 841
Česká republika	1 022 882	1 088 539	1 074 076	1 025 178	1 070 604	1 031 388
Dánsko	619 369	648 828	650 190	619 806	647 699	614 589
Německo	9 178 819	9 610 385	9 371 993	8 924 784	9 101 024	8 670 584
Estonsko	109 713	120 056	127 895	115 912	121 893	119 043
Irsko	468 622	523 667	551 225	492 199	494 778	452 177
Řecko	817 118	871 732	889 924	860 168	796 642	788 590

	2002	2005	2008	2009	2010	2011
Španělsko	3 553 339	4 080 727	3 952 932	3 670 577	3 730 200	3 622 928
Francie	6 606 610	6 799 490	6 706 016	6 414 409	6 643 000	6 199 204
Chorvatsko	234 856	265 233	276 058	265 390	265 166	258 770
Itálie	5 253 238	5 636 437	5 367 491	5 072 223	5 223 832	5 120 945
Kypr	71 324	76 023	82 500	80 640	80 255	79 383
Lotyšsko	151 608	168 345	174 015	169 354	178 821	166 718
Litva	171 015	192 529	212 335	192 385	199 239	196 595
Lucembursko	155 431	185 991	182 339	170 042	180 019	179 010
Maďarsko	709 099	760 874	714 929	687 131	697 503	681 452
Malta	15 191	16 273	20 523	18 535	19 013	18 683
Nizozemsko	2 147 965	2 189 419	2 138 961	2 110 383	2 259 994	2 121 161
Rakousko	1 058 838	1 178 433	1 167 573	1 108 741	1 189 875	1 144 170
Polsko	2 279 797	2 436 688	2 605 109	2 555 074	2 782 325	2 708 381
Portugalsko	771 131	793 737	773 478	764 500	759 548	726 405
Rumunsko	972 622	1 050 132	1 047 522	939 243	942 393	945 201
Slovinsko	190 936	203 990	220 089	200 948	207 324	207 306
Slovensko	467 408	463 683	461 754	427 902	484 307	451 972
Finsko	1 074 502	1 068 392	1 091 437	1 011 926	1 111 853	1 054 185
Švédsko	1 429 106	1 407 809	1 359 647	1 318 369	1 446 358	1 346 789
Velká Británie	6 236 506	6 376 809	6 178 855	5 723 362	5 966 628	5 527 534
Island	92 722	92 412				
Norsko	837 098	849 713	813 231	780 414	839 305	793 441
Švýcarsko	855 060	893 108	899 816	879 869	917 534	
Makedonie	63 040	71 567	73 994	69 503	75 191	75 293
Turecko	2 458 284	2 815 932	3 007 241	2 910 597	3 097 656	3 387 591

1.2.11 Konečná spotřeba v GJ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	155	152	147	144	137	147	134	143	148
Bulharsko	51	51	54	57	56	55	47	49	53
Česká republika	106	108	107	108	105	103	98	102	98
Dánsko	118	119	120	121	121	119	112	117	111
Německo	117	117	116	118	110	114	109	111	106
Estonsko	85	87	89	89	96	95	86	91	89
Irsko	122	123	127	131	129	125	111	111	99
Řecko	78	77	79	81	82	79	76	70	70
Španělsko	91	93	95	91	92	87	80	81	78
Francie	109	109	108	107	104	105	100	103	95
Chorvatsko	56	58	60	61	61	62	60	60	59
Itálie	96	96	96	95	92	90	84	87	84
Kypr	106	104	101	101	102	105	101	98	95
Lotyšsko	68	71	73	77	80	77	75	80	80
Litva	51	53	56	60	64	63	57	60	64
Lucembursko	366	401	403	390	380	377	345	359	350
Maďarsko	73	72	75	74	70	71	69	70	68
Malta	41	46	40	39	40	50	45	46	45
Nizozemsko	134	136	134	131	128	130	128	136	127
Rakousko	137	139	144	141	140	140	133	142	136
Polsko	61	63	64	67	68	68	67	73	70

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Portugalsko	74	75	75	74	75	73	72	71	69
Rumunsko	47	48	48	49	48	49	44	44	44
Slovinsko	98	101	102	103	102	109	99	101	101
Slovensko	84	82	86	84	83	85	79	89	84
Finsko	209	212	204	214	213	206	190	208	196
Švédsko	159	158	156	154	153	148	142	155	143
Velká Británie	106	107	106	104	102	101	93	96	88



1.2.12 Konečná spotřeba v průmyslu v TJ

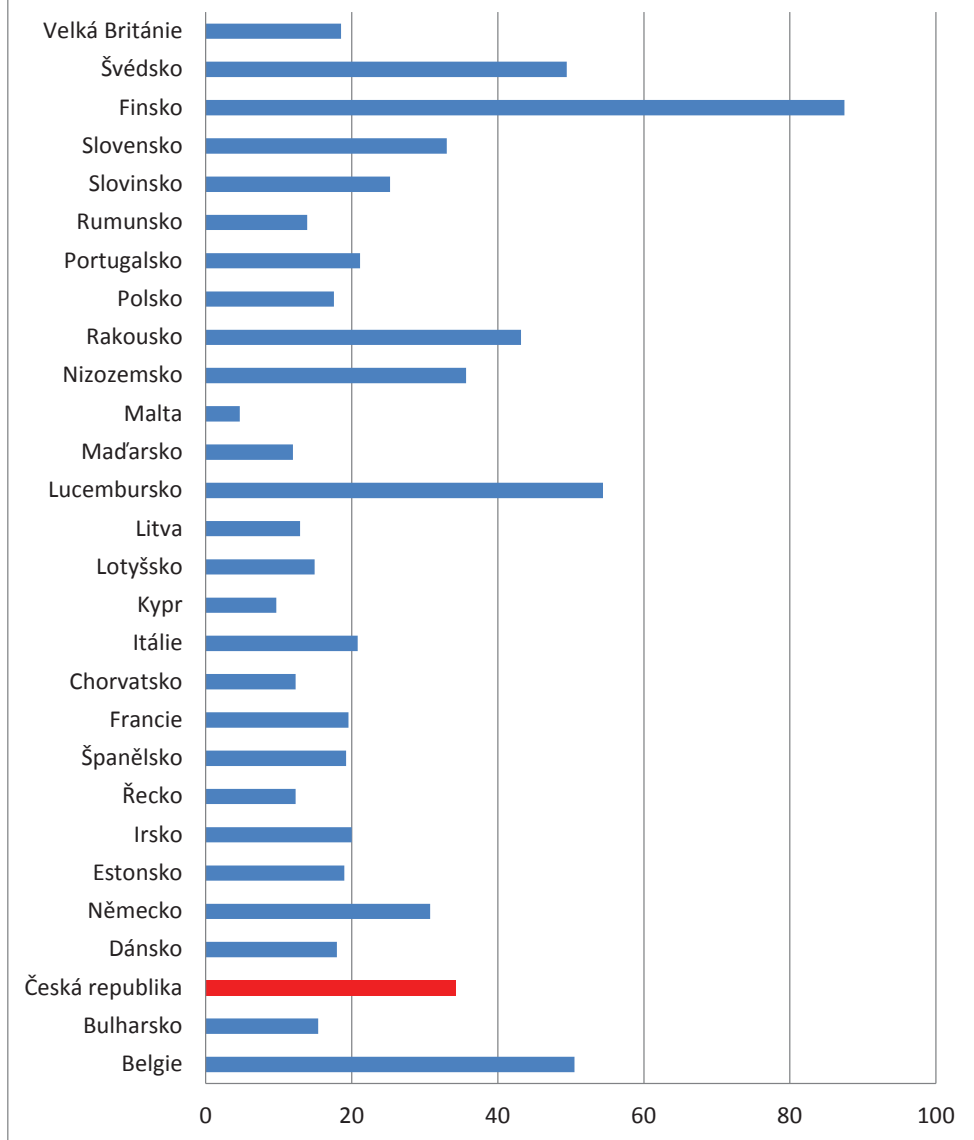
	2002	2005	2008	2009	2010	2011
EU 27	13 634 652	13 889 958	13 083 936	11 169 847	12 125 863	12 018 856
Belgie	532 225	490 309	501 054	401 629	468 181	555 434
Bulharsko	150 584	164 722	150 863	102 917	107 538	113 439
Česká republika	401 176	405 380	376 871	342 553	364 107	358 999
Dánsko	119 107	119 864	113 062	97 936	100 994	99 761
Německo	2 367 898	2 615 691	2 523 333	2 163 488	2 535 415	2 511 553
Estonsko	24 064	30 084	31 635	22 574	24 074	25 434
Irsko	100 808	110 135	102 137	87 153	89 160	91 288
Řecko	185 983	174 070	176 213	144 938	145 342	139 106
Španělsko	1 149 426	1 296 560	1 081 230	887 520	897 681	886 711
Francie	1 620 272	1 491 665	1 419 092	1 213 017	1 296 685	1 271 138
Chorvatsko	58 317	66 143	70 914	59 687	57 633	54 217
Itálie	1 620 595	1 668 789	1 525 636	1 245 871	1 300 673	1 261 423
Kypř	17 725	13 373	12 807	10 891	9 821	8 114
Lotyšsko	26 043	29 259	28 443	27 294	32 403	30 960
Litva	35 956	41 314	39 616	34 275	37 588	39 374
Lucembursko	30 198	30 285	31 304	27 146	30 539	27 838
Maďarsko	154 868	141 264	139 943	111 892	121 067	119 059
Malta	1 836	1 739	2 009	3 121	2 124	1 937
Nizozemsko	611 528	649 193	529 999	538 160	598 937	593 855
Rakousko	309 954	367 037	379 215	355 526	371 191	362 896
Polsko	702 773	694 720	684 657	615 158	644 406	676 745
Portugalsko	262 481	245 690	233 270	219 274	227 124	223 438
Rumunsko	446 187	433 291	385 434	280 009	289 287	297 522
Slovinsko	52 818	68 782	62 101	51 076	53 337	51 737
Slovensko	176 336	177 077	170 774	151 528	182 586	178 073
Finsko	520 710	502 585	511 864	421 154	480 943	470 207
Švédsko	552 509	528 707	511 045	462 465	528 138	465 356
Velká Británie	1 460 587	1 398 373	1 360 326	1 151 281	1 186 521	1 157 457
Island	32 911	32 032				
Norsko	335 684	356 552	301 650	248 743	276 493	274 011
Švýcarsko	160 722	168 572	170 819	158 921	164 907	
Makedonie	19 637	24 553	25 664	17 480	22 553	23 266
Turecko	965 819	1 088 121	817 001	853 433	1 044 239	1 207 374

1.2.13 Konečná spotřeba v průmyslu v GJ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	52	51	47	49	48	47	37	43	50
Bulharsko	21	21	21	21	22	20	14	14	15
Česká republika	40	41	40	40	38	36	33	35	34
Dánsko	22	22	22	22	22	21	18	18	18
Německo	32	32	32	32	31	31	26	31	31
Estonsko	21	21	22	22	24	24	17	18	19
Irsko	25	26	27	28	25	23	20	20	20
Řecko	16	15	16	16	17	16	13	13	12
Španělsko	29	30	30	24	26	24	19	20	19
Francie	26	25	24	23	23	22	19	20	20

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Chorvatsko	14	15	15	15	16	16	13	13	12
Itálie	30	29	29	28	27	26	21	22	21
Kypř	26	26	18	15	15	16	14	12	10
Lotyšsko	11	12	13	14	13	13	12	14	15
Litva	11	11	12	13	13	12	10	11	13
Lucembursko	63	71	66	72	67	65	55	61	54
Maďarsko	15	14	14	14	14	14	11	12	12
Malta	5	5	4	5	5	5	8	5	5
Nizozemsko	38	39	40	34	33	32	33	36	36
Rakousko	40	42	45	44	45	46	43	44	43
Polsko	19	20	18	19	20	18	16	17	18
Portugalsko	24	23	23	23	23	22	21	21	21
Rumunsko	20	20	20	19	19	18	13	13	14
Slovinsko	31	32	34	35	33	31	25	26	25
Slovensko	34	32	33	33	32	32	28	34	33
Finsko	101	104	96	104	102	97	79	90	87
Švédsko	60	60	59	59	59	56	50	57	49
Velká Británie	25	24	23	23	22	22	19	19	19

Konečná spotřeba v průmyslu v roce 2011 v GJ na 1 obyvatele



1.2.14 Konečná spotřeba v dopravě v TJ

	2002	2005	2008	2009	2010	2011
EU 27	14 535 313	15 338 683	15 787 892	15 341 662	15 286 724	15 243 410
Belgie	403 830	415 633	470 272	466 017	452 571	448 066
Bulharsko	90 880	119 592	130 086	122 529	120 590	123 186

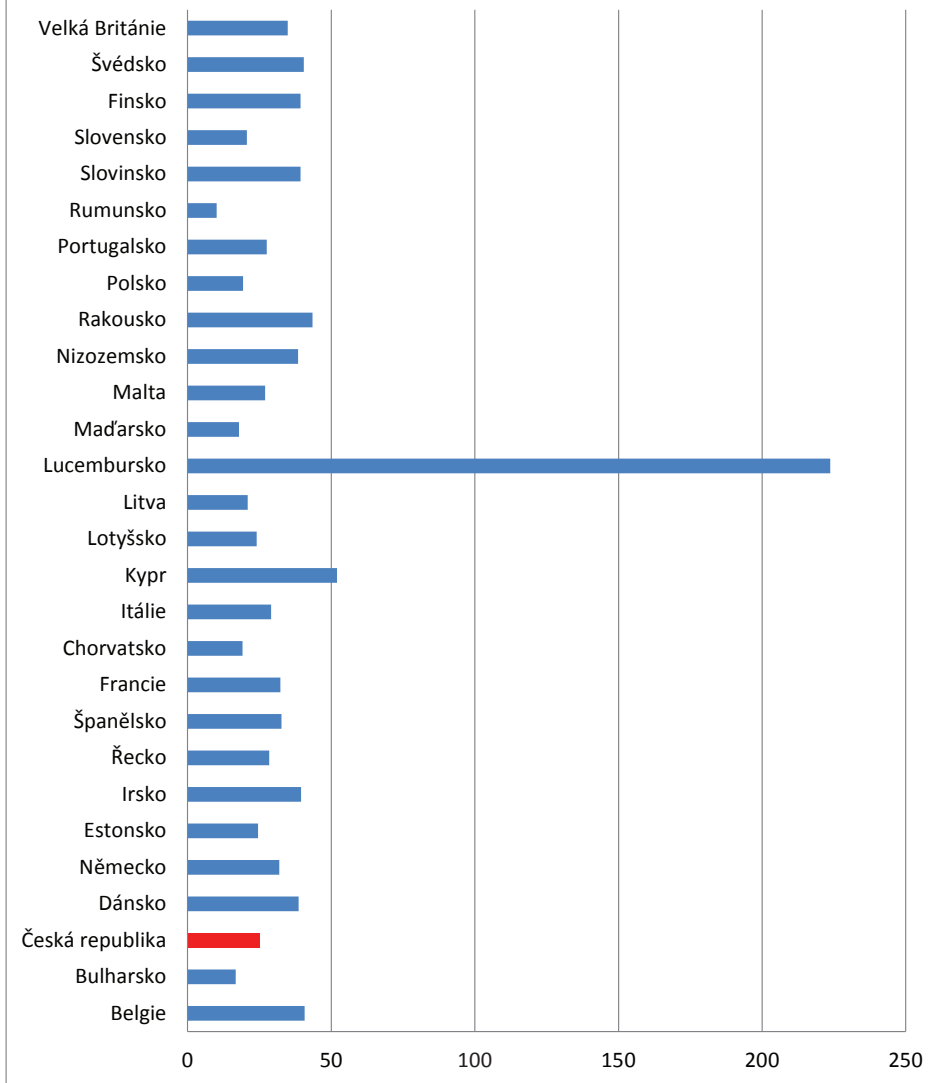
	2002	2005	2008	2009	2010	2011
Česká republika	203 524	259 207	281 897	276 963	263 539	264 925
Dánsko	200 843	223 056	231 790	217 459	216 126	215 100
Německo	2 669 868	2 612 006	2 572 403	2 585 488	2 591 725	2 609 536
Estonsko	30 051	32 025	34 189	31 161	32 896	32 811
Irsko	184 136	209 233	228 307	196 481	195 388	180 601
Řecko	313 102	338 570	356 931	385 939	342 384	320 958
Španělsko	1 459 552	1 662 210	1 689 411	1 584 811	1 559 285	1 508 931
Francie	2 122 469	2 100 275	2 118 719	2 084 657	2 097 220	2 096 028
Chorvatsko	68 897	79 897	89 506	89 299	86 168	84 388
Itálie	1 828 015	1 878 305	1 847 024	1 771 354	1 756 663	1 760 210
Kypr	37 638	40 696	43 450	42 646	43 510	43 683
Lotyšsko	37 770	44 754	53 694	47 939	50 712	49 813
Litva	49 992	59 905	77 124	62 819	64 823	63 896
Lucembursko	89 158	117 109	112 711	104 515	109 784	114 516
Maďarsko	150 635	178 620	202 813	200 328	184 249	178 927
Malta	7 808	8 267	12 843	10 277	11 686	11 215
Nizozemsko	613 409	634 341	668 105	632 651	629 532	640 880
Rakousko	338 276	381 736	369 334	361 440	372 962	365 686
Polsko	395 688	520 781	682 586	693 225	737 043	743 955
Portugalsko	283 326	297 557	309 638	307 328	308 713	290 743
Rumunsko	175 187	179 075	224 133	225 486	209 884	215 835
Slovinsko	55 204	61 743	86 298	74 022	75 114	80 668
Slovensko	94 311	100 039	114 708	99 599	111 158	111 400
Finsko	187 304	198 265	208 290	200 095	207 586	211 279
Švédsko	334 431	359 504	367 671	357 302	362 566	380 915
Velká Británie	2 178 907	2 306 180	2 293 467	2 199 129	2 179 017	2 179 648
Island	13 378	15 233				
Norsko	189 504	198 185	215 004	210 318	222 183	215 001
Švýcarsko	295 114	293 512	314 908	309 383	311 449	
Makedonie	15 227	14 917	17 138	18 232	19 224	19 926
Turecko	541 206	582 841	685 596	685 132	663 509	670 622

1.2.15 Konečná spotřeba v dopravě v GJ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27									
Belgie	41	41	40	38	38	44	43	42	41
Bulharsko	13	14	15	17	16	17	16	16	17
Česká republika	23	24	25	26	27	27	26	25	25
Dánsko	39	40	41	42	43	42	39	39	39
Německo	31	32	32	32	31	31	32	32	32
Estonsko	21	22	24	25	27	25	23	25	24
Irsko	47	48	51	53	56	52	44	44	40
Řecko	30	30	31	32	33	32	34	30	28
Španělsko	37	38	39	39	40	37	35	34	33
Francie	34	34	33	34	34	33	32	32	32
Chorvatsko	17	17	18	19	20	20	20	19	19
Itálie	32	33	32	32	32	31	30	29	29
Kypr	56	55	54	53	54	55	54	53	52
Lotyšsko	17	18	19	22	25	24	21	23	24

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Litva	15	16	17	19	23	23	19	19	21
Lucembursko	217	246	254	238	234	233	212	219	224
Maďarsko	15	16	18	19	19	20	20	18	18
Malta	21	26	21	20	21	31	25	28	27
Nizozemsko	38	39	39	40	40	41	38	38	38
Rakousko	44	45	47	46	46	44	43	45	44
Polsko	11	13	14	15	17	18	18	19	19
Portugalsko	29	29	28	29	29	29	29	29	28
Rumunsko	8	9	8	9	9	10	10	10	10
Slovinsko	28	29	31	33	37	43	36	37	39
Slovensko	16	17	19	17	19	21	18	20	21
Finsko	37	38	38	39	40	39	38	39	39
Švédsko	38	39	40	40	41	40	39	39	40
Veľká Británie	37	38	38	39	39	37	36	35	35

Konečná spotřeba v dopravě v GJ na 1 obyvatele v roce 2011



1.2.16 Konečná spotřeba domácností v TJ

	2002	2005	2008	2009	2010	2011
EU 27	12 269 186	12 690 329	12 426 564	12 321 101	12 887 937	11 419 081
Belgie	390 713	415 311	367 741	347 484	375 526	310 040
Bulharsko	90 615	88 621	88 634	88 601	94 053	99 649
Česká republika	252 442	260 243	250 771	251 933	277 121	246 700
Dánsko	180 126	186 374	185 298	185 260	205 287	182 957
Německo	2 810 871	2 664 683	2 853 313	2 753 969	2 597 000	2 216 246

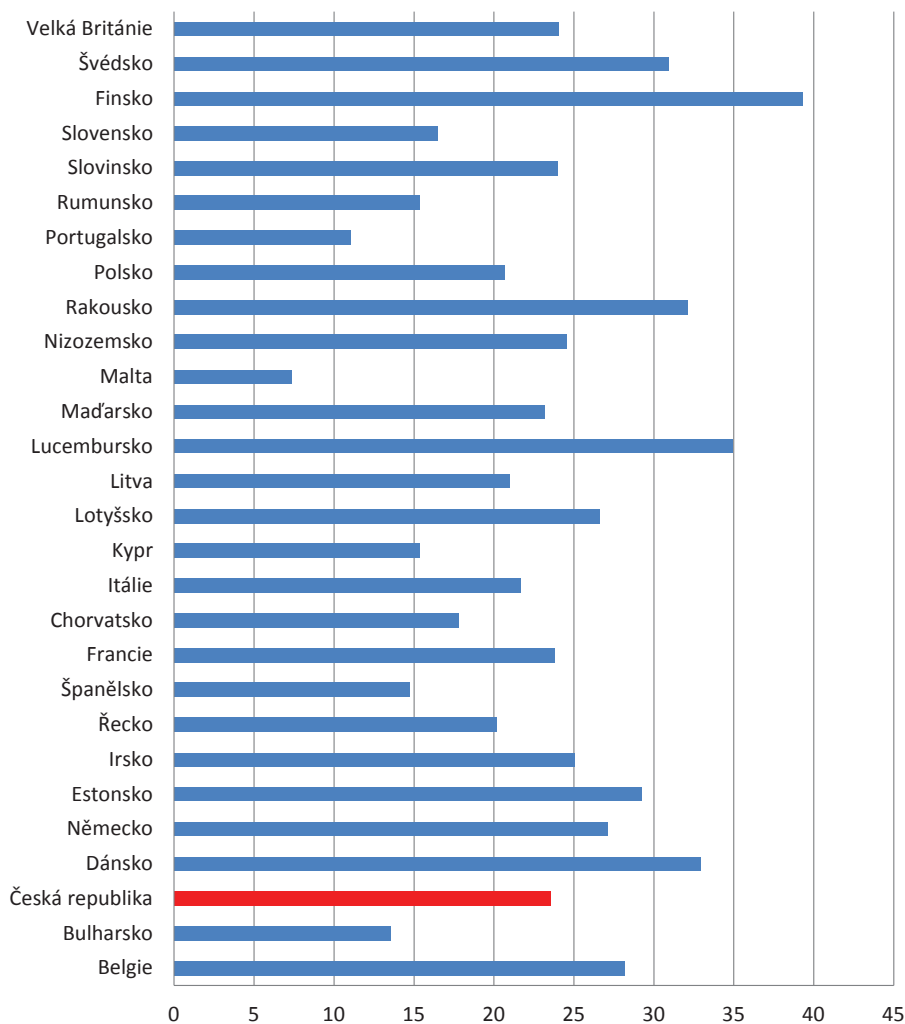
	2002	2005	2008	2009	2010	2011
Estonsko	38 420	37 279	39 920	40 644	43 029	39 203
Irsko	109 065	121 372	132 595	129 903	135 346	114 360
Řecko	205 067	230 164	218 231	202 971	193 928	228 082
Španělsko	541 693	632 793	648 177	666 117	707 816	679 154
Francie	1 710 544	1 835 816	1 785 795	1 785 890	1 819 331	1 546 935
Chorvatsko	72 395	80 623	74 782	75 705	79 129	78 326
Itálie	1 164 888	1 313 233	1 147 855	1 209 977	1 325 836	1 311 299
Kypr	7 982	13 166	12 293	13 000	12 270	12 877
Lotyšsko	59 915	62 968	60 774	64 252	63 275	55 166
Litva	60 391	63 178	65 204	65 916	66 671	63 950
Lucembursko	20 252	21 991	21 392	21 669	21 405	17 867
Maďarsko	251 933	270 625	233 269	231 168	240 332	231 140
Malta	3 350	3 200	3 331	2 834	2 812	3 051
Nizozemsko	429 645	424 658	412 883	426 647	482 230	408 220
Rakousko	268 392	285 443	267 985	261 522	295 076	269 813
Polsko	743 834	767 965	777 169	779 838	884 473	795 745
Portugalsko	125 058	134 979	130 719	134 145	124 836	116 659
Rumunsko	302 169	334 536	337 873	335 580	339 217	329 067
Slovinsko	48 650	49 640	46 695	50 913	52 874	49 106
Slovensko	125 516	106 360	89 219	89 909	96 788	88 814
Finsko	210 778	211 505	213 941	225 705	245 819	211 224
Švédsko	306 939	305 733	277 894	290 956	316 377	291 259
Velká Británie	1 809 939	1 848 494	1 757 594	1 664 298	1 869 208	1 500 500
Island	27 641	25 674				
Norsko	166 556	162 211	160 608	167 240	185 169	163 151
Švýcarsko	239 499	260 927	251 495	249 975	270 476	
Makedonie	18 801	20 360	21 249	22 632	22 461	22 656
Turecko	697 303	808 445	946 538	896 144	940 159	1 007 484

1.2.17 Konečná spotřeba domácností v GJ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	40	40	40	36	32	34	32	35	28
Bulharsko	12	11	11	12	11	12	12	12	14
Česká republika	26	26	25	26	25	24	24	26	24
Dánsko	34	34	34	34	34	34	34	37	33
Německo	32	32	32	33	31	35	34	32	27
Estonsko	29	29	28	27	30	30	30	32	29
Irsko	29	29	30	30	28	30	29	30	25
Řecko	21	20	21	21	20	19	18	17	20
Španělsko	14	14	15	15	15	14	15	15	15
Francie	29	30	29	29	26	28	28	28	24
Chorvatsko	18	18	18	18	16	17	17	18	18
Itálie	21	22	22	21	19	19	20	22	22
Kypr	12	11	18	16	16	16	16	15	15
Lotyšsko	27	27	27	27	27	27	28	28	27
Litva	18	18	18	19	19	19	20	20	21
Lucembursko	47	49	48	46	44	44	44	43	35
Maďarsko	27	25	27	26	23	23	23	24	23
Malta	9	9	8	8	8	8	7	7	7

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Nizozemsko	27	27	26	26	24	25	26	29	25
Rakousko	34	33	35	33	31	32	31	35	32
Polsko	19	19	20	21	20	20	20	23	21
Portugalsko	13	13	13	13	13	12	13	12	11
Rumunsko	15	15	15	15	15	16	16	16	15
Slovinsko	26	26	25	24	22	23	25	26	24
Slovensko	22	21	20	18	16	17	17	18	16
Finsko	41	41	40	41	41	40	42	46	39
Švédsko	35	33	34	32	31	30	31	34	31
Velká Británie	31	32	31	30	29	29	27	30	24

Konečná spotřeba domácností v GJ na 1 obyvatele v roce 2011



1.2.18 Konečná spotřeba v zemědělství v TJ

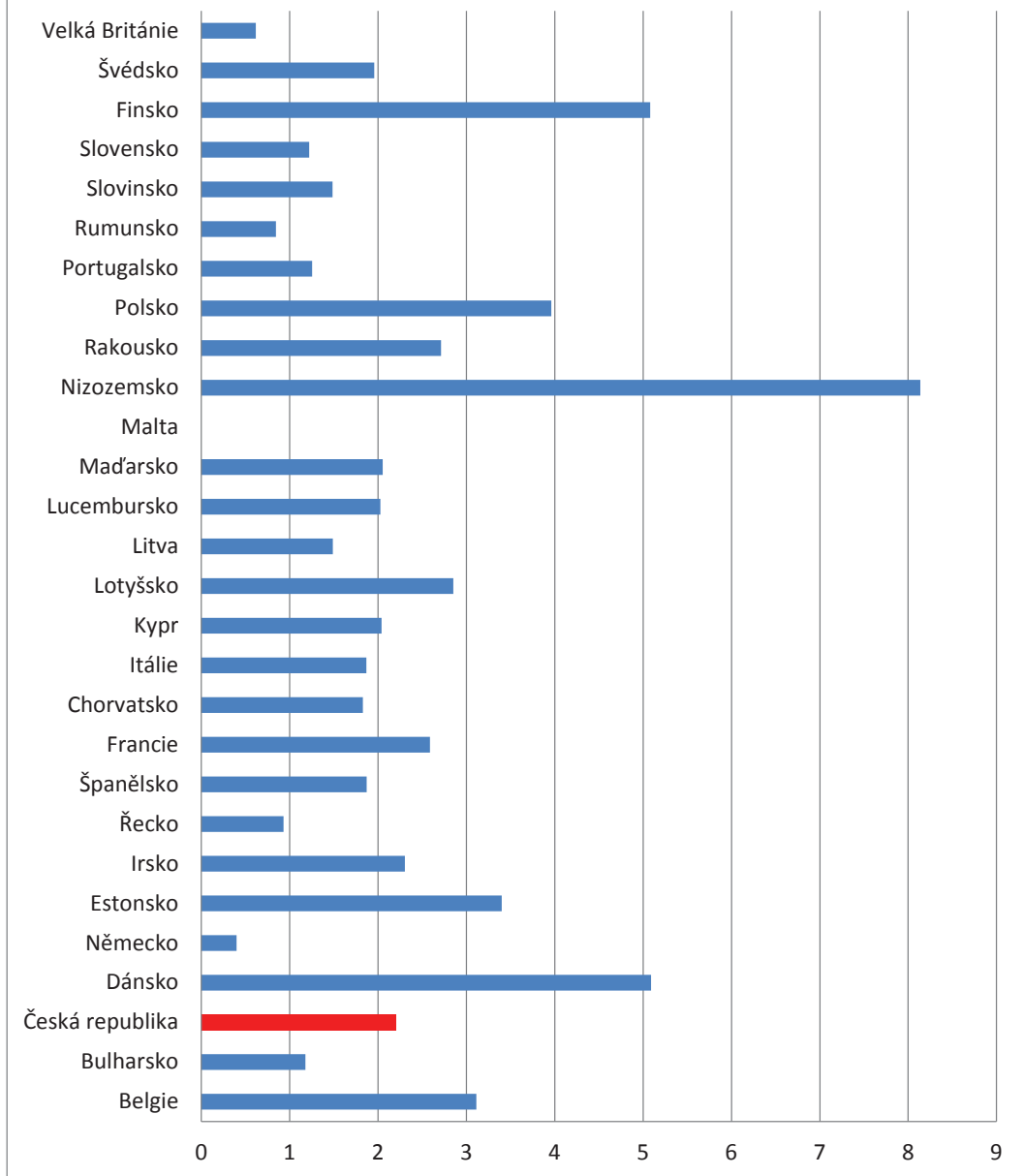
	2002	2005	2008	2009	2010	2011
EU 27	1124526	1154002	1067580	1043151	1049558	989772
Belgie	25472	34993	34845	34066	35141	34238
Bulharsko	11631	12650	7879	7715	7724	8673
Česká republika	24128	23169	21701	21375	23066	23055
Dánsko	29881	28606	29599	29542	29942	28297
Německo	39919	39916	42120	41760	32400	32400
Estonsko	4571	4343	3992	3900	3987	4554
Irsko	13382	13859	12712	11210	11423	10529
Řecko	48444	47758	45671	36542	33429	10499
Španělsko	98425	129579	112304	98288	93307	86369
Francie	156822	158953	161141	160364	171194	168143
Chorvatsko	8409	8030	8760	8214	8092	8059
Itálie	123605	125978	117306	118752	113732	113155
Kypr	364	1575	1662	1584	1613	1712
Lotyšsko	4335	5299	5071	5449	6091	5915
Litva	4209	4360	4744	4271	4563	4537
Lucembursko	822	967	1048	1250	1244	1037
Maďarsko	27246	23382	22197	18608	20564	20497
Malta	0	0	0	46	0	0
Nizozemsko	151318	145492	131369	138305	141809	135522
Rakousko	21965	22721	22514	22529	24097	22808
Polsko	182284	184642	151586	148281	158290	152586
Portugalsko	19824	21541	14953	14664	14364	13250
Rumunsko	11602	8909	12245	15851	16372	18101
Slovinsko	3245	3073	3201	3201	3514	3045
Slovensko	6233	6894	5867	5418	5611	6574
Finsko	35671	34926	34964	35249	29483	27302
Švédsko	31960	31309	28441	28575	27032	18418
Velká Británie	47171	39107	38448	36355	39566	38556
Island	3247	3247				
Norsko	13604	14453	14061	13815	14350	13368
Švýcarsko	11295	12366	11234	11260	11459	
Makedonie	1314	1496	944	760	1125	522
Turecko	133424	138104	210059	197903	206957	223685

1.2.19 Konečná spotřeba v zemědělství v GJ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	3	3	3	3	4	3	3	3	3
Bulharsko	2	1	2	2	1	1	1	1	1
Česká republika	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Dánsko	5	5	5	6	5	5	5	5	5
Německo	1	1	0	1	0	1	1	0	0
Estonsko	4	3	3	3	3	3	3	3	3
Irsko	3	3	3	3	3	3	3	3	2
Řecko	5	4	4	4	4	4	3	3	1
Španělsko	3	3	3	3	3	2	2	2	2
Francie	3	3	3	2	2	3	2	3	3

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Chorvatsko	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Itálie	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kypr	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Lotyšsko	2	2	2	2	3	2	2	3	3
Litva	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lucembursko	2	2	2	2	2	2	3	2	2
Maďarsko	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	9	9	9	8	8	8	8	9	8
Rakousko	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Polsko	5	5	5	4	4	4	4	4	4
Portugalsko	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Rumunsko	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Slovinsko	2	2	2	2	2	2	2	2	1
Slovensko	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Finsko	7	7	7	6	6	7	7	6	5
Švédsko	4	4	3	3	3	3	3	3	2
Velká Británie	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Konečná spotřeba v zemědělství v GJ na 1 obyvatele v roce 2011



1.2.20 Konečná spotřeba ve službách v TJ

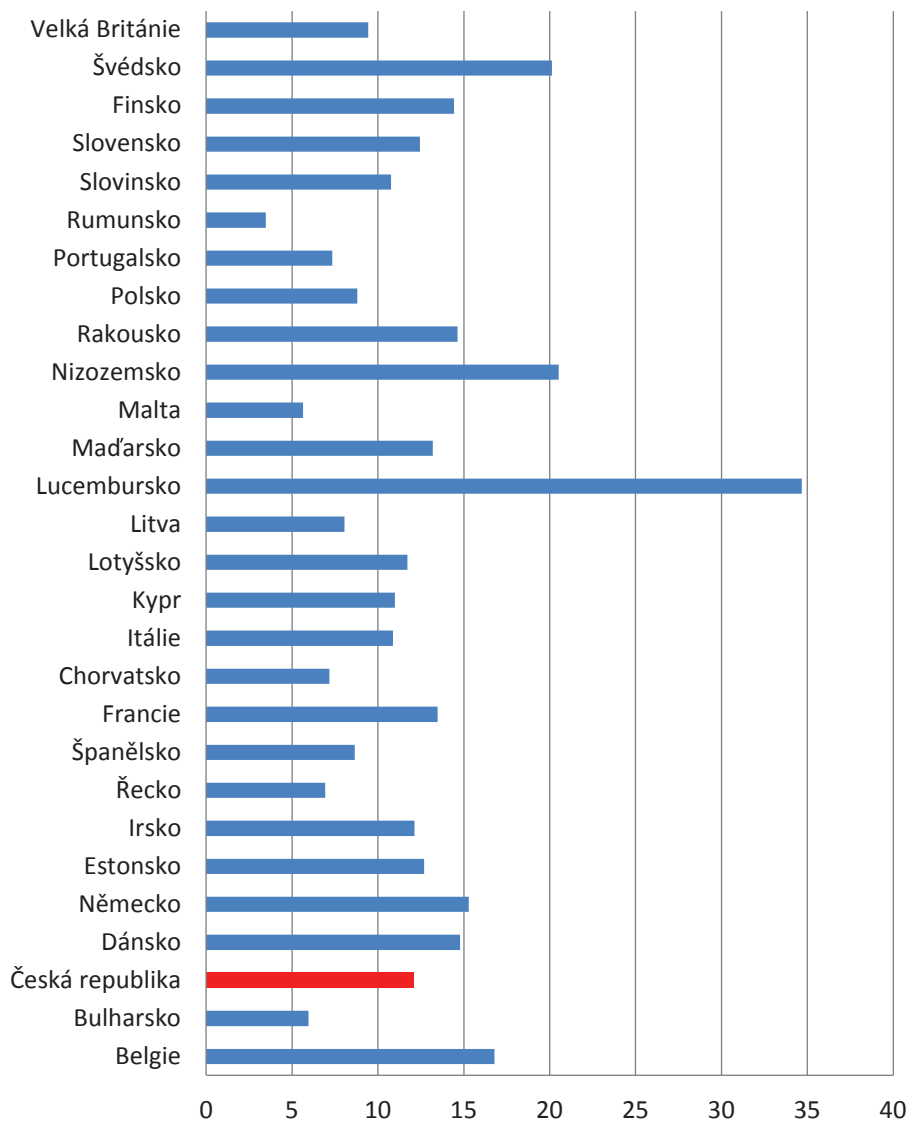
	2002	2005	2008	2009	2010	2011
EU 27	5 240 107	5 694 477	6 023 142	5 999 525	6 366 419	5 883 665
Belgie	158 648	173 820	197 655	192 466	210 711	184 679
Bulharsko	30 818	34 503	39 984	39 270	41 409	43 836
Česká republika	127 816	129 989	130 301	123 015	130 868	126 560
Dánsko	80 016	82 948	83 649	83 027	88 811	82 235
Německo	1 101 811	1 107 566	1 227 589	1 227 078	1 344 484	1 249 980
Estonsko	12 606	16 289	18 155	17 629	17 891	17 009
Irsko	61 232	69 068	75 474	67 321	63 461	55 401
Řecko	64 523	81 164	92 794	89 704	81 486	78 405
Španělsko	303 364	351 800	388 878	393 444	409 848	399 393
Francie	749 978	863 953	879 746	932 243	977 128	875 115
Chorvatsko	24 665	28 453	29 923	30 271	32 015	31 609
Itálie	500 559	630 252	712 555	708 384	710 865	659 412
Kypr	5 609	6 573	8 950	9 250	9 770	9 227
Lotyšsko	22 395	24 892	25 540	24 028	25 795	24 295
Litva	20 467	23 542	25 374	24 828	25 287	24 568
Lucembursko	14 817	15 639	15 885	15 324	17 048	17 752
Maďarsko	124 217	146 982	116 707	125 110	131 265	131 805
Malta	2 077	2 027	2 340	2 257	2 254	2 347
Nizozemsko	342 065	335 735	382 373	372 020	407 487	341 924
Rakousko	120 251	121 496	128 526	107 724	126 550	122 958
Polsko	254 832	268 415	309 057	318 457	357 942	339 306
Portugalsko	80 440	91 525	81 694	85 753	79 374	77 577
Rumunsko	23 249	69 947	71 098	73 700	78 735	74 290
Slovinsko	29 830	19 836	20 786	20 724	21 288	22 059
Slovensko	65 012	73 312	81 186	81 448	88 162	67 111
Finsko	70 964	72 953	73 837	77 980	81 882	77 528
Švédsko	199 849	179 744	172 721	177 240	210 372	189 521
Velká Británie	672 666	700 506	660 291	610 101	626 246	589 371
Island	5 154	5 835				
Norsko	110 778	95 399	103 238	117 300	117 448	104 294
Švýcarsko	141 716	150 174	144 298	144 494	153 237	
Makedonie	8 018	10 161	8 967	10 370	9 798	8 039
Turecko	120 533	198 047	319 629	271 837	238 334	272 718

1.2.21 Konečná spotřeba ve službách v GJ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	16	16	17	17	15	19	18	19	17
Bulharsko	4	4	4	5	5	5	5	5	6
Česká republika	14	14	13	12	12	13	12	12	12
Dánsko	15	15	15	16	15	15	15	16	15
Německo	14	14	13	14	13	15	15	16	15
Estonsko	11	12	12	12	13	14	13	13	13
Irsko	17	16	17	16	17	17	15	14	12
Řecko	6	7	7	8	8	8	8	7	7
Španělsko	7	8	8	9	8	9	9	9	9
Francie	14	14	14	13	13	14	14	15	13

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Chorvatsko	6	6	6	6	6	7	7	7	7
Itálie	10	10	11	11	11	12	12	12	11
Kypr	8	8	9	10	11	11	12	12	11
Lotyšsko	10	11	11	12	13	11	11	11	12
Litva	6	7	7	7	8	8	7	8	8
Lucembursko	37	32	34	32	32	33	31	34	35
Maďarsko	13	15	15	13	12	12	12	13	13
Malta	6	6	5	6	6	6	5	5	6
Nizozemsko	22	22	21	22	22	23	23	25	21
Rakousko	16	16	15	16	15	15	13	15	15
Polsko	7	7	7	8	8	8	8	9	9
Portugalsko	7	7	9	8	8	8	8	7	7
Rumunsko	2	2	3	5	4	3	3	4	3
Slovinsko	11	11	10	9	8	10	10	10	11
Slovensko	10	11	14	15	15	15	15	16	12
Fínsko	14	14	14	14	14	14	15	15	14
Švédsko	22	21	20	19	19	19	19	23	20
Veľká Británie	11	12	12	11	11	11	10	10	9

Konečná spotřeba ve službách v GJ na 1 obyvatele v roce 2011



1.3 Energetika České republiky

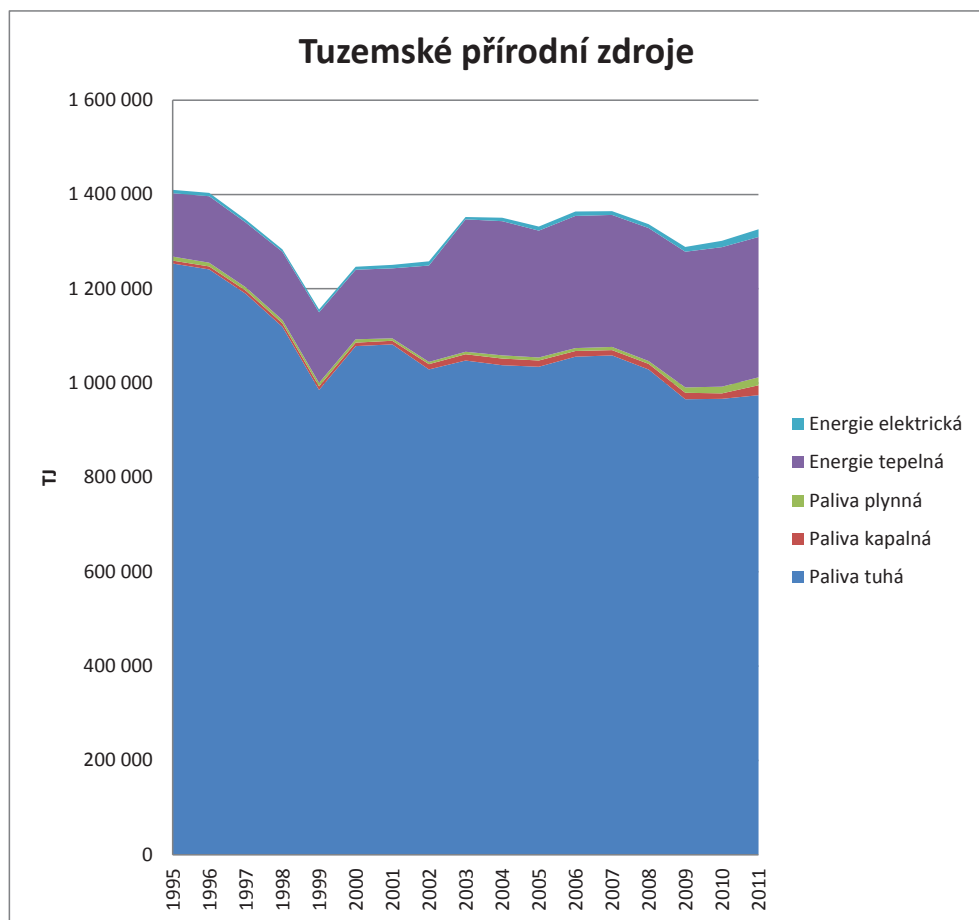
1.3.1 Primární energetické zdroje ČR v TJ

	Rok	Paliva tuhá	Paliva kapalná	Paliva plynná	Paliva celkem	Energie tepelná	Energie elektrická	Celkem paliva a energie
Tuzemské přírodní zdroje	1995	1 253 604	6 126	8 584	1 268 314	134 263	7 207	1 409 784
	1996	1 240 993	6 376	7 902	1 255 271	140 952	7 088	1 403 311
	1997	1 189 256	6 782	7 061	1 203 099	137 250	6 113	1 346 462
	1998	1 119 251	7 450	7 116	1 133 867	144 613	5 029	1 283 509
	1999	985 433	7 670	7 432	1 000 535	149 564	6 044	1 156 143
	2000	1 078 436	7 346	7 095	1 092 877	147 482	6 329	1 246 688
	2001	1 082 119	7 666	5 177	1 094 962	148 336	7 394	1 250 692
	2002	1 028 983	11 148	4 830	1 044 961	204 285	8 971	1 258 217
	2003	1 047 843	13 296	5 317	1 066 456	280 712	4 993	1 352 161
	2004	1 037 908	14 150	6 781	1 058 839	284 506	7 297	1 350 642
	2005	1 034 646	13 254	6 453	1 054 353	268 916	8 644	1 331 913
	2006	1 055 989	12 062	6 174	1 074 225	280 247	9 360	1 363 832
	2007	1 058 731	11 207	6 778	1 076 716	279 854	7 981	1 364 551
	2008	1 028 802	11 895	6 073	1 046 770	281 927	8 215	1 336 912
	2009	965 764	13 732	11 365	990 861	287 692	10 105	1 288 658
	2010	966 644	11 529	14 302	992 475	295 763	13 468	1 301 706
	2011	974 367	21 054	16 845	1 012 266	297 548	16 351	1 326 165
Dovoz	1995	75 085	353 480	273 139	701 704	0	24 199	725 903
	1996	80 785	369 843	320 289	770 917	0	31 720	802 637
	1997	62 364	360 830	323 095	746 289	0	32 447	778 736
	1998	45 370	383 956	320 631	749 957	0	30 179	780 136
	1999	40 870	354 907	316 096	711 873	0	32 339	744 212
	2000	45 029	333 544	318 302	696 875	0	31 410	728 285
	2001	46 517	366 056	327 511	740 084	0	33 768	773 852
	2002	46 494	365 266	337 104	748 864	0	34 207	783 071
	2003	49 838	376 829	329 428	756 095	0	36 310	792 405
	2004	61 056	382 979	306 511	750 546	0	35 194	785 740
	2005	43 684	428 396	324 406	796 486	0	44 464	840 950
	2006	74 923	423 756	340 990	839 669	0	41 278	880 947
	2007	90 654	427 814	299 592	818 060	0	36 734	854 794
	2008	77 540	450 143	321 494	849 177	0	30 672	879 849
	2009	71 890	415 114	336 964	823 968	0	30 910	854 877
	2010	84 336	429 558	295 211	809 105	0	23 911	833 016
	2011	85 443	409 766	323 107	818 316	0	37 645	855 961

	Rok	Paliva tuhá	Paliva kapalná	Paliva plynná	Paliva celkem	Energie tepelná	Energie elektrická	Celkem paliva a energie
Vývoz	1995	340 980	33 572	34	374 586	0	22 694	397 280
	1996	313 166	42 084	1 868	357 118	0	31 730	388 848
	1997	292 447	45 050	1 904	339 401	0	36 724	376 125
	1998	270 585	55 243	1 372	327 200	0	39 038	366 238
	1999	266 421	49 949	1 252	317 622	0	44 129	361 751
	2000	229 690	39 851	1 515	271 056	0	67 471	338 527
	2001	223 341	49 243	2 031	274 615	0	68 108	342 723
	2002	218 486	49 394	1 920	269 800	143	75 204	345 147
	2003	193 760	42 923	3 944	240 627	139	94 676	335 442
	2004	207 298	28 198	6 132	241 628	138	91 775	333 541
	2005	196 197	36 083	7 172	239 452	129	89 946	329 527
	2006	232 695	35 960	9 959	278 614	125	86 749	365 488
	2007	239 691	29 782	19 242	288 715	116	94 885	383 716
	2008	223 717	42 737	38 379	304 833	111	71 960	376 904
	2009	230 320	28 391	43 519	302 230	0	80 028	382 258
	2010	225 156	45 635	11 333	282 124	0	77 724	359 848
	2011	208 248	45 769	10 749	264 766	0	99 004	363 770
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	0	0	-12 333
	2010	19 988	2 174	43 098	65 260	0	0	65 260
	2011	5 352	3 397	-36 975	-28 226			-28 226

	Rok	Paliva tuhá	Paliva kapalná	Paliva plynná	Paliva celkem	Energie tepelná	Energie elektrická	Celkem paliva a energie
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	0	0	-2 728
	2010	5 097	-511	374	4 960	0	0	4 960
	2011	-8 308	-287	34	-8 561			-8 561
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	1995	10 654	-979	333	10 008	0	0	10 008
	1996	16 673	0	-442	16 231	0	0	16 231
	1997	26 519	-536	283	26 266	0	0	26 266
	1998	0	-6 806	0	-6 806	0	0	-6 806
	1999	22 471	13 207	917	36 595	0	0	36 595
	2000	1 531	14 871	0	16 402	0	0	16 402
	2001	-1 135	-2 356	62	-3 429	0	0	-3 429
	2002	14 750	-8 734	202	6 218	0	0	6 218
	2003	196	2 439	4 756	7 391	0	0	7 391
	2004	44 070	851	5 974	50 895	0	50 895	48 147
	2005	-1 500	-746	10 415	8 169	0	0	8 169
	2006	989	-2 446	11 933	10 476	0	0	10 476
	2007	12 457	-1 975	-3 001	7 481	0	0	7 481
	2008	0	0	2 745	2 745	0	0	2 745
	2009	0	0	-65	-65			-65
	2010	0	0	0	0	0	0	0
	2011	0	0	0	0	0	0	0

	Rok	Paliva tuhá	Paliva kapalná	Paliva plynná	Paliva celkem	Energie tepelná	Energie elektrická	Celkem paliva a energie
Primární energetické zdroje celkem	1995	1 005 758	321 483	279 171	1 606 412	134 263	8 712	1 749 387
	1996	1 015 800	341 475	318 026	1 675 301	140 952	7 078	1 823 331
	1997	976 546	305 333	323 781	1 605 660	137 250	1 836	1 744 746
	1998	882 685	313 112	322 251	1 518 048	144 613	-3 830	1 658 831
	1999	824 653	325 603	326 906	1 477 162	149 564	-5 746	1 620 980
	2000	906 384	314 717	317 809	1 538 910	147 482	-30 600	1 655 792
	2001	916 362	316 573	338 764	1 571 699	148 336	-26 946	1 693 089
	2002	882 762	316 509	331 932	1 531 203	204 142	-32 018	1 703 326
	2003	908 792	342 986	336 873	1 588 651	280 573	-53 373	1 815 851
	2004	907 626	371 384	335 440	1 614 450	284 368	-49 284	1 849 535
	2005	891 438	389 821	334 568	1 615 827	268 787	-36 838	1 847 776
	2006	914 888	391 498	328 937	1 635 323	280 122	-36 111	1 879 334
	2007	948 356	408 335	297 048	1 647 771	279 738	-50 170	1 877 339
	2008	871 332	416 938	289 249	1 577 519	281 816	-33 073	1 826 262
	2009	813 569	397 187	285 911	1 497 538	287 692	-39 013	1 746 216
	2010	850 909	397 115	341 652	1 589 676	295 763	-40 345	1 845 093
	2011	848 606	388 161	292 262	1 529 029	297 548	-45 008	1 781 569



1.3.2 Zdroje tuhých paliv v TJ

	Rok	Antracid	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědouhelné	Koks černo- uhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Tuzemské přírodní zdroje	1995		313 318	161 829	756 490	0	0	21 967	1 253 604
	1996		301 225	144 010	773 070	0	0	22 688	1 240 993
	1997		290 875	142 730	730 840	0	0	24 811	1 189 256
	1998		276 692	158 039	658 120	0	0	26 400	1 119 251
	1999		232 845	148 979	575 511	0	0	28 098	985 433
	2000		231 933	162 535	654 252	0	0	29 716	1 078 436
	2001		225 993	171 850	656 401	0	0	27 875	1 082 119
	2002		218 016	162 436	623 605	0	0	24 926	1 028 983
	2003		225 850	142 050	630 516	0	0	49 427	1 047 843
	2004		210 024	146 672	622 558	0	0	58 654	1 037 908
	2005		202 812	146 306	632 618	0	0	61 031	1 045 767
	2006		221 501	134 694	636 897	0	0	62 897	1 055 989
	2007		219 419	136 515	635 075	0	0	67 722	1 058 731
	2008		214 720	134 385	604 848	0	0	74 849	1 028 802
	2009		168 748	129 466	574 861	0	0	92 689	965 764
	2010		172 149	138 001	557 759	0	0	98 735	966 644
	2011		148 293	152 298	574 264			99 512	974 367
Dovoz	1995		26 308	40 009	0	0	8 768	0	75 085
	1996		25 346	51 392	0	127	3 920	0	80 785
	1997		10 574	71 862	38	0	9 890	0	62 364
	1998		4 775	33 699	26	0	6 870	0	45 370
	1999		6 095	19 523	131	0	15 121	0	40 870
	2000		6 398	21 245	14	0	17 372	0	45 029
	2001		16 719	15 304	0	0	14 494	0	46 517
	2002		13 063	19 026	0	0	14 405	0	46 494
	2003		13 162	19 736	0	0	16 940	0	49 838
	2004		13 356	26 160	12	70	20 958	500	61 056
	2005		12 298	15 870	12	0	14 144	1 360	43 684
	2006		26 660	28 942	336	24	18 250	711	74 923
	2007		30 780	32 123	430	155	24 937	879	90 654
	2008		33 562	26 060	538	272	14 532	1 256	77 540
	2009	690	24 926	25 807	1 513	2 594	14 545	1 815	71 890
	2010	810	26 867	26 194	848	2 888	24 326	2 403	84 336
	2011	3157	32 915	25 644	1 418	3 496	15 501	3 312	85 443

	Rok	Antracid	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědoudelné	Koks černo- uhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Vývoz	1995		150 028	52 662	87 588	10 612	40 090	0	340 980
	1996		140 750	45 497	75 257	13 794	37 868	0	313 166
	1997		131 743	65 148	60 468	6 650	28 438	0	292 447
	1998		110 863	79 585	47 919	4 493	27 365	360	270 585
	1999		111 456	78 446	44 921	3 654	27 679	265	266 421
	2000		97 765	61 623	40 102	2 965	27 235	0	229 690
	2001		91 060	63 422	40 525	4 037	24 297	0	223 341
	2002		95 605	68 305	23 934	4 332	26 310	0	218 486
	2003		105 722	47 480	12 871	4 615	23 072	0	193 760
	2004		93 114	64 051	15 008	3 864	26 761	4 500	207 298
	2005		87 560	58 093	16 898	3 633	25 413	4 600	196 197
	2006		121 965	51 767	20 666	4 608	26 806	6 883	232 695
	2007		135 144	54 925	18 256	2 675	22 469	6 132	239 691
	2008		117 141	48 600	24 214	1 431	23 273	8 908	223 717
	2009	60	111 308	72 728	18 741	2 082	16 123	9 278	230 320
	2010	21	100 413	73 208	17 216	1 663	24 798	7 837	225 156
	2011	222	82 113	82 308	19 585	176	14 882	8 962	208 248
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	1995		2 358	-2 746	1 922	42	420	8	2 005
	1996		2 918	-5 667	2 402	35	145	7	-160
	1997		-5 980	3 570	1 346	47	2 094	0	1 078
	1998		1 681	-8 422	-1 231	55	-2 488	0	-10 405
	1999		2 122	25 851	2 108	-2	2 419	0	32 498
	2000		3 205	8 013	-295	-23	-657	-270	9 973
	2001		-4 933	7 346	-1 140	21	385	312	1 991
	2002		4 280	8 571	-613	-74	973	0	13 137
	2003		1 021	9 214	3 201	52	785	0	14 273
	2004		142	-34 467	-28	-26	0	-27	-34 406
	2005		95 441	14 593	28	-72	0	0	9 108
	2006		714	30 329	-5 802	22	0	-9	25 254
	2007		2 936	14 167	454	22	-1 138	-389	16 032
	2008		-3 490	9 624	-184	-44	-3 909	364	1 362
	2009	0	3 699	5 217	-1 367	20	618	32	8 219
	2010	83	2 520	11 413	2 521	-49	3 530	-30	19 988
	2011	-224	-6 789	12 596	270	-83	-532	114	5 352

	Rok	Antracid	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědouhelné	Koks černo- uhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	1995		681	4 505	3 581	7	208	-60	8 922
	1996		-434	-1 181	-3 884	-2	-364	-9	-5 874
	1997		-560	-769	-6 560	1	-129	45	-7 972
	1998		851	7 684	-9 024	0	-422	-35	-946
	1999		698	586	8 667	0	31	-180	9 802
	2000		613	5 235	-4 792	0	1 003	-954	1 105
	2001		-625	-4 718	14 584	6	47	917	10 211
	2002		-1 851	-1 685	2 211	16	-440	-367	-2 116
	2003		-1 719	4 359	-11 005	0	-1 404	171	-9 598
	2004		27	3 828	4 108	0	-1 623	-44	6 296
	2005		1 392	260	718	-52	-823	202	1 697
	2006		80	-13 876	3 715	27	649	-167	-9 572
	2007		2 335	1 639	4 334	0	1 944	-71	10 173
	2008		-1 532	-1 888	-7 625	0	-1 704	108	-12 655
	2009	25	685	123	-4 321	0	1 396	108	-1 984
	2010	-29	-4 085	1 115	10 160	4	-1 936	-132	5 097
	2011	-58	5 320	408	-17 732	2	3 752	0	-8 308
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	1995		817	9 837	0	0	0	0	10 654
	1996		1 496	15 181	-4	0	0	0	16 673
	1997		4 372	22 147	0	0	0	0	26 519
	1998		-20 612	20 612	0	0	0	0	0
	1999		-2 719	25 190	0	0	0	0	22 471
	2000		-15 824	12 073	6 020	0	-738	0	1 531
	2001		-13 994	21 355	-8 545	49	0	0	-1 135
	2002		-5 602	16 292	0	56	4 004	0	14 750
	2003		0	-3 750	3 531	0	0	415	196
	2004		2 963	37 914	0	0	0	3 193	44 070
	2005		1 834	-2 834	-500	0	0	0	-1 500
	2006		0	648	0	0	341	0	989
	2007		0	1 940	5 356	0	0	5 161	12 457
	2008		0	0	0	0	0	0	0
	2009								
	2010	0	-1 925	1 925	0	0	0	0	0
	2011	0	-1 588	1 588	0	0	0	0	0

	Rok	Antracid	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědouhelné	Koks černo- uhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Prvotní energetické zdroje celkem	1995		193 416	160 371	672 410	-10 605	-31 741	21 907	1 005 758
	1996		189 774	157 341	694 917	-13 669	-35 242	22 679	1 015 800
	1997		167 505	143 960	662 763	-6 649	-16 889	24 856	976 546
	1998		152 524	132 027	599 972	-4 438	-23 405	26 005	882 685
	1999		127 585	141 683	541 496	-3 656	-10 108	27 653	824 653
	2000		128 560	147 478	615 097	-2 988	-10 255	28 492	906 384
	2001		132 100	147 715	620 775	-3 961	-9 371	29 104	916 362
	2002		132 301	136 335	601 269	-4 334	-7 368	24 559	882 762
	2003		132 592	124 129	613 372	-4 563	-6 751	50 013	908 792
	2004		133 398	116 056	611 642	-3 820	-7 424	57 776	907 626
	2005		125 135	116 102	608 057	-3 757	-12 092	57 993	891 438
	2006		126 990	128 970	614 480	-4 535	-7 566	56 549	914 888
	2007		120 326	131 459	627 393	-2 498	3 274	67 170	948 356
	2008		126 119	118 581	573 363	-1 203	-14 354	67 669	871 332
	2009	655	86 750	87 885	551 945	532	436	85 366	813 569
	2010	843	95 113	105 440	554 472	1 180	1 122	93 139	850 909
	2011	2653	96 038	110 226	538 635	3 239	3 839	93 976	848 606
Výroba – výtěžky energetických pochodů	1995		0	0	0	14 671	139 778	269	154 718
	1996		0	0	0	17 217	136 926	331	154 494
	1997		0	0	0	12 071	119 545	281	131 897
	1998		0	0	0	7 826	112 541	361	120 728
	1999		0	0	0	7 083	93 359	301	100 743
	2000		0	0	0	6 513	95 192	0	101 705
	2001		0	0	0	6 832	98 039	222	105 093
	2002		0	0	0	7 277	98 656	9 245	115 178
	2003		0	0	0	7 603	99 885	9 545	117 033
	2004		0	0	0	7 208	99 475	10 138	116 821
	2005		0	0	0	7 183	95 422	14 160	116 765
	2006		0	0	0	8 145	96 342	23 391	127 878
	2007		0	0	0	5 791	90 649	25 452	121 892
	2008		0	0	0	3 689	94 277	19 631	117 597
	2009					4 016	65 744	16 729	86 489
	2010					3 400	71 934	17 238	92 572
	2011					3 400	72 948	22 152	95 100

	Rok	Antracid	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety hnědouhelné	Koks černo- uhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Zdroje celkem včetně výtěžků	1995		193 416	160 371	372 410	4 066	108 037	22 176	1 160 476
	1996		189 774	157 341	694 917	3 548	101 684	23 030	1 170 294
	1997		167 505	143 960	663 763	5 422	102 656	25 137	1 108 443
	1998		152 524	132 027	599 972	3 388	89 136	26 366	1 003 413
	1999		127 585	141 683	541 496	3 427	83 251	27 954	925 396
	2000		128 560	147 478	615 097	3 525	84 937	28 492	1 008 089
	2001		132 100	147 715	620 775	2 871	88 668	29 326	1 021 455
	2002		132 301	136 335	601 269	2 943	91 288	33 804	997 940
	2003		132 592	124 129	613 372	3 040	93 134	59 558	1 025 825
	2004		133 398	116 056	611 642	3 388	92 049	67 914	1 024 447
	2005		125 135	1 016 102	608 057	3 426	83 330	72 153	1 008 203
	2006		126 990	128 970	614 480	3 610	88 776	79 940	1 042 766
	2007		120 326	131 459	627 393	3 293	93 923	92 622	1 070 248
	2008		126 119	118 581	573 363	2 486	79 923	87 300	988 929
	2009	655	86 750	87 885	551 945	4 548	66 180	102 095	900 058
	2010	843	95 113	105 440	554 072	4 580	73 056	110 377	943 481
	2011	2653	96 038	110 226	538 635	3 239	76 787	116 128	943 706

1.3.3 Zdroje kapalných paliv v TJ

	Rok	Ropa	Benzíny motorové a energetické	Nafta	Topný a ost. plyn. olej	Topný olej nízkosírný ≤1% hm. S	Topný olej vysokosírný ≥1% hm. S	Petroleje	Dehty 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
	2008	10 164	729	1 002	0	0	0	0	0	0	11 895
	2009	9 324								4 408	13 732
	2010	7 462								4 067	11 529
	2011	6 996								14 058	21 054

	Rok	Ropa	Benzíny motorové a energetické	Nafta	Topný a ost. plyn. olej	Topný olej nízkosírný ≤1% hm. S	Topný olej vysokosírný ≥1% hm. S	Petroleje	Dehty nízkotepečné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Dovoz	1995	293 639	25 886	22 664	2 769		6 825	950	0	747	353 480
	1996	314 839	26 383	20 015	0		7 543	1 063	0	0	369 843
	1997	294 307	31 039	25 075	0		8 278	2 131	0	0	360 830
	1998	289 356	37 047	38 888	0		14 580	4 085	0	0	383 956
	1999	251 454	45 152	43 848	87		11 922	2 444	0	0	354 907
	2000	237 227	40 000	46 739	107		7 806	1 665	0	0	333 544
	2001	250 161	47 719	56 204	84		10 732	11 560	0	0	366 056
	2002	258 068	42 908	53 217	84		8 675	2 150	0	164	365 266
	2003	269 263	42 370	54 567	84		5 764	4 477	0	304	376 829
	2004	270 962	40 767	54 137	42		8 480	8 142	0	449	382 979
	2005	324 761	34 665	55 702	209		4 082	8 977	0	0	428 396
	2006	326 090	27 312	53 860	128	4 543	1 264	10 089	0	470	423 756
	2007	303 654	24 456	67 800	206	4 496	198	10 782	10 323	11 813	433 522
	2008	343 457	25 866	54 605	0	2 646	246	10 224	10 659	2 440	450 143
	2009	301 802	29 903	56 785	0	4 158	287	11 774	6 919	3 486	413 748
	2010	327 625	25 215	51 935		2 002	936	9 006	10 212	2 627	429 558
	2011	293 620	26 561	68 288		1 144		7 881	9 290	2 982	409 766
Vývoz	1995	4 295	82	12 155	3 477		12 117	761	0	685	33 572
	1996	3 544	84	19 015	0		16 333	3 108	0	0	42 084
	1997	3 780	0	17 364	0		16 272	1 914	0	5 720	45 050
	1998	4 287	2 386	24 735	0		18 549	0	0	5 286	55 243
	1999	4 565	4 296	26 210	0		9 698	0	0	5 180	49 949
	2000	4 639	3 281	20 914	0		6 541	260	0	4 216	39 851
	2001	4 985	9 050	25 236	0		5 109	0	300	4 563	49 243
	2002	5 874	11 870	28 901	84		2 665	0	32	0	49 394
	2003	5 580	7 911	21 549	4 623		3 260	0	0	0	42 923
	2004	2 707	8 043	11 467	4 026		1 955	0	0	0	28 198
	2005	2 434	6 957	21 055	711		4 926	0	0	0	36 083
	2006	1 763	12.804	15 315	85	396	3 121	0	0	2 476	35 960
	2007	695	572	12 766	84	1 298	4 556	87	592	9 216	29 782
	2008	845	10 349	27 890	0	167	2 808	42	636	0	42 737
	2009	887	6 495	17 432		459	1 950	0	673	495	28 391
	2010	848	10 738	29 960		334	2 691	0	374	690	45 635
	2011	806	12 716	27 051	3 863				409	924	45 769

	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 nízkotepečné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	1995	-4 451	112	132	-182		-442	506	0	-292	-4 617
	1996	-2 650	270	828	364		1 236	24	0	243	315
	1997	-7 206	-1 430	-4 709	-352		937	-174	0	-30	-12 964
	1998	-6 951	-4 035	-2 125	-84		-2 511	215	0	-342	-15 833
	1999	0	1 781	4 100	-131		1 136	-345	0	-133	6 408
	2000	0	-3 656	-796	-132		3 905	-1 523	0	-277	-2 479
	2001	0	-2 112	-4 159	-3 972		-356	213	0	699	-9 687
	2002	-1 675	288	-2 069	161		668	187	0	-5 638	-8 078
	2003	0	-2 122	-2 700	674		-251	-42	0	408	-4 033
	2004	-4 200	1 126	-1 476	0		84	-1 180	0	531	-5 115
	2005	-7 627	-3 031	-338	0		-517	-42	0	-558	-11 596
	2006	-4 198	4 152	-2 824	-170	-79	-474	-389	-76	-511	-4 569
	2007	0	2 350	-1 291	226	-1 157	-330	-396	-122	-1 292	-2 238
	2008	-3 359	564	-1 625	0	475	-356	173	-115	695	-3 548
	2009	-756	217	-342		-436	356	-1 169	75	-40	-2 095
	2010	756	-1 128	3 250		1 109	-1 465	-303	75	-120	2 174
	2011	1 134	2 300	-3 195	827			2 425	-134	40	3 397
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	1995	-2 128	-326	864	1 364		-1 379	414	0	2 236	1 045
	1996	2 156	208	-470	184		2 925	11	0	2 011	7 025
	1997	3 082	-1 865	-3 437	-547		-978	-87	0	103	-3 729
	1998	-2 623	2 733	-2 847	-84		2 308	215	0	-114	-412
	1999	-3 289	-869	-2 131	-169		162	0	0	-344	-6 640
	2000	4 248	-1 338	-2 142	-105		167	0	0	456	1 286
	2001	1 508	1 515	1 214	-208		238	-171	0	41	4 137
	2002	-1 013	1 125	8 051	-851		42	171	0	41	7 566
	2003	-1 595	-1 773	-253	1 329		-44	0	0	-286	-2 622
	2004	4 536	1 686	295	46		84	-12	0	82	6 717
	2005	-3 276	0	-128	285		0	1	0	-286	-3 404
	2006	-1 007	-176	-86	0	-348	-39	-43	0	354	-1 345
	2007	-880	-377	-1 658	0	592	356	-86	-229	-117	-2 399
	2008	0	40	420	0	369	-164	0	520	0	1 185
	2009		40	-546		-205	492	0	-83	0	-302
	2010		0	-546		164	-392	0	263	0	-511
	2011		1	-588	524			0	-224	0	-287

	Rok	Ropa	Benzíny motorové a energetické	Nafta	Topný a ost. plyn. olej	Topný olej nízkosírný ≤1% hm. S	Topný olej vysokosírný ≥1% hm. S	Petroleje	Dehty nízkotepečné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	1995	0	-175	-145	0		0	-659	0	0	-979
	1996	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	1997	0	0	-87	0		-449	0	0	0	-536
	1998	0	-347	-6 418	0		-41	0	0	0	-6 806
	1999	3 116	0	2 990	-687		2 163	1 293	0	4 332	13 207
	2000	218	3 908	8 110	2 635		0	0	0	0	14 871
	2001	-84	-3 505	4 562	-7 224		-198	557	0	3 536	-2 356
	2002	1 256	-3 218	-6 443	0		0	-764	0	435	-8 734
	2003	665	2 071	862	42		0	562	0	-1 763	2 439
	2004	42	-695	2 531	0		0	605		-1 632	851
	2005	603	803	-270	543		80	0	0	-2 505	-746
	2006	40	-350	0	0	43	-948	0	152	-2 004	-3 067
	2007	40	0	-83	0	193	-343	-260	0	-1 782	-1 975
	2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2009	0	0	0	0	367	-367	0	0	0	0
	2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prvotní energetické zdroje celkem	1995	288 891	25 415	11 360	474		-7 116	450	0	2 006	321 483
	1996	317 177	26 777	1 358	548		-4 629	-2 010	0	2 254	341 475
	1997	293 185	27 744	-522	-899		-8 484	-44	0	-5 647	305 333
	1998	282 945	33 012	2 763	-168		-4 213	4 515	0	-5 742	313 112
	1999	254 386	41 768	22 597	-900		5 685	3 392	0	-1 325	325 603
	2000	244 400	35 633	30 997	2 505		5 337	-118	0	-4 037	314 717
	2001	254 266	34 567	32 585	-11 320		5 307	1 755	-300	-287	316 573
	2002	261 910	83 562	110 102	12 729		21 585	8 592	3 893	36 434	538 807
	2003	276 049	90 907	126 172	10 135		19 976	10 964	4 165	37 413	575 781
	2004	281 484	90 675	138 900	14 262		22 365	13 843	3 863	41 676	607 068
	2005	325 169	25 480	34 023	326		-1 281	8 936	0	-2 832	389 821
	2006	330 288	18 214	37 112	-127	3 763	-3 318	9 657	76	-4 167	391 498
	2007	312 470	25 857	52 857	306	2 826	-4 675	10 213	9 380	-594	416 938
	2008	349 417	16 850	26 512	0	3 323	-3 082	10 355	10 428	3 135	408 335
	2009	309 483	23 665	38 465		3 425	-1 182	10 605	6 238	7 359	398 058
	2010	334 995	13 349	24 679		2 941	-3 612	8 703	10 176	5 884	397 115
	2011	300 944	16 146	37 454	-1 368			10 306	8 523	16 156	388 161

	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 nízkotepečné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Výroba - výtěžky energetických pochodů	1995	0	45 746	74 539	11 714		59 725	6 647	2 965	40 536	241 872
	1996	0	52 888	92 196	13 391		63 146	6 979	3 055	42 389	274 044
	1997	0	52 194	100 741	11 919		50 608	6 742	3 243	48 515	273 962
	1998	0	45 853	98 898	7 614		48 195	5 203	3 433	49 249	258 445
	1999	0	41 433	88 367	9 994		40 166	5 946	3 239	46 743	235 888
	2000	0	44 873	76 074	7 344		31 899	7 472	3 856	52 309	223 827
	2001	0	47 849	75 414	19 003		28 711	6 894	3 974	69 118	250 963
	2002	0	54 329	87 512	13 419		14 865	6 848	3 893	41 432	222 298
	2003	0	58 272	95 245	12 629		27 767	5 967	4 165	38 750	232 735
	2004	0	55 834	93 581	18 200		15 672	6 288	3 863	42 246	235 684
	2005	0	63 515	122 426	5 863		22 962	5 639	3 435	77 774	272 789
	2006	0	69 914	128 599	5 170	8 323	6 740	5 237	3 620	50 622	278 225
	2007	0	68 140	124 629	3 068	8 383	8 517	6 289	8 074	42 145	266 180
	2008	0	70 395	150 349	0	7 603	5 663	7 361	9 101	44 104	294 576
	2009	0	62 973	137 645		6 019	4 277	4 850	7 135	32 177	255 076
	2010	0	63 348	140 256		5 504	4 173	6 235	7 184	42 027	268 727
	2011	0	57 589	128 269	7 694			5 802	7 533	32 125	239 012
Zdroje celkem včetně výtěžků	1995	288 891	71 161	85 899	12 188		52 612	7 097	2 965	42 542	563 355
	1996	317 177	79 665	93 554	13 939		58 517	4 969	3 055	44 643	615 519
	1997	293 185	79 938	100 219	11 020		42 124	6 698	3 243	42 868	579 295
	1998	282 945	78 865	78 865	101 661		7 446	43 982	9 718	3 433	43 507
	1999	254 386	83 201	83 201	110 964		9 094	45 851	9 338	3 239	45 418
	2000	244 400	80 506	80 506	107 071		9 849	37 236	7 354	3 856	48 272
	2001	254 266	82 416	107 999	7 683		34 018	8 649	3 674	68 831	567 536
	2002	261 910	83 562	110 102	12 729		21 585	8 592	3 893	36 434	538 807
	2003	276 049	90 907	126 172	10 135		19 976	10 964	4 165	37 413	575 781
	2004	281 484	90 675	138 900	14 262		22 365	13 843	3 863	41 676	607 068
	2005	325 169	88 995	156 449	6 189		21 681	14 575	3 435	46 117	662 610
	2006	330 288	88 128	165 711	5 043	12 086	3 422	14 894	3 696	46 455	668 723
	2007	312 470	93 997	177 487	3 374	11 212	3 842	16 502	17 454	41 551	674 515
	2008	349 417	87 245	176 861	0	10 926	2 581	17 716	19 529	47 239	711 514
	2009	309 483	86 638	176 110		9 444	3 095	15 455	13 373	38 665	652 263
	2010	334 995	76 697	164 935	0	8 445	561	14 938	17 360	47 911	665 842
	2011	300 944	73 735	165 723	6 326			16 108	16 056	48 281	627 173

1.3.4 Zdroje plyných paliv v TJ

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbonský	Koksáren. plyn	Energoplyn	Generátor. plyn	Vysokopec. plyn	Zkapal. plyn	Rafinér. plyn	Konvert. plyn	Ostatní plynná paliva
Tuzemské přírodní zdroje	1995	4 039	4 545	0	0	0	0	0			0
	1996	3 537	4 365	0	0	0	0	0			0
	1997	3 438	3 623	0	0	0	0	0			0
	1998	2 586	3 580	0	0	0	0	0			0
	1999	3 700	3 732	0	0	0	0	0			0
	2000	3 636	3 459	0	0	0	0	0			0
	2001	2 392	2 785	0	0	0	0	0			0
	2002	2 007	2 823	0	0	0	0	0			0
	2003	2 654	2 663	0	0	0	0	0			0
	2004	4 112	2 669	0	0	0	0	0			0
	2005	3 214	3 239	0	0	0	0	0			0
	2006	3 480	2 694	0	0	0	0	0			0
	2007	4 122	2 656	0	0	0	0	0			0
	2008	3 586	2 487	0	0	0	0	0			0
	2009	4 021	1 904								5 440
	2010	4 777	2 127								7 398
	2011	4 615	1 770								10 460
Dovoz	1995	268 270	0	0	0	0	0	4 869			0
	1996	316 723	0	0	0	0	0	3 566			0
	1997	318 915	0	0	0	0	0	4 180			0
	1998	318 708	0	0	0	0	0	1 923			0
	1999	311 935	0	0	0	0	0	4 161			0
	2000	313 648	0	0	0	0	0	4 654			0
	2001	324 297	0	0	0	0	0	3 214			0
	2002	331 549	0	0	0	0	0	5 555			0
	2003	324 048	0	0	0	0	0	5 380			0
	2004	300 014	0	0	0	0	0	6 497			0
	2005	318 672	0	0	0	0	0	5 734			0
	2006	335 280	0	0	0	0	0	5 710			0
	2007	295 174	0	0	0	0	0	4 418			0
	2008	317 757	0	0	0	0	0	3 737			0
	2009	332 557						4 407			
	2010	292 044						3 167			
	2011	319 710						3 397			

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karboňský	Koksáren. plyn	Energoplyn	Generátor. plyn	Vysokopec. plyn	Zkapal. plyn	Rafinér. plyn	Konvert. plyn	Ostatní plynná paliva
Vývoz	1995	34	0	0	0	0	0	0			0
	1996	34	0	0	0	0	0	1 834			0
	1997	34	0	0	0	0	0	1 326			544
	1998	34	0	0	0	0	0	911			427
	1999	34	0	0	0	0	0	1 218			0
	2000	0	0	0	0	0	0	1 515			0
	2001	10	0	0	0	0	0	2 021			0
	2002	0	0	0	0	0	0	1 920			0
	2003	1 719	0	0	0	0	0	2 225			0
	2004	2 996	0	0	0	0	0	3 136			0
	2005	2 901	0	0	0	0	0	4 271			0
	2006	4 249	0	0	0	0	0	5 710			0
	2007	13 700	0	0	0	0	0	5 542			0
	2008	33 127	0	0	0	0	0	5 252			0
	2009	38 148						5 371			
	2010	5 457						5 876			
	2011	5 745						5 004			
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	1995	-2 953	0	0	0	0	0	102			0
	1996	-7 855	0	0	0	0	0	0			0
	1997	-4 426	0	0	0	0	0	-306			-11
	1998	-4 055	0	0	0	0	0	-101			42
	1999	4 488	0	0	0	0	0	-406			-22
	2000	-6 181	0	0	0	0	0	-409			0
	2001	7 285	0	0	0	0	0	307			50
	2002	-8 284	0	0	0	0	0	0			0
	2003	609	0	0	0	0	0	404			0
	2004	22 306	0	0	0	0	0	0			0
	2005	567	0	0	0	0	0	-202			0
	2006	-20 100	0	0	0	0	0	-101			0
	2007	13 023	0	0	0	0	0	-102			0
	2008	-2 881	0	0	0	0	0	-106			0
	2009	-18 457						0			
	2010	43 098						0			
	2011	-36 975						0			

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbonský	Koksáren. plyn	Energoplyn	Generátor. plyn	Vysokopec. plyn	Zkapal. plyn	Rafinér. plyn	Konvert. plyn	Ostatní plynná paliva
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřeb- itelů	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			-11
	1998	0	0	0	0	0	0	-101			41
	1999	0	0	0	0	0	0	0			-347
	2000	0	0	0	0	0	0	-405			922
	2001	0	0	0	0	0	0	403			0
	2002	0	0	0	0	0	0	0			0
	2003	0	0	0	0	0	0	303			0
	2004	0	0	0	0	0	0	0			0
	2005	0	0	0	0	0	0	101			0
	2006	0	0	0	0	0	0	0			0
	2007	0	0	0	0	0	0	0			0
	2008	0	0	0	0	0	0	303			0
	2009	-442						0			
	2010	374						0			
	2011	34						0			
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	1995	-441	0	774	0	0	0	0			0
	1996	-441	0	0	0	0	0	0			0
	1997	0	0	283	0	0	0	0			0
	1998	0	0	0	0	0	0	0			0
	1999	511	0	0	0	0	0	406			0
	2000	0	0	0	0	0	0	0			0
	2001	0	0	0	0	0	0	0			62
	2002	0	0	0	0	0	0	202			0
	2003	0	0	0	0	0	0	-316			5 072
	2004	0	0	0	0	0	0	1 457			4 517
	2005	0	0	0	0	0	0	2 191			8 224
	2006	0	0	0	0	0	0	1 912			10 021
	2007	-5 220	0	0	0	0	0	2 219			0
	2008	0	0	0	0	0	0	0			2 745
	2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karboňský	Koksáren. plyn	Energoplyn	Generátor. plyn	Vysokopec. plyn	Zkapal. plyn	Rafinér. plyn	Konvert. plyn	Ostatní plynná paliva
První energetické zdroje celkem	1995	268 881	4 545	774	0	0	0	4 971			0
	1996	311 929	4 365	0	0	0	0	1 732			0
	1997	317 893	3 623	283	0	0	0	2 548			-566
	1998	318 205	3 580	0	0	0	0	810			-344
	1999	320 600	3 732	0	0	0	0	2 943			-369
	2000	311 103	3 459	0	0	0	0	2 325			922
	2001	333 964	2 785	0	0	0	0	1 903			112
	2002	325 272	2 823	0	0	0	0	3 837			0
	2003	325 592	2 663	0	0	0	0	3 546			5 072
	2004	323 436	2 669	0	0	0	0	4 818			4 517
	2005	319 552	3 239	0	0	0	0	3 553			8 224
	2006	314 411	2 694	0	0	0	0	1 811			10 021
	2007	293 399	2 656	0	0	0	0	993			0
	2008	285 335	2 487	0	0	0	0	-1 318			2 745
	2009	279 531	1 904	0	-65	0	0	-964	0	0	5 440
	2010	334 836	2 127	0	0	0	0	-2 709	0	0	7 398
	2011	291 639	1 770	0	0	0	0	-1 607	0	0	10 460
Výroba- výtěžky energetických pochodů	1995	0	0	32 056	11 583	1 875	28 414	2 840			16 600
	1996	0	0	32 036	4 412	1 038	26 964	6 418			19 757
	1997	0	0	28 702	10 950	326	29 223	7 853			11 546
	1998	0	0	27 167	12 272	144	27 458	6 882			12 528
	1999	0	0	22 157	12 141	63	21 363	4 466			14 884
	2000	0	0	22 969	12 736	55	24 100	4 877			9 276
	2001	0	0	24 070	13 030	79	23 811	8 676			10 917
	2002	0	0	24 670	13 066	61	24 658	7 176			13 915
	2003	0	0	24 034	13 862	62	26 896	7 518			11 130
	2004	0	0	23 806	13 340	52	28 074	8 028			15 872
	2005	0	0	23 335	14 062	52	24 034	8 175			12 041
	2006	0	0	23 659	14 307	64	27 221	9 306			7 705
	2007	0	0	22 571	13 784	65	28 556	8 794	5 335	1 684	9 817
	2008	0	0	23 843	15 575	72	24 875	9 216	6 227	1 895	5 160
	2009			16 763	15 079	43	18 622	10 130	5 534	1 635	5 170
	2010			18 313	16 113	45	21 795	10 631	5 803	1 836	4 927
	2011			18 729	16 329	50	21 181	8 539	5 436	1 872	3 458

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbonský	Koksáren. plyn	Energoplyn	Generátor. plyn	Vysokopec. plyn	Zkapal. plyn	Rafinér. plyn	Konvert. plyn	Ostatní plynná paliva
Zdroje celkem včetně výtěžků	1995	268 881	4 545	32 830	11 583	1 875	28 414	7 811			16 600
	1996	311 929	4 365	32 036	4 412	1 038	26 964	8 150			19 757
	1997	317 893	3 623	28 985	10 950	326	29 223	10 401			10 980
	1998	318 205	3 580	27 167	12 272	144	27 458	7 692			12 184
	1999	320 600	3 732	22 157	12 141	63	21 363	7 409			14 515
	2000	311 103	3 459	22 969	12 736	55	24 100	7 202			10 198
	2001	333 964	2 785	24 070	13 030	79	23 811	10 579			11 029
	2002	325 272	2 823	24 670	13 066	61	24 658	10 769			13 915
	2003	325 592	2 663	24 034	13 862	62	26 896	11 064			16 202
	2004	323 436	2 669	23 806	13 340	52	28 074	12 846			20 389
	2005	319 552	3 239	23 335	14 062	52	24 034	11 728			20 265
	2006	314 411	2 694	23 659	14 307	64	27 221	11 117			17 726
	2007	293 399	2 656	22 571	13 784	65	28 556	9 787	5 335	1 684	9 817
	2008	285 335	2 487	23 843	15 575	72	24 875	7 898	6 227	1 895	7 905
	2009	279 531	1 904	16 763	15 079	43	18 622	9 166	5 534	1 635	10 610
	2010	334 836	2 127	18 313	16 113	45	21 795	7 922	5 803	1 836	12 325
	2011	281 639	1 770	18 729	16 329	50	21 181	6 932	5 436	1 872	13 918

1.3.5 Zdroje elektrické a tepelné energie

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Elektrina a teplo celkem TJ
Tuzemské přírodní zdroje	1995	2 002	7 207	134 263	141 470
	1996	1 969	7 088	140 952	148 040
	1997	1 698	6 113	137 250	143 363
	1998	1 397	5 029	144 613	149 642
	1999	1 679	6 044	149 564	155 608
	2000	1 758	6 329	147 482	153 811
	2001	2 054	7 394	148 336	155 730
	2002	2 492	8 971	204 285	213 256
	2003	1 387	4 993	280 712	285 705
	2004	2 027	7 297	284 506	291 803
	2005	2 401	8 644	268 916	277 560
	2006	2 600	9 360	280 247	289 607
	2007	2 217	7 981	279 854	287 835
	2008	2 282	8 215	281 927	290 142
	2009	2 807	10 105	287 692	297 797
	2010	3 741	13 468	295 763	309 231
	2011	4 542	16 351	297 548	313 899

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Elektřina a teplo celkem TJ
Dovoz	1995	6 722	24 199	0	24 199
	1996	8 811	31 720	0	31 720
	1997	9 013	32 447	0	32 447
	1998	8 383	30 179	0	30 179
	1999	8 983	32 339	0	32 339
	2000	8 725	31 410	0	31 410
	2001	9 380	33 768	0	33 768
	2002	9 502	34 207	0	34 207
	2003	10 086	36 310	0	36 310
	2004	9 776	35 194	0	35 194
	2005	12 351	44 464	0	44 464
	2006	11 466	41 278	0	41 278
	2007	10 204	36 734	0	36 734
	2008	8 520	30 672	0	30 672
	2009	8 586	30 910	0	30 910
	2010	8 586	30 910	0	23 911
	2011	10 457	37 645	0	37 645
Vývoz	1995	6 304	22 694	0	22 694
	1996	8 814	31 730	0	31 730
	1997	10 201	36 724	0	36 724
	1998	10 844	39 038	0	39 038
	1999	12 258	44 129	0	44 129
	2000	18 742	67 471	0	67 471
	2001	18 919	68 108	0	68 108
	2002	20 890	75 204	143	75 347
	2003	26 299	94 676	139	94 815
	2004	25 493	91 775	138	91 913
	2005	24 985	89 946	129	90 075
	2006	24 097	86 749	125	86 874
	2007	26 357	94 885	116	95 001
	2008	19 989	71 960	111	72 071
	2009	22 230	80 028	0	80 028
	2010	21 590	77 724	0	77 724
	2011	27 501	99 004	0	99 004

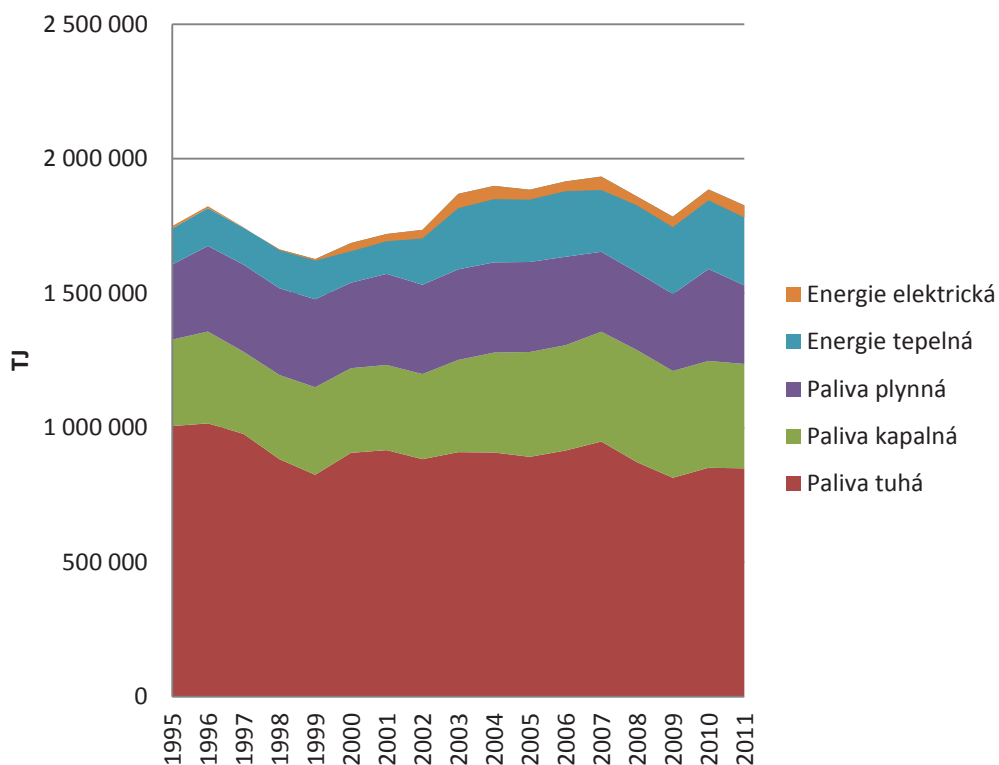
	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Elektrina a teplo celkem TJ
Prvotní energetické zdroje celkem	1995	2 420	8 712	134 263	142 975
	1996	1 966	7 078	140 952	148 030
	1997	510	1 836	137 250	139 086
	1998	-1 064	-3 830	144 613	140 783
	1999	-1 596	-5 746	149 564	143 818
	2000	-8 259	-29 732	147 482	117 750
	2001	-7 485	-26 946	148 336	121 390
	2002	-8 896	-32 026	204 142	172 124
	2003	-14 826	-53 374	280 573	227 199
	2004	-13 690	-49 284	284 368	235 084
	2005	-10 233	-36 839	268 787	231 948
	2006	-10 031	-36 112	280 122	244 010
	2007	-13 936	-50 170	279 738	229 568
	2008	-9 187	-33 073	281 816	248 743
	2009	-10 837	-39 013	287 692	248 679
	2010	-11 207	-40 345	295 763	255 418
	2011	-12 502	-45 008	297 548	252 540
Výroba-výtěžky energetických pochodů	1995	58 845	211 842	262 328	474 170
	1996	62 288	224 237	273 527	497 764
	1997	62 900	226 440	251 695	478 135
	1998	63 633	229 079	234 438	463 517
	1999	63 012	226 843	234 699	461 542
	2000	71 709	258 152	219 783	477 935
	2001	72 593	261 335	234 104	495 439
	2002	73 858	265 889	214 938	480 812
	2003	81 840	294 624	212 893	507 517
	2004	82 305	296 298	207 174	503 472
	2005	80 178	288 641	205 473	494 114
	2006	81 761	294 340	198 123	492 463
	2007	85 982	309 535	184 161	493 696
	2008	81 236	292 450	184 428	476 878
	2009	79 443	285 995	174 203	460 198
	2010	82 169	295 808	192 755	488 563
	2011	82 912	298 483	173 192	471 675

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Elektrina a teplo celkem TJ
Zdroje celkem včetně výtěžků	1995	61 265	220 554	396 591	617 145
	1996	64 254	231 314	414 479	645 793
	1997	63 410	228 276	388 945	617 221
	1998	62 569	225 248	379 051	604 299
	1999	61 416	221 098	384 263	605 361
	2000	63 450	228 420	362 531	590 951
	2001	65 108	234 389	377 766	612 255
	2002	64 962	233 863	424 822	658 678
	2003	67 014	241 250	499 979	741 229
	2004	68 615	247 014	501 007	748 021
	2005	69 945	251 802	483 090	734 892
	2006	71 730	258 228	488 124	746 352
	2007	72 046	259 366	472 548	731 914
	2008	72 049	259 377	473 856	733 233
	2009	68 606	246 982	468 578	715 560
	2010	70 962	255 463	496 691	752 154
	2011	70 410	253 475	479 871	733 346

1.3.6 Vývoj struktury PEZ České republiky v TJ

Rok	Paliva tuhá	Paliva kapalná	Paliva plynná	Energie tepelná	Energie elektrická	Celkem paliva a energie
1995	1 005 758	321 483	279 171	134 263	8 712	1 749 387
1996	1 015 800	341 475	318 026	140 952	7 078	1 823 331
1997	976 546	305 333	323 781	137 250	1 836	1 744 746
1998	882 685	313 112	322 251	144 613	-3 830	1 658 831
1999	824 653	325 603	326 906	149 564	-5 746	1 620 980
2000	906 384	314 717	317 809	147 482	-30 600	1 655 792
2001	916 362	316 573	338 764	148 336	-26 946	1 693 089
2002	882 762	316 509	331 932	204 142	-32 018	1 703 326
2003	908 792	342 986	336 873	280 573	-53 373	1 815 851
2004	907 626	371 384	335 440	284 368	-49 284	1 849 535
2005	891 438	389 821	334 568	268 787	-36 838	1 847 776
2006	914 888	391 498	328 937	280 122	-36 111	1 879 334
2007	948 356	408 335	297 048	279 738	-50 170	1 877 339
2008	871 332	416 938	289 249	281 816	-33 073	1 826 262
2009	813 569	397 187	285 911	287 692	-39 013	1 746 216
2010	850 909	397 115	341 652	295 763	-40 345	1 845 093
2011	848 606	388 161	292 262	297 548	-45 008	1 781 569

Struktura PEZ České republiky



1.3.7 Konečná spotřeba tuhých paliv dle odvětví v TJ

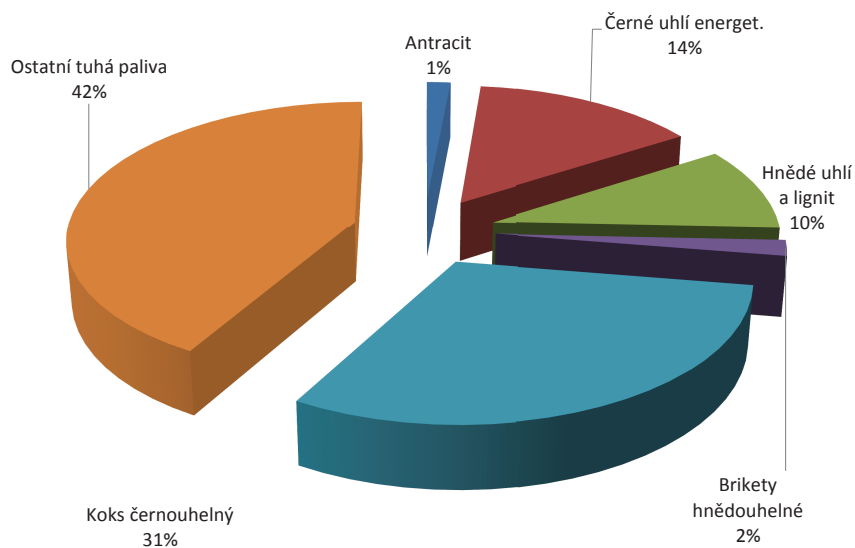
	Rok	Antracit	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety černouhelné	Brikety hnědouhelné	Koks černouhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Konečná spotřeba celkem	1995		1 686	30 664	93 957	0	3 342	78 249	14 151	222 049
	1996		2 059	26 677	103 641	0	2 846	74 041	14 878	224 142
	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	4 356	46 420	65 420	146 470
	2010	843	0	12 854	21 034		4 417	50 489	77 460	167 097
	2011	2 653		25 391	17 096		3 237	54 018	73 393	175 788

	Rok	Antracit	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety černouhelné	Brikety hnědouhelné	Koks černouhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Spotřeba v zemědělství 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
	2010	0	0	57	444	0	0	56	495	1 052
	2011			86	299			56	280	721
Spotřeba v průmyslu	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	169	44 728	9 435	66 125
	2010	843	0	9 811	1 999	0	270	49 395	14 818	77 136
	2011	2 653		22 106	2 315		0	53 231	15 462	95 767

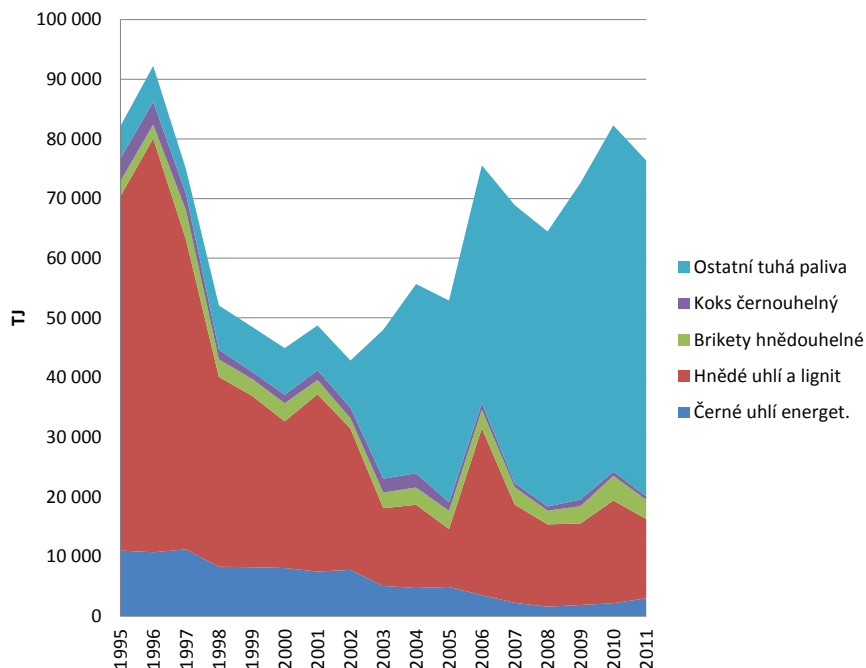
	Rok	Antracit	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety černouhelné	Brikety hnědouhelné	Koks černouhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
čerpání (+) doplnění (-) zásob dodavatelů	1995									
	1996									
	1997									
	1998									
	1999									
	2000									
	2001									
	2002									
	2003									
	2004		0	23	162	0	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
Čerpání (+) doplnění (-) zásob spotřebitelů	2008		-3 490	8 624	-184	0	-44	-3 909	364	1 362
	2009	0	3 699	5 217	-1 367		20	618	32	8 219
	2010	83	2 520	11 413	2 521		-49	3 530	-30	19 988
	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	25	685	123	-4 321		0	1 396	108	-1 984
	2010	-29	-4 085	1 115	10 160		4	-1 936	-132	5 097
Spotřeba ostatních odvětví	1995		0	4 369	9 736	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	2 261		0	536	1 803	4 600
	2010			114	960		0	196	1 874	3 144
	2011			173	942			169	1 248	2 532

	Rok	Antracit	Černé uhlí koksov.	Černé uhlí energet.	Hnědé uhlí a lignit	Brikety černouhelné	Brikety hnědouhelné	Koks černouhelný	Ostatní tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
Spotřeba v domá- cnostech	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			1 882	13 667		4 187	1 128	53 055	73 919
	2010			2 180	17 201		4 147	702	58 034	82 264
	2011			2 997	13 296		3 237	562	56 279	76 371
Spotřeba pro neenergetické účely	1995		0	0	0	0	0	0	0	0
	1996		0	0	0	0	0	0	0	0
	1997		0	0	0	0	0	0	0	0
	1998		0	0	0	0	0	0	0	0
	1999		0	0	0	0	0	0	0	0
	2000		0	0	0	0	0	0	0	0
	2001		0	0	0	0	0	0	0	0
	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
Spotřeba ve stavebnictví	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
	2010			28	416			140	241	825
	2011			29	233			0	124	386

Konečná spotřeba tuhých paliv



Vývoj konečné spotřeba tuhých paliv - domácnosti



1.3.8 Konečná spotřeba kapalných paliv podle odvětví v TJ

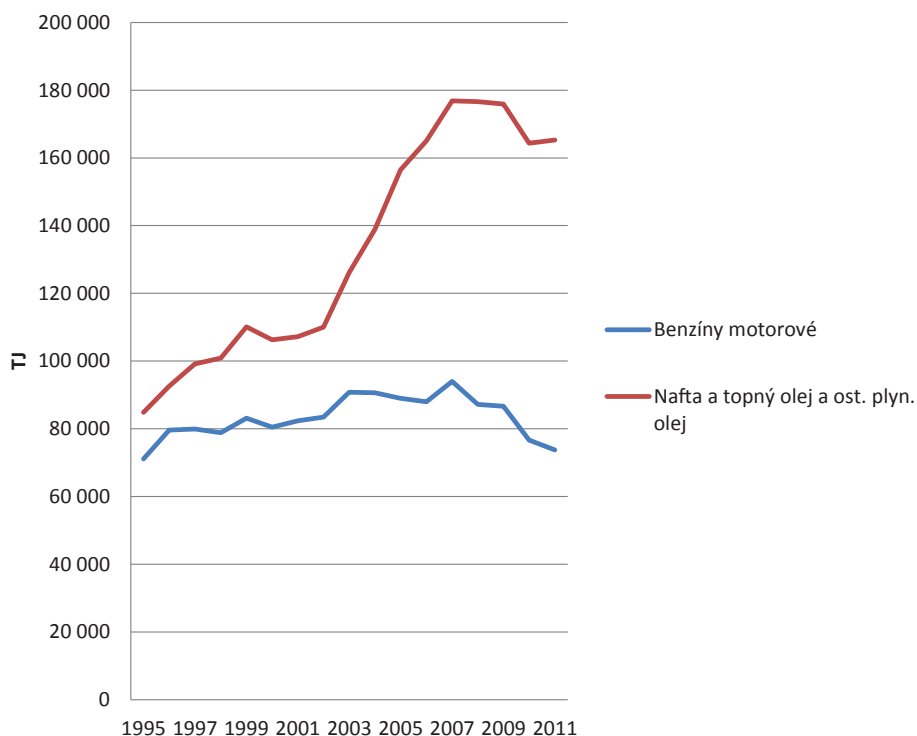
	Rok	Ropa	Benzíny motorové	Nafta a topný olej a ost. plyn. olej	Topný a ost. plyn. olej	Topný olej nízkosirný $\leq 1\%$ hm. S	Topný olej vysokosirný $\geq 1\%$ hm. S	Petroleje	Dehty nízkoteplné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Konečná spotřeba celkem	1995	0	71 148	84 862	9 466		18 255	7 069	254	10 408	201 462
	1996	0	79 652	92 596	12 029		21 711	4 948	1 381	6 658	218 975
	1997	0	79 938	99 168	9 927		12 299	6 698	2 161	5 312	215 503
	1998	0	78 865	100 896	6 345		15 756	9 546	2 687	19 738	233 833
	1999	0	83 180	110 132	7 580		22 339	9 338	2 810	19 330	254 709
	2000	0	80 489	106 288	8 503		20 731	7 354	3 448	8 397	235 210
	2001	0	82 373	107 185	6 524		14 077	8 649	3 337	14 222	236 367
	2002	0	83 492	110 029	12 046		4 985	8 592	3 618	21 895	244 657
	2003	0	90 821	126 120	9 280		5 058	10 964	3 824	22 493	268 560
	2004	0	90 621	138 870	0	0	0	13 843	3 459	44 107	290 900
	2005	0	88 979	156 449	0	0	0	14 543	3 097	43 231	306 299
	2006	0	87 997	165 027	4 810	821	1 373	14 894	2 526	30 818	308 266
	2007	0	93 997	176 825	0	867	1 657	16 502	15 766	31 474	337 088
	2008	0	87 245	176 608	0	123	1 100	17 716	17 254	32 209	332 255
	2009		86 638	175 910		0	2 181	15 455	10 271	16 682	307 137
	2010	0	76 697	164 376		1 245	0	14 938	16 603	26 983	300 842
	2011	0	73 735	165 238	590			16 108	15 645	19 446	290 762
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	1995	0	2 685	31 574	1 488		0	0	0	32	35 779
	1996	0	2 735	32 225	762		0	43	0	0	5 765
	1997	0	643	33 545	748		0	44	0	8	34 988
	1998	0	521	34 043	677		81	86	0	0	35 408
	1999	0	486	33 289	588		12	302	0	61	34 738
	2000	0	430	30 666	1 230		11	258	0	17	32 612
	2001	0	433	29 798	585		0	0	0	0	30 816
	2002	0	444	10 378	334		0	0	0	40	11 196
	2003	0	359	9 726	252		4	0	0	0	10 341
	2004	0	365	9 823	0	0	0	0	0	0	10 545
	2005	0	333	9 974	0	0	0	0	0	0	10 818
	2006	0	350	13 262	259	284	0	0	0	0	14 155
	2007	0	324	13 451	0	316	0	0	0	300	14 391
	2008	0	302	14 120	0	0	0	0	0	0	14 422
	2009	0	0	13 725	0	0	0	0	0	0	13 725
	2010			13 497							13 497
	2011			13 678							13 678

	Rok	Ropa	Benzíny motorové	Nafta a topný olej a ost. plyn. olej	Topný a ost. plyn. olej	Topný olej nízkosírný ≤1% hm. S	Topný olej vysokosírný ≥1% hm. S	Petroleje	Dehty nízkotepečné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
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	338	10 271	9 224	25 270
	2010	0	0	2 947		1 245	0	649	16 603	16 568	38 012
	2011			2 471	590			1 386	15 645	5 388	25 480
Spotřeba ve stavebnictví	1995	0	2 382	18 995	827		243	0	0	80	55 826
	1996	0	2 518	19 896	847		121	0	0	40	23 422
	1997	0	1 474	20 461	832		0	0	0	62	22 829
	1998	0	1 432	19 465	592		41	0	0	0	21 530
	1999	0	1 271	27 531	1 060		44	0	0	0	29 906
	2000	0	1 260	19 988	1 017		79	0	0	5	22 349
	2001	0	1 169	12 179	500		0	0	0	0	13 848
	2002	0	1 194	5 691	209		0	0	0	0	7 094
	2003	0	1 327	6 270	273		6	0	0	0	7 846
	2004	0	1 227	7 073	0	0	0	0	0	0	8 459
	2005	0	1 227	2 110	0	0	0	0	0	0	3 467
	2006	0	1 139	2 010	85	77	0	0	0	0	3 311
	2007	0	1 058	2 234	84	41	0	0	0	0	3 333
	2008	0	1 080	2 318	0	0	0	0	0	0	3 398
	2009	0	0	2 023	0	0	0	0	0	0	2 023
	2010	0	0	2 136	0	0	0	0	0	0	2 136
	2011	0	0	2 130							2 130

	Rok	Ropa	Benziny motorové	Nafta a topný olej a ost. plyn. olej	Topný a ost. plyn. olej	Topný olej nízkosírný $\leq 1\%$ hm. S	Topný olej vysokosírný $\geq 1\%$ hm. S	Petroleje	Dehty nízkotepečné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Spotřeba v dopravě	1995	0	64 911	29 704	0		0	5 073	0	0	99 688
	1996	0	73 054	35 498	0		0	4 210	0	0	112 762
	1997	0	76 563	39 594	0		0	5 523	0	0	121 650
	1998	0	75 481	41 565	0		0	8 084	0	0	125 130
	1999	0	80 775	45 578	0		0	7 657	0	0	134 010
	2000	0	78 199	51 906	0		0	6 022	0	0	136 127
	2001	0	80 122	62 112	0		0	7 622	0	0	149 856
	2002	0	81 165	90 487	125		0	8 424	0	0	180 198
	2003	0	88 485	106 586	84		0	10 820	0	0	205 975
	2004	0	88 383	118 129	0	0	0	13 725	0	84	220 321
	2005	0	86 728	137 008	0	0	0	14 368	0	84	238 188
	2006	0	85 769	147 763	86	0	0	14 679	0	0	248 297
	2007	0	91 887	156 130	0	0	0	16 025	0	0	264 042
	2008	0	85 305	155 793	0	0	0	16 441	0	0	257 539
	2009	0	86 638	155 939	0	0	0	15 117		7 458	265 152
	2010		76 697	144 814	0	0	0	14 289		10 415	246 215
	2011		73 735	146 064				14 722		14 058	248 579
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
	2010	0	0	982	0	0	0	0	0	0	982
	2011			895							895

	Rok	Ropa	Benzíny motorové	Nafta a topný olej a ost. plyn. olej	Topný a ost. plyn. olej	Topný olej nízkosírný $\leq 1\%$ hm. S	Topný olej vysokosírný $\geq 1\%$ hm. S	Petroleje	Dehty nízkotepebné	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Spotřeba v domácnostech	1995	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	1996	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	1997	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	1998	0	130	170	0		122	0	0	0	422
	1999	0	129	169	0		0	0	0	28	326
	2000	0	129	172	0		0	0	0	0	301
	2001	0	129	167	0		0	0	0	0	296
	2002	0	172	209	0		0	0	0	0	381
	2003	0	172	209	0		0	0	0	0	381
	2004	0	172	258	0	0	0	0	0	0	430
	2005	0	215	215	0	0	0	0	0	0	490
	2006	0	263	283	0	0	0	0	0	0	546
	2007	0	261	281	0	0	0	0	0	0	542
	2008	0	212	215	0	0	0	0	0	0	427
	2009	0	0	87	0	0	0	0	0	0	87
	2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1995	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	1996	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	1997	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	1998	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	2003	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	2004	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	2005	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Spotřeba benzínu a motorové nafty



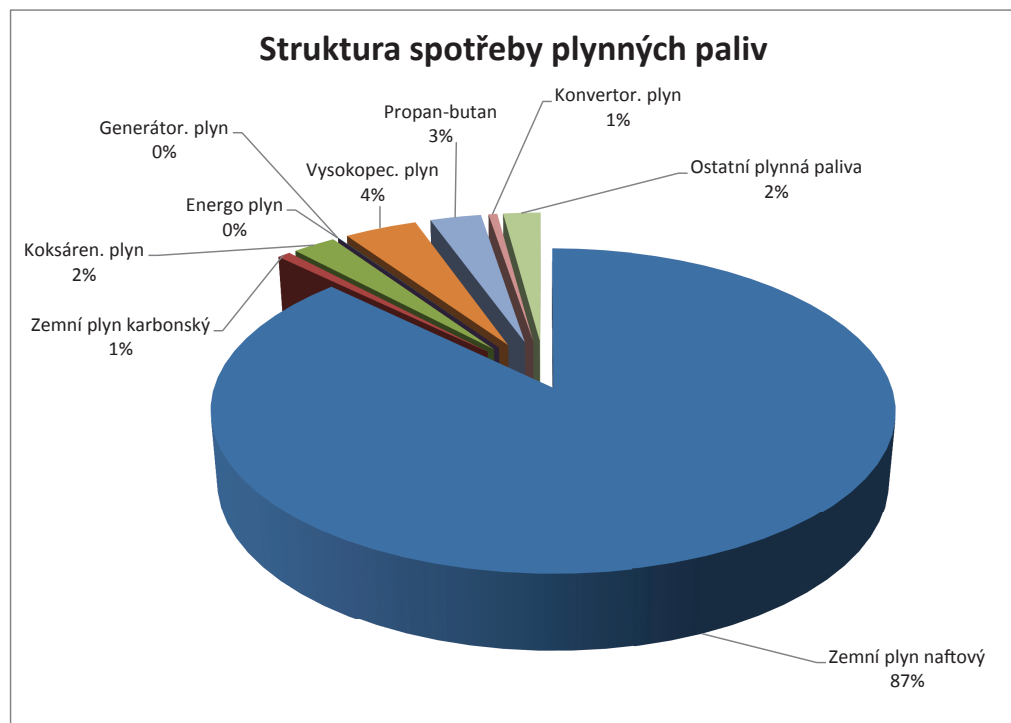
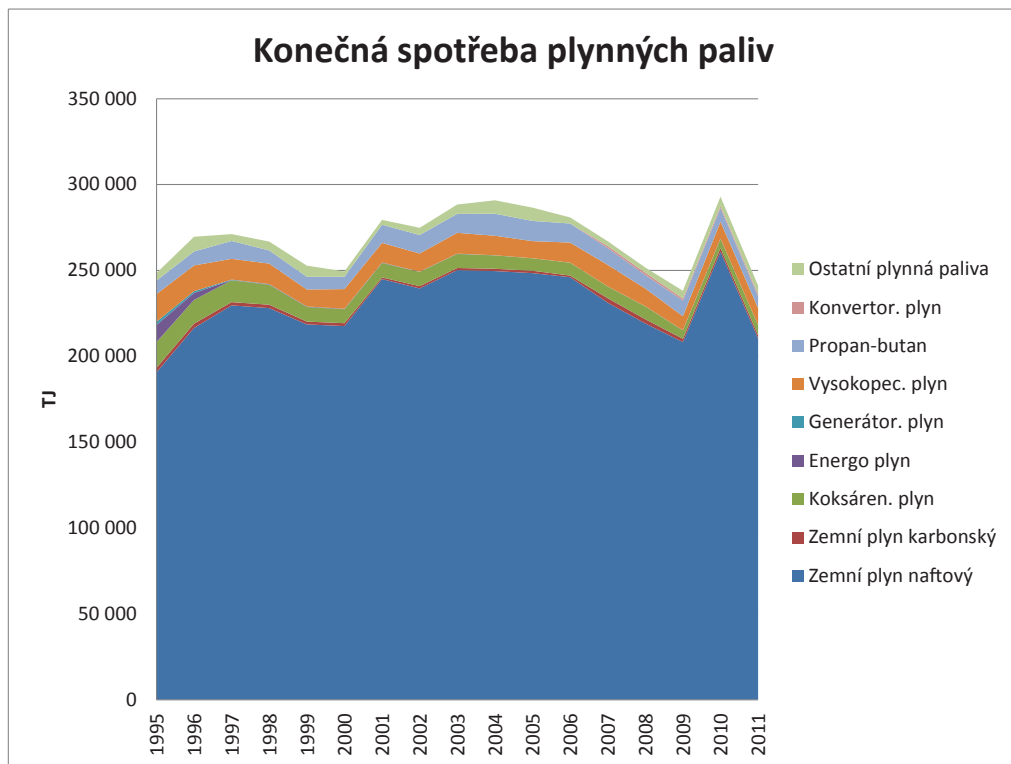
1.3.9 Konečná spotřeba plynných paliv dle odvětví v TJ

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbon.	Koksáren. plyn	Energo plyn	Gener. plyn	Vysokopec. 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	65	43	8 167	9 166	1 141	4 505	238 163
	2010	260 930	2 127	5 326	170	45	9 800	7 922	1 167	5 494	292 981
	2011	210 476	1 770	5 850	0	50	9 829	6 932	1 192	5 051	241 150

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbon.	Koksáren. plyn	Energo plyn	Gener. plyn	Vysokopec. plyn	Propan- butan	Konvert.plyn	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Spotřeba v země- dělství a lesnictví	1995	4 616	0	0	161	0	0	203		0	4 980
	1996	3 366	0	0	30	0	0	306		0	3 702
	1997	3 847	0	0	0	0	0	306		21	4 174
	1998	3 169	0	0	0	0	0	405		82	3 656
	1999	2 758	0	0	0	0	0	304		22	3 084
	2000	2 865	0	0	0	0	0	304		17	3 186
	2001	2 853	0	0	0	0	0	404		15	3 272
	2002	2 999	0	0	0	0	0	296		17	3 312
	2003	2 890	0	0	0	0	0	198		32	3 120
	2004	2 798	0	0	0	0	0	197		35	3 030
	2005	2 843	0	0	0	0	0	191		37	3 071
	2006	2 718	0	0	0	0	0	304		25	3 047
	2007	2 796	0	0	0	0	0	101		13	2 910
	2008	2 660	0	0	0	0	0	99		79	2 838
	2009	2 139	0	0	0	0	0	97		1 864	4 100
	2010	2 660	0	0	0	0	0	86		2 518	5 264
	2011	1 849						109		2 312	4 270
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	65	43	8 167	2 196	1 141	1 275	89 039
	2010	91 825	2 127	5 326	170	45	9 800	4 325	1 167	20	114 805
	2011	69 978	1 770	5 850	0	50	9 829	3 868		196	92 733

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbon.	Koksáren. plyn	Energo plyn	Gener. plyn	Vysokopec. plyn	Propan- butan	Konvert.plyn	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Spotřeba ve stave- bnictví	1995	3 700	0	0	117	0	0	203		0	4 020
	1996	3 162	0	0	89	0	0	102		0	3 353
	1997	3 132	0	0	0	0	0	306		11	3 449
	1998	3 817	0	0	0	0	0	202		0	4 019
	1999	2 724	0	0	0	0	0	203		0	2 927
	2000	2 524	0	0	0	0	0	203		0	2 727
	2001	2 212	0	0	0	0	0	505		0	2 717
	2002	2 224	0	0	0	0	0	196		0	2 420
	2003	2 422	0	0	0	0	0	198		0	2 620
	2004	2 319	0	0	0	0	0	195		0	2 514
	2005	2 467	0	0	0	0	0	191		0	2 658
	2006	2 621	0	0	0	0	0	101			2 722
	2007	2 565	0	0	0	0	0	102		25	2 692
	2008	2 428	0	0	0	0	0	101		10	2 539
	2009	2 588	0	0	0	0	0	99		24	2 711
Spotřeba v dopravě	2010	3 184	0	0	0	0	0	43		0	3 227
	2011	2 070						73			2 143
	1995	713	0	0	0	0	0	2 231		0	2 944
	1996	850	0	0	0	0	0	2 751		0	3 601
	1997	1 464	32	0	0	0	0	4 171		0	5 667
	1998	1 159	32	0	0	0	0	2 833		0	4 024
	1999	1 124	32	0	0	0	0	3 248		0	4 404
	2000	1 226	32	0	0	0	0	2 943		0	4 201
	2001	1 160	32	0	0	0	0	3 408		0	4 600
	2002	1 225	62	0	0	0	0	3 656		0	4 943
	2003	1 325	31	0	0	0	0	4 346		0	5 702
	2004	1 396	65	0	0	0	0	3 185		0	4 646
	2005	1 530	92	0	0	0	0	3 195		0	4 817
	2006	1 858	0	0	0	0	0	3 334		0	5 192
	2007	1 916	0	0	0	0	0	3 525		0	5 441
	2008	2 053	0	0	0	0	0	3 407		0	5 460
	2009	3 036	0	0	0	0	0	6 201		0	9 237
	2010	3 081	0	0	0	0	0	3 254		0	6 335
	2011	2 514						2 700			5 214

	Rok	Zemní plyn naftový	Zemní plyn karbon.	Koksáren. plyn	Energo plyn	Gener. plyn	Vysokopec. plyn	Propan- butan	Konvert.plyn	Ostatní plynná paliva	Celkem plynná paliva
Spotřeba ostatních odvětví	1995	43 275	0	0	2 782	0	0	1 420		0	47 477
	1996	45 091	0	0	1 133	0	0	1 936		0	48 160
	1997	38 026	0	0	0	0	0	2 040		330	40 396
	1998	46 178	0	0	0	0	0	0		422	46 600
	1999	41 818	0	0	0	0	0	1 015		90	42 923
	2000	43 536	0	0	0	0	0	304		0	43 840
	2001	54 405	0	0	0	0	0	202		15	54 622
	2002	50 306	0	0	0	0	0	692		0	50 998
	2003	53 283	0	0	0	0	0	494		0	53 777
	2004	53 661	0	0	0	0	0	1 397		0	55 059
	2005	53 374	0	0	0	0	0	1 590		0	54 964
	2006	51 580	0	0	0	0	0	608		0	52 188
	2007	55 261	0	0	0	0	0	101		37	55 399
	2008	45 893	0	0	0	0	0	98		96	46 087
	2009	44 358	0	0	0	0	0	0		1 342	45 700
Spotřeba v domá- cnostech	2010	60 992						43		2 956	63 991
	2011	46 139						36		2 543	48 718
	1995	65 404	0	0	3 397	0	0	3 550		0	72 351
	1996	88 549	0	0	1 655	0	0	2 445		0	92 649
	1997	84 835	0	0	0	0	0	2 660		0	87 495
	1998	87 041	0	0	0	0	0	3 543		0	90 584
	1999	88 032	0	0	0	0	0	1 929		0	89 961
	2000	86 161	3	0	0	0	0	2 840		0	89 004
	2001	100 534	0	0	0	0	0	4 651		0	105 185
	2002	98 549	9	0	0	0	0	1 877		0	100 435
	2003	100 220	0	0	0	0	0	1 778		0	101 998
	2004	99 031	9	0	0	0	0	2 387		0	101 427
	2005	96 826	9	0	0	0	0	1 391		0	98 226
	2006	94 962	0	0	0	0	0	1 415		0	96 377
	2007	85 330	6	0	0	0	0	1 009		0	86 345
	2008	85 789	0	0	0	0	0	676		0	86 465
	2009	86 803	0	0	0	0	0	573		0	87 376
	2010	99 188	0	0	0	0	0	171		0	99 359
	1995	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	1996	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	1997	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	1998	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	2002	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	2003	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	2004	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	2005	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	2006	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	2011	87 926						146			88 072



1.3.10 Konečná spotřeba elektrické a tepelné energie dle odvětví

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Elektřina a teplo celkem TJ
Konečná spotřeba celkem	1995	46 193	166 295	255 554	421 849
	1996	48 348	174 053	265 551	439 604
	1997	48 007	172 825	247 906	420 731
	1998	47 454	170 834	228 421	399 255
	1999	46 962	169 063	230 260	399 323
	2000	47 957	172 645	200 949	373 594
	2001	49 431	177 952	207 744	385 696
	2002	49 505	178 218	188 357	366 575
	2003	50 651	182 344	184 576	369 920
	2004	52 369	188 528	183 461	371 989
	2005	53 730	193 428	180 706	374 134
	2006	55 541	199 948	174 512	374 460
	2007	55 925	201 330	160 019	361 349
	2008	56 523	203 484	156 372	359 856
	2009	53 424	192 327	147 134	339 461
	2010	55 611	200 200	165 658	365 858
	2011	54 798	197 272	149 299	344 571
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	1995	1 575	5 670	762	6 432
	1996	1 598	5 753	714	6 467
	1997	1 258	4 529	950	5 479
	1998	1 325	4 770	883	5 653
	1999	1 273	4 583	1 356	5 939
	2000	1 172	4 219	1 178	5 397
	2001	1 168	4 205	1 465	5 670
	2002	1 140	4 104	1 227	5 331
	2003	1 202	4 327	1 312	5 639
	2004	1 058	3 809	1 620	5 429
	2005	1 156	4 162	1 696	5 858
	2006	1 222	4 399	1 612	6 011
	2007	1 008	3 629	997	4 626
	2008	1 050	3 780	1 000	4 780
	2009	929	3 344	968	4 312
	2010	1 052	3 787	1 579	5 366
	2011	1 043	3 755	1 200	4 955

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Elektřina a teplo celkem TJ
Spotřeba v průmyslu	1995	18 063	65 027	176 143	241 170
	1996	17 907	64 465	183 232	247 697
	1997	17 994	64 778	171 970	236 748
	1998	18 482	66 535	158 227	224 762
	1999	18 971	68 296	153 342	221 638
	2000	19 261	69 340	133 553	202 893
	2001	20 276	72 994	134 024	207 018
	2002	20 307	73 105	118 662	191 767
	2003	20 491	73 768	117 772	191 540
	2004	21 049	75 776	115 219	190 995
	2005	22 910	82 476	115 303	197 779
	2006	24 317	87 541	112 898	200 439
	2007	23 719	85 388	107 162	192 550
	2008	23 625	85 051	102 675	187 726
	2009	20 785	74 827	87 306	162 133
	2010	22 169	79 808	101 192	181 000
	2011	22 579	81 284	90 043	171 327
Spotřeba ve stavebnictví	1995	508	1 829	3 591	5 420
	1996	504	1 814	3 323	5 137
	1997	439	1 580	3 467	5 047
	1998	492	1 771	2 443	4 214
	1999	363	1 307	2 203	3 510
	2000	344	1 238	1 434	2 672
	2001	334	1 202	1 907	3 109
	2002	320	1 152	1 685	2 837
	2003	345	1 242	1 753	2 995
	2004	412	1 483	1 767	3 250
	2005	418	1 505	2 083	3 588
	2006	479	1 724	2 144	3 868
	2007	454	1 634	2 036	3 670
	2008	445	1 602	2 000	3 602
	2009	475	1 710	1 975	3 685
	2010	316	1 138	1 206	2 344
	2011	429	1 544	1 100	2 644

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Elektrina a teplo celkem TJ
Spotřeba v dopravě	1995	2 383	8 579	0	8 579
	1996	2 488	8 957	0	8 957
	1997	2 280	8 208	0	8 208
	1998	2 311	8 320	0	8 320
	1999	2 392	8 611	0	8 611
	2000	2 495	8 982	0	8 982
	2001	2 513	9 047	0	9 047
	2002	2 585	9 306	0	9 306
	2003	2 650	9 540	0	9 540
	2004	2 785	10 026	0	10 026
	2005	2 181	7 852	0	7 852
	2006	2 222	7 999	0	7 999
	2007	2 292	8 251	0	8 251
	2008	2 133	7 679	0	7 679
	2009	2 070	7 452	0	7 452
	2010	2 196	7 906	0	7 906
	2011	2 251	8 104	0	8 104
Spotřeba ostatních odvětví	1995	8 816	31 738	32 917	64 655
	1996	9 840	35 424	33 235	68 659
	1997	10 533	37 919	27 466	65 385
	1998	10 338	37 217	20 502	57 719
	1999	9 868	35 525	17 512	53 037
	2000	10 835	39 006	13 980	52 986
	2001	10 891	39 208	14 120	53 328
	2002	11 023	39 683	13 118	52 830
	2003	11 455	41 238	13 240	54 478
	2004	12 540	45 144	15 122	60 266
	2005	12 346	44 446	12 733	57 179
	2006	12 103	43 571	11 266	54 837
	2007	13 806	49 702	11 148	60 850
	2008	14 567	52 441	10 958	63 399
	2009	14 478	52 121	10 228	62 349
	2010	14 850	53 460	11 516	64 976
	2011	14 296	51 446	11 566	63 032

	Rok	Elektrická energie GWh	Elektrická energie 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
	2010	15 028	54 101	50 165	104 266
	2011	14 200	51 120	43 390	94 510

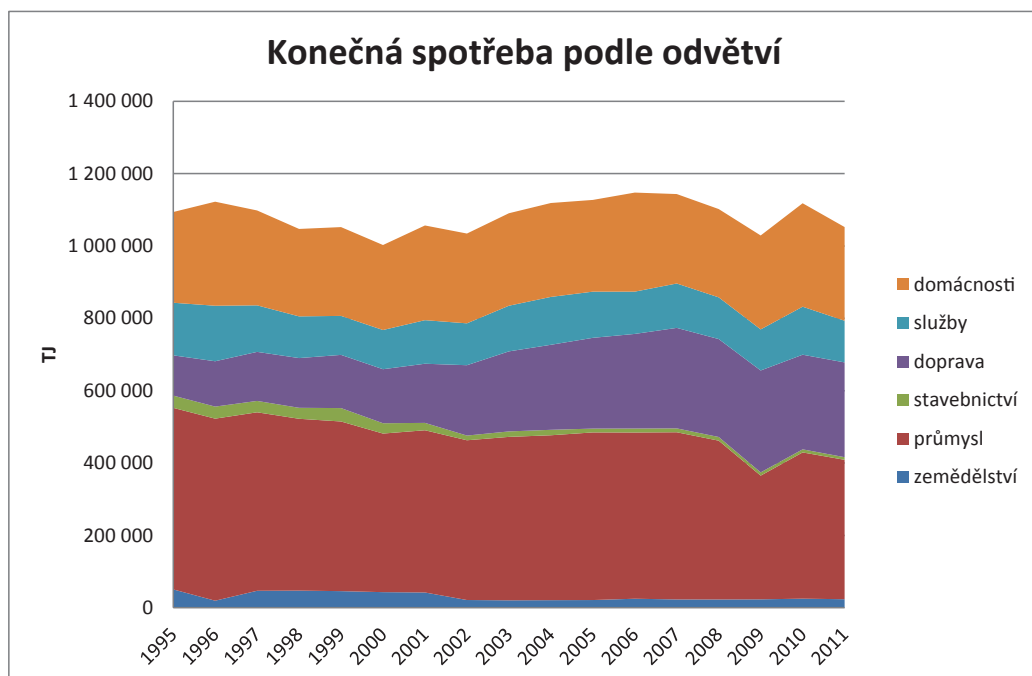
1.3.11 Vývoj struktury konečné spotřeby podle paliv (TJ)

	Rok	Tuhá paliva	Kapalná paliva	Plynná paliva	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Celkem
Konečná spotřeba celkem	1995	222 049	201 462	248 437	166 295	255 554	1 093 797
	1996	224 142	218 975	269 620	174 053	265 551	1 152 341
	1997	190 713	215 503	271 160	172 825	247 906	1 098 107
	1998	147 136	233 833	266 819	170 834	228 421	1 047 043
	1999	145 306	254 709	252 799	169 063	230 260	1 052 137
	2000	144 394	235 210	249 425	172 645	200 949	1 002 623
	2001	155 118	236 367	279 458	177 952	207 744	1 056 639
	2002	148 278	244 657	274 835	178 218	188 357	1 034 345
	2003	164 900	268 560	288 391	182 344	184 576	1 088 771
	2004	165 000	290 900	290 836	188 528	183 461	1 118 725
	2005	163 799	306 299	286 591	193 429	180 706	1 130 824
	2006	183 920	308 266	280 891	199 947	174 512	1 147 536
	2007	178 013	337 088	267 012	201 330	160 019	1 127 540
	2008	158 177	332 255	251 703	203 484	156 372	1 101 991
	2009	146 470	307 137	238 163	192 327	147 134	1 029 003
	2010	162 505	296 775	292 981	165 567	200 200	1 118 028
	2011	175 788	290 762	241 150	147 299	197 272	1 052 271

	Rok	Tuhá paliva	Kapalná paliva	Plynná paliva	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Celkem
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	1995	3 568	35 779	4 980	5 670	762	50 759
	1996	3 619	5 765	3 702	5 753	714	19 553
	1997	2 335	34 988	4 174	4 529	950	46 976
	1998	2 726	35 408	3 656	4 770	883	47 443
	1999	2 218	34 738	3 084	4 583	1 356	45 979
	2000	1 986	32 612	3 186	4 219	1 178	43 181
	2001	2 515	30 816	3 272	4 205	1 465	42 273
	2002	1 596	11 196	3 312	4 104	1 227	21 435
	2003	1 467	10 341	3 120	4 327	1 312	20 567
	2004	2 003	10 545	3 027	3 809	1 620	21 004
	2005	1 526	10 818	3 177	4 162	1 696	21 379
	2006	1 771	14 155	3 047	4 399	1 612	24 984
	2007	1 111	14 391	2 910	3 629	997	23 038
	2008	941	14 422	2 838	3 780	1 000	22 981
	2009	1 178	13 725	4 100	968	3 344	23 315
	2010	1 052	13 497	5 264	3 787	1 579	25 179
	2011	721	13 678	4 270	3 755	1 200	23 624
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
	2010	75 606	32 858	114 805	79 808	101 080	404 157
	2011	95 767	25 480	92 733	81 284	90 043	385 307

	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	1 710	1 975	9 055
	2010	825	2 136	3 227	1 138	1 206	8 532
	2011	386	2 130	2 143	1 544	1 100	7 303
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
	2010	14	247 302	6 335	7 906	0	261 557
	2011	11	248 579	5 214	8 104	0	261 908

	Rok	Tuhá paliva	Kapalná paliva	Plynná paliva	Elektrická energie TJ	Tepelná energie TJ	Celkem
Spotřeba ostatních odvětví	1995	24 953	8 308	47 477	31 738	32 917	145 393
	1996	25 128	11 477	48 160	35 424	33 235	153 424
	1997	17 515	5 320	40 396	37 919	27 466	128 616
	1998	7 920	2 996	46 600	37 217	20 502	115 235
	1999	9 115	2 716	42 923	35 525	17 512	107 791
	2000	8 625	2 904	43 840	39 006	13 980	108 355
	2001	9 918	2 528	54 622	39 208	14 120	120 396
	2002	11 184	741	50 998	39 683	13 118	115 724
	2003	17 245	699	53 777	41 238	13 240	126 199
	2004	16 537	453	55 059	45 144	15 122	132 315
	2005	14 804	459	54 964	44 446	12 733	127 406
	2006	8 731	1 113	52 188	43 571	11 266	116 869
	2007	5 554	905	55 399	49 702	11 148	122 708
	2008	5 117	643	46 087	52 441	10 958	115 246
	2009	4 600	880	45 700	74 827	10 228	113 529
	2010	2 744	982	63 991	53 460	11 537	132 714
	2011	2 532	895	48 718	51 466	11 566	115 177
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	73 919	87	87 376	52 873	46 657	259 611
	2010	82 264	0	99 359	54 101	50 165	285 889
	2011	76 371	0	88 072	51 120	43 390	258 953
Spotřeba pro neenergetické účely	1995	0	0	0	0	0	0
	1996	0	0	0	0	0	0
	1997	0	0	0	0	0	0
	1998	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0	0	0
	2003	0	0	0	0	0	0
	2004	0	0	0	0	0	0
	2005	0	0	0	0	0	0
	2006	0	0	0	0	0	0

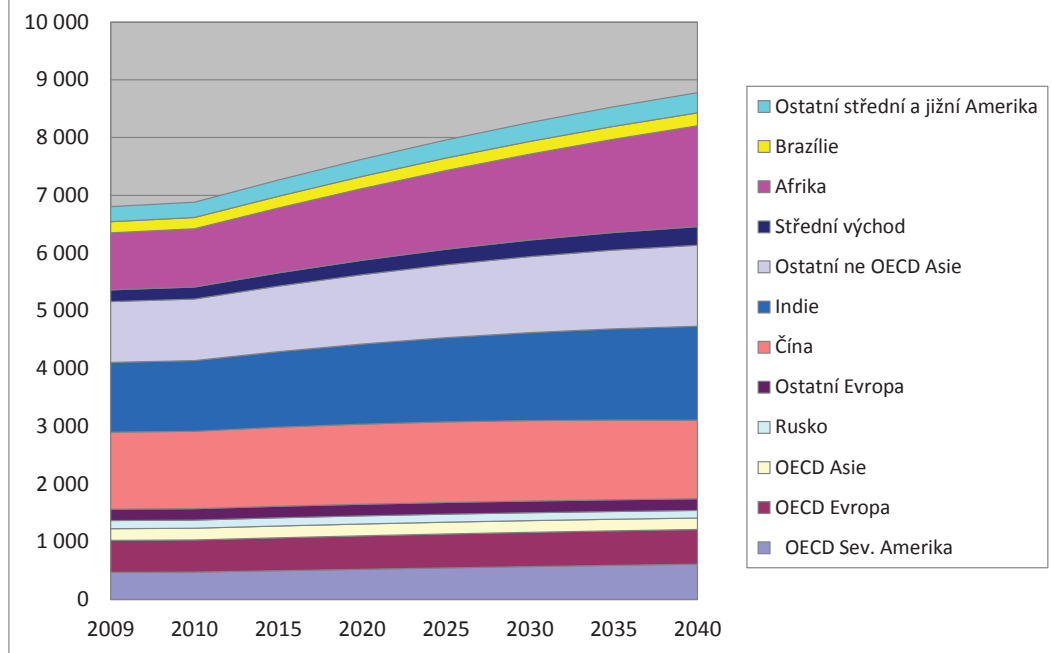


1.4 Světový výhled energetiky do roku 2040

1.4.1 Vývoj počtu obyvatelstva (mil.)

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
OECD								
OECD Sev. Amerika	470	475	499	523	547	569	591	612
Spojené státy	308	310	325	340	356	372	388	404
Kanada	34	34	36	38	40	42	44	46
Mexiko	129	131	138	144	150	155	159	162
OECD Evropa	553	556	570	580	588	594	598	601
OECD Asie	202	203	204	205	204	203	201	199
Japonsko	128	128	127	125	122	119	117	114
Jižní Korea	48	48	49	50	50	50	50	49
Austrálie/Nový Zéland	26	27	28	30	32	33	34	35
Celkem OECD	1 226	1 234	1 273	1 307	1 339	1 366	1 390	1 411
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	338	338	342	342	342	340	337	334
Rusko	141	140	142	141	139	136	134	131
Ostatní Evropa	197	198	199	201	203	203	203	202
Ne OECD Asie	3 595	3 631	3 813	3 975	4 116	4 233	4 325	4 391
Čína	1 335	1 341	1 370	1 388	1 395	1 393	1 381	1 361
Indie	1 208	1 225	1 308	1 387	1 459	1 523	1 580	1 627
Ostatní ne OECD Asie	1 052	1 066	1 135	1 201	1 262	1 316	1 363	1 403
Střední východ	204	208	229	250	269	288	305	321
Afrika	987	1 009	1 123	1 242	1 363	1 487	1 615	1 747
Střední a jižní Amerika	454	459	485	508	529	547	562	574
Brazílie	193	195	203	210	216	220	223	224
Ostatní střední a jižní Amerika	261	264	281	297	313	326	339	349
Celkem ne OECD	5 578	5 646	5 991	6 317	6 619	6 894	7 143	7 366
Celkem svět	6 804	6 880	7 264	7 624	7 958	8 260	8 533	8 777

Vývoj počtu obyvatelstva v mil.

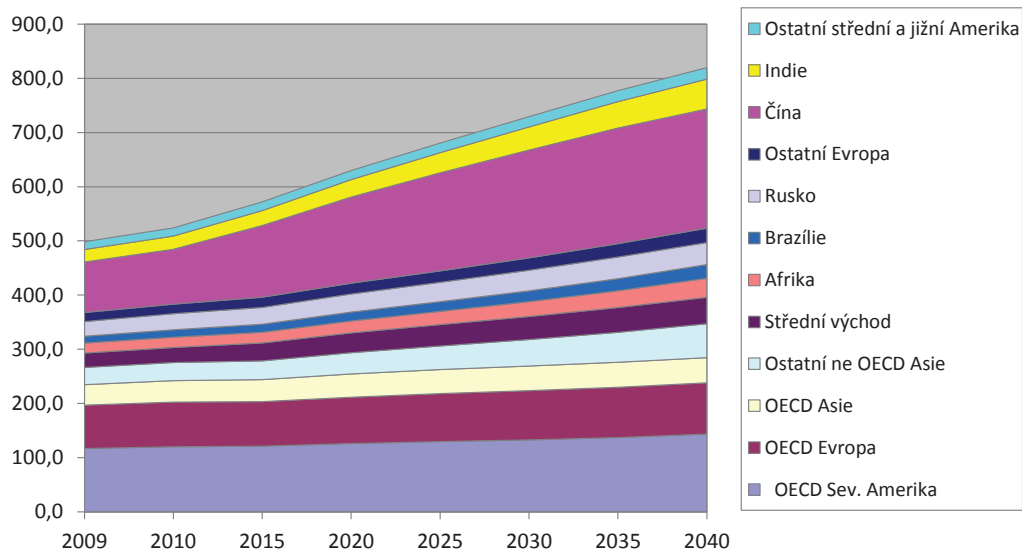


1.4.2 Vývoj spotřeby primárních paliv v kvadrilionech Btu

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
OECD								
OECD Sev. Amerika	117,0	120,2	121,3	126,1	129,7	132,9	137,2	143,6
Spojené státy	94,9	97,9	97,3	100,5	101,8	102,3	103,9	107,2
Kanada	13,7	13,5	14,2	14,8	15,6	16,5	17,3	18,2
Mexiko	8,4	8,8	9,9	10,9	12,3	14,1	16,0	18,2
OECD Evropa	80,0	82,5	82,1	85,5	88,6	90,9	92,8	94,6
OECD Asie	37,7	39,6	40,6	43,0	44,3	45,4	46,1	46,4
Japonsko	21,0	22,1	21,7	22,5	23,0	23,0	22,9	22,2
Jižní Korea	10,1	10,8	11,8	13,0	13,8	14,7	15,3	15,9
Austrálie/Nový Zéland	6,7	6,7	7,0	7,4	7,5	7,7	8,0	8,2
Celkem OECD	234,7	242,3	244,1	254,6	262,7	269,2	276,1	284,6
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	43,7	47,2	49,8	53,3	56,8	60,8	64,6	67,1
Rusko	27,0	29,6	31,0	33,3	35,7	38,0	39,9	40,5
Ostatní Evropa	16,7	17,6	18,9	20,0	21,1	22,8	24,7	26,6
Ne OECD Asie	148,1	159,0	194,3	230,3	261,6	290,4	317,2	337,5
Čína	93,1	101,2	132,2	159,0	180,9	198,9	213,3	219,9
Indie	23,1	24,4	27,5	32,1	37,2	42,6	48,7	55,0
Ostatní ne OECD Asie	31,8	33,4	34,6	39,2	43,5	48,9	55,2	62,6

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
Střední východ	26,6	27,8	33,1	36,6	39,5	42,5	45,7	48,8
Afrika	18,4	18,9	19,6	21,9	24,4	27,4	31,0	35,0
Střední a jižní Amerika	26,9	28,7	31,0	33,2	35,5	38,8	42,5	46,6
Brazílie	12,7	13,7	14,9	16,5	17,8	19,9	22,3	25,4
Ostatní střední a jižní Amerika	14,3	15,0	16,1	16,7	17,6	19,0	20,2	21,3
Celkem ne OECD	263,7	281,7	327,9	375,3	417,7	460,0	501,0	535,1
Celkem svět	498,4	523,9	572,0	629,8	680,4	729,2	777,1	819,6

Vývoj spotřeby primárních paliv v kva Btu



1.4.3 Vývoj spotřeby primárních paliv v kvadrilionech Btu - podle paliv

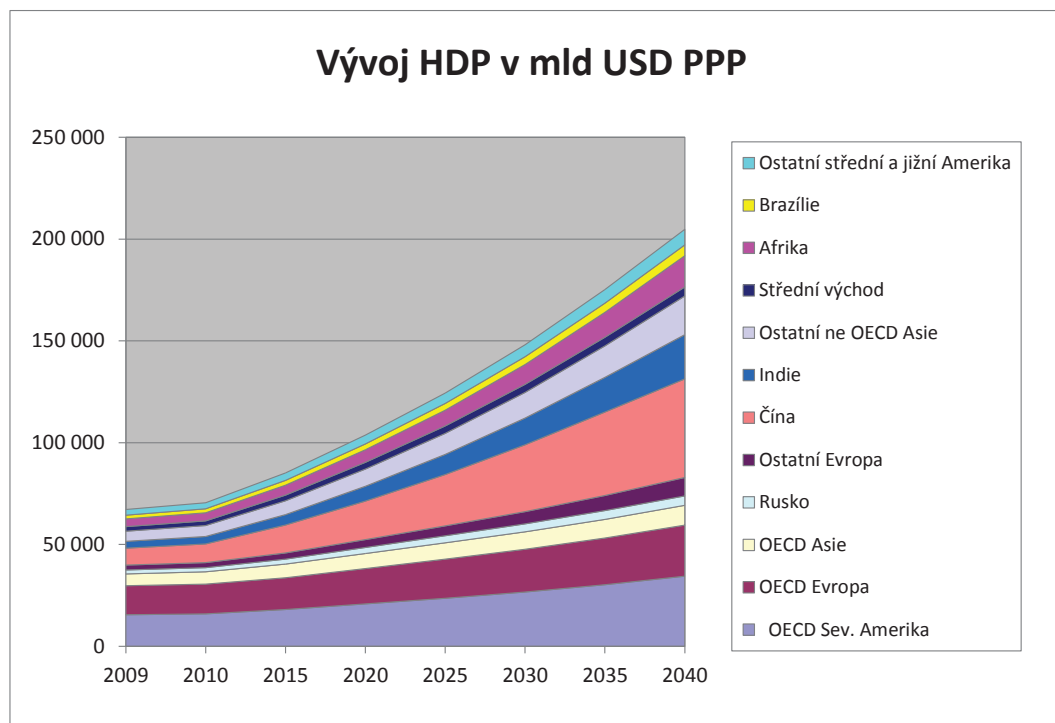
	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
OECD								
OECD Sev. Amerika								
Kapalná paliva	45,5	46,4	45,9	46,4	46,0	45,8	46,1	47,0
Zemní plyn	28,9	29,9	32,0	34,1	35,9	37,7	40,1	42,3
Uhlí	21,3	22,5	19,9	20,3	21,1	21,5	21,9	22,2
Jádro	9,4	9,5	9,8	10,3	10,9	11,1	10,8	11,2
Ostatní	11,9	11,9	13,7	15,0	15,9	16,8	18,3	20,8
Celkem	117,0	120,2	121,3	126,1	129,7	132,9	137,2	143,6
OECD Evropa								

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
Kapalná paliva	30,8	30,6	27,9	28,4	28,4	28,7	28,9	29,1
Zemní plyn	19,3	20,4	20,3	21,0	21,4	22,7	23,9	25,2
Uhlí	11,9	12,2	12,2	11,9	11,6	11,3	11,0	10,7
Jádro	8,6	8,9	9,2	9,6	10,8	11,0	11,1	11,1
Ostatní	9,4	10,4	12,6	14,7	16,4	17,2	17,9	18,5
Celkem	80,0	82,5	82,1	85,5	88,6	90,9	92,8	94,6
OECD Asie								
Kapalná paliva	15,5	15,8	16,8	16,6	16,6	16,5	16,4	16,1
Zemní plyn	6,6	7,2	7,7	8,3	9,1	9,6	10,2	10,7
Uhlí	9,4	10,1	10,2	10,1	10,0	9,9	9,9	9,7
Jádro	4,1	4,2	3,0	4,5	5,0	5,6	5,7	5,9
Ostatní	2,1	2,3	2,9	3,4	3,7	3,8	3,9	4,0
Celkem	37,7	39,6	40,6	43,0	44,3	45,4	46,1	46,4
Celkem OECD								
Kapalná paliva	91,8	92,8	90,6	91,4	91,0	90,9	91,4	92,3
Zemní plyn	54,8	57,5	60,1	63,4	66,3	70,0	74,2	78,2
Uhlí	42,5	44,8	42,2	42,3	42,8	42,7	42,8	42,7
Jádro	22,1	22,6	22,0	24,4	26,6	27,7	27,6	28,1
Ostatní	23,4	24,6	29,2	33,0	35,9	37,8	40,1	43,3
Celkem	234,7	242,3	244,1	254,6	262,7	269,2	276,1	284,6

1.4.4 Vývoj HDP v mld USD PPP

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
OECD								
OECD Sev. Amerika	15 498	15 929	18 079	20 833	23 589	26 663	30 250	34 441
Spojené státy	12 758	13 063	14 679	16 859	18 985	21 355	24 095	27 277
Kanada	1 165	1 202	1 349	1 519	1 684	1 850	2 053	2 285
Mexiko	1 575	1 664	2 050	2 455	2 921	3 458	4 102	4 879
OECD Evropa	14 262	14 618	15 589	17 353	19 224	21 002	22 939	25 080
OECD Asie	5 791	6 062	6 723	7 386	8 019	8 563	9 139	9 720
Japonsko	3 776	3 948	4 215	4 424	4 608	4 687	4 741	4 716
Jižní Korea	1 244	1 323	1 598	1 951	2 295	2 642	3 024	3 467
Austrálie/Nový Zéland	771	790	910	1 011	1 116	1 234	1 374	1 537
Celkem OECD	35 551	36 609	40 391	45 572	50 832	56 227	62 328	69 241
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	4 346	4 502	5 463	6 841	8 323	9 918	11 749	13 681
Rusko	1 938	2 022	2 433	2 965	3 474	3 911	4 338	4 618
Ostatní Evropa	2 408	2 480	3 030	3 876	4 850	6 007	7 411	9 063
Ne OECD Asie	16 628	18 206	25 623	34 632	45 417	58 549	73 472	89 127
Čína	8 299	9 167	13 715	18 906	25 203	32 829	40 977	48 404
Indie	3 364	3 661	5 112	7 277	9 894	13 124	17 046	21 731
Ostatní ne OECD Asie	4 965	5 379	6 796	8 449	10 320	12 597	15 449	18 991
Střední východ	2 263	2 292	2 781	3 316	3 662	3 967	4 241	4 427
Afrika	3 780	3 963	4 868	6 165	7 732	9 725	12 224	15 348
Střední a jižní Amerika	4 623	4 927	6 016	7 194	8 398	9 711	11 207	12 954

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
Brazílie	1 833	1 971	2 365	2 860	3 319	3 859	4 522	5 328
Ostatní střední a jižní Amerika	2 790	2 955	3 651	4 334	5 079	5 853	6 685	7 626
Celkem ne OECD	31 640	33 889	44 750	58 147	73 532	91 870	112 893	135 537
Celkem svět	67 192	70 498	85 141	103 719	124 364	148 097	175 221	204 779

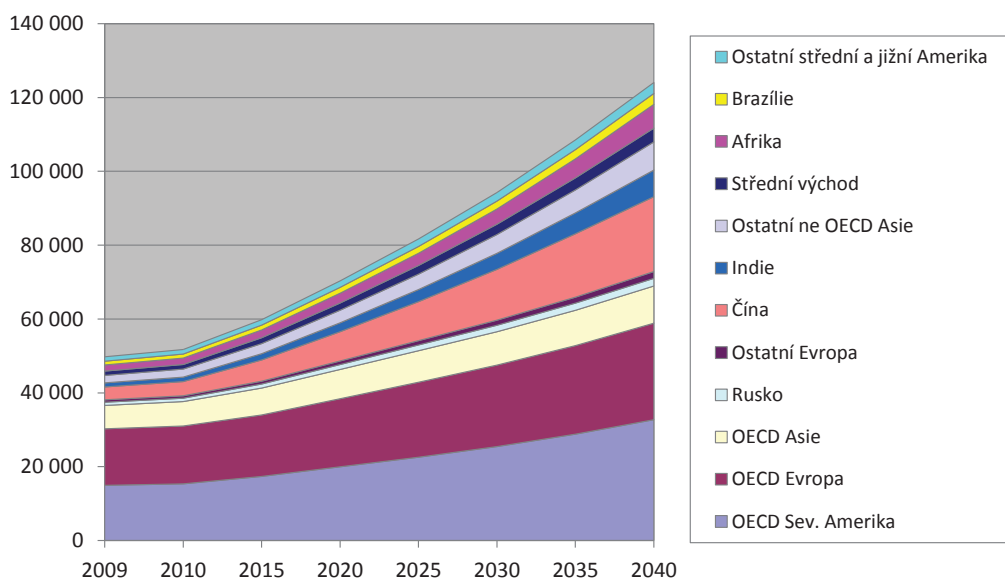


1.4.5 Vývoj HDP ve směnných kurzech v mld USD

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
OECD								
OECD Sev. Amerika	14 941	15 341	17 353	19 963	22 555	25 441	28 803	32 722
Spojené státy	12 758	13 063	14 679	16 859	18 985	21 355	24 095	27 277
Kanada	1 167	1 204	1 351	1 521	1 686	1 853	2 057	2 289
Mexiko	1 016	1 073	1 322	1 583	1 884	2 233	2 651	3 156
OECD Evropa	15 313	15 678	16 655	18 441	20 319	22 073	23 992	26 147
OECD Asie	6 334	6 619	7 286	7 927	8 537	9 039	9 565	10 072
Japonsko	4 443	4 646	4 960	5 206	5 422	5 515	5 579	5 549
Jižní Korea	958	1 019	1 231	1 503	1 768	2 035	2 330	2 671
Austrálie/Nový Zéland	933	954	1 095	1 219	1 347	1 489	1 656	1 852
Celkem OECD	36 589	37 638	41 294	46 332	51 411	56 553	62 360	68 941

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	1 527	1 568	1 866	2 305	2 732	3 139	3 558	3 919
Rusko	870	908	1 092	1 331	1 560	1 756	1 948	2 074
Ostatní Evropa	657	660	773	973	1 172	1 383	1 610	1 846
Ne OECD Asie	6 605	7 232	10 178	13 744	18 011	23 192	29 045	35 116
Čína	3 477	3 840	5 746	7 921	10 559	13 753	17 167	20 279
Indie	1 115	1 214	1 696	2 415	3 283	4 355	5 657	7 212
Ostatní ne OECD Asie	2 012	2 178	2 736	3 409	4 169	5 083	6 222	7 625
Střední východ	1 173	1 241	1 589	1 954	2 360	2 802	3 269	3 742
Afrika	1 661	1 733	2 108	2 652	3 298	4 119	5 147	6 431
Střední a jižní Amerika	2 210	2 322	2 776	3 337	3 877	4 463	5 136	5 918
Brazílie	1 019	1 096	1 315	1 590	1 846	2 146	2 515	2 963
Ostatní střední a jižní Amerika	1 191	1 226	1 461	1 746	2 031	2 317	2 621	2 955
Celkem ne OECD	13 176	14 096	18 517	23 992	30 277	37 714	46 156	55 126
Celkem svět	49 764	51 734	59 810	70 323	81 688	94 268	108 515	124 066

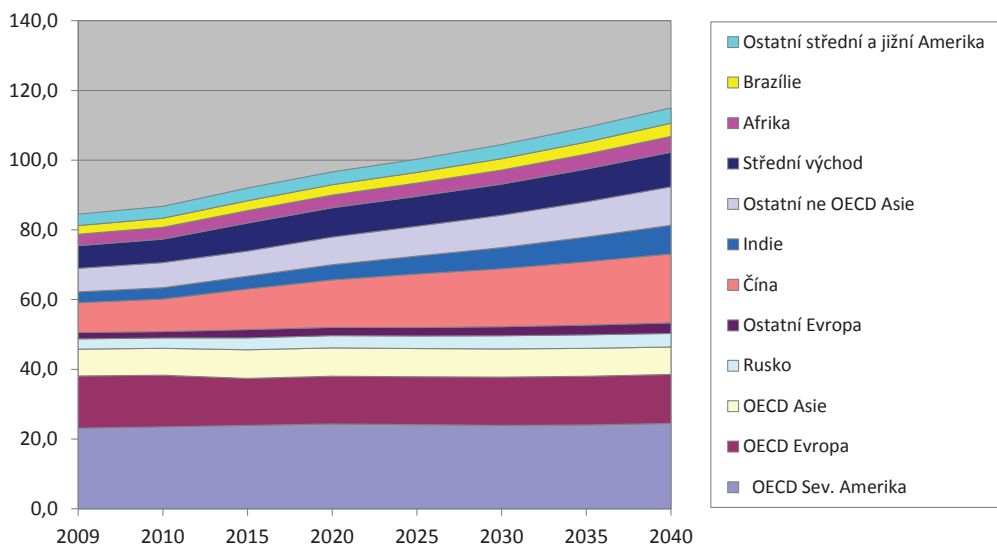
Vývoj HDP ve směnných kurzech v mld USD



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

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
OECD								
OECD Sev. Amerika	23,1	23,5	23,9	24,3	24,1	23,9	24,0	24,5
Spojené státy	18,6	18,9	19,1	19,5	19,2	18,7	18,6	18,6
Kanada	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3
Mexiko	2,4	2,4	2,5	2,6	2,8	3,1	3,3	3,6
OECD Evropa	15,0	14,8	13,5	13,7	13,7	13,8	14,0	14,1
OECD Asie	7,7	7,7	8,2	8,1	8,1	8,1	8,0	7,9
Japonsko	4,4	4,4	4,6	4,4	4,3	4,2	4,1	3,9
Jižní Korea	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7
Austrálie/Nový Zéland	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
Celkem OECD	45,8	46,0	45,6	46,2	46,0	45,8	46,0	46,4
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	4,8	4,8	5,8	5,9	6,0	6,4	6,7	6,9
Rusko	2,9	3,0	3,4	3,5	3,6	3,8	3,9	3,9
Ostatní Evropa	1,8	1,8	2,4	2,4	2,4	2,6	2,8	3,0
Ne OECD Asie	18,4	19,8	22,5	25,9	29,1	32,0	35,4	39,0
Čína	8,5	9,3	11,6	13,6	15,4	16,6	18,2	19,8
Indie	3,1	3,3	3,7	4,4	5,1	6,1	7,1	8,2
Ostatní ne OECD Asie	6,7	7,2	7,2	7,9	8,6	9,3	10,1	11,0
Střední východ	6,5	6,7	8,1	8,4	8,6	8,9	9,4	9,9
Afrika	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	4,0	4,2	4,5
Střední a jižní Amerika	5,7	6,0	6,5	6,6	6,8	7,3	7,7	8,2
Brazílie	2,5	2,6	2,8	3,0	3,1	3,3	3,5	3,8
Ostatní střední a jižní Amerika	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	4,0	4,2	4,4
Celkem ne OECD	38,7	40,7	46,4	50,5	54,3	58,6	63,4	68,6
Celkem svět	84,5	86,7	92,0	96,6	100,3	104,5	109,4	115,0

Vývoj spotřeby kapalných paliv v mil bar za den

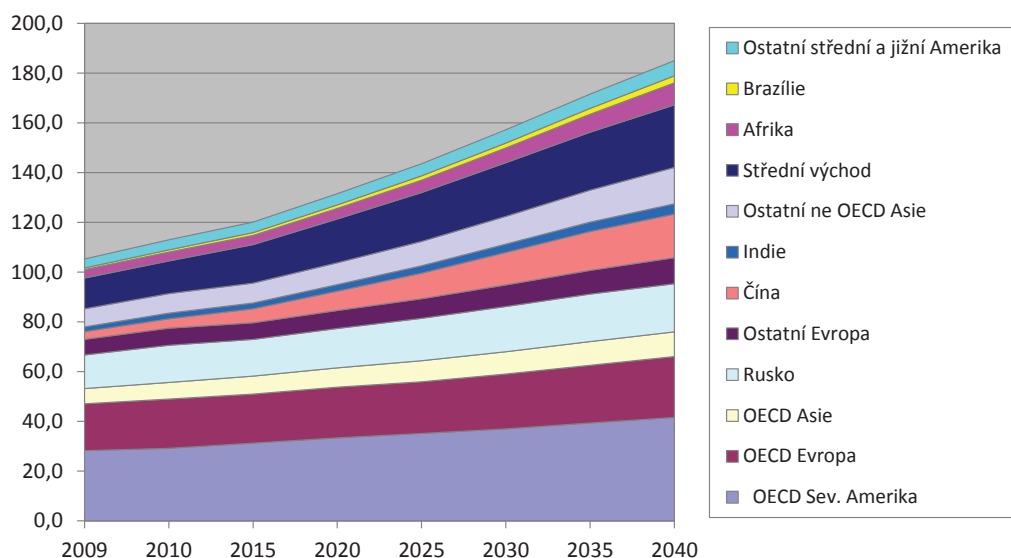


1.4.7 Vývoj spotřeby zemního plynu v bil kub stop

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
OECD								
OECD Sev. Amerika	28,2	29,2	31,3	33,4	35,1	37,0	39,4	41,6
Spojené státy	22,9	23,8	25,3	26,3	26,9	27,6	28,7	29,5
Kanada	3,1	2,9	3,1	3,6	4,0	4,3	4,6	4,9
Mexiko	2,2	2,5	2,9	3,5	4,3	5,1	6,1	7,2
OECD Evropa	18,8	19,8	19,7	20,4	20,8	22,1	23,2	24,5
OECD Asie	6,1	6,7	7,2	7,8	8,5	9,0	9,5	9,9
Japonsko	3,7	3,8	4,3	4,6	4,9	5,1	5,2	5,2
Jižní Korea	1,2	1,5	1,5	1,7	1,9	2,0	2,3	2,5
Austrálie/Nový Zéland	1,3	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2
Celkem OECD	53,2	55,6	58,2	61,5	64,4	68,0	72,1	76,0
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	19,8	21,8	21,4	23,1	24,9	26,9	28,6	29,8
Rusko	13,5	15,0	14,8	15,8	17,0	18,2	19,1	19,3
Ostatní Evropa	6,3	6,9	6,7	7,2	7,9	8,7	9,5	10,5
Ne OECD Asie	12,3	13,9	15,9	19,2	23,0	27,6	32,2	36,3
Čína	3,1	3,8	5,6	7,8	10,3	13,0	15,6	17,5
Indie	1,9	2,3	2,3	2,7	3,0	3,4	3,8	4,1
Ostatní ne OECD Asie	7,3	7,8	8,0	8,8	9,8	11,2	12,8	14,6
Střední východ	12,4	13,1	15,5	17,6	19,7	21,6	23,3	25,2

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
Afrika	3,4	3,6	3,7	4,2	4,9	5,9	7,2	8,8
Střední a jižní Amerika	4,3	4,9	5,4	5,9	6,6	7,3	8,1	8,9
Brazílie	0,7	0,9	1,1	1,4	1,8	2,0	2,4	2,8
Ostatní střední a jižní Amerika	3,6	4,0	4,2	4,5	4,9	5,3	5,7	6,1
Celkem ne OECD	52,1	57,3	61,9	70,0	79,2	89,2	99,5	109,0
Celkem svět	105,3	113,0	120,1	131,5	143,6	157,2	171,6	185,0

Vývoj spotřeby zemního plynu v bil kub stop

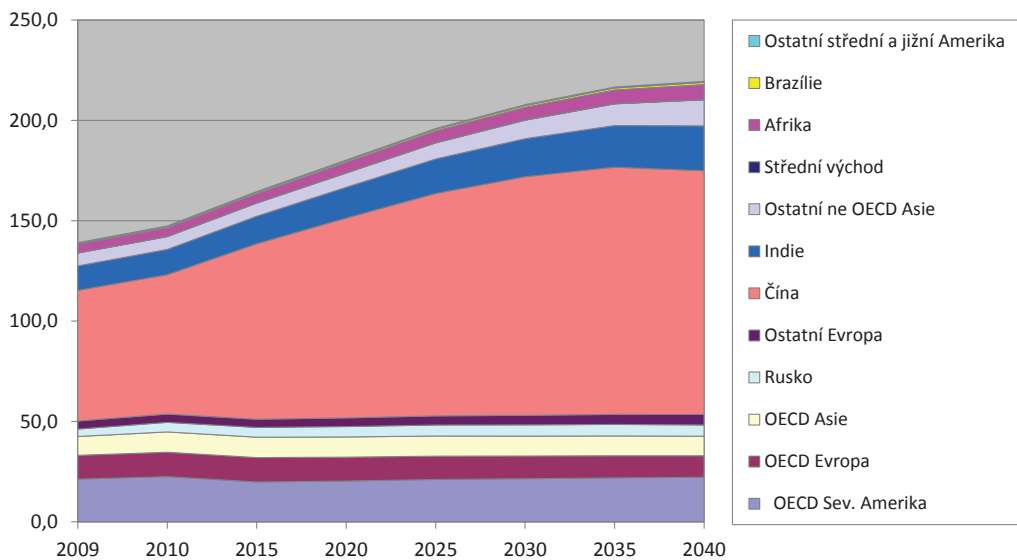


1.4.8 Vývoj spotřeby uhlí v kvadrilionech Btu

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
OECD								
OECD Sev. Amerika	21,3	22,5	19,9	20,3	21,1	21,5	21,9	22,2
Spojené státy	19,6	20,8	18,2	18,6	19,3	19,7	20,1	20,4
Kanada	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Mexiko	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
OECD Evropa	11,9	12,2	12,2	11,9	11,6	11,3	11,0	10,7
OECD Asie	9,4	10,1	10,2	10,1	10,0	9,9	9,9	9,7
Japonsko	4,2	4,8	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,3
Jižní Korea	2,7	3,0	3,0	3,1	3,2	3,2	3,4	3,5

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
Austrálie/Nový Zéland	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0
Celkem OECD	42,5	44,8	42,2	42,3	42,8	42,7	42,8	42,7
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	7,7	8,9	8,9	9,5	10,0	10,4	10,7	10,8
Rusko	3,7	4,8	4,9	5,2	5,5	5,6	5,7	5,6
Ostatní Evropa	4,0	4,2	4,1	4,3	4,5	4,8	5,0	5,2
Ne OECD Asie	83,7	88,4	107,7	122,0	136,1	147,1	154,7	156,8
Čína	65,1	69,4	87,4	99,6	110,8	118,9	123,2	121,5
Indie	12,2	12,6	13,7	15,4	17,2	18,9	20,8	22,4
Ostatní ne OECD Asie	6,4	6,4	6,6	7,1	8,0	9,2	10,8	13,0
Střední východ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Afrika	4,4	4,4	4,6	5,2	5,8	6,3	6,9	7,5
Střední a jižní Amerika	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6
Brazílie	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1
Ostatní střední a jižní Amerika	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
Celkem ne OECD	96,6	102,6	122,4	138,0	153,2	165,2	173,9	176,8
Celkem svět	139,1	147,4	164,6	180,3	196,0	207,9	216,7	219,5

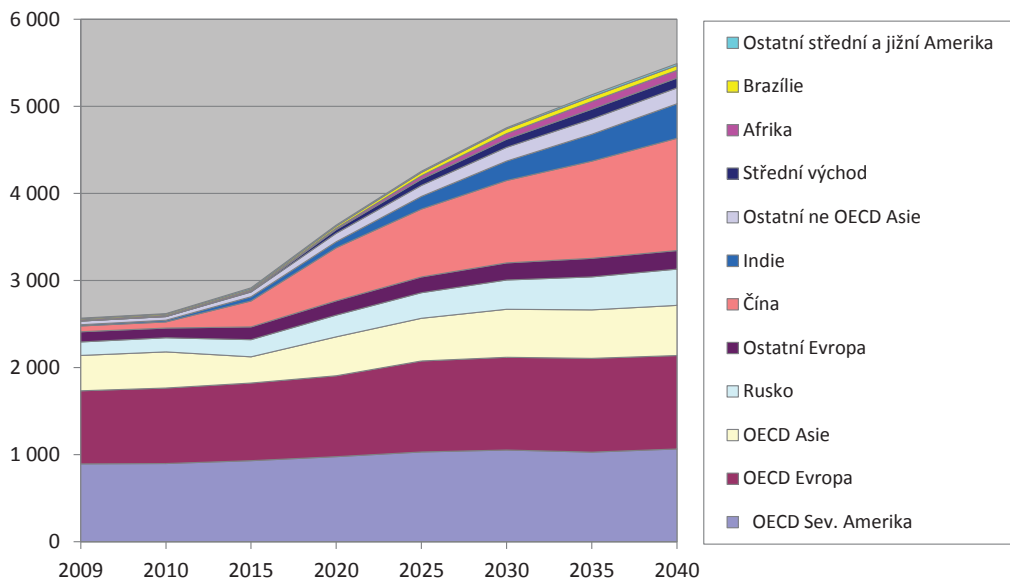
Vývoj spotřeby uhlí v kvadrilionech Btu



1.4.9 Vývoj výroby elektřiny v jaderných elektrárnách v TWh

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
OECD								
OECD Sev. Amerika	894	899	932	978	1 032	1 054	1 030	1 066
Spojené státy	799	807	820	885	912	908	875	903
Kanada	86	86	99	81	99	117	118	118
Mexiko	10	6	12	12	21	29	37	46
OECD Evropa	840	867	892	929	1 045	1 065	1 077	1 073
OECD Asie	406	415	301	447	490	551	557	576
Japonsko	266	274	103	192	200	206	209	209
Jižní Korea	140	141	198	255	291	346	348	367
Austrálie/Nový Zéland	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem OECD	2 140	2 181	2 124	2 354	2 567	2 670	2 664	2 715
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	272	274	344	414	475	533	592	630
Rusko	155	162	197	250	294	336	379	416
Ostatní Evropa	117	112	147	164	181	196	213	213
Ne OECD Asie	123	132	401	776	1 052	1 327	1 600	1 868
Čína	67	70	298	610	780	946	1 116	1 289
Indie	14	19	49	69	146	223	309	396
Ostatní ne OECD Asie	42	42	54	97	126	158	175	182
Střední východ	0	0	6	43	71	94	113	113
Afrika	13	13	15	15	39	64	89	89
Střední a jižní Amerika	20	20	26	36	52	67	77	77
Brazílie	12	14	14	23	39	54	55	55
Ostatní střední a jižní Amerika	8	7	13	13	13	13	22	22
Celkem ne OECD	428	439	792	1 284	1 688	2 085	2 471	2 777
Celkem svět	2 568	2 620	2 917	3 638	4 255	4 755	5 134	5 492

Vývoj výroby elektřiny v jaderných elektrárnách v TWh

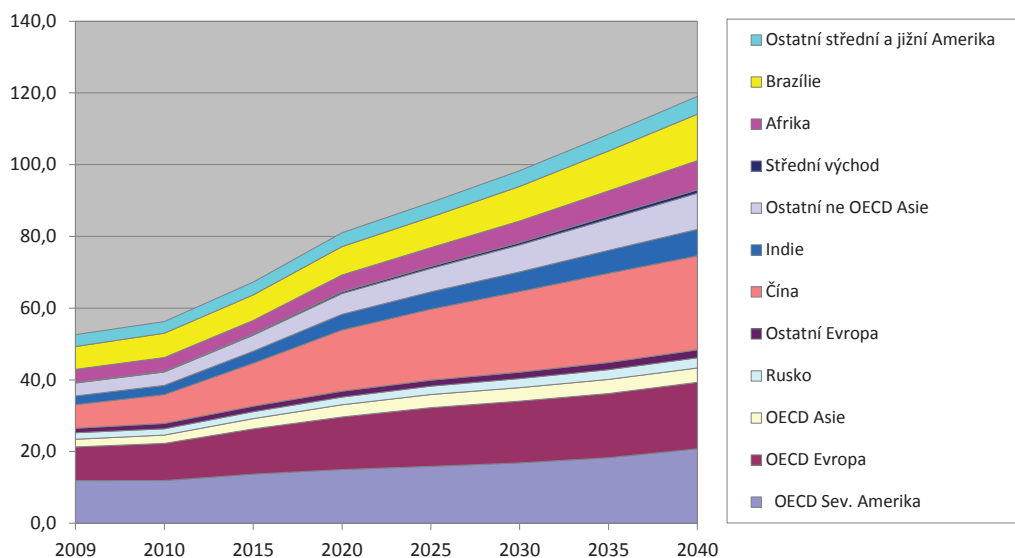


1.4.10 Vývoj výroby elektřiny ve vodních a dalších elektrárnách s obnovitelnými zdroji v TWh

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
OECD								
OECD Sev. Amerika	11,9	11,9	13,7	15,0	15,9	16,8	18,3	20,8
Spojené státy	6,9	7,0	8,1	8,9	9,3	9,6	10,3	11,9
Kanada	4,2	4,0	4,5	4,8	5,1	5,5	5,9	6,4
Mexiko	0,8	0,9	1,2	1,3	1,5	1,7	2,1	2,4
OECD Evropa	9,4	10,4	12,6	14,7	16,4	17,2	17,9	18,5
OECD Asie	2,1	2,3	2,9	3,4	3,7	3,8	3,9	4,0
Japonsko	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,2	2,3	2,3
Jižní Korea	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Austrálie/Nový Zéland	0,7	0,7	1,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4
Celkem OECD	23,4	24,6	29,2	33,0	35,9	37,8	40,1	43,3
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	3,1	3,2	3,5	3,8	4,0	4,3	4,7	5,1
Rusko	1,8	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,8
Ostatní Evropa	1,2	1,5	1,5	1,7	1,7	1,8	2,0	2,2
Ne OECD Asie	12,6	14,4	19,8	27,2	31,2	35,5	40,0	43,7
Čína	6,6	8,0	12,0	17,1	19,8	22,5	24,9	26,2
Indie	2,4	2,6	3,3	4,4	4,8	5,5	6,4	7,4
Ostatní ne OECD Asie	3,6	3,7	4,5	5,8	6,5	7,5	8,7	10,1

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
Střední východ	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	0,9
Afrika	3,7	3,9	3,8	4,7	5,2	6,0	7,0	8,2
Střední a jižní Amerika	9,7	10,0	10,7	11,8	12,6	14,0	15,8	17,9
Brazílie	6,4	6,8	7,1	7,9	8,5	9,6	11,1	13,0
Ostatní střední a jižní Amerika	3,3	3,2	3,6	3,9	4,1	4,4	4,6	5,0
Celkem ne OECD	29,2	31,7	38,1	48,0	53,6	60,5	68,4	75,8
Celkem svět	52,6	56,2	67,3	81,0	89,5	98,3	108,5	119,1

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

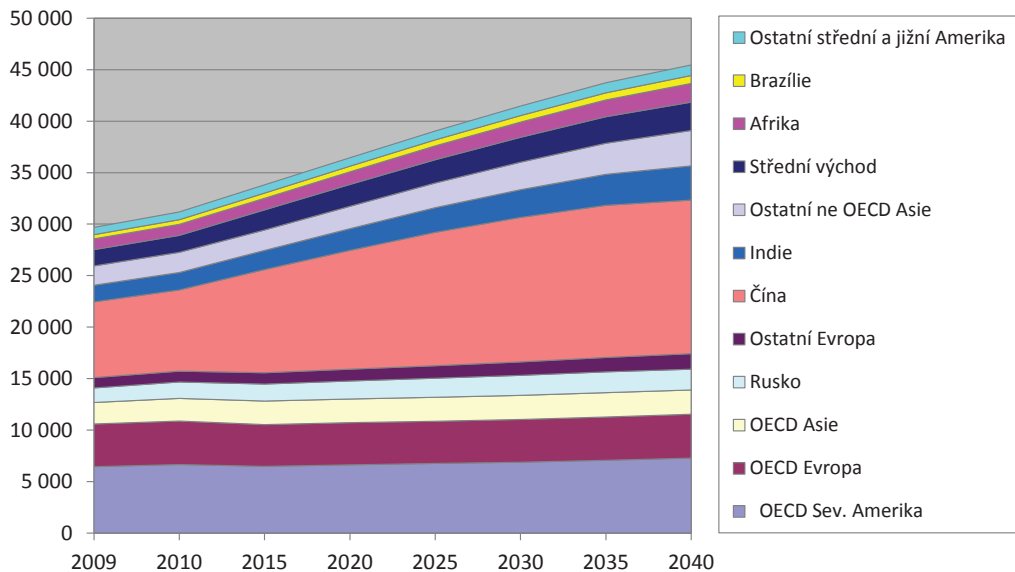


1.4.11 Vývoj emisí CO₂ v mil t CO₂

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
OECD								
OECD Sev. Amerika	6 448	6 657	6 480	6 627	6 762	6 880	7 070	7 283
Spojené státy	5 418	5 608	5 381	5 454	5 501	5 523	5 607	5 691
Kanada	548	546	551	574	593	609	628	654
Mexiko	482	503	548	599	668	748	835	937
OECD Evropa	4 147	4 223	4 054	4 097	4 097	4 151	4 202	4 257
OECD Asie	2 085	2 200	2 287	2 296	2 329	2 341	2 365	2 358
Japonsko	1 105	1 176	1 243	1 220	1 223	1 215	1 194	1 150
Jižní Korea	531	581	600	627	653	666	703	730
Austrálie/Nový Zéland	449	443	444	449	452	460	468	478

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
Celkem OECD	12 680	13 079	12 821	13 020	13 188	13 373	13 637	13 897
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	2 421	2 645	2 750	2 898	3 065	3 250	3 420	3 526
Rusko	1 414	1 595	1 650	1 749	1 853	1 945	2 019	2 018
Ostatní Evropa	1 007	1 050	1 100	1 149	1 212	1 304	1 401	1 508
Ne OECD Asie	10 841	11 538	13 859	15 812	17 740	19 392	20 795	21 668
Čína	7 347	7 885	10 022	11 532	12 951	14 028	14 771	14 911
Indie	1 621	1 695	1 856	2 109	2 397	2 693	3 009	3 326
Ostatní ne OECD Asie	1 873	1 958	1 981	2 171	2 392	2 671	3 016	3 431
Střední východ	1 583	1 649	1 959	2 126	2 264	2 419	2 580	2 756
Afrika	1 047	1 070	1 123	1 224	1 343	1 474	1 626	1 815
Střední a jižní Amerika	1 112	1 202	1 306	1 366	1 441	1 556	1 669	1 793
Brazílie	409	450	506	547	584	632	691	771
Ostatní střední a jižní Amerika	703	752	800	819	857	924	978	1 022
Celkem ne OECD	17 004	18 104	20 996	23 426	25 853	28 092	30 090	31 558
Celkem svět	29 684	31 183	33 817	36 446	39 041	41 464	43 727	45 455

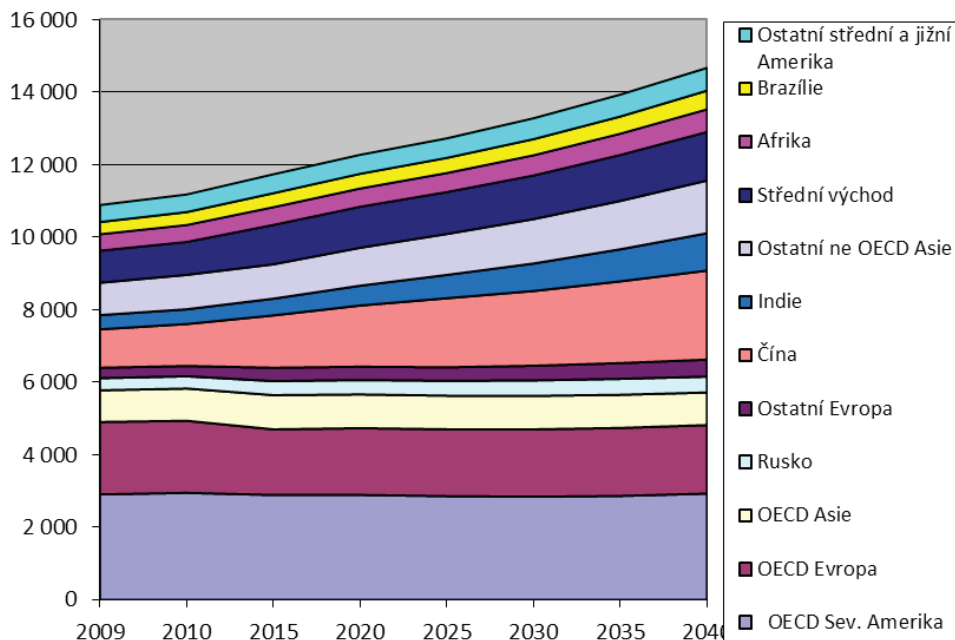
Vývoj emisí CO₂ v mil t CO₂



1.4.12 Emise CO₂ z kapalných paliv mil. t

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
OECD								
OECD Sev. Amerika	2 906	2 950	2 891	2 892	2 858	2 842	2 864	2 929
Spojené státy	2 320	2 357	2 277	2 270	2 218	2 169	2 156	2 175
Kanada	272	280	287	279	274	274	277	287
Mexiko	314	313	327	344	366	399	431	468
OECD Evropa	1 998	1 989	1 811	1 842	1 847	1 860	1 876	1 890
OECD Asie	874	889	943	931	926	923	915	899
Japonsko	511	519	552	524	514	502	489	462
Jižní Korea	211	217	232	245	250	254	256	260
Austrálie/Nový Zéland	152	153	160	162	163	166	170	176
Celkem OECD	5 779	5 827	5 646	5 665	5 630	5 624	5 656	5 718
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	623	624	756	765	783	831	873	908
Rusko	334	338	387	397	409	428	439	438
Ostatní Evropa	289	286	369	368	375	403	434	470
Ne OECD Asie	2 345	2 512	2 853	3 281	3 677	4 046	4 474	4 938
Čína	1 060	1 155	1 444	1 688	1 905	2 061	2 255	2 454
Indie	393	408	462	546	644	759	885	1 030
Ostatní ne OECD Asie	893	948	948	1 046	1 128	1 225	1 334	1 453
Střední východ	887	909	1 088	1 135	1 158	1 206	1 269	1 342
Afrika	451	467	488	500	525	554	587	623
Střední a jižní Amerika	805	842	907	929	955	1 020	1 077	1 142
Brazílie	337	356	386	406	418	446	473	516
Ostatní střední a jižní Amerika	467	485	521	523	537	574	604	626
Celkem ne OECD	5 110	5 353	6 092	6 610	7 098	7 658	8 280	8 953
Celkem svět	10 889	11 181	11 738	12 275	12 728	13 282	13 936	14 671

Emise CO₂ z kapalných paliv mil. t

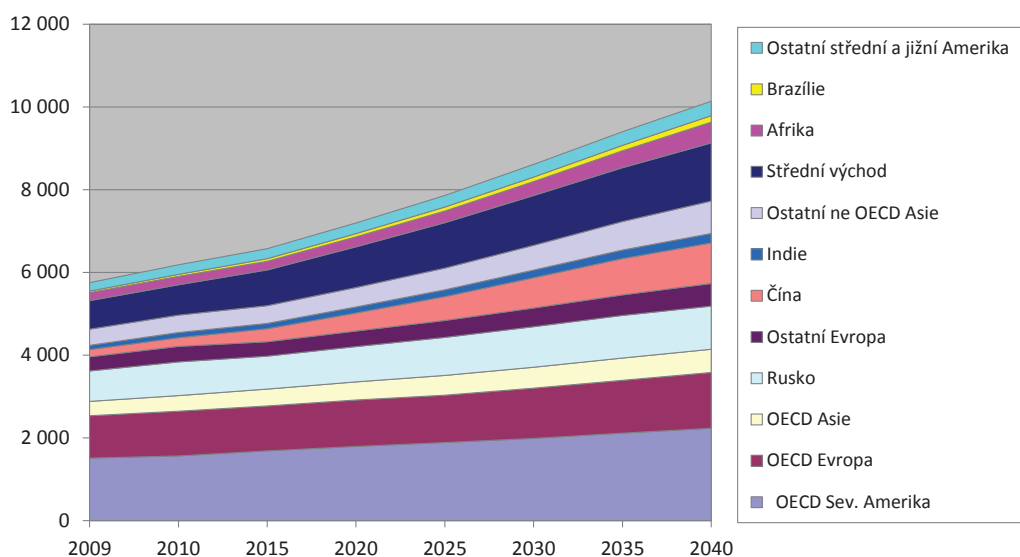


1.4.13 Emise CO₂ z plyných paliv mil t

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
OECD								
OECD Sev. Amerika	1 511	1 563	1 686	1 793	1 888	1 987	2 114	2 233
Spojené státy	1 222	1 266	1 357	1 404	1 431	1 468	1 528	1 570
Kanada	170	162	171	199	223	240	255	271
Mexiko	119	135	158	190	234	279	331	392
OECD Evropa	1 024	1 082	1 086	1 123	1 144	1 215	1 277	1 348
OECD Asie	347	377	408	438	478	505	539	561
Japonsko	205	215	242	257	276	288	293	293
Jižní Korea	72	90	91	98	110	117	136	148
Austrálie/Nový Zéland	70	71	75	83	91	101	110	119
Celkem OECD	2 882	3 022	3 180	3 353	3 510	3 707	3 930	4 142
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	1 078	1 190	1 144	1 230	1 329	1 433	1 526	1 589
Rusko	735	814	796	854	919	980	1 030	1 043
Ostatní Evropa	343	376	348	377	410	453	497	546
Ne OECD Asie	667	755	871	1 051	1 265	1 514	1 772	1 993
Čína	173	209	315	435	576	731	876	981
Indie	104	126	129	146	165	185	208	228

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
Ostatní ne OECD Asie	390	420	428	470	524	598	688	784
Střední východ	691	734	865	984	1 099	1 205	1 302	1 405
Afrika	193	202	209	241	280	336	409	501
Střední a jižní Amerika	241	280	305	336	376	415	460	506
Brazílie	37	49	63	79	98	109	131	157
Ostatní střední a jižní Amerika	205	231	242	257	279	306	329	349
Celkem ne OECD	2 870	3 162	3 394	3 842	4 349	4 903	5 469	5 995
Celkem svět	5 752	6 183	6 574	7 195	7 858	8 610	9 399	10 137

Emise CO₂ z plynných paliv mil. t

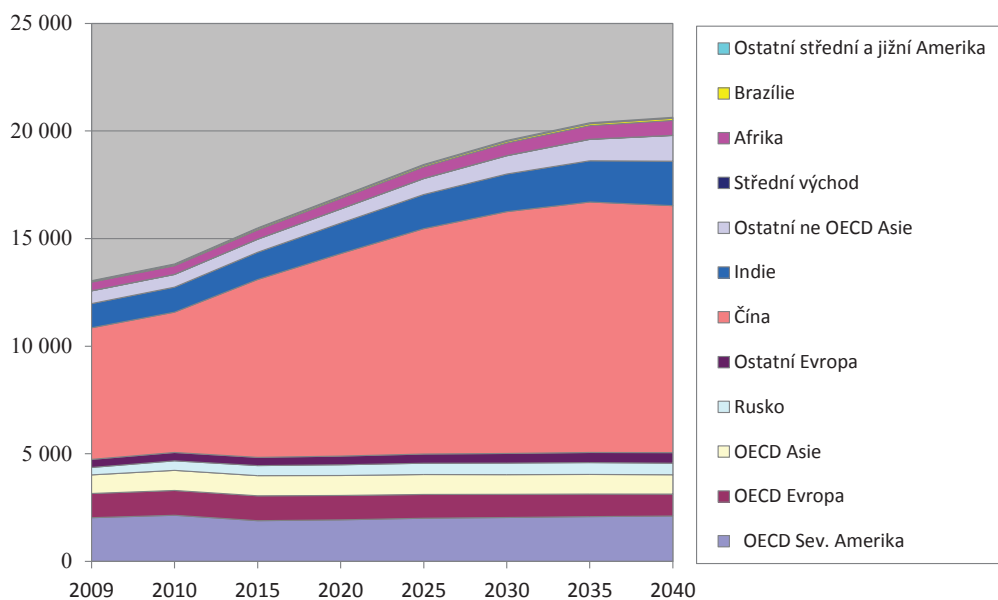


1.4.14 Emise CO₂ z tuhých paliv mil. t

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
OECD								
OECD Sev. Amerika	2 031	2 144	1 891	1 930	2 005	2 040	2 080	2 109
Spojené státy	1 876	1 985	1 735	1 769	1 841	1 874	1 912	1 936
Kanada	106	104	93	96	96	95	95	96
Mexiko	49	55	63	65	68	70	73	77
OECD Evropa	1 125	1 153	1 157	1 133	1 106	1 077	1 049	1 019
OECD Asie	864	934	936	927	925	913	911	898
Japonsko	389	442	450	440	433	425	413	394

	Historie		Výhled					
	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
Jižní Korea	248	274	278	284	294	296	311	322
Austrálie/Nový Zéland	227	218	209	203	198	193	187	182
Celkem OECD	4 020	4 230	3 984	3 990	4 036	4 030	4 040	4 026
Ne OECD								
Ne OECD Evropa a Euroasie	720	831	850	903	952	986	1 021	1 028
Rusko	345	442	468	498	525	537	551	537
Ostatní Evropa	375	389	382	405	427	449	470	491
Ne OECD Asie	7 829	8 272	10 134	11 480	12 798	13 833	14 549	14 738
Čína	6 114	6 520	8 263	9 409	10 471	11 235	11 639	11 476
Indie	1 125	1 162	1 266	1 417	1 588	1 749	1 917	2 067
Ostatní ne OECD Asie	591	590	605	654	740	848	994	1 194
Střední východ	5	6	6	7	8	8	9	9
Afrika	403	401	426	483	538	584	631	691
Střední a jižní Amerika	66	80	94	101	110	120	132	145
Brazílie	35	44	57	63	69	77	87	99
Ostatní střední a jižní Amerika	31	36	37	39	41	43	45	46
Celkem ne OECD	9 023	9 590	11 510	12 974	14 406	15 531	16 341	16 610
Celkem svět	13 043	13 820	15 494	16 965	18 443	19 561	20 381	20 636

Emise CO₂ z tuhých paliv mil. t



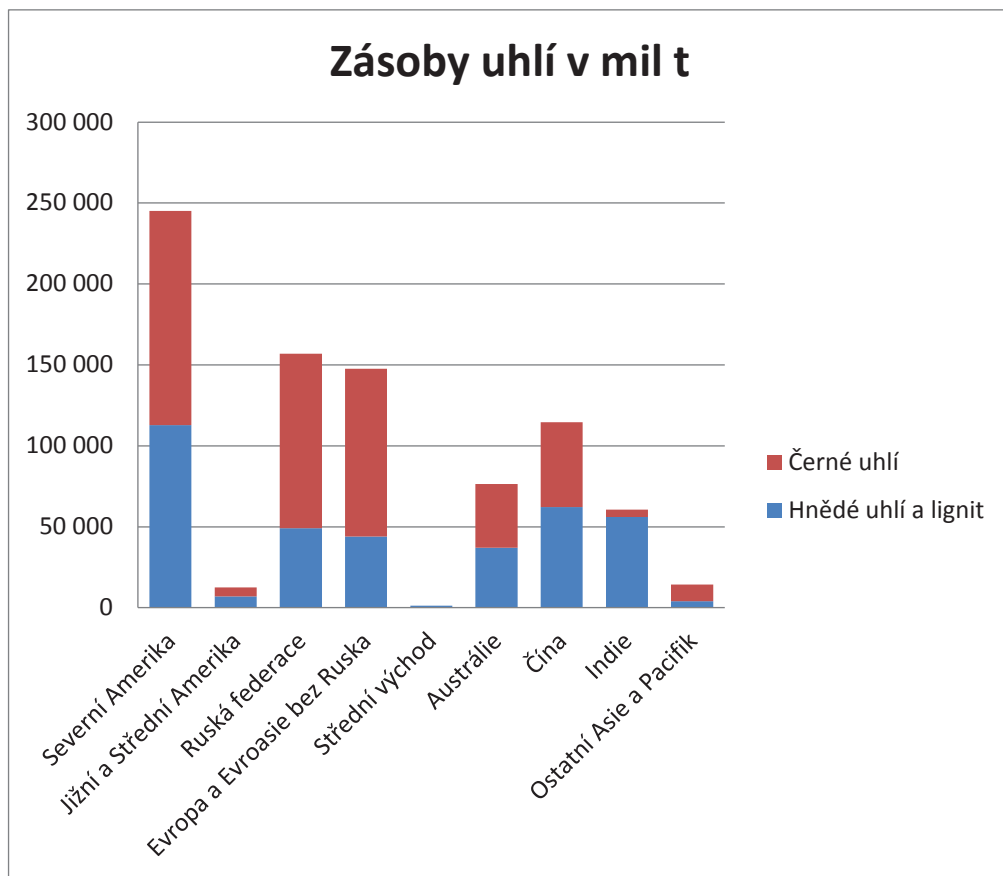
2 UHELNÝ PRŮMYSL

2.1 Uhlýný průmysl světa

2.1.1 Zásoby uhlí v mil. t (rok 2013)

	Antracit a černé uhlí	Hnědé uhlí a lignit	Celkem	Podíl	R/P poměr
Spojené státy	108 501	128 794	237 295	27,6%	257
Kanada	3 474	3 108	6 582	0,8%	98
Mexiko	860	351	1 211	0,1%	87
Celkem sev. Amerika	112 835	132 253	245 088	28,5%	244
Brazílie	-	4 559	4 559	0,5%	
Kolumbie	6 366	380	6 746	0,8%	75
Venezuela	479	-	479	0,1%	291
Ostatní jižní a střední Amerika	45	679	724	0,1%	
Celkem jižní a střední Amerika	6 890	5 618	12 508	1,5%	128
Bulharsko	2	2 364	2 366	0,3%	72
Česká republika	192	908	1 100	0,1%	20
Německo	99	40 600	40 699	4,7%	207
Řecko	-	3 020	3 020	0,4%	50
Maďarsko	13	1 647	1 660	0,2%	178
Kazachstán	21 500	12 100	33 600	3,9%	289
Polsko	4 338	1 371	5 709	0,7%	39
Rumunsko	10	281	291	0,0%	8
Ruská federace	49 088	107 922	157 010	18,2%	442
Španělsko	200	330	530	0,1%	85
Turecko	529	1 814	2 343	0,3%	33
Ukrajina	15 351	18 522	33 873	3,9%	384
Velká Británie	228	-	228	0,0%	13
Ostatní Evropa a Evroasie	1 440	20 735	22 175	2,6%	234
Celkem Evropa a Evroasie	92 990	211 614	304 604	35,4%	237
Jihoafrická republika	30 156	-	30 156	3,5%	115
Zimbabwe	502	-	502	0,1%	195
Ostatní Afrika	860	174	1 034	0,1%	
Střední východ	1 203	-	1 203	0,1%	
Celkem Střední východ a Afrika	32 721	174	32 895	3,8%	123
Austrálie	37 100	39 300	76 400	8,9%	177
Čína	62 200	52 300	114 500	13,3%	31
Indie	56 100	4 500	60 600	7,0%	100
Indonésie	1 520	4 009	5 529	0,6%	14
Japonsko	340	10	350	0,0%	264
Nový Zéland	33	538	571	0,1%	115
Severní Korea	300	300	600	0,1%	19
Pákistán	-	2 070	2 070	0,2%	*
Jižní Korea	-	126	126	0,0%	60
Thajsko	-	1 239	1 239	0,1%	67
Vietnam	150	-	150	0,0%	3
Ostatní Asie Pacifik	1 583	2 125	3 708	0,4%	88
Celkem Asie Pacifik	159 326	106 517	265 843	30,9%	50
Celkem svět	404 762	456 176	860 938	100,0%	109
z toho: OECD	155 926	222 603	378 529	44,0%	186
Ne OECD	248 836	233 573	482 409	56,0%	82

	Antracit a černé uhlí	Hnědé uhlí a lignit	Celkem	Podíl	R/P poměr
EU	5 101	51 047	56 148	6,5%	96
Bývalý Sovětský Svaz	86 725	141 309	228 034	26,5%	390

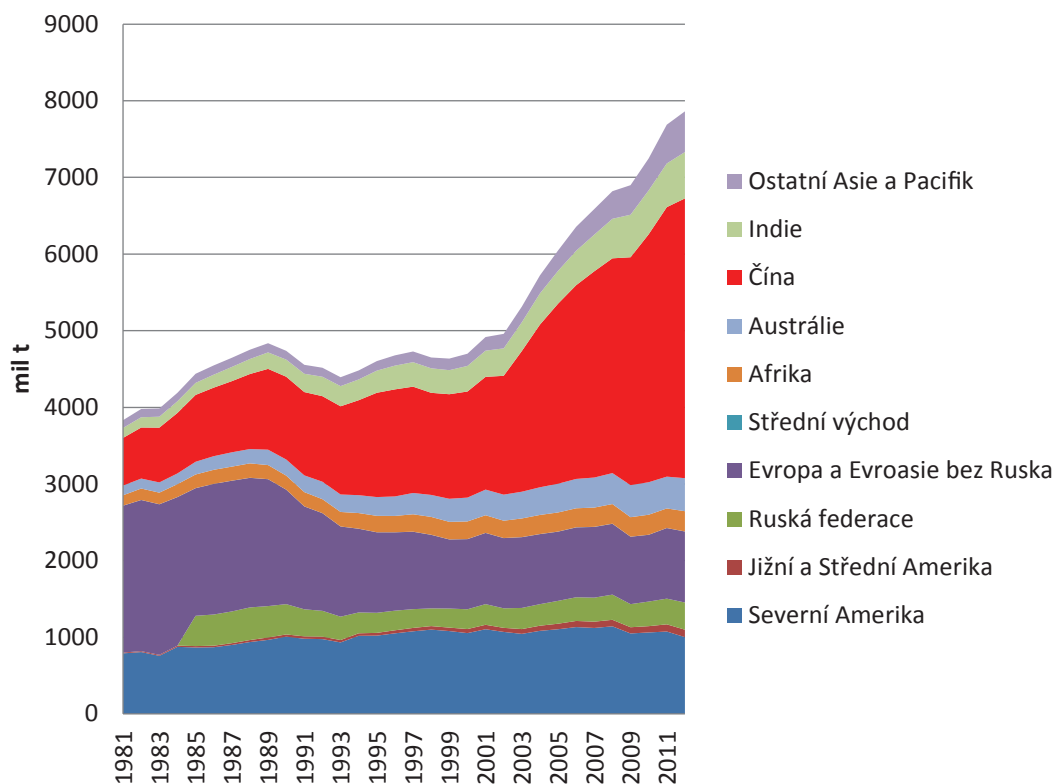


2.1.2 Těžba uhlí v mil. t

	1981	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy	747,0	801,0	933,0	937,0	974,0	1 026,5	983,0	993,0	922,0
Kanada	40,0	60,0	68,0	74,0	69,0	68,0	67,0	67,5	66,0
Mexiko	3,0	5,0	6,0	9,3	11,0	10,8	12,0	14,0	13,0
Celkem sev. Amerika	790,0	867,0	1 008,0	1 021,4	1 054,4	1 105,0	1 063,0	1 075,0	1 002,0
Brazílie	5,7	7,7	4,0	5,2	6,8	6,0	5,4	5,0	5,0
Kolumbie	4,0	8,0	20,5	25,7	38,2	59,1	74,0	85,0	89,0
Venezuela			2,2	4,0	7,9	7,0	2,7	2,0	1,6
Ostatní jižní a střední Amerika	1,0	1,0	2,0	1,0		0,5	0,5	0,6	0,7
Celkem jižní a střední Amerika	11,0	18,0	29,0	36,0	53,0	72,0	82,0	94,0	97,0
Bulharsko	29,2	30,9	31,0	30,8	26,0	24,7	29,0	37,1	32,0
Česká republika	117,7	122,8	102,8	74,3	65,2	62,0	55,0	57,0	54,0
Francie	22,7	18,0	13,6	8,9	4,0	0,6	0,3	0,1	0,1

	1981	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Německo	492,0	521,6	426,0	245,9	201,0	202,0	182,3	188,6	196,2
Řecko	27,3	35,9	51,9	57,7	63,9	70,0	58,0	60,0	60,4
Maďarsko	26,0	24,0	17,0	12,2	14,0	9,6	9,1	9,0	9,0
Kazachstán		130,0	131,4	83,4	74,9	86,6	106,6	111,4	116,4
Polsko	198,6	249,0	215,0	200,0	162,0	159,0	133,2	139,0	144,0
Rumunsko	36,9	46,6	38,2	41,1	29,3	31,0	31,0	35,0	34,1
Ruská federace		395,2	395,3	262,0	258,0	298,3	321,0	335,1	354,8
Španělsko	35,6	39,0	36,0	28,5	23,5	19,0	8,0	6,0	6,0
Turecko	21,0	40,0	47,0	55,1	63,0	58,3	73,0	76,1	72,0
Ukrajina		189,0	164,9	83,0	81,0	78,8	76,0	84,0	88,2
Velká Británie	127,5	94,1	92,8	53,0	31,0	20,5	18,0	18,0	16,0
Ostatní Evropa a Evroasie	781,0	120,0	124,0	74,0	74,0	78,0	88,0	95,0	94,0
Celkem Evropa a Evroasie	1 916,0	2 060,0	1 889,0	1 312,0	1 173,0	1 201,0	1 192,0	1 256,0	1 281,0
Celkem Střední východ	0,9	1,0	0,8	1,0	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0
Jihoafrická republika	130,0	173,5	174,8	206,2	224,0	244,0	257,0	251,0	260,0
Zimbabwe	2,9	3,1	5,5	5,5	4,4	3,0	2,7	2,0	2,0
Ostatní Afrika	2,7	2,0	2,3	2,3	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Celkem Afrika	135,0	178,0	182,6	214,0	230,0	249,0	261,0	255,0	264,0
Austrálie	126,9	166,0	210,4	245,0	311,0	375,0	424,0	415,0	431,0
Čína	621,6	872,0	1 079,9	1 360,7	1 384,0	2 349,0	3 235,0	3 516,0	3 650,0
Indie	130,0	157,0	223,3	289,0	334,0	428,0	573,0	570,0	605,0
Indonésie	0,4	2,0	10,7	41,8	77,0	152,0	275,2	353,3	386,0
Japonsko	17,0	16,4	8,3	6,3	3,1	1,0	0,9	1,0	1,3
Nový Zéland	2,0	2,0	2,6	3,0	3,5	5,0	5,0	4,0	4,0
Pákistán	1,6	2,2	2,8	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	2,0
Jižní Korea	19,9	22,5	17,2	5,7	4,0	2,8	2,0	2,0	2,0
Thajsko	1,7	5,2	12,4	18,4	17,7	20,9	18,0	21,0	18,3
Vietnam	6,0	5,6	5,0	6,9	11,6	32,0	44,0	44,5	41,0
Ostatní Asie Pacifik	52,0	61,0	55,0	38,0	37,0	46,0	67,4	75,0	73,0
Celkem Asie Pacifik	980,0	1 314,0	1 628,0	2 019,0	2 188,3	3 418,0	4 649,0	5 007,0	5 217,0
Celkem svět	3 836,0	4 440,0	4 739,0	4 605,0	4 701,0	6 049,0	7 251,0	7 691,0	7 864,0
z toho: OECD	2 044,0	2 261,0	2 285,0	2 041,0	2 028,0	2 117,0	2 061,0	2 084,0	2 029,0
Ne OECD	1 791,0	2 179,0	2 454,0	2 564,0	2 673,0	3 932,0	5 190,0	5 607,0	5 834,0
EU	1 131,5	1 221,0	1 058,0	774,0	642,0	622,0	550,0	579,0	580,0
Bývalý Sovětský Svaz	710,5	746,0	726,0	446,0	428,0	481,0	527,0	555,0	584,0

Vývoj těžby uhlí

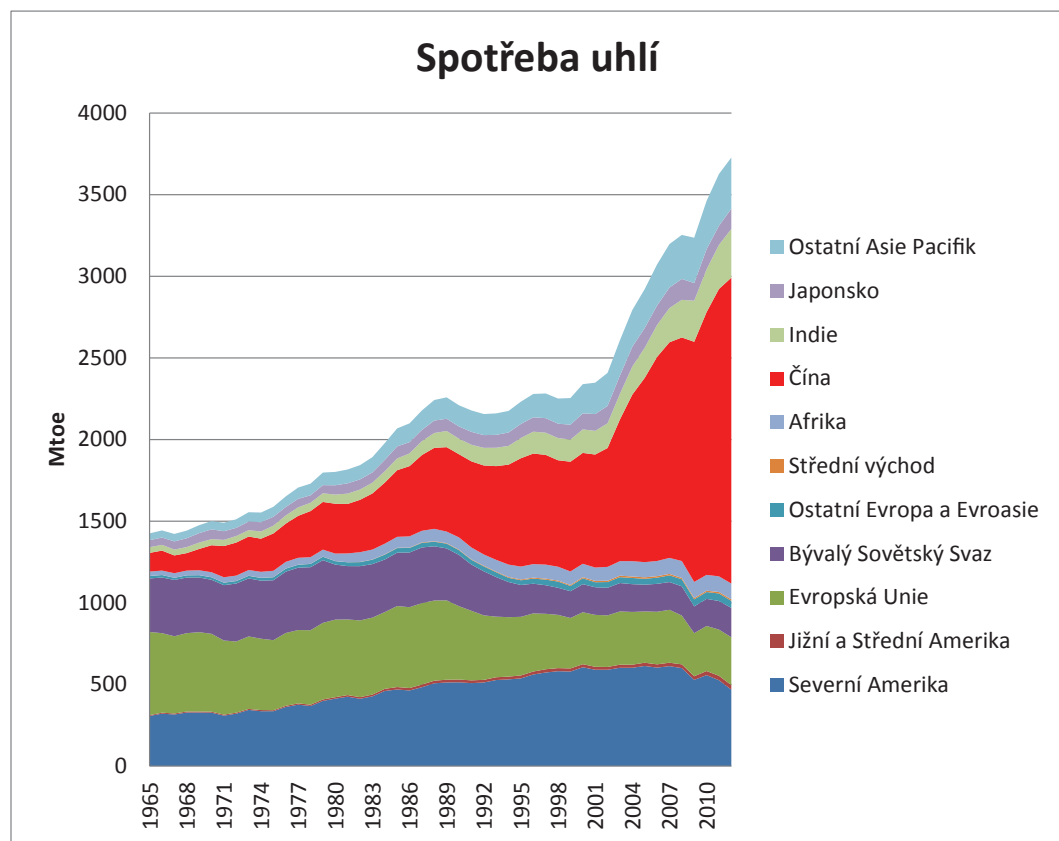


2.1.3 Spotřeba uhlí v Mtoe

	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy	291,0	309,0	388,0	483,0	568,0	574,0	523,0	495,0	437,0
Kanada	15,0	16,0	22,0	27,0	30,0	30,0	25,0	22,0	21,0
Mexiko	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Celkem sev. Amerika	307,0	327,0	413,0	513,0	605,0	613,0	557,0	526,0	468,0
Argentina	0,9	1,0	0,9	1,0	0,8	0,9	1,0	0,9	1,0
Brazílie	1,0	2,0	5,0	9,0	12,5	11,9	13,0	14,1	13,5
Chile	1,2	1,0	1,0	2,4	3,0	2,0	4,0	5,0	6,0
Kolumbie	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0
Ekvádor	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	5,0	0,1	0,5	0,8	0,8	0,7	0,8
Trinidad a Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	0,2	-	-	0,2	0,2	0,2
Ostatní jižní a střední Amerika	7,0	6,0	7,0	0,3	0,5	1,0	1,0	1,0	2,0
Celkem jižní a střední Amerika	5,0	6,0	9,0	17,0	19,0	20,0	25,0	27,0	28,0
Rakousko	4,0	3,0	3,0	3,0	2,0	3,1	2,0	2,0	1,0
Ázerbajdžán	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-

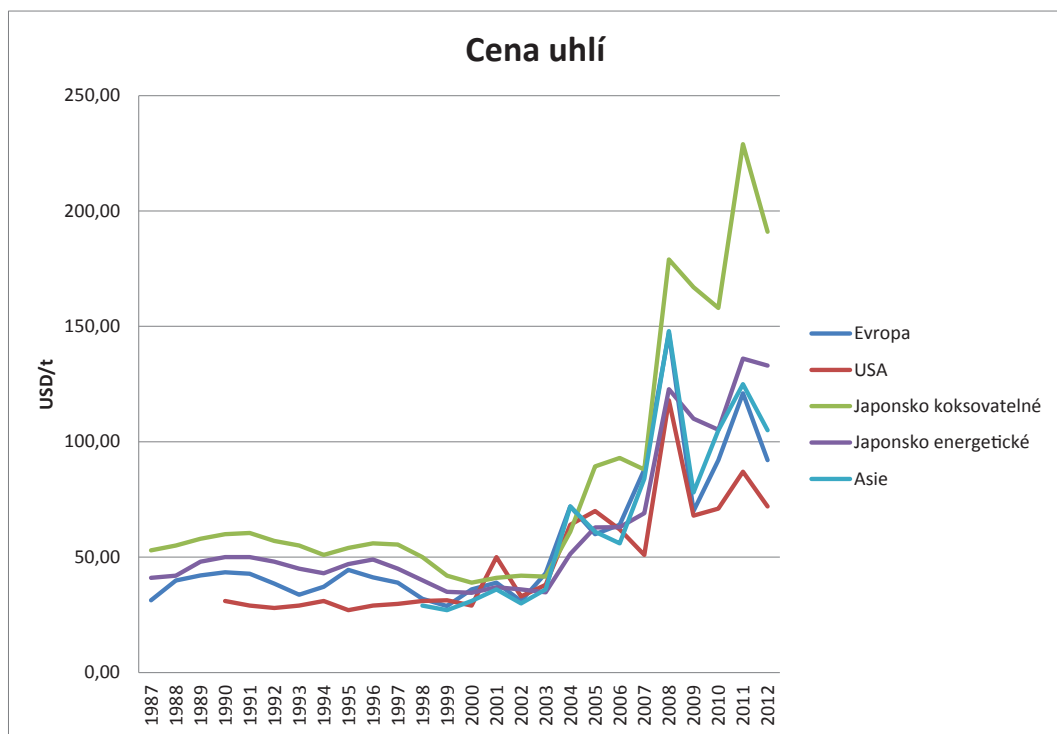
	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2010	2011	2012
Bělorusko				1,0	9,0	9,0			
Belgie	19,0	16,0	10,5	10,7	7,3	5,0	3,3	3,3	2,0
Bulharsko	5,0	8,0	9,0	8,0	6,0	6,0	6,0	8,0	7,0
Česká republika	35,0	37,0	38,0	33,5	21,0	20,0	18,2	17,0	16,0
Dánsko	2,0	2,0	5,0	6,0	4,0	3,0	3,0	3,0	2,0
Finsko	2,0	2,0	3,8	3,3	3,0	2,0	4,3	3,0	2,0
Francie	45,1	37,0	27,7	19,0	14,0	13,0	11,3	9,0	11,0
Německo	163,0	151,0	139,0	129,0	84,0	82,0	76,0	76,0	79,0
Řecko	2,0	2,5	3,0	8,0	9,2	8,0	7,0	7,0	7,0
Maďarsko	10,9	9,0	8,0	5,0	4,0	2,0	2,0	3,0	2,0
Irsko	2,0	0,9	0,7	2,1	1,0	1,0	1,2	1,3	1,5
Itálie	8,0	9,0	12,6	14,1	12,0	15,0	14,3	16,1	16,0
Kazachstán				40,0	23,0	27,0	31,0	33,0	34,0
Litva				0,6	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Nizozemsko	9,0	4,0	3,0	9,0	8,0	8,0	7,0	7,0	8,0
Norsko	0,8	0,9	1,0	0,8	1,0	0,7	0,6	0,7	0,7
Polsko	59,0	70,0	101,0	80,0	57,0	55,0	56,0	56,0	53,0
Portugalsko	0,6	0,5	0,4	2,0	4,0	3,0	1,7	2,2	2,0
Rumunsko	4,0	6,0	12,0	11,0	7,0	7,0	6,1	7,0	6,0
Ruská federace				180,6	105,2	94,0	90,2	93,7	93,0
Slovenská republika	5,0	6,0	6,0	6,9	4,0	3,0	3,4	3,0	3,2
Španělsko	9,0	9,0	13,3	19,0	22,0	22,0	9,0	15,0	19,0
Švédsko	1,2	1,5	1,7	2,0	1,9	2,0	2,1	1,0	1,5
Švýcarsko	1,2	0,4	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Turecko	3,7	4,0	6,0	15,0	22,0	21,8	30,0	33,0	31,0
Turkmenistán				0,4	-	-	-	-	-
Ukrajina				74,0	39,0	37,0	37,0	41,0	44,6
Velká Británie	117,0	96,0	71,0	64,0	36,0	37,0	31,0	31,5	39,0
Uzbekistán				4,0	1,0	1,2	1,0	1,2	1,2
Ostatní Evropa a Evroasie	337,0	339,0	350,0	31,0	20,0	22,0	21,0	22,0	22,2
Celkem Evropa a Evroasie	852,0	823,0	833,0	792,0	526,0	514,0	484,0	504,0	516,0
Írán	0,2	0,3	0,6	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
Izrael	-	-		2,0	6,0	7,0	7,0	7,0	8,0
Kuvajt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Katar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudská Arábie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spojené Arabské Emiráty	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní Střední východ				-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Celkem Střední východ	0,2	0,3	0,6	3,4	7,0	9,0	8,0	9,0	9,0
Alžírsko	7,0	8,0	5,0	0,6	0,5	0,6	-	-	-
Egypt	0,4	0,4	0,6	0,9	1,0	1,2	1,0	1,1	1,0
Jihoafrická republika	24,7	27,4	42,0	67,0	74,0	84,0	89,0	89,0	89,0
Ostatní Afrika	2,0	3,0	3,0	6,0	6,0	7,0	6,0	6,0	6,0
Celkem Afrika	27,0	31,0	46,0	75,0	82,0	93,0	97,0	96,0	97,0
Austrálie	16,0	18,0	26,0	36,0	46,0	53,0	51,0	51,0	49,0
Bangladěš	-	-	9,0	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,7
Čína	114,4	165,0	305,1	509,3	679,0	1 128,3	1 609,0	1 760,0	1 873,3
Hong Kong Čína	0,1			5,5	3,0	6,0	6,0	7,0	7,0
Indie	35,0	37,6	56,0	95,0	144,0	184,4	262,0	270,0	298,0
Indonésie	0,1	8,0	0,3	3,0	13,0	25,4	41,0	48,0	50,4

	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2010	2011	2012
Japonsko	43,0	60,0	57,0	75,0	98,0	121,3	123,7	117,0	124,4
Malajsie				1,0	2,0	6,0	14,0	14,8	14,3
Nový Zéland	1,6	1,4	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
Pákistán	1,4	0,9	0,7	2,1	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Filipíny			0,1	1,0	4,3	5,7	7,7	8,0	9,0
Singapur			-	-	-	-	-	-	-
Jižní Korea	5,0	5,0	13,2	24,0	43,0	54,8	75,0	83,6	81,0
Tajvan	2,0	2,0	3,0	11,0	28,0	38,0	40,3	41,0	41,1
Thajsko		0,1	0,4	3,0	7,0	11,2	15,3	16,0	15,0
Vietnam	3,0	4,0	7,0	6,0	4,0	8,0	13,0	15,0	14,9
Ostatní Asie Pacifik	10,0	16,0	27,0	30,0	19,0	20,0	20,0	21,0	21,0
Celkem Asie Pacifik	234,0	313,0	500,0	809,0	1 100,0	1 672,0	2 290,0	2 464,0	2 609,0
Celkem svět	1 429,0	1 502,0	1 804,0	2 211,0	2 342,0	2 923,0	3 463,0	3 628,0	3 730,0
z toho: OECD	880,0	882,0	973,0	1 101,0	1 132,0	1 178,0	1 117,0	1 096,0	1 053,0
ne OECD	548,0	619,0	830,0	1 110,0	1 209,0	1 745,0	2 346,0	2 532,0	2 676,0
EU	509,0	477,0	475,0	449,0	318,0	314,0	276,0	283,0	293,0
Bývalý Sovětský Svaz	328,0	331,0	337,0	314,0	172,0	164,0	166,0	175,0	180,0



2.1.4 Ceny uhlí v USD/tuna

USD/tuna	Severozápadní Evropa - tržní cena	US Central Appalachian coal - spotová cena	Koksovatelné uhlí Japonsko-importní cena CIF	Energetické uhlí Japonsko-importní cena CIF	Asie tržní cena
1987	31,30		53,00	41,00	
1988	39,94		55,00	42,00	
1989	42,08		58,00	48,00	
1990	43,48	31,00	60,00	50,00	
1991	42,80	29,00	60,45	50,00	
1992	38,53	28,00	57,00	48,00	
1993	33,68	29,00	55,00	45,00	
1994	37,18	31,00	51,00	43,00	
1995	44,50	27,00	54,00	47,00	
1996	41,25	29,00	56,00	49,00	
1997	38,92	29,76	55,51	45,00	
1998	32,00	31,00	50,00	40,00	29,00
1999	28,79	31,29	42,00	35,00	27,00
2000	35,99	29,00	39,00	34,58	31,00
2001	39,00	50,00	41,00	37,00	36,00
2002	31,00	33,00	42,00	36,00	30,00
2003	43,00	38,00	41,57	34,74	36,00
2004	72,00	64,00	60,96	51,34	72,00
2005	60,00	70,00	89,33	62,91	61,00
2006	64,00	62,00	93,00	63,00	56,00
2007	88,00	51,00	88,00	69,00	84,00
2008	147,00	118,00	179,00	122,81	148,00
2009	70,00	68,00	167,00	110,00	78,00
2010	92,00	71,00	158,00	105,19	105,00
2011	121,00	87,00	229,00	136,00	125,00
2012	92,00	72,00	191,00	133,00	105,00



2.2 Uhelný průmysl EU

2.2.1 Vývoj těžby uhlí v EU v tis. t

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	664 170	664 763	650 874	636 728	628 923	617 895	597 199	571 377	561 062	587 797
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	26 018	27 299	26 485	24 695	25 678	28 453	28 789	27 186	29 405	37 128
Česká republika	63 356	63 906	61 800	62 026	62 903	62 626	60 200	56 417	55 209	57 904
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	211 132	207 983	211 210	206 054	200 184	204 594	194 381	183 623	182 303	188 561
Estonsko	13 082	15 254	14 272	14 969	14 602	17 019	16 331	15 267	18 294	19 057
Irsko	2 870	5 290	4 395	3 956	3 694	2 772	3 089	2 771	4 991	3 707
Řecko	70 468	68 299	70 041	69 398	64 787	66 308	65 720	64 893	56 520	58 666
Španělsko	22 034	20 562	20 487	19 481	18 447	17 182	10 187	9 445	8 430	6 621
Francie	1 631	1 739	160	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itálie	163	250	98	95	21	158	117	72	101	92
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	142	8	13	12	14	11	11	25	10	1
Litva	50	46	50	70	55	53	67	53	31	42
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	13 027	13 301	11 242	9 570	9 952	9 818	9 404	8 986	9 113	9 555
Malta										
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	1 413	1 153	236	1	1	1	1	1	1	1
Polsko	160 933	162 579	161 715	158 746	155 251	144 944	143 329	134 586	132 682	138 509
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	30 428	33 082	31 800	31 112	34 932	35 781	35 871	33 970	31 130	35 513
Slovinsko	4 686	4 830	4 809	4 540	4 522	4 535	4 520	4 429	4 430	4 501
Slovensko	3 404	3 097	2 952	2 511	2 201	2 111	2 423	2 573	2 378	2 376
Finsko	8 990	7 520	3 681	8 776	12 979	4 469	4 317	9 004	7 421	6 935
Švédsko	804	806	893	708	621	520	837	702	797	736
Velká Británie	29 539	27 759	24 535	20 008	18 079	16 540	17 605	17 374	17 816	17 892
Island	0	0	0	0	0					
Norsko	2 132	2 944	2 904	1 471	2 395	4 073	3 430	2 641	1 935	1 386
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Makedonie	7 580	7 382	7 245	6 881	6 639	6 509	7 630	7 426	6 724	8 209
Turecko	53 984	48 563	46 377	58 340	64 255	75 364	79 402	79 499	73 399	76 116

2.2.2 Vývoj těžby uhlí v EU v TJ

	2002	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	8 768 015	8 391 415	8 158 555	7 981 549	7 739 559	7 403 460	6 922 367	6 823 006	6 970 331
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	185 404	190 011	174 922	180 342	198 692	201 617	190 913	206 500	259 975
Česká republika	1 015 501	986 520	986 828	999 037	996 626	953 968	873 085	867 918	874 856
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	2 444 017	2 442 505	2 365 025	2 234 549	2 285 578	2 095 402	1 913 507	1 889 288	1 948 094
Estonsko	117 520	126 839	132 977	129 839	153 380	145 288	137 878	165 078	170 045
Irsko	25 371	37 929	34 330	33 985	26 195	27 217	23 454	41 081	31 828
Řecko	359 316	357 839	357 469	342 075	351 233	340 364	342 311	306 282	314 215

	2002	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Španělsko	311 911	270 194	262 293	253 256	228 451	175 603	151 884	127 024	110 896
Francie	41 074	4 160	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itálie	4 334	2 606	2 526	558	4 201	3 111	1 914	2 685	2 446
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	1 427	131	121	141	111	111	251	101	10
Litva	586	586	820	645	621	785	621	363	492
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	112 332	91 364	73 191	73 545	74 224	70 906	65 149	66 707	68 892
Malta									
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	13 875	2 312	9	9	8	8	8	8	9
Polsko	2 958 433	2 880 711	2 864 594	2 809 590	2 595 477	2 534 483	2 348 608	2 305 960	2 316 961
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	255 348	263 736	242 609	271 292	287 146	291 537	274 875	247 168	278 929
Slovinsko	49 212	50 273	49 572	50 642	51 885	49 607	48 560	50 072	50 263
Slovensko	38 952	34 205	26 674	23 520	23 058	26 115	27 351	25 682	25 188
Finsko	91 608	37 509	89 427	132 256	45 539	43 990	91 751	75 620	70 668
Švédsko	10 050	11 163	8 850	7 763	6 500	10 463	8 775	9 963	9 200
Velká Británie	731 742	600 824	486 317	438 505	410 635	432 886	421 473	435 504	437 365
Island	0	0	0	0					
Norsko	59 909	81 602	41 335	67 300	114 451	96 383	74 212	54 374	38 947
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	
Makedonie	54 083	54 156	53 961	54 254	52 515	57 683	54 150	50 000	59 367
Turecko	475 546	440 866	452 446	547 833	619 384	698 135	728 608	733 697	746 909

2.2.3 Vývoj těžby černého uhlí v EU v tis. t

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	190 999	186 440	180 184	170 420	161 277	152 232	143 351	129 185	126 884	123 650
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	94	51	33	9	27	35	41	38	26	18
Česká republika	14 467	13 645	13 303	13 254	13 385	12 894	12 663	11 001	11 435	11 265
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	29 209	28 753	29 151	28 018	23 762	24 185	19 068	13 766	12 900	12 059
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Španělsko	13 308	12 583	12 334	11 894	11 575	11 002	10 187	9 445	8 430	6 621
Francie	1 483	1 730	160	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itálie	163	250	98	95	21	158	117	72	101	92
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malta										
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Polsko	102 723	101 659	100 517	97 110	94 407	87 406	83 661	77 478	76 172	75 668
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	13	10	53	32	21	12	9	11	4	35
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovensko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	29 539	27 759	24 535	20 008	18 079	16 540	17 605	17 374	17 816	17 892
Island	0	0	0	0	0					
Norsko	2 132	2 944	2 904	1 471	2 395	4 073	3 430	2 641	1 935	1 386
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	2 324	2 395	2 668	3 058	2 771	3 243	3 231	3 922	3 701	3 566

2.2.4 Vývoj těžby ostatního bitumenostního uhlí v EU v tis. t

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	145 571	141 594	130 226	124 506	116 580	108 291	105 016	96 979	94 161	92 457
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	94	51	33	9	27	35	41	38	26	18
Česká republika	6 818	5 780	5 987	6 118	5 646	5 220	5 151	5 101	5 412	6 082
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	11 248	11 479	10 553	10 847	8 667	8 446	6 610	2 811	3 785	2 749
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Španělsko	9 752	9 406	5 220	4 664	4 572	4 388	4 162	2 891	2 777	1 775
Francie	1 483	1 730	160	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itálie	163	250	98	95	21	158	117	72	101	92
Kypř	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malta										
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Polsko	86 847	85 512	83 992	83 039	79 834	73 770	71 637	68 938	64 514	64 232
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovensko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	29 166	27 386	24 183	19 734	17 813	16 274	17 298	17 128	17 546	17 509
Island	0	0	0	0	0					
Norsko	2 132	2 944	2 904	1 471	2 395	4 073	3 430	2 641	1 935	1 386
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Turecko	1 573	1 370	1 282	1 522	1 688	1 778	1 743	1 302	1 436	1 347

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

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	459 473	464 126	461 237	452 272	449 665	457 361	445 302	429 299	420 563	452 401
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	25 924	27 248	26 452	24 686	25 651	28 418	28 748	27 148	29 379	37 110
Česká republika	48 889	50 261	48 497	48 772	49 518	49 732	47 537	45 416	43 774	46 639
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	181 778	179 085	181 926	177 907	176 321	180 409	175 313	169 857	169 403	176 502
Estonsko	12 400	14 892	13 993	14 591	14 095	16 544	16 117	14 939	17 933	18 734
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	70 468	68 299	70 041	69 398	64 787	66 308	65 720	64 893	56 520	58 666
Španělsko	8 726	7 979	8 153	7 587	6 872	6 180	0	0	0	0
Francie	148	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itálie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	13 027	13 301	11 242	9 570	9 952	9 818	9 404	8 986	9 113	9 555
Malta										
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	1 412	1 152	235	0	0	0	0	0	0	0
Polsko	58 210	60 920	61 198	61 636	60 844	57 538	59 668	57 108	56 510	62 841
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	30 401	33 053	31 739	31 074	34 902	35 768	35 852	33 950	31 123	35 477
Slovinsko	4 686	4 830	4 809	4 540	4 522	4 535	4 520	4 429	4 430	4 501
Slovensko	3 404	3 097	2 952	2 511	2 201	2 111	2 423	2 573	2 378	2 376
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Island	0	0	0	0	0					
Norsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Makedonie	7 580	7 382	7 245	6 881	6 639	6 509	7 630	7 426	6 724	8 209
Turecko	51 660	46 168	43 709	55 282	61 484	72 121	76 171	75 577	69 698	72 550

2.2.6 Import tuhých paliv v tis. t

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	218 687	229 538	246 836	242 284	261 994	265 294	258 391	212 635	213 665	230 952
Belgie	10 407	9 809	10 276	9 190	8 453	7 979	8 598	5 180	6 001	5 797
Bulharsko	4 006	4 180	4 834	4 202	4 073	5 115	5 535	2 853	2 846	3 362
Česká republika	2 032	2 292	2 740	2 046	2 988	3 567	3 137	2 980	3 377	3 365
Dánsko	6 302	9 547	7 634	6 067	8 727	8 157	7 609	6 733	4 594	6 155
Německo	39 688	40 320	44 070	41 012	46 037	51 136	49 921	41 828	50 484	51 608
Estonsko	777	1 169	1 239	234	95	176	154	53	71	67

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Irsko	2 924	2 735	2 996	3 076	2 677	2 329	2 574	2 100	1 619	2 311
Řecko	994	751	818	650	386	613	678	298	652	506
Španělsko	24 722	21 770	24 643	24 892	23 859	24 575	21 171	17 159	13 021	16 333
Francie	19 589	18 398	20 856	21 530	22 010	20 195	22 778	16 617	19 005	15 799
Chorvatsko	997	1 146	1 321	1 064	1 188	1 196	1 353	786	1 228	1 207
Itálie	19 891	22 145	25 761	25 006	25 355	25 383	25 331	19 499	22 130	23 504
Kypr	66	51	40	64	64	34	42	27	18	1
Lotyšsko	112	131	101	124	166	153	170	132	183	201
Litva	237	312	284	322	439	410	434	265	388	482
Lucembursko	123	96	136	131	155	129	124	113	113	99
Maďarsko	1 459	1 640	1 923	2 372	2 499	2 692	2 776	1 740	2 083	1 897
Malta										
Nizozemsko	22 405	22 360	23 073	20 894	23 487	26 722	21 516	20 098	20 824	24 720
Rakousko	5 230	5 279	5 861	5 904	5 601	6 032	5 728	4 093	5 029	4 574
Polsko	2 773	2 546	2 535	3 520	5 422	6 092	10 464	10 889	13 779	15 215
Portugalsko	5 686	5 357	5 257	5 278	5 782	4 783	3 833	5 062	2 774	3 756
Rumunsko	4 238	4 410	4 809	4 808	4 641	6 091	4 244	1 786	2 078	1 834
Slovinsko	629	626	691	649	654	692	944	564	604	558
Slovensko	5 512	6 066	6 143	6 273	6 124	6 670	6 064	5 424	5 064	5 063
Finsko	6 266	10 639	8 840	5 249	7 209	7 297	6 412	6 312	6 368	7 520
Švédsko	3 677	4 036	4 073	3 908	3 544	3 826	3 540	2 479	3 897	3 650
Velká Británie	28 942	32 873	37 203	44 883	51 547	44 446	44 614	38 351	26 663	32 575
Island	146	138	156	150	117					
Norsko	1 024	1 052	1 223	1 049	919	1 052	1 099	703	1 118	1 166
Švýcarsko	158	114	201	159	269	334	261	271	214	
Makedonie	166	373	264	308	303	327	319	100	271	301
Turecko	12 387	16 675	16 817	17 774	20 769	23 387	19 705	20 638	21 506	23 987

2.2.7 Export tuhých paliv v tis. t

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	51 314	46 343	49 211	45 658	49 996	48 581	40 296	34 204	39 020	41 735
Belgie	2 168	1 083	1 406	1 264	1 277	1 589	1 336	1 304	1 080	1 140
Bulharsko	37	4	52	21	5	2	33	14	90	125
Česká republika	8 791	7 912	7 787	7 556	9 085	8 939	8 531	8 353	8 284	7 967
Dánsko	168	151	159	96	110	190	156	64	71	0
Německo	1 187	1 038	1 046	1 157	1 265	1 370	1 825	1 580	1 694	1 759
Estonsko	239	204	150	87	153	202	146	59	166	126
Irsko	33	36	35	36	30	22	28	21	33	31
Řecko	49	136	93	67	34	16	2	2	0	17
Španělsko	632	750	985	610	1 047	2 027	2 453	1 573	1 858	1 564
Francie	486	500	944	938	842	1 011	1 179	720	257	149
Chorvatsko	1	8	1	0	0	1	0	0	1	1
Itálie	128	165	244	229	220	215	239	276	308	276
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	4	0	10	5	12	8	12
Litva	0	10	5	2	6	9	14	24	44	38
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	63	81	191	468	759	724	479	244	377	379
Malta										

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Nizozemsko	9 273	7 869	9 647	7 742	10 758	12 463	7 764	4 892	6 030	12 653
Rakousko	28	50	74	20	39	20	7	15	12	8
Polsko	26 890	25 423	25 368	24 328	23 412	18 581	14 906	13 579	16 844	14 029
Portugalsko	0	0	0	0	5	13	40	67	114	158
Rumunsko	0	0	46	35	25	71	33	26	80	39
Slovinsko	1	11	49	20	35	3	1	5	0	2
Slovensko	163	104	54	209	207	209	245	222	381	236
Finsko	35	13	29	58	25	56	21	48	22	11
Švédsko	21	67	45	41	34	31	43	280	34	26
Velká Británie	922	736	802	670	623	808	810	824	1 233	990
Island	0	0	0	0	0					
Norsko	2 050	2 697	2 741	1 668	2 266	3 371	3 349	2 397	1 695	1 504
Švýcarsko	0	0	0	0	9	0	0	0	0	
Makedonie	0	8	15	1	1	2	2	18	41	32
Turecko	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0

2.2.8 Tuhá paliva - vstup do transformačního procesu v TJ

	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	12 500 938	12 490 214	12 919 410	13 020 649	12 040 346	10 480 954	10 977 250	11 202 523
Belgie	240 943	209 645	209 818	189 060	165 721	119 102	137 005	129 833
Bulharsko	297 164	322 684	336 042	365 331	358 944	305 343	318 053	346 854
Česká republika	784 065	773 028	779 865	810 713	771 740	678 832	717 718	706 061
Dánsko	166 465	144 248	221 725	184 157	162 483	163 268	157 525	130 031
Německo	3 426 557	3 348 976	3 393 065	3 539 406	3 318 769	2 940 627	3 164 337	3 201 338
Estonsko	110 822	133 465	128 690	151 735	143 135	123 961	161 473	171 101
Irsko	93 936	87 537	78 069	74 982	73 521	64 888	65 324	65 192
Řecko	350 546	367 894	337 844	350 502	332 945	344 265	316 796	321 591
Španělsko	909 780	864 047	777 878	831 686	574 804	413 990	326 519	514 217
Francie	496 322	510 706	469 794	485 804	458 249	386 160	381 687	311 158
Chorvatsko	20 626	22 494	20 996	22 499	23 067	15 760	22 269	23 372
Itálie	542 628	635 239	668 972	675 183	663 225	529 613	581 645	651 169
Kypř	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	1 365	323	270	516	565	587	561	534
Litva	538	579	630	921	526	434	363	387
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	132 006	118 182	129 273	137 994	133 393	110 928	124 457	126 737
Malta								
Nizozemsko	345 057	336 163	331 899	343 340	329 239	307 826	315 699	304 243
Rakousko	142 342	147 202	149 599	143 849	137 356	107 102	128 888	133 152
Polsko	1 971 472	2 001 518	2 100 374	2 089 712	2 002 397	1 821 245	1 978 342	1 961 826
Portugalsko	138 098	138 955	137 159	113 350	102 356	118 649	66 876	92 134
Rumunsko	336 434	342 602	390 327	390 076	369 141	287 565	254 008	307 053
Slovinsko	61 227	59 120	60 487	61 730	59 872	56 372	57 815	58 462
Slovensko	168 849	175 661	181 309	167 281	154 832	142 907	139 909	134 693
Finsko	263 628	189 005	300 563	283 509	213 691	217 382	274 475	222 412
Švédsko	99 997	98 278	110 052	98 354	100 088	82 142	97 040	85 607
Velká Británie	1 420 699	1 485 158	1 625 708	1 531 460	1 413 354	1 157 768	1 210 737	1 226 740
Island	0	0	0					
Norsko	2 282	2 551	2 918	2 831	2 532	2 151	3 218	3 260

	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	
Makedonie	51 340	56 125	54 110	53 837	56 519	53 318	49 590	55 496
Turecko	493 003	565 457	649 163	718 621	791 485	766 188	765 380	844 993

2.2.9 Konečná spotřeba tuhých paliv v tis. t

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	94 384	94 593	94 341	91 314	92 899	91 515	89 735	73 632	83 008	83 379
Belgie	3 634	3 531	3 445	3 074	3 031	2 780	3 210	1 637	1 982	1 923
Bulharsko	1 917	2 093	1 896	1 721	1 666	1 699	1 151	634	772	818
Česká republika	8 176	9 890	9 212	8 265	9 023	6 900	6 673	6 924	6 909	6 851
Dánsko	346	365	413	402	421	414	341	198	218	229
Německo	16 419	16 345	16 834	16 482	16 489	16 749	17 043	13 982	16 491	17 295
Estonsko	279	233	284	352	301	443	442	253	224	345
Irsko	1 386	1 426	1 437	1 510	1 451	1 406	1 412	1 317	1 253	1 166
Řecko	1 232	1 110	1 084	940	940	1 122	883	312	505	456
Španělsko	3 008	2 852	2 844	2 729	2 509	2 790	2 515	1 789	2 014	2 618
Francie	7 725	7 651	7 609	8 140	8 349	8 576	8 093	6 025	7 098	6 661
Chorvatsko	179	229	346	263	243	267	280	233	272	258
Itálie	4 978	5 774	5 783	6 002	5 536	5 506	4 969	2 779	4 385	5 144
Kypř	53	53	58	53	55	50	41	22	27	13
Lotyšsko	99	95	94	117	128	150	147	114	152	173
Litva	235	300	296	335	454	436	391	306	378	426
Lucembursko	123	96	136	131	155	129	124	113	113	99
Maďarsko	1 306	1 284	1 162	1 186	1 231	1 031	1 098	862	902	1 020
Malta										
Nizozemsko	2 102	2 227	2 250	2 230	1 957	2 317	2 051	1 684	1 868	2 100
Rakousko	2 074	1 950	1 882	2 142	2 076	1 984	1 884	1 625	1 689	1 579
Polsko	21 631	19 945	20 085	19 133	20 486	20 258	20 494	19 292	21 325	20 500
Portugalsko	288	225	139	21	40	282	113	33	78	29
Rumunsko	2 365	2 464	2 929	2 963	2 902	2 709	2 627	2 058	2 042	1 857
Slovinsko	184	158	135	144	138	144	143	102	98	110
Slovensko	2 980	2 456	2 707	2 220	2 359	2 038	2 325	2 508	2 593	2 412
Finsko	2 359	2 348	2 106	2 097	2 248	2 268	2 218	1 804	2 130	2 086
Švédsko	2 000	2 042	2 173	2 049	1 842	1 946	1 870	1 145	1 833	1 835
Velká Británie	7 486	7 678	7 349	6 876	7 113	7 387	7 478	6 115	5 929	5 633
Island	146	138	156	150	117					
Norsko	1 040	1 022	1 165	979	837	935	961	681	878	912
Švýcarsko	204	210	201	237	246	289	261	243	246	
Makedonie	191	362	323	350	293	378	318	138	246	338
Turecko	20 424	23 632	24 730	21 973	25 935	29 748	23 844	26 364	30 476	28 888

2.2.10 Konečná spotřeba tuhých paliv v TJ

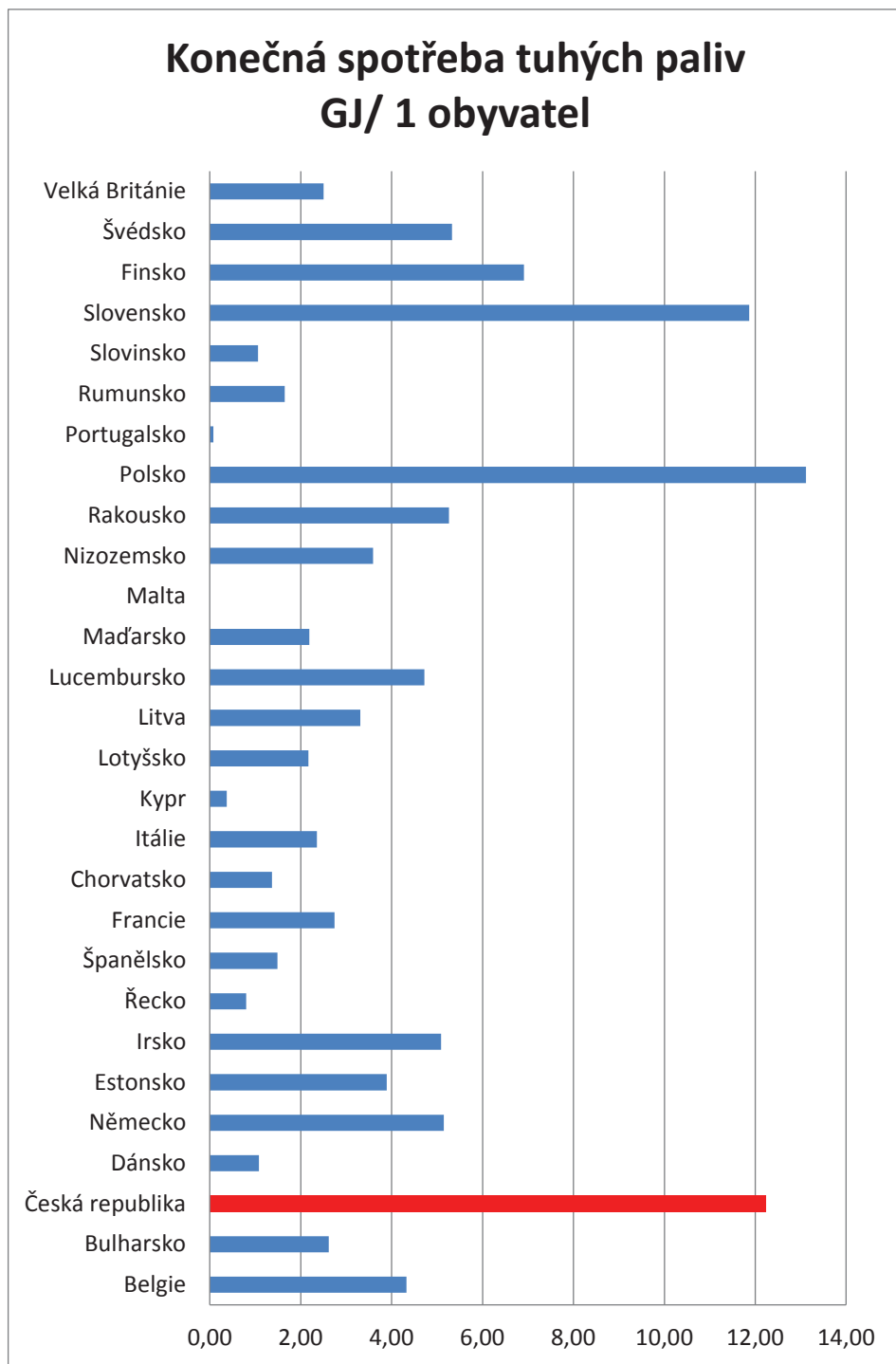
	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	2 307 946	2 272 452	2 296 842	2 287 211	2 234 834	1 803 347	2 075 410	2 043 679
Belgie	98 784	82 131	79 423	71 990	84 645	43 504	49 390	47 570
Bulharsko	43 504	40 957	39 032	40 785	28 279	13 054	17 653	19 296
Česká republika	156 921	152 382	167 128	138 155	129 358	128 675	128 184	128 386

	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dánsko	9 195	10 590	11 102	10 895	8 952	5 198	5 707	6 007
Německo	419 410	412 705	406 736	422 249	428 036	347 911	403 459	420 546
Estonsko	3 721	4 970	4 565	7 182	7 089	4 238	3 491	5 217
Irsko	26 965	31 417	29 534	28 769	29 080	26 652	25 356	23 258
Řecko	29 761	19 161	17 448	22 878	16 715	7 182	12 623	9 067
Španělsko	80 840	71 692	66 476	72 590	65 903	48 800	52 775	68 629
Francie	209 488	218 489	224 124	229 784	217 555	163 098	190 399	178 280
Chorvatsko	3 822	6 112	5 560	6 328	6 602	5 434	6 292	6 027
Itálie	138 819	166 632	153 805	153 104	137 601	76 901	121 846	142 892
Kypr	1 399	1 493	1 625	1 395	1 175	610	702	312
Lotyšsko	2 818	3 084	3 370	3 926	3 850	2 984	3 944	4 494
Litva	5 209	7 385	10 203	9 872	8 817	7 033	8 733	10 108
Lucembursko	3 035	3 239	3 850	3 222	3 079	2 774	2 777	2 417
Maďarsko	28 796	28 886	28 217	24 702	25 121	19 255	20 135	21 872
Malta								
Nizozemsko	59 742	63 430	55 749	65 865	58 512	47 939	53 185	59 770
Rakousko	56 442	59 505	58 351	55 982	53 600	45 780	47 368	44 211
Polsko	504 971	480 388	520 041	503 224	511 201	477 168	561 444	505 435
Portugalsko	7 416	653	1 127	7 017	2 970	945	2 097	844
Rumunsko	52 114	67 435	65 784	62 074	55 071	35 531	39 315	35 318
Slovinsko	4 242	3 347	3 282	3 432	3 341	2 243	1 948	2 176
Slovensko	60 209	54 422	56 575	47 889	55 048	62 498	68 553	63 976
Finsko	43 299	39 991	40 008	39 877	39 139	31 862	38 056	37 141
Švédsko	55 013	56 344	50 337	53 126	51 083	30 925	50 318	50 174
Velká Británie	205 833	191 724	198 950	207 228	209 613	170 584	165 952	156 281
Island	4 117	4 222	3 294					
Norsko	29 361	27 662	23 655	26 431	27 149	19 238	24 785	25 756
Švýcarsko	5 713	6 356	6 232	7 450	6 744	6 309	6 424	
Makedonie	2 966	5 410	6 105	7 528	6 252	2 788	4 826	7 105
Turecko	409 168	470 637	554 830	611 398	571 065	576 463	641 403	612 721

2.2.11 Konečná spotřeba tuhých paliv na 1 obyvatele v GJ/1 oby

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	9,26	8,94	7,86	7,56	6,80	7,94	4,05	4,56	4,32
Bulharsko	6,18	5,77	5,28	5,06	5,31	3,70	1,72	2,33	2,62
Česká republika	16,75	16,65	14,91	16,30	13,43	12,46	12,29	12,20	12,24
Dánsko	1,80	2,02	1,96	2,05	2,00	1,63	0,94	1,03	1,08
Německo	5,03	5,11	5,00	4,93	5,13	5,21	4,24	4,93	5,14
Estonsko	2,16	3,09	3,69	3,39	5,35	5,29	3,16	2,60	3,89
Irsko	7,42	7,40	7,64	7,02	6,67	6,61	5,99	5,68	5,09
Řecko	2,34	2,18	1,73	1,57	2,05	1,49	0,64	1,12	0,80
Španělsko	1,84	1,77	1,67	1,52	1,63	1,46	1,06	1,15	1,49
Francie	3,34	3,29	3,48	3,54	3,61	3,40	2,53	2,94	2,74
Chorvatsko	1,11	1,80	1,38	1,25	1,42	1,49	1,23	1,42	1,37
Itálie	2,80	2,78	2,85	2,62	2,59	2,31	1,28	2,02	2,36
Kypr	2,02	2,24	1,99	2,12	1,79	1,49	0,77	0,86	0,37
Lotyšsko	1,07	1,06	1,34	1,47	1,72	1,70	1,32	1,75	2,17
Litva	1,96	1,93	2,16	3,00	2,92	2,62	2,10	2,62	3,31
Lucembursko	5,27	7,33	7,02	8,21	6,77	6,36	5,62	5,53	4,72

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Maďarsko	2,82	2,80	2,86	2,80	2,45	2,50	1,92	2,01	2,19
Malta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nizozemsko	3,92	3,94	3,89	3,41	4,03	3,57	2,91	3,21	3,59
Rakousko	6,51	6,26	7,26	7,07	6,76	6,44	5,48	5,66	5,26
Polsko	12,43	12,82	12,58	13,63	13,20	13,41	12,51	14,71	13,12
Portugalsko	0,55	0,35	0,06	0,11	0,66	0,28	0,09	0,20	0,08
Rumunsko	2,56	3,05	3,11	3,04	2,88	2,56	1,65	1,83	1,65
Slovinsko	1,79	1,62	1,68	1,64	1,71	1,66	1,10	0,95	1,06
Slovensko	10,86	11,37	10,11	10,50	8,88	10,19	11,55	12,64	11,86
Finsko	8,26	7,70	7,64	7,61	7,56	7,38	5,98	7,11	6,91
Švédsko	6,28	6,65	6,25	5,56	5,83	5,56	3,34	5,39	5,33
Velká Británie	3,57	3,41	3,19	3,29	3,41	3,43	2,77	2,68	2,50



2.2.12 Konečná spotřeba tuhých paliv – domácnosti v TJ

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	380 509	357 810	356 568	358 686	403 411	372 584	401 355	395 086	459 225	403 130
Belgie	8 036	6 147	5 452	5 397	5 306	4 706	6 683	10 553	4 858	4 336
Bulharsko	14 026	16 458	12 170	10 939	10 856	9 183	8 458	5 830	8 137	10 222
Česká republika	22 420	21 691	21 448	23 138	23 133	19 653	19 084	22 227	24 163	21 497
Dánsko	25	29	29	0	0	0	20	20	20	20
Německo	30 113	28 833	27 289	19 650	25 354	38 195	40 092	41 298	45 930	52 133
Estonsko	1 172	823	1 134	1 028	805	492	544	330	397	492
Irsko	22 026	20 915	20 557	21 494	20 810	19 869	21 071	21 975	20 818	19 250
Řecko	314	282	268	219	57	73	244	152	141	187
Španělsko	7 540	6 832	8 309	8 754	8 246	7 712	8 045	8 045	7 242	5 106
Francie	17 538	17 428	16 869	15 135	14 733	14 355	14 443	8 290	9 324	7 175
Chorvatsko	319	426	291	428	306	154	205	130	249	181
Itálie	682	682	319	292	292	239	186	160	160	160
Kypř	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	854	787	787	944	813	813	813	813	1 069	1 105
Litva	1 270	1 517	1 409	1 605	2 120	2 259	2 402	2 258	2 921	3 032
Lucembursko	40	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Maďarsko	10 059	10 648	10 011	10 360	9 846	5 768	6 836	5 946	6 252	7 175
Malta										
Nizozemsko	205	234	205	205	205	176	410	205	234	176
Rakousko	6 733	5 618	5 421	4 228	3 894	3 096	3 175	2 063	2 239	1 968
Polsko	181 742	174 610	184 767	208 592	242 110	219 816	237 930	237 008	295 216	240 070
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	988	661	1 531	568	420	452	1 966	580	418	810
Slovinsko	273	173	20	0	0	0	0	0	0	0
Slovensko	5 379	3 440	4 364	2 103	1 984	1 749	2 643	1 933	2 212	2 008
Finsko	504	504	494	494	504	469	371	392	443	382
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	48 570	39 479	33 695	23 519	21 904	23 490	25 919	24 987	27 013	25 806
Island	0	0	0	0	0					
Norsko	142	85	85	29	57	0	0	0	0	0
Švýcarsko	221	221	474	1 177	393	393	393	393	393	
Makedonie	137	217	247	254	301	227	128	87	88	74
Turecko	72 395	86 571	100 493	103 310	104 132	115 188	206 487	246 927	270 675	264 576

2.3 Uhelný průmysl České republiky

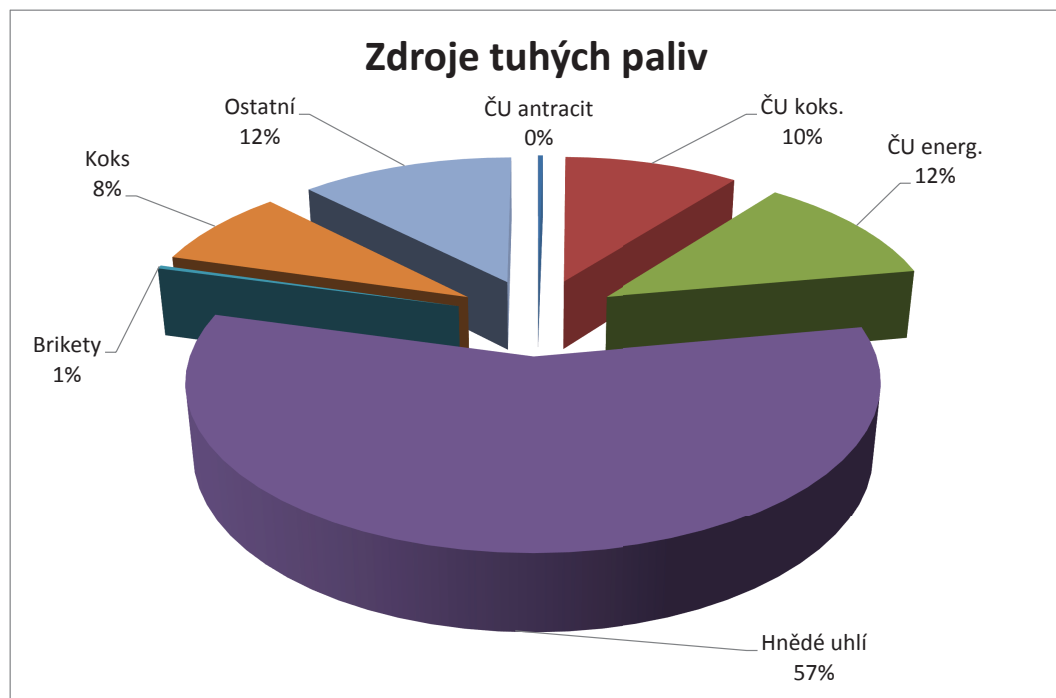
2.3.1 Zdroje tuhých paliv v tis. t

	Rok	Černé uhlí			Hnědé uhlí a lignit	Brikety		Koks černouh.	Ost.tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
		antracit	koksovat.	energet.		černouh.	hnědouh.			
Tuzemské přírodní zdroje	2011		5 183	6 082	46 639				7 560	65 464
	2010		6 023	5 412	43 774				7 498	62 707
Dovoz	2011	106	1 181	1 023	76		162	566	245	3 359
	2010	27	909	1 073	58		149	885	178	3 279
Vývoz	2011	7	2 972	3 300	1 144		8	524	646	8 601
	2010	1	3 499	2 772	1 056		71	875	582	8 856
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	2011	-8	-237	763	18		-3	-19	11	525
	2010	3	87	658	209		-3	124	-3	1 075
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	2011	-2	190	17	-1 488		0	134	0	-1 149
	2010	-1	-151	44	747		0	-72	-11	556
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2011	0	-57	57	0		0	0	0	0
	2010	0	-132	132	0		0	0	0	0
Prvotní energetické zdroje celkem	2011	89	3 288	4 642	44 101		151	157	7 170	59 598
	2010	28	3 237	4 547	43 732		75	62	7 080	58 761
Výroba - výtěžky energetických pochodů	2011							2 586	1 524	4 110
	2010						145	2 548	1 286	3 979
Zdroje celkem	2011	89	3 288	4 642	44 101		151	2 743	8 694	63 708
	2010	28	3 237	4 547	43 732		220	2 610	8 366	62 740

2.3.2 Zdroje tuhých paliv v TJ

	Rok	Černé uhlí			Hnědé uhlí a lignit	Brikety		Koks černouh.	Ost.tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
		antracit	koksovat.	energet.		černouh.	hnědouh.			
Tuzemské přírodní zdroje	2011		148 293	152 298	574 264				99 512	974 367
	2010		172 149	138 001	557 759				98 735	966 644
Dovoz	2011	3157	32 915	25 644	1 418		3 496	15 501	3 312	85 443
	2010	810	26 867	26 194	848		2 888	24 326	2 403	84 336
Vývoz	2011	222	82 113	82 308	19 585		176	14 882	8 962	208 248
	2010	21	100 413	73 208	17 216		1 663	24 798	7 837	225 156
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	2011	-224	-6789	12596	270		-83	-532	114	5 352
	2010	83	2 520	11 413	2 521		-49	3 530	-30	19 988
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	2011	-58	5 320	408	-17 732		2	3 752	0	-8 308
	2010	-29	-4 085	1 115	10 160		4	-1 936	-132	5 097
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2011	0	-1 588	1 588	0		0	0	0	0
	2010	0	-1 925	1 925	0		0	0	0	0
Prvotní energetické zdroje celkem	2011	2653	96 038	110 226	538 635		3 239	3 839	93 976	848 606
	2010	843	95 113	105 440	554 072		1 180	1 122	93 139	850 909
Výroba - výtěžky energetických pochodů	2011							72 948	22 152	95 100
	2010						3 400	71 934	17 238	92 572

	Rok	Černé uhlí			Hnědé uhlí a lignit	Brikety		Koks černouh.	Ost.tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
		antracit	koksovat.	energet.		černouh.	hnědouh.			
Zdroje celkem	2011	2653	96 038	110 226	538 635		3 239	76 787	116 128	943 706
	2010	843	95 113	105 440	554 072		4 580	73 056	110 377	943 481

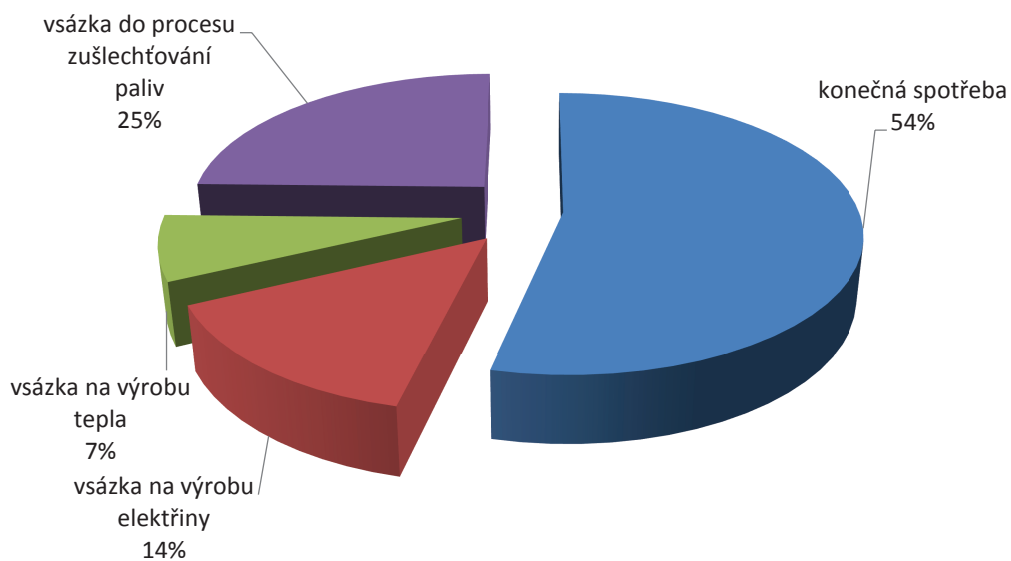


2.3.3 Celkové zdroje tuhých paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem v TJ

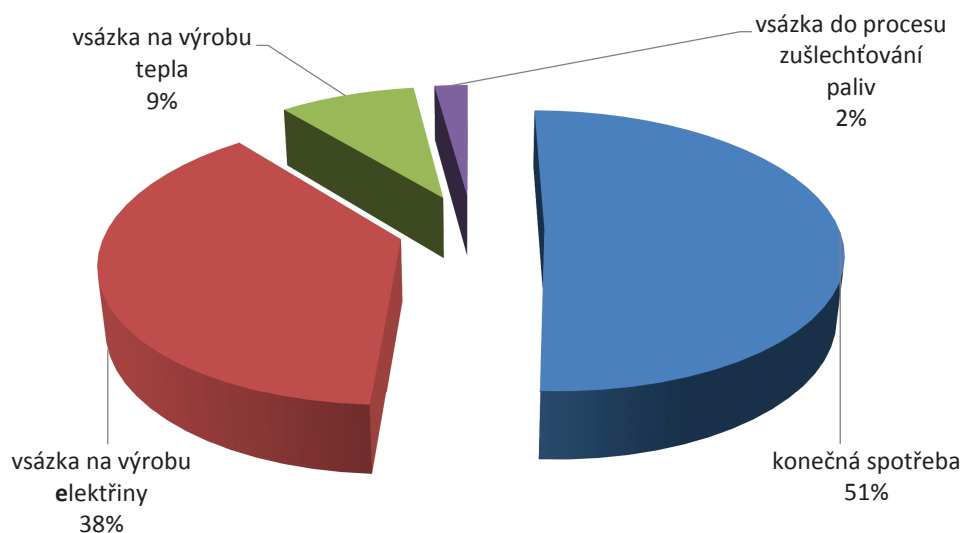
	Rok	Černé uhlí			Hnědé uhlí a lignit	Brikety		Koks černouh.	Ost.tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
		antracit	koksovat.	energet.		černouh.	hnědouh.			
Zdroje celkem včetně výtěžků	2011	2653	96038	110226	538635		3239	76787	116128	943706
	2010	843	95113	105440	554072		4580	73056	110377	943481
Vsázka do procesů zušlechťování paliv	2011		96038	0	22743			22700	0	141481
	2010		95113	0	25635			22470	0	143218
Vsázka paliv na výrobu tepla celkem	2011			28874	93551		0	67	19200	141692
	2010			34562	103328		85	95	18070	156140
Vsázka paliv na výrobu elektřiny celkem	2011			55794	405096		0	0	20299	481189
	2010			57820	403915		76	0	16152	477963

	Rok	Černé uhlí			Hnědé uhlí a lignit	Brikety		Koks černouh.	Ost.tuhá paliva	Celkem tuhá paliva
		antracit	koksovat.	energet.		černouh.	hnědouh.			
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	2011			0	0			0	3221	3221
	2010			0	0			0	3287	3287
Provozovací spotřeba při těžbě a úpravě paliv	2011			0	0			0	0	0
	2010			0	11			0	0	11
Ztráty v rozvodu energie, skládce a dopravě paliv	2011			167	149		2	2	15	335
	2010			204	149		2	2	0	357
Konečná spotřeba celkem	2011	2653		25391	17096		3237	54018	73393	175788
	2010	843		12854	21034		4417	50489	72868	162505

Struktura spotřeby černého uhlí



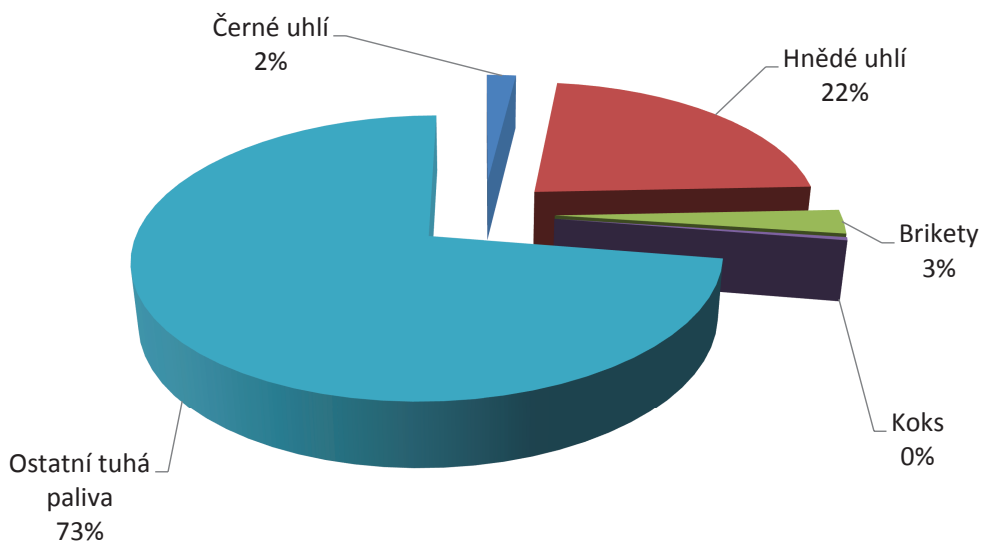
Struktura spotřeby hnědého uhlí



2.3.4 Konečná spotřeba tuhých paliv podle odvětví v 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	2011	89		881	1 543		151	1 922	5 078	9 664
	2010	28		454	1 466		213	1 800	5 790	9 751
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	2011			3	27			2	20	52
	2010			2	31			2	37	72
Spotřeba v průmyslu	2011	89		767	209		0	1 895	1 080	4 040
	2010	28		369	138		13	1 761	1 110	3 419
Spotřeba ve stavebnictví	2011			1	21			0	9	31
	2010			1	29			5	18	53
Spotřeba v dopravě	2011				1					1
	2010				1					1
Spotřeba ostatních odvětví	2011			6	85			6	83	180
	2010			4	67			7	140	218
Spotřeba v domácnostech	2011			104	1 200		151	20	3 886	5 361
	2010			78	1 200		200	25	4 485	5 988

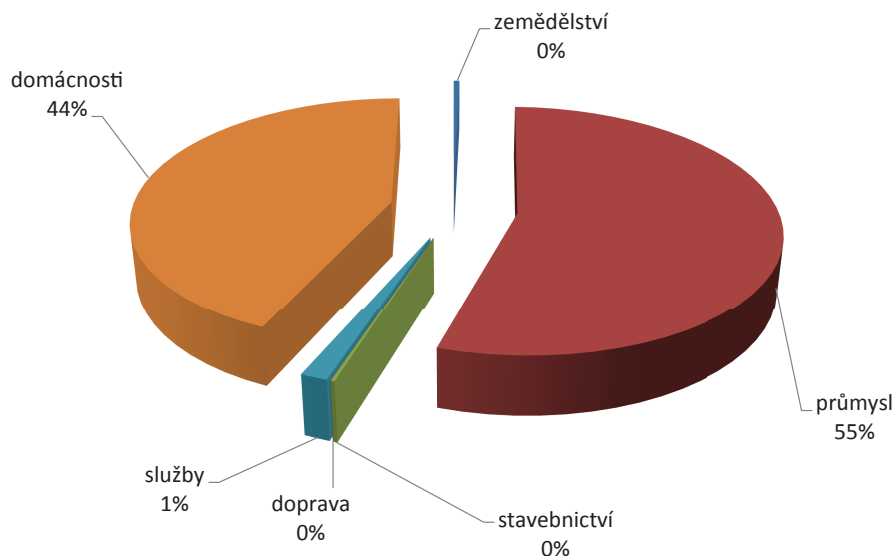
Konečná spotřeba - domácnosti



2.3.5 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	2011	2 653		25 391	17 096		3 237	54 018	73 393	175 788
	2010	843		12 854	21 034		4 417	50 489	72 868	162 505
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	2011			86	299			56	280	721
	2010			57	444			56	495	1 052
Spotřeba v průmyslu	2011	2 653		22 106	2 315		0	53 231	15 462	95 767
	2010	843		10 475	1 999		270	49 395	12 624	75 606
Spotřeba ve stavebnictví	2011			29	233			0	124	386
	2010			28	416			140	241	825
Spotřeba v dopravě	2011				11					11
	2010				14					14
Spotřeba ostatních odvětví	2011			173	942			169	1 248	2 532
	2010			114	960			196	1 474	2 744
Spotřeba v domácnostech	2011			2 997	13 296		3 237	562	56 279	76 371
	2010			2 180	17 201		4 147	702	58 034	82 264

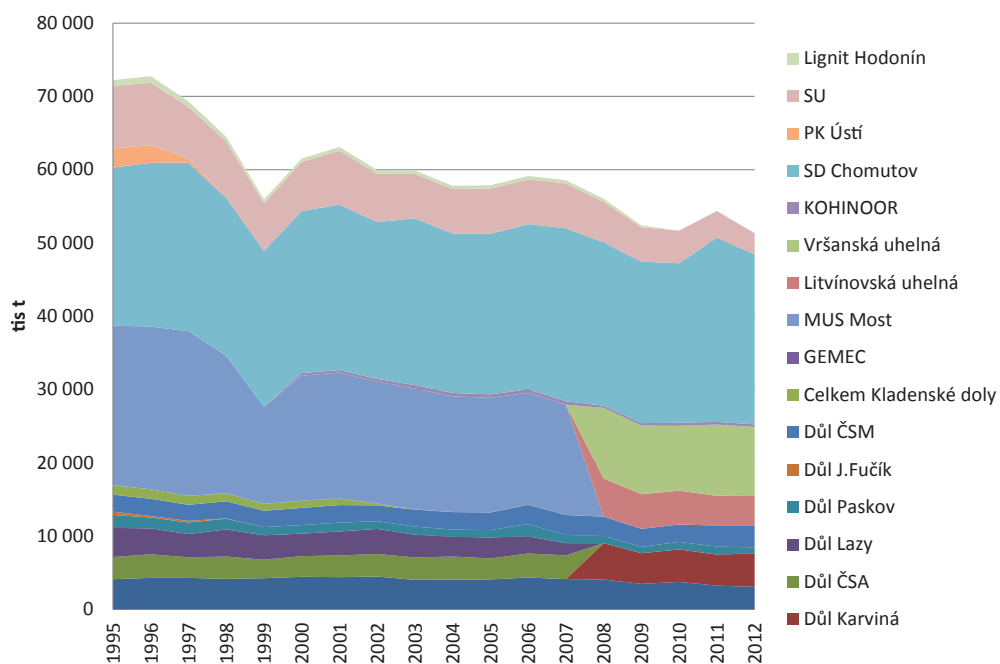
Konečná spotřeba tuhých paliv



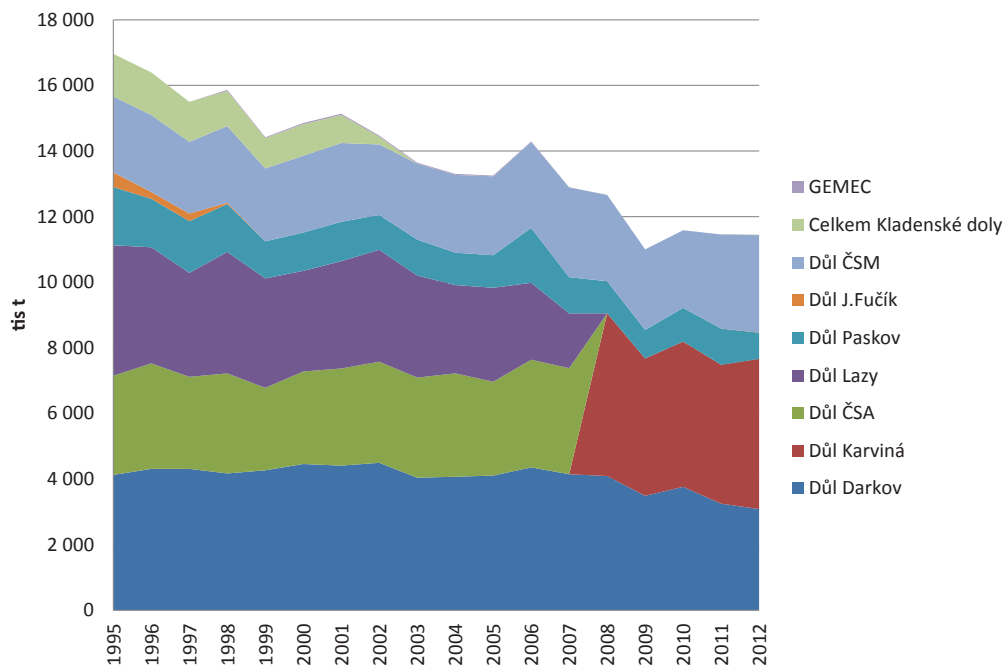
2.3.6 Těžba uhlí

Těžební organizace	Těžba surová (tis. t)					Těžba odbytová (tis. t)				
	1995	2000	2010	2011	2012	1995	2000	2010	2011	2012
Důl Darkov	5 745	5 243	4 718	4 368	4 287	4 125	4 457	3 761	3 249	3 084
Důl Karviná			5 297	5 044	5 539			4 428	4 235	4 579
Důl ČSA	3 786	3 650				3 025	2 822			
Důl Lazy	5 103	3 976				3 977	3 067			
Důl Paskov	2 696	2 014	1 948	2 146	1 996	1 773	1 168	1 028	1 103	797
Důl J.Fučík	564	0				450	0			
Důl ČSM	3 955	4 015	3 823	4 123	4 067	2 311	2 341	2 367	2 868	2 979
Celkem OKR	21 884	13 655	15 786	15 681	15 889	15 661	13 855	11 584	11 455	11 439
Celkem Kladenské doly	1 589	1 216				1 302	962			
GEMEC		45					38			
Černé uhlí celkem	23 473	14 916	15 786	15 681	15 889	17 066	14 855	11 584	11 455	11 439
MUS Most	22 308	17 066				21 767	17 035			
Litvinovská uhelná			4 628	4 053	4 042			4 628	4 053	4 042
Vršanská uhelná			8 846	9 717	9 418			8 846	9 717	9 418
KOHINOOR		360	417	366	359		360	417	366	359
SD Chomutov	22 144	22 872	21 629	25 210	23 173	21 550	22 115	21 757	25 144	23 173
PK Ústí	2 614					2 614				
Celkem SHR	47 085	40 298	35 520	39 346	36 992	45 932	39 510	35 648	39 280	36 992
SU	11 157	10 312	8 420	7 502	6 745	8 528	6 692	4 454	3 617	2 903
Lignit Hodonín	784	453	0	0		784	453	0	0	
Celkem hnědé uhlí a lignit	59 026	51 063	43 940	46 848	43 737	55 244	46 655	40 102	42 897	39 895
Celkem ČR	82 520	65 979	59 726	62 529	59 626	72 250	61 510	51 686	54 352	51 334

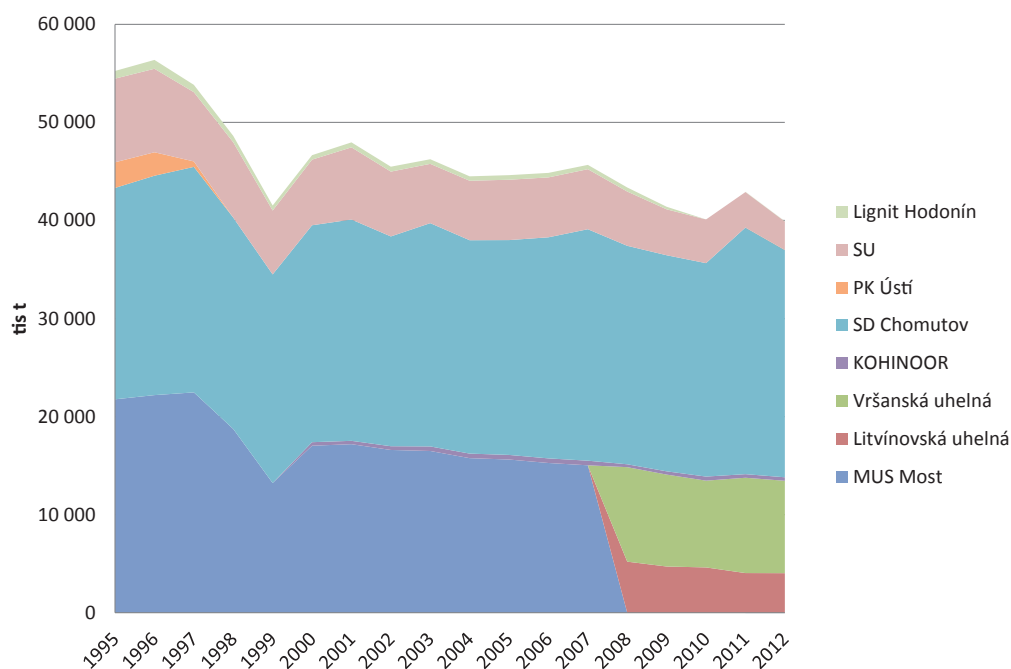
Odbytová těžba uhlí



Odbytová těžba černého uhlí



Odbytová těžba hnědého uhlí

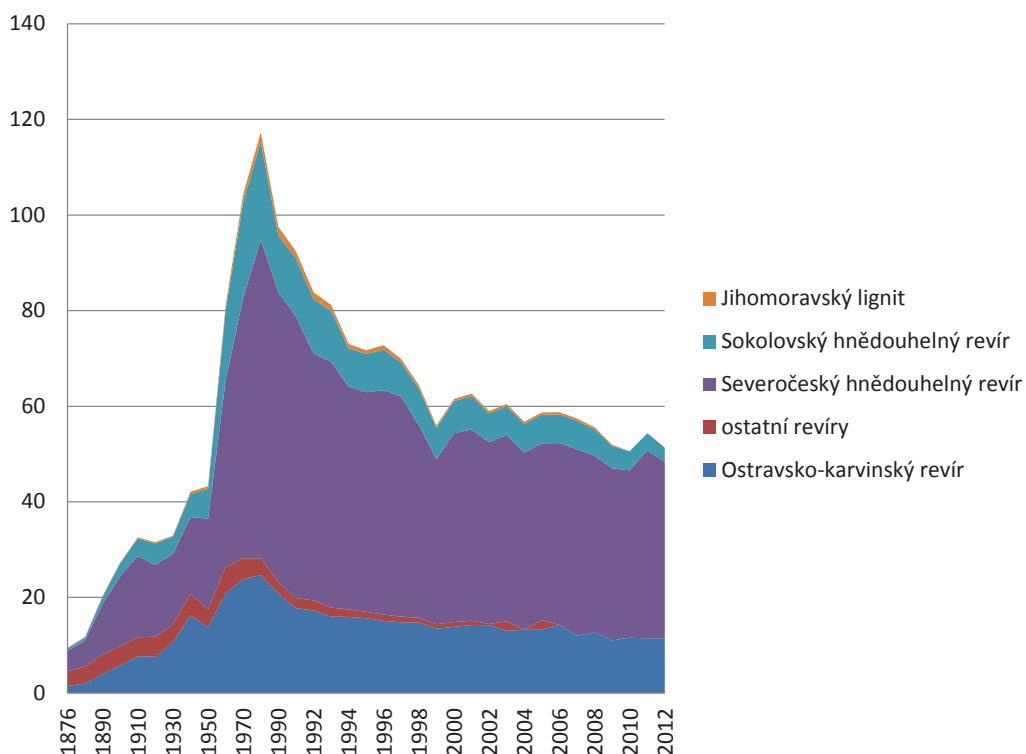


2.3.7 Historický vývoj těžby uhlí v mil t

	Černé uhlí			Hnědé uhlí a lignit				ČR celkem
	Ostravsko-karvinský revír	ostatní revíry	celkem	Severočeský hnědohlehný revír	Sokolovský hnědohlehný revír	Jihomoravský lignit	celkem	
1876	1,50	3,05	4,55	4,25	0,53	0,16	4,00	9,49
1880	2,00	3,50	5,53	5,48	0,63	0,17	6,28	11,81
1890	4,00	4,08	8,27	10,62	1,51	0,17	12,30	20,57
1900	5,77	4,03	9,00	14,67	2,69	0,19	17,55	27,35
1910	7,67	4,00	12,32	17,00	3,68	0,22	21,07	33,39
1920	7,59	4,22	11,81	14,98	4,51	0,25	19,00	31,55
1930	10,67	3,69	14,36	14,78	3,61	0,20	18,59	32,00
1940	16,25	4,54	20,79	16,00	4,80	0,52	21,47	42,26
1950	13,72	3,78	17,50	19,00	6,26	0,52	26,61	44,11
1960	20,87	5,53	26,40	39,08	14,60	1,00	54,81	81,00
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	72,00	92,41
1992	17,27	2,11	19,38	51,65	11,41	1,42	64,48	83,86
1993	16,00	1,88	18,30	51,43	10,64	1,26	63,34	81,63
1994	15,94	1,55	17,00	46,63	8,00	0,91	56,24	73,73
1995	15,66	1,34	17,00	45,93	8,00	0,78	55,24	72,25

	Černé uhlí			Hnědé uhlí a lignit				ČR celkem
	Ostravsko-karvinský revír	ostatní revíry	celkem	Severočeský hnědouhelný revír	Sokolovský hnědouhelný revír	Jihomoravský lignit	celkem	
1996	15,10	1,30	16,39	46,95	8,51	0,90	56,37	72,00
1997	14,80	1,20	16,04	46,02	7,06	0,75	53,82	69,86
1998	14,76	1,00	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	40,00	7,00	0,51	47,96	63,00
2002	14,20	0,27	14,47	38,00	6,00	0,50	45,48	59,95
2003	13,00	2,00	13,00	39,00	6,00	0,47	46,24	59,00
2004	13,27	0,03	13,30	37,00	6,00	0,45	44,00	57,80
2005	13,23	2,00	13,00	37,00	6,00	0,47	44,00	57,00
2006	14,28	0,01	14,29	38,00	6,00	0,46	44,00	59,00
2007	12,00	0,00	12,90	39,00	6,00	0,44	45,00	58,00
2008	12,66	0,00	12,66	37,00	5,53	0,42	43,36	56,02
2009	11,00	0,00	11,00	36,00	4,68	0,26	40,94	51,94
2010	11,58	0,00	11,58	35,00	4,00	0,00	40,10	51,00
2011	11,45	0,00	11,45	39,28	3,62	0,00	42,00	54,35
2012	11,44	0,00	11,44	36,99	2,90	0,00	39,89	51,33

Historický vývoj těžby uhlí v mil t



3 Kapalná paliva

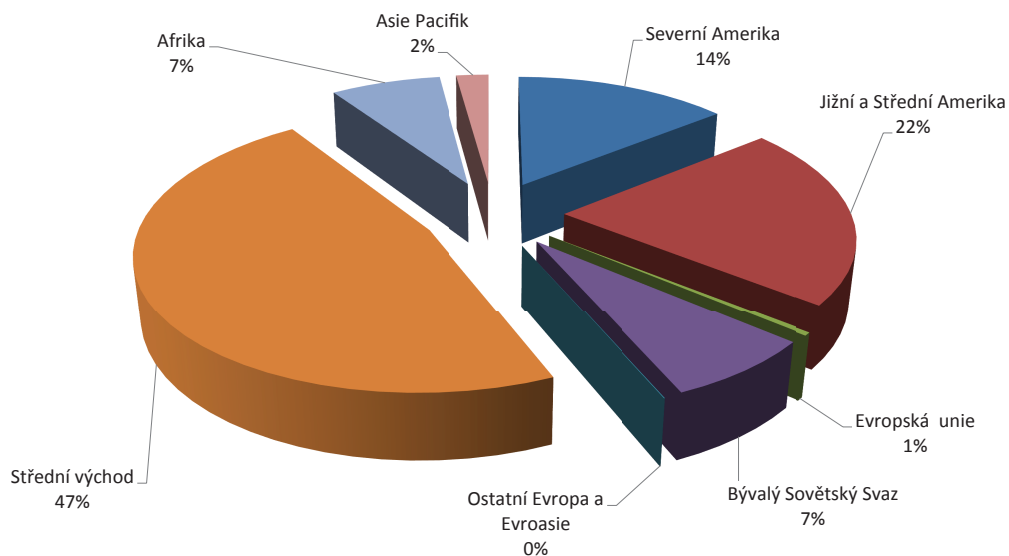
3.1 Kapalná paliva svět

3.1.1 Ověřené zásoby ropy

	1992	2002	2011	2012			
	mld bbl	mld bbl	mld bbl	mld t	mld bbl	podíl ve světě	poměr R/P
Spojené státy	31,0	30,0	34,0	4,0	34,0	2,0	10,0
Kanada	39,0	180,0	174,0	28,0	173,0	0,1	
Mexiko	51,0	17,0	11,0	1,0	11,0	6,0	10,0
Celkem sev. Amerika	122,0	228,0	220,0	33,0	220,0	0,1	38,0
Argentina	2,0	2,0	2,0	0,3	2,0	1,0	10,0
Brazílie	4,0	9,0	15,0	2,0	15,0	9,0	19,0
Kolumbie	3,0	1,0	1,0	0,3	2,0	1,0	6,0
Ekvádor	3,0	5,0	7,0	1,0	8,0	4,0	44,0
Peru	0,8	1,0	1,0	0,2	1,0	7,0	31,0
Trinidad a Tobago	0,5	1,0	0,8	0,1	0,8		18,0
Venezuela	63,0	77,0	297,0	46,0	297,0	0,2	
Ostatní jižní a střední Amerika	0,6	1,0	0,5	7,0	0,5		9,0
Celkem jižní a střední Amerika	78,0	100,0	326,0	50,0	328,0	0,2	
Ázerbajdžán		7,0	7,0	1,0	7,0	4,0	21,0
Dánsko	0,7	1,0	0,8	9,0	0,7		9,0
Itálie	0,6	0,8	1,0	0,2	1,0	8,0	33,7
Kazachstán		5,0	30,0	3,0	30,0	1,0	47,4
Norsko	9,0	10,0	6,0	0,9	7,0	4,0	10,0
Rumunsko	1,0	0,5	0,6	7,0	0,6		19,0
Ruská federace		76,0	87,0	11,0	87,0	5,0	22,0
Turkmenistán		0,5	0,6	8,0	0,6		7,0
Velká Británie	4,0	4,0	3,0	0,4	3,0	1,0	8,0
Uzbekistán		0,6	0,6	8,0	0,6		23,0
Ostatní Evropa a Evroasie	61,3	2,0	2,0	0,3	2,0	1,0	14,0
Celkem Evropa a Evroasie	78,0	109,0	140,0	18,0	140,0	8,0	22,0
Irán	92,0	130,0	154,0	21,0	157,0	9,0	
Irák	100,0	115,0	143,0	20,0	150,0	8,0	
Kuvajt	96,5	96,5	101,5	13,0	101,5	6,0	88,0
Oman	4,0	5,0	5,5	0,7	5,5	3,0	16,0
Katar	3,0	27,0	23,0	2,0	23,0	1,0	33,0
Saudská Arábie	261,0	262,0	265,0	36,0	265,0	0,2	62,0
Sýrie	3,0	2,0	2,5	0,3	2,5	1,0	41,0
Spojené Arabské Emiráty	98,0	97,0	97,0	12,0	97,0	5,0	79,0
Jemen	2,0	2,0	3,0	0,4	3,0	0,0	45,0
Ostatní Střední východ	5,0	0,1	0,7	8,0	0,6		8,0
Celkem Střední východ	661,0	741,0	797,0	109,0	807,0	0,5	78,0
Alžírsko	9,0	11,0	12,0	1,0	12,0	7,0	19,0
Angola	1,0	8,0	10,0	1,0	12,0	7,0	19,0
Čad	-	0,9	1,5	0,2	1,5	8,0	40,0
Kongo (Brazavil)	0,7	1,0	1,0	0,2	1,0	9,0	14,0

	1992	2002	2011	2012			
	mld bbl	mld bbl	mld bbl	mld t	mld bbl	podíl ve světě	poměr R/P
Egypt	3,0	3,0	4,0	0,6	4,0	2,0	16,0
Guinea	0,3	1,0	1,0	0,2	1,0	1,0	16,0
Gabon	0,8	2,0	2,0	0,3	2,0	1,0	22,0
Libye	22,0	36,0	48,0	6,0	48,0	2,0	86,0
Nigérie	20,0	34,0	37,0	5,0	37,0	2,0	42,0
Jižní Sudán	-	-	-	0,5	3,5	2,0	
Sudán	0,3	0,6	5,0	0,2	1,5	8,0	49,0
Tunis	0,5	0,5	0,4	5,0	0,4		17,0
Ostatní Afrika	0,8	0,6	2,0	0,5	3,0	2,0	43,0
Celkem Afrika	61,0	101,0	126,0	17,0	130,0	7,0	37,0
Austrálie	3,2	4,0	3,0	0,4	3,0	2,0	23,0
Brunei	1,0	1,0	1,0	0,1	1,0	6,0	18,0
Čína	15,0	15,0	17,0	2,0	17,0	1,0	11,0
Indie	5,0	5,0	5,0	0,8	5,0	3,0	17,0
Indonésie	5,0	4,0	3,0	0,5	3,0	2,0	11,0
Malajsie	5,0	4,0	3,0	0,5	3,0	2,0	15,0
Thajsko	0,2	0,7	0,4	5,0	0,4		2,7
Vietnam	0,3	2,0	4,0	0,6	4,0	2,0	34,0
Ostatní Asie Pacifik	0,9	1,0	1,0	0,1	1,0	6,0	10,0
Celkem Asie Pacifik	37,0	40,0	41,0	5,0	41,0	2,0	13,6
Celkem svět	1 039,0	1 321,0	1 654,0	235,0	1 668,0	1,0	52,0
z toho: OECD	142,0	251,0	238,0	36,0	238,0	0,1	33,0
ne OECD	896,0	1 070,0	1 415,0	199,0	1 430,0	0,9	58,0
OPEC	772,0	903,0	1 198,0	169,0	1 211,0	0,7	88,0
Ne OPEC	207,0	327,0	329,0	48,0	331,0	0,2	25,0
EU	8,0	7,0	6,0	0,9	6,0	4,0	12,0
Bývalý Sovětský Svaz	59,0	90,0	125,0	17,0	125,0	7,0	25,0

Rozložení světových zásob ropy v roce 2012

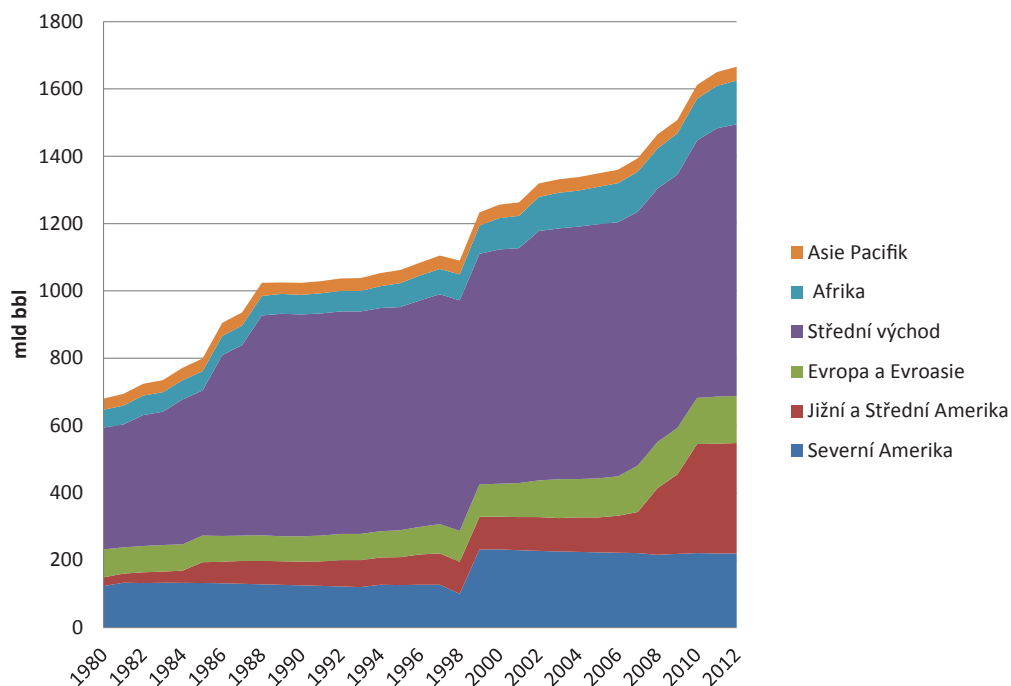


3.1.2 Vývoj ověřených zásob ropy v mld bbl

	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy	36,0	36,0	33,0	29,8	30,0	29,0	34,0	34,0	34,0
Kanada	39,0	40,0	40,0	48,0	181,0	180,0	175,0	174,0	173,0
Mexiko	47,0	55,0	51,0	48,0	20,0	13,0	11,0	11,0	11,0
Celkem sev. Amerika	123,0	132,0	125,0	126,0	232,1	224,0	221,0	220,0	220,0
Argentina	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Brazílie	1,0	2,0	4,0	6,0	8,0	11,0	14,0	15,0	15,0
Kolumbie	0,6	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0
Ekvádor	1,0	1,0	1,0	3,0	4,0	4,0	6,0	7,0	8,0
Peru	0,6	0,6	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
Trinidad a Tobago	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
Venezuela	19,0	54,0	60,0	66,0	76,0	80,0	296,0	297,0	297,0
Ostatní jižní a střední Amerika	0,7	0,4	0,6	1,0	1,0	1,0	0,8	0,5	0,5
Celkem jižní a střední Amerika	26,0	62,0	71,0	83,0	97,0	103,0	324,0	326,0	328,0
Ázerbajdžán					1,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Dánsko	0,4	0,4	0,6	0,9	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7
Itálie	0,4	0,6	0,8	0,8	0,9	0,8	1,0	1,0	1,0
Kazachstán					5,0	9,0	30,0	30,0	30,0
Norsko	3,0	5,0	8,0	10,0	11,0	9,0	6,0	6,0	7,0
Rumunsko	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,6	0,6	0,6
Ruská federace					69,0	81,0	85,0	87,0	87,0
Turkmenistán					0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Velká Británie	8,4	5,6	4,0	4,0	4,0	3,0	2,0	3,0	3,0

	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Uzbekistán					0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Ostatní Evropa a Evroasie	69,0	65,0	60,0	62,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Celkem Evropa a Evroasie	83,0	79,0	75,0	80,0	98,0	116,0	137,0	140,0	140,0
Irán	58,0	59,0	92,0	93,0	99,0	137,0	151,0	154,0	157,0
Irák	30,0	65,0	100,0	100,0	112,5	115,0	115,0	143,0	150,0
Kuvajt	67,0	92,0	97,0	96,5	96,5	101,5	101,5	101,5	101,5
Oman	2,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,5	5,5	5,5
Katar	3,0	4,5	2,0	3,0	16,0	27,0	24,0	23,0	23,0
Saúdská Arábie	168,0	171,0	260,0	261,0	262,0	264,0	264,0	265,0	265,0
Sýrie	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	3,0	2,5	2,5	2,5
Spojené Arabské Emiráty	30,0	32,0	98,0	98,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0
Jemen	0,0	0,5	2,0	1,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0
Ostatní Střední východ	0,2	0,2	7,0	0,1	0,2	0,1	0,3	0,7	0,6
Celkem Střední východ	362,0	431,0	659,0	663,0	696,0	755,0	765,0	797,0	807,0
Alžírsko	8,0	8,0	9,0	9,0	11,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Angole	1,4	2,0	1,0	3,0	5,0	9,0	9,5	10,0	12,0
Čad	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,5	1,5	1,5	1,5
Kongo (Brazavile)	0,7	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Egypt	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,5	4,0	4,0
Guinea	0,0	0,0	0,0	0,6	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
Gabon	0,5	0,7	0,9	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Libye	20,0	21,0	22,0	29,5	36,0	41,0	47,0	48,0	48,0
Nigérie	16,0	16,0	17,0	20,0	29,0	36,0	37,0	37,0	37,0
Jižní Sudán	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
Sudán	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	5,0	5,0	1,5
Tunis	2,0	1,0	1,0	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4
Ostatní Afrika	0,6	1,0	0,9	0,7	0,7	0,5	2,0	2,0	3,0
Celkem Afrika	53,0	57,0	58,0	71,0	93,0	111,0	124,0	126,0	130,0
Austrálie	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Brunei	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Čína	13,0	17,0	16,0	16,0	15,0	15,0	16,0	17,0	17,0
Indie	2,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Indonésie	11,0	9,0	5,0	4,0	5,0	4,0	4,0	3,0	3,0
Malajsie	1,0	3,5	3,0	5,0	4,0	5,0	3,0	3,0	3,0
Thajsko		0,1	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Vietnam	0,0	0,0	0,2	0,8	1,0	3,0	4,0	4,0	4,0
Ostatní Asie Pacifik	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Celkem Asie Pacifik	33,0	38,0	36,0	39,0	40,0	40,0	41,0	41,0	41,0
Celkem svět	683,0	802,0	1 027,0	1 065,0	1 258,0	1 352,0	1 616,0	1 654,0	1 668,0
z toho: OECD	140,0	150,0	144,0	149,2	256,0	244,0	239,0	238,0	238,0
ne OECD	542,0	652,0	882,0	916,0	1 001,6	1 107,0	1 377,0	1 415,0	1 430,0
OPEC	425,0	529,0	763,0	786,0	849,0	927,0	1 163,0	1 198,0	1 211,0
Ne OPEC	191,0	209,0	205,0	217,0	330,0	325,0	329,0	329,0	331,0
EU	11,0	9,0	8,0	8,0	8,0	7,0	6,0	6,0	6,0
Bývalý Sovětský Svaz	67,0	63,0	58,0	61,0	77,0	99,0	123,0	125,0	125,0

Vývoj ověřených zásob ropy

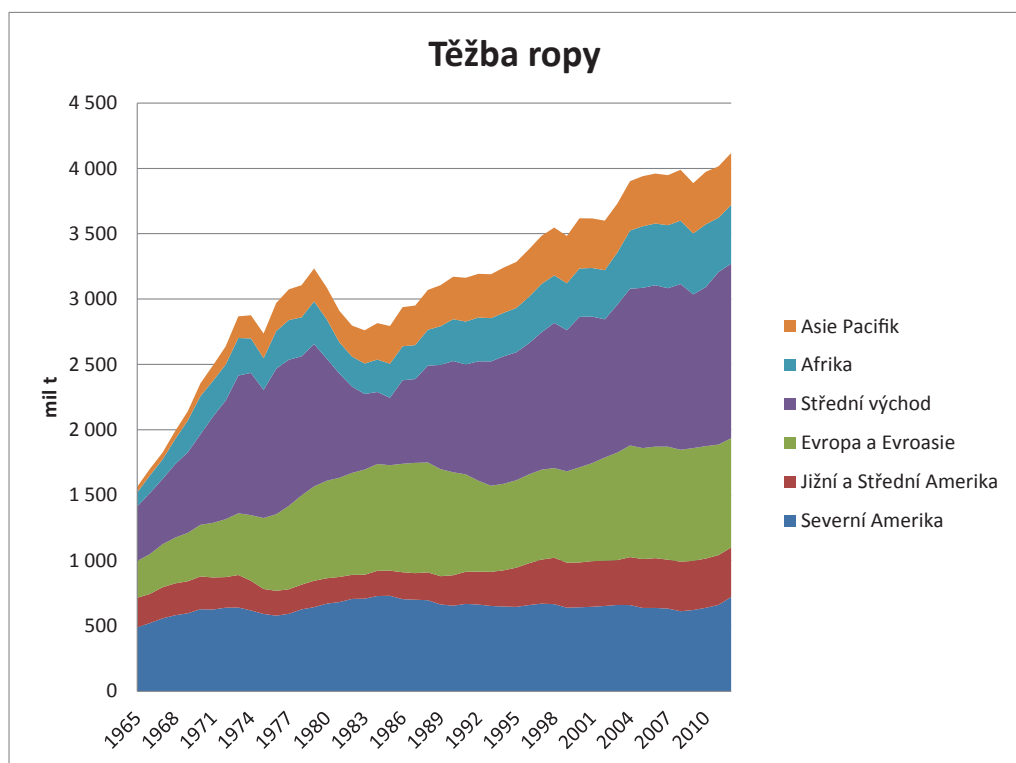


3.1.3 Těžba ropy v mil t

	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy	427,0	533,0	480,0	416,0	347,0	309,0	332,0	345,0	394,0
Kanada	43,0	70,0	83,0	92,0	124,0	142,0	160,0	170,0	182,0
Mexiko	18,0	24,0	107,2	145,0	170,0	186,0	145,0	144,0	143,9
Celkem sev. Amerika	489,0	627,0	670,0	654,0	642,0	637,0	638,0	660,0	721,0
Argentina	13,0	20,0	25,0	25,0	40,0	39,0	34,0	32,0	31,0
Brazílie	5,0	8,0	9,0	34,0	66,0	88,0	111,0	114,0	112,0
Kolumbie	10,0	11,0	6,0	23,0	36,0	27,0	41,0	48,0	49,0
Ekvádor	0,4	0,2	11,0	15,0	21,0	28,0	26,0	26,0	27,0
Peru	3,0	3,0	10,0	6,0	5,0	4,0	5,0	4,0	4,0
Trinidad a Tobago	6,0	6,0	10,0	7,0	6,0	8,0	7,0	6,0	5,0
Venezuela	184,0	197,0	117,3	117,0	159,0	169,0	145,0	141,0	139,0
Ostatní jižní a střední Amerika	2,0	2,0	3,0	3,0	6,0	7,0	6,0	6,0	7,0
Celkem jižní a střední Amerika	226,0	251,0	194,0	233,0	343,0	374,0	377,0	381,0	378,0
Ázerbajdžán				12,5	14,0	22,0	50,0	45,0	43,4
Dánsko			0,3	5,0	17,0	18,0	12,0	10,0	10,1
Itálie	2,3	1,5	1,0	4,0	4,0	6,0	5,0	5,0	5,0
Kazachstán				25,8	35,3	62,6	81,0	82,0	81,0
Norsko			25,0	82,0	160,0	138,0	98,0	93,0	87,0

	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2010	2011	2012
Rumunsko	12,8	13,7	12,0	8,0	6,0	5,0	4,0	4,0	4,0
Ruská federace				515,0	326,0	474,0	511,8	518,0	526,0
Turkmenistán				5,7	7,2	9,5	10,7	10,7	11,0
Velká Británie	8,0	0,2	80,0	91,0	125,0	84,0	62,0	51,0	45,0
Uzbekistán				2,8	7,5	5,0	3,6	3,6	3,2
Ostatní Evropa a Evroasie	266,0	379,0	627,0	33,0	22,0	22,0	19,0	19,0	19,2
Celkem Evropa a Evroasie	281,0	395,0	746,0	788,0	728,0	849,0	860,0	846,0	836,0
Irán	95,0	192,0	74,0	162,0	191,0	206,0	208,0	208,0	174,9
Irák	64,0	76,3	131,0	105,0	128,0	89,0	121,0	136,0	152,0
Kuvajt	119,0	151,0	86,0	46,0	109,0	130,0	122,0	139,0	152,0
Oman		16,0	14,0	34,0	47,0	38,0	42,0	44,0	45,0
Katar	11,0	18,0	23,0	21,0	40,0	52,0	72,0	78,0	83,0
Saúdská Arábie	111,0	192,0	509,0	342,0	456,0	521,0	473,0	525,0	547,0
Sýrie		4,0	7,0	20,0	28,0	22,0	19,0	16,0	8,0
Spojené Arabské Emiráty	13,0	36,0	84,0	107,0	124,0	135,0	133,0	151,0	154,0
Jemen				8,0	21,0	19,0	13,0	10,0	8,0
Ostatní Střední východ	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	9,0	9,0	9,0	10,0
Celkem Střední východ	418,0	692,0	934,0	851,0	1 151,0	1 226,0	1 217,0	1 320,0	1 336,0
Alžírsko	26,0	48,0	51,8	57,0	66,0	86,0	74,0	73,0	73,0
Angole	0,7	5,0	7,0	23,4	36,9	68,0	90,0	83,0	86,0
Čad						9,0	6,0	5,0	5,0
Kongo (Brazavile)	7,0		3,0	8,0	13,0	12,3	15,0	15,0	15,0
Egypt	6,0	16,4	29,8	45,0	38,0	33,0	35,0	35,3	35,0
Guinea					5,0	16,0	12,0	11,0	13,0
Gabon	1,0	5,4	8,0	13,5	13,8	13,0	12,0	12,0	12,3
Libye	57,0	159,5	88,0	67,0	69,0	82,0	77,0	22,0	71,0
Nigérie	13,0	53,0	101,7	91,0	105,0	122,0	121,0	118,0	116,0
Jižní Sudán	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Sudán	-	-	-	-	8,0	15,0	22,0	22,0	4,0
Tunis	-	4,0	5,0	4,0	3,7	3,0	3,0	3,2	3,0
Ostatní Afrika	0,1		3,0	9,0	7,0	8,0	8,0	11,0	11,0
Celkem Afrika	106,5	292,0	300,0	320,0	370,0	471,0	480,0	415,0	449,0
Austrálie	0,3	8,0	21,0	30,0	38,0	24,0	25,4	21,0	19,0
Brunei	3,0	6,0	11,0	7,0	9,0	10,0	8,0	8,0	7,0
Čína	11,3	30,7	106,0	138,3	162,6	181,0	203,0	202,0	207,0
Indie	3,0	6,0	9,0	34,0	36,0	36,0	40,0	42,0	42,0
Indonésie	24,0	43,0	79,0	74,0	71,0	53,0	48,0	46,0	44,0
Malajsie		0,9	13,0	29,0	33,0	34,0	31,0	28,0	29,0
Thajsko	-	-	-	2,0	7,0	11,0	14,0	14,0	16,0
Vietnam	-	-	-	2,7	16,0	18,0	15,0	15,0	17,0
Ostatní Asie Pacifik	1,0	1,0	3,0	6,0	9,0	12,0	13,0	13,0	12,0
Celkem Asie Pacifik	44,0	98,0	244,0	325,0	384,0	383,0	402,0	393,6	397,0
Celkem svět	1 567,0	2 357,0	3 091,0	3 175,0	3 619,0	3 943,0	3 977,0	4 018,0	4 118,0
z toho: OECD	515,0	662,0	820,0	893,0	1 006,0	924,0	857,0	858,0	903,0
ne OECD	1 052,0	1 695,0	2 271,0	2 281,0	2 613,0	3 018,0	3 120,0	3 160,0	3 215,0
OPEC	698,0	1 131,0	1 287,0	1 159,0	1 511,0	1 694,0	1 667,0	1 706,0	1 778,4

	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2010	2011	2012
Ne OPEC	626,0	873,0	1 201,0	1 445,0	1 711,0	1 667,0	1 645,0	1 645,0	1 669,0
EU	34,0	34,0	109,0	127,0	165,0	125,0	92,0	80,0	72,0
Bývalý Sovětský Svaz	242,0	353,0	603,0	570,0	396,0	581,0	664,0	666,0	670,0

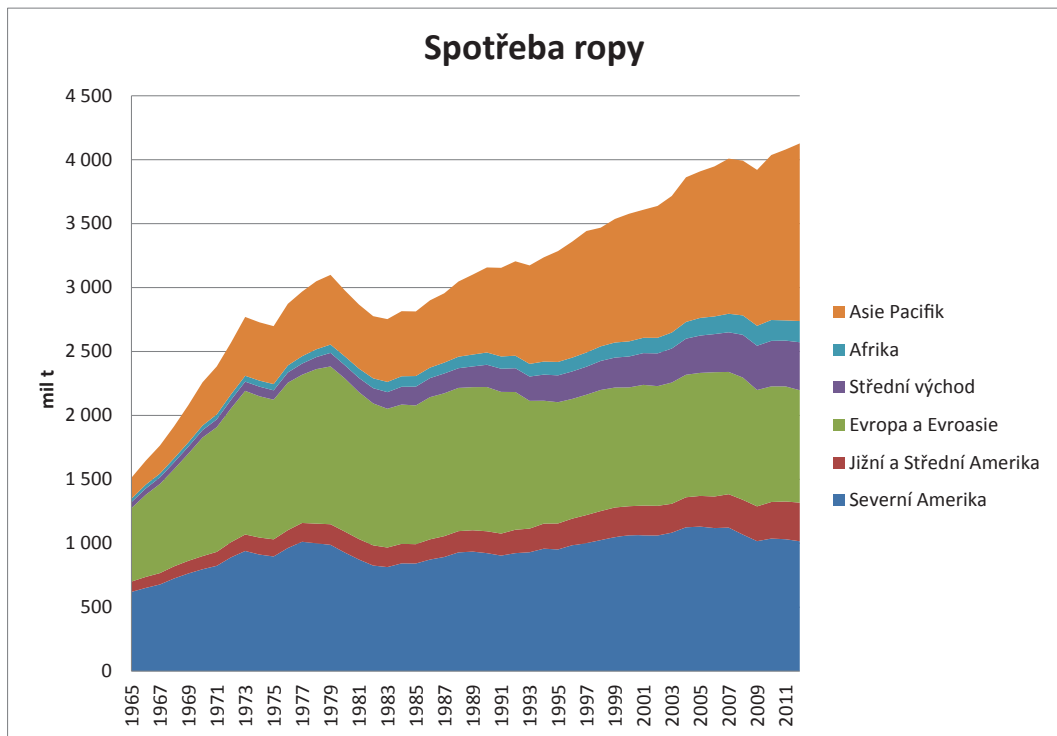


3.1.4 Spotřeba ropy v mil t

	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy	552,0	706,0	789,0	772,0	884,0	939,0	847,0	837,0	819,0
Kanada	53,0	71,0	90,0	79,0	90,0	99,0	101,0	105,0	104,0
Mexiko	14,0	19,0	49,0	71,0	87,0	90,0	88,0	90,0	92,0
Celkem sev. Amerika	620,0	797,0	928,0	923,0	1 061,0	1 130,5	1 037,0	1 032,0	1 016,0
Argentina	22,1	22,0	24,0	19,7	20,0	20,0	26,0	27,0	28,0
Brazílie	14,9	25,0	55,0	64,0	92,0	94,0	118,0	122,0	125,0
Chile	3,0	4,0	5,0	6,0	10,0	11,0	15,0	17,0	17,0
Kolumbie	3,0	5,0	7,0	9,0	10,0	10,0	11,0	12,0	12,0
Ekvádor	0,7	1,1	2,0	4,2	6,0	7,0	10,0	10,0	10,0
Peru	3,0	4,0	6,0	5,0	7,0	7,0	8,0	9,0	9,0
Trinidad a Tobago	1,0	2,3	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Venezuela	9,3	10,0	20,0	19,9	25,0	28,0	35,8	35,0	36,0
Ostatní jižní a střední Amerika	21,8	27,0	40,0	41,0	54,0	58,0	58,0	58,0	59,0
Celkem jižní a střední Amerika	81,0	103,0	164,0	171,0	229,0	240,0	286,0	295,0	302,0

	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2010	2011	2012
Rakousko	5,0	9,0	12,0	10,9	11,9	14,0	13,4	12,6	12,0
Ázerbajdžán				8,0	6,0	5,0	3,2	3,0	4,0
Dánsko				24,0	7,0	7,0	7,0	8,0	9,0
Belgie	0,0	26,0	25,6	23,0	30,8	33,0	33,0	32,0	30,0
Bulharsko	3,7	8,0	14,0	6,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0
Česká republika	3,0	7,0	11,6	8,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Dánsko	10,2	18,4	13,6	9,0	10,4	9,0	8,4	8,0	7,0
Finsko	5,0	10,8	12,8	10,0	10,7	11,0	10,0	9,0	9,0
Francie	53,9	94,0	109,0	89,4	94,0	93,0	84,0	83,0	80,0
Německo	86,0	138,7	147,0	127,3	129,8	122,4	115,0	112,0	111,0
Řecko	4,0	6,0	12,4	15,7	19,9	21,0	18,0	16,0	15,4
Maďarsko	3,0	5,0	11,3	9,0	6,0	7,0	6,0	6,0	5,0
Irsko	2,0	4,1	5,0	4,0	8,0	9,3	7,0	6,0	6,0
Itálie	52,0	87,0	97,0	93,6	93,0	86,0	73,0	70,0	64,0
Kazachstán				21,0	7,0	9,0	9,0	11,6	12,0
Litva				7,0	2,0	2,0	2,7	2,0	2,0
Nizozemsko	25,0	36,5	38,0	36,0	42,0	50,0	45,9	46,0	44,1
Norsko	5,0	8,0	9,4	9,0	9,0	10,2	10,0	10,0	10,0
Polsko	5,0	8,0	17,0	15,8	20,0	22,0	26,7	26,0	25,1
Portugalsko	2,0	4,0	8,0	11,1	15,5	16,0	12,0	11,0	10,0
Rumunsko	7,0	10,7	18,0	18,0	9,0	10,5	8,0	9,0	8,0
Ruská federace				251,0	122,0	126,0	134,0	143,0	147,0
Slovensko	2,3	4,0	6,0	4,0	3,4	3,8	3,0	3,9	3,0
Španělsko	14,2	28,0	52,0	46,0	69,0	79,0	69,0	68,0	63,0
Švédsko	18,0	29,3	24,0	17,4	16,0	16,1	15,0	14,0	13,0
Švýcarsko	8,0	12,5	12,8	12,8	12,2	12,0	11,0	11,0	11,2
Turecko	5,0	7,0	14,8	22,0	30,0	30,0	31,0	30,7	31,0
Turkmenistán				4,0	3,7	4,0	4,0	4,0	4,0
Ukrajina				63,0	12,0	13,0	12,0	12,0	13,0
Velká Británie	74,0	103,6	80,0	82,9	78,0	83,0	73,0	71,0	68,0
Uzbekistán				10,1	6,0	5,0	3,0	3,8	3,0
Ostatní Evropa a Evroasie	173,0	256,0	439,0	48,0	23,0	30,0	32,0	32,0	32,0
Celkem Evropa a Evroasie	574,0	927,0	1 198,0	1 128,0	929,0	962,0	904,0	900,0	879,0
Irán	10,0	17,0	32,0	49,0	65,0	80,0	88,0	85,0	89,0
Izrael	4,0	5,0	7,0	8,0	13,0	12,2	10,9	11,0	13,0
Kuvajt	5,0	4,0	4,0	5,0	11,0	19,0	21,0	20,0	20,0
Katar		9,0	0,7	1,0	2,0	3,0	6,0	7,0	8,0
Saudská Arábie	19,0	20,0	29,0	54,0	73,0	88,0	123,0	124,0	129,0
Spojené Arabské Emiráty		0,1	5,0	15,0	19,0	24,0	30,0	31,0	32,0
Ostatní Střední východ	8,0	11,0	22,0	39,0	57,0	63,0	74,0	77,0	81,0
Celkem Střední východ	47,0	58,0	103,2	174,0	242,0	292,0	356,0	358,0	375,0
Alžírsko	1,0	2,0	5,0	9,0	8,0	11,0	14,0	15,0	16,0
Egypt	6,0	6,0	13,0	23,8	27,2	29,8	36,3	33,0	35,0
Jihoafrická republika	5,0	8,0	11,0	16,0	21,0	24,0	26,0	26,0	26,0
Ostatní Afrika	14,0	19,0	39,0	46,0	61,0	73,0	86,0	82,0	87,0
Celkem Afrika	27,0	36,0	69,0	96,0	118,0	138,0	163,0	158,0	166,0

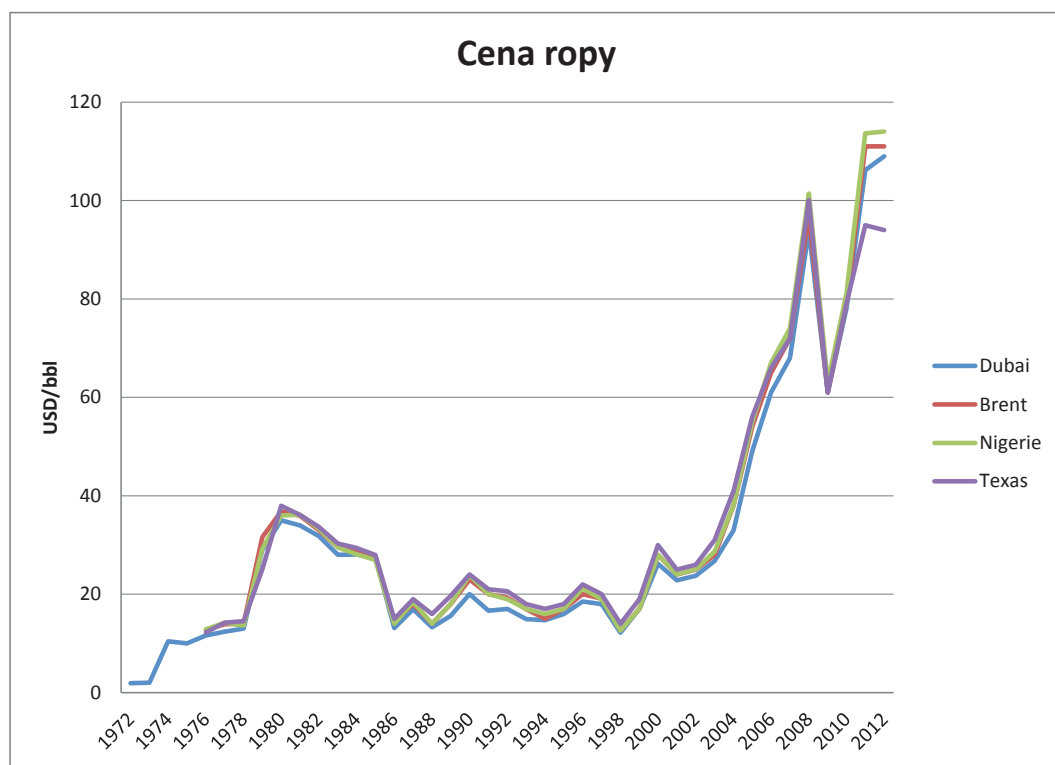
	1965	1970	1980	1990	2000	2005	2010	2011	2012
Austrálie	16,0	24,0	30,0	32,3	38,1	40,0	43,0	46,0	46,0
Bangladěš	0,0	0,0	1,0	1,9	3,0	4,0	4,0	5,0	5,6
Čína	11,0	28,0	85,0	112,9	224,2	327,0	437,0	459,0	483,0
Hong Kong Čína	2,1	3,0	6,0	6,0	9,0	13,8	17,0	18,0	17,0
Indie	12,0	19,0	31,0	57,0	106,0	121,0	155,0	163,0	171,0
Indonésie	6,1	6,8	18,0	31,0	55,0	59,0	65,0	71,0	71,0
Japonsko	87,0	199,2	237,0	248,0	259,0	248,0	204,0	204,0	218,0
Malajsie	1,0	2,0	8,0	13,0	21,0	24,0	28,0	29,0	29,0
Nový Zéland	2,7	3,0	4,0	4,0	6,0	7,0	7,0	6,0	6,0
Pákistán	3,0	4,0	5,0	10,0	18,0	15,3	20,0	20,0	20,0
Filipíny	4,0	7,0	10,9	11,0	16,0	14,0	13,0	12,0	13,0
Singapur	3,0	7,5	9,0	23,0	37,0	43,0	62,0	65,0	66,0
Jižní Korea	1,0	8,0	24,0	49,0	103,8	104,0	104,0	105,0	108,0
Tajvan	2,0	5,0	19,7	28,0	42,0	49,0	46,3	42,0	42,0
Thajsko	2,0	5,0	11,0	19,0	34,0	44,0	47,0	50,0	52,0
Vietnam	1,5	6,0	1,9	2,9	8,3	12,0	15,1	16,5	16,0
Ostatní Asie Pacifik	3,0	5,0	9,0	10,0	12,0	14,0	16,0	17,0	18,0
Celkem Asie Pacifik	164,0	338,0	516,0	665,0	998,0	1 146,0	1 290,0	1 336,0	1 389,0
Celkem svět	1 516,0	2 262,0	2 981,0	3 159,0	3 581,0	3 911,0	4 038,0	4 081,0	4 130,0
z toho OECD	1 127,0	1 697,0	1 965,6	1 941,0	2 223,0	2 305,0	2 112,0	2 095,0	2 072,0
Ne OECD	388,0	565,0	1 015,0	1 218,0	1 357,0	1 606,0	1 925,0	1 986,0	2 057,0
EU	383,0	645,0	723,0	661,0	698,0	719,0	656,0	639,0	611,0
Bývalý Sovětský Svaz	168,0	245,0	421,0	419,0	172,0	180,0	185,0	199,0	205,0



3.1.5 Cena ropy v USD/bbl

	Dubai	Brent	Nigerian Forcados	West Texas Intermediate
1972	1,90			
1973	2,00			
1974	10,41			
1975	10,00			
1976	11,63	12,80	12,87	12,23
1977	12,38	13,92	14,21	14,22
1978	13,00	14,02	13,65	14,55
1979	29,00	31,61	29,25	25,08
1980	35,00	36,83	36,00	37,96
1981	34,00	35,93	36,18	36,08
1982	31,80	32,97	33,29	33,65
1983	28,00	29,55	29,54	30,30
1984	28,06	28,78	28,14	29,39
1985	27,53	27,56	27,00	27,98
1986	13,10	14,43	14,00	15,00
1987	16,95	18,00	18,39	19,00
1988	13,27	14,00	14,00	15,97
1989	15,62	18,00	18,00	19,68
1990	20,00	23,00	23,85	24,00
1991	16,63	20,00	20,00	21,00
1992	17,00	19,32	19,00	20,57
1993	14,93	16,97	17,00	18,00

	Dubai	Brent	Nigerian Forcados	West Texas Intermediate
1994	14,74	15,00	16,00	17,00
1995	16,00	17,00	17,00	18,00
1996	18,52	20,00	21,16	22,00
1997	18,00	19,09	19,00	20,00
1998	12,21	12,72	12,62	14,00
1999	17,00	17,00	17,00	19,00
2000	26,20	28,00	28,00	30,00
2001	22,81	24,00	24,00	25,00
2002	23,74	25,00	25,04	26,00
2003	26,78	28,00	28,66	31,00
2004	33,00	38,00	38,00	41,00
2005	49,00	54,00	55,00	56,00
2006	61,00	65,00	67,00	66,00
2007	68,00	72,00	74,00	72,00
2008	94,00	97,00	101,43	100,06
2009	61,00	61,00	63,00	61,00
2010	78,00	79,00	81,00	79,00
2011	106,18	111,00	113,65	95,00
2012	109,00	111,00	114,00	94,00



3.1.6 Ceny ropy 1861 - 2012

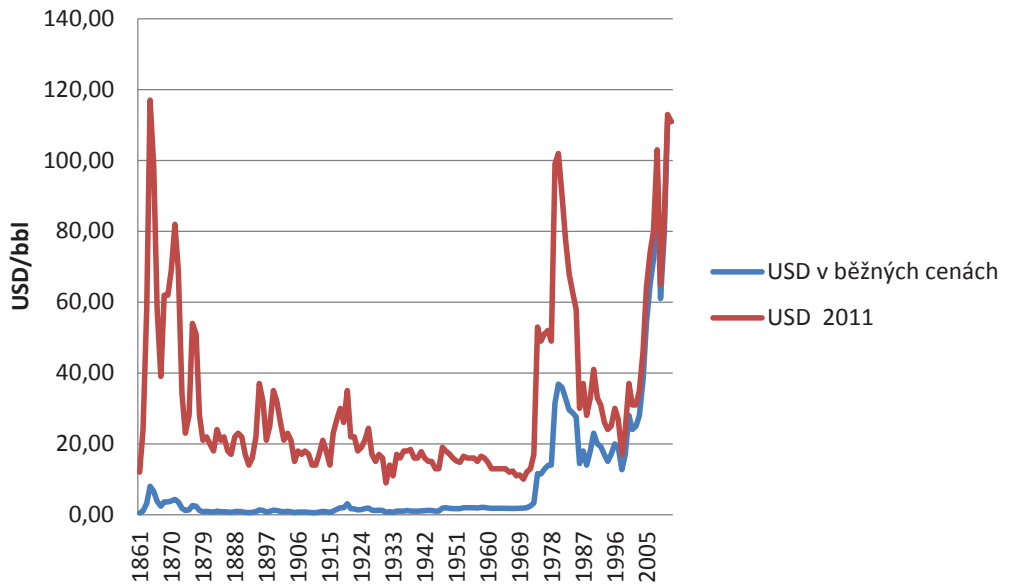
Rok	USD v běžných cenách	USD 2011
1861	0,49	12,00
1862	1,05	24,00
1863	3,15	58,00
1864	8,06	117,00
1865	6,59	98,00
1866	3,74	58,00
1867	2,41	39,00
1868	3,63	62,00
1869	3,64	62,00
1870	3,86	69,00
1871	4,34	82,00
1872	3,64	69,00
1873	1,83	34,00
1874	1,17	23,00
1875	1,35	28,00
1876	2,56	54,00
1877	2,42	51,00
1878	1,19	28,00
1879	0,86	21,00
1880	0,95	22,00
1881	0,86	20,00
1882	0,78	18,00
1883	1,00	24,00
1884	0,84	21,00
1885	0,88	22,00
1886	0,71	18,00
1887	0,67	17,00
1888	0,88	22,00
1889	0,94	23,00
1890	0,87	22,00
1891	0,67	17,00
1892	0,56	14,00
1893	0,64	16,00
1894	0,84	22,00
1895	1,36	37,00
1896	1,18	32,00
1897	0,79	21,00
1898	0,91	25,00
1899	1,29	35,00
1900	1,19	32,00
1901	0,96	26,00
1902	0,80	21,00
1903	0,94	23,00
1904	0,86	21,00
1905	0,62	15,00
1906	0,73	18,00
1907	0,72	17,00

Rok	USD v běžných cenách	USD 2011
1908	0,72	18,00
1909	0,70	17,00
1910	0,61	14,00
1911	0,61	14,00
1912	0,74	17,00
1913	0,95	21,00
1914	0,81	18,00
1915	0,64	14,00
1916	1,00	23,00
1917	1,56	27,00
1918	1,98	30,00
1919	2,00	26,00
1920	3,07	35,00
1921	1,73	22,00
1922	1,61	22,00
1923	1,34	18,00
1924	1,43	19,00
1925	1,68	21,00
1926	1,88	24,37
1927	1,30	17,00
1928	1,17	15,00
1929	1,27	17,01
1930	1,19	16,00
1931	0,65	9,00
1932	0,87	14,00
1933	0,67	11,00
1934	1,00	17,00
1935	0,97	16,00
1936	1,00	18,00
1937	1,18	18,00
1938	1,00	18,40
1939	1,02	16,00
1940	1,02	16,00
1941	1,00	17,77
1942	1,19	16,00
1943	1,20	15,00
1944	1,21	15,00
1945	1,05	13,00
1946	1,00	13,00
1947	1,90	19,00
1948	1,99	18,00
1949	1,78	17,14
1950	1,71	16,00
1951	1,71	15,10
1952	1,71	14,78
1953	1,93	16,55

Rok	USD v běžných cenách	USD 2011
1954	1,93	16,00
1955	1,93	16,00
1956	1,93	16,00
1957	1,90	15,00
1958	2,08	16,51
1959	2,08	16,00
1960	1,90	14,71
1961	1,80	13,00
1962	1,80	13,00
1963	1,80	13,00
1964	1,80	13,00
1965	1,80	13,00
1966	1,80	12,00
1967	1,80	12,37
1968	1,80	11,00
1969	1,80	11,27
1970	1,80	10,00
1971	2,00	12,00
1972	2,48	13,00
1973	3,29	17,00
1974	11,58	53,00
1975	11,53	49,00
1976	12,80	51,00
1977	13,92	52,00
1978	14,02	49,00
1979	31,61	99,00
1980	36,83	102,00
1981	35,93	90,00
1982	32,97	78,00
1983	29,55	68,00

Rok	USD v běžných cenách	USD 2011
1984	28,78	63,00
1985	27,56	58,00
1986	14,43	30,00
1987	18,00	37,00
1988	14,00	28,00
1989	18,00	33,00
1990	23,00	41,00
1991	20,00	33,00
1992	19,32	31,00
1993	16,97	26,00
1994	15,00	24,00
1995	17,00	25,00
1996	20,00	30,00
1997	19,09	27,00
1998	12,72	17,00
1999	17,00	24,00
2000	28,00	37,00
2001	24,00	31,00
2002	25,00	31,00
2003	28,00	35,00
2004	38,00	46,00
2005	54,00	64,00
2006	65,00	74,00
2007	72,00	80,00
2008	97,00	103,00
2009	61,00	65,00
2010	79,00	83,00
2011	111,00	113,00
2012	111,00	111,00

Vývoj cen ropy od roku 1861

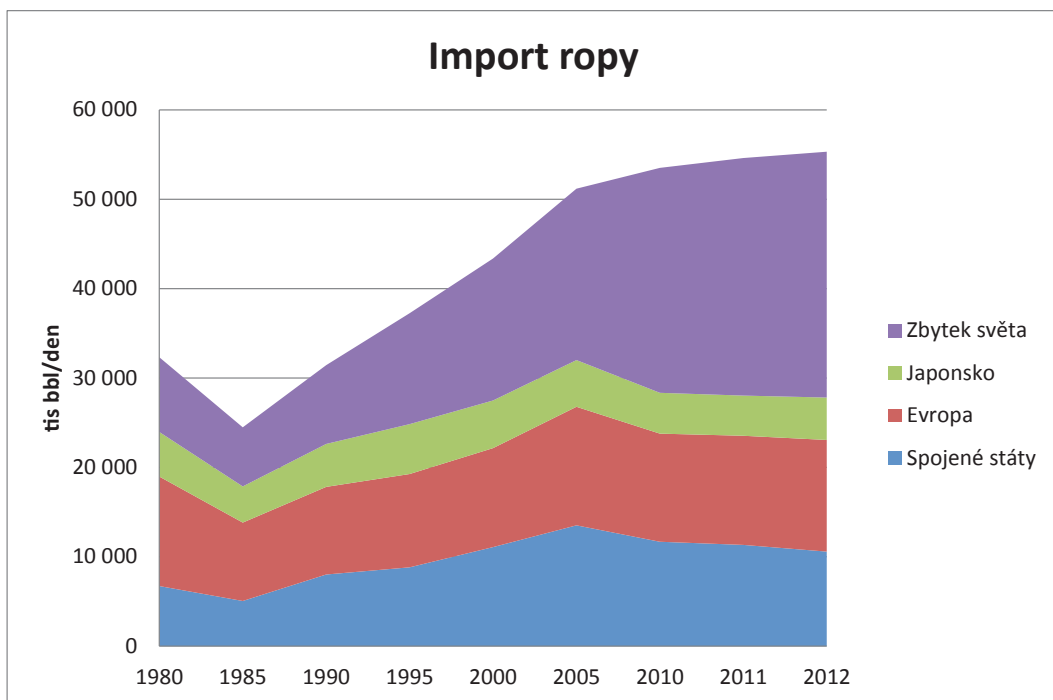


3.1.7 Produkce rafinerií v tis. bbl/den

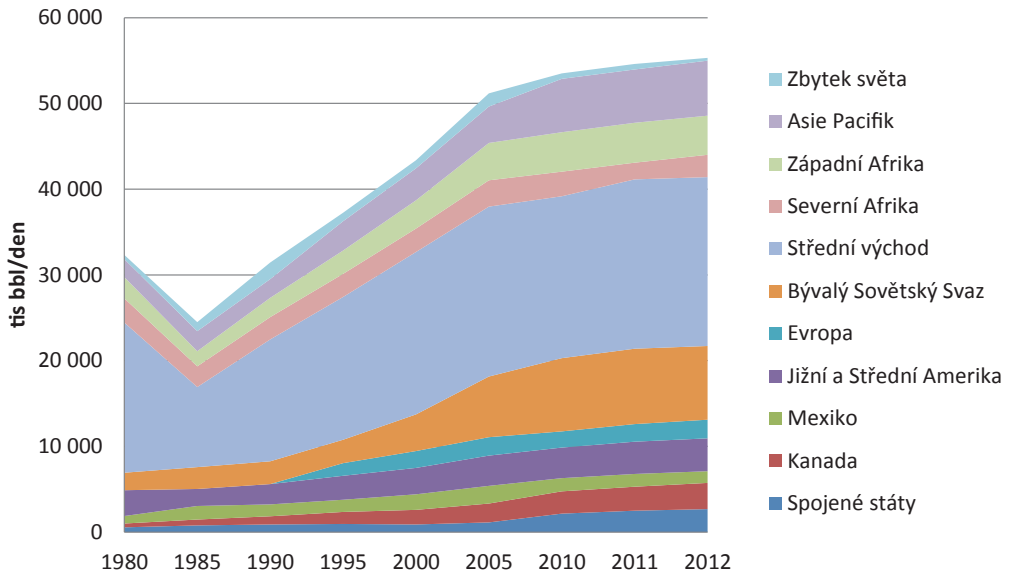
tis. bbl/den	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy	13 481	12 002	13 409	13 973	15 067	15 220	14 724	14 806	15 006
Kanada	1 892	1 406	1 583	1 569	1 765	1 882	1 831	1 734	1 796
Mexiko	1 129	1 297	1 490	1 487	1 363	1 415	1 184	1 166	1 199
Jižní a Střední Amerika	5 249	4 312	4 301	4 809	5 323	5 377	4 834	5 047	4 624
Evropa a Evroasie	24 399	21 676	22 691	18 963	19 203	20 736	19 595	19 506	19 458
Střední východ	2 427	3 568	4 469	5 156	5 431	6 008	6 395	6 519	6 444
Afrika	1 439	1 809	2 171	2 371	2 187	2 491	2 448	2 149	2 201
Australie	608	604	715	806	851	757	756	788	779
Čína	1 510	1 697	2 153	2 711	4 218	5 915	8 571	9 059	9 370
Indie	502	828	1 038	1 165	2 039	2 561	3 898	4 084	4 301
Japonsko	4 015	3 120	3 437	4 169	4 145	4 135	3 619	3 409	3 400
Ostatní Asie Pacifik	2 591	2 752	3 850	5 632	6 833	7 474	7 434	7 486	7 651
Celkem svět	59 244	55 072	61 311	62 815	68 429	73 975	75 292	75 757	76 232
z toho: OECD	35 487	30 130	34 001	37 117	39 672	40 166	37 241	36 926	37 086
ne OECD	23 756	24 941	27 309	25 697	28 756	33 809	38 051	38 831	39 145
EU	14 179	11 343	12 399	13 034	13 701	14 104	12 514	12 206	12 048
Bývalý Sovětský Svaz	9 388	9 489	9 183	4 950	4 583	5 712	6 366	6 565	6 665

3.1.8 Obchod s ropou v tis bbl/den

tis. bbl za den	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Import									
Spojené státy	6 735	5 065	8 026	8 830	11 092	13 525	11 689	11 337	10 587
Evropa	12 244	8 768	9 801	10 435	11 070	13 260	12 093	12 207	12 488
Japonsko	4 985	4 045	4 802	5 581	5 329	5 224	4 566	4 494	4 743
Zbytek světa	8 360	6 610	8 812	12 405	15 879	19 171	25 159	26 570	27 496
Celkem svět	32 324	24 488	31 441	37 252	43 370	51 182	53 509	54 610	55 314
Export									
Spojené státy	555	780	889	949	890	1 129	2 154	2 496	2 680
Kanada	445	685	955	1 401	1 703	2 200	2 598	2 798	3 056
Mexiko	875	1 580	1 387	1 422	1 814	2 064	1 539	1 487	1 366
Jižní a Střední Amerika	3 010	1 985	2 367	2 796	3 079	3 528	3 567	3 764	3 833
Evropa				1 474	1 967	2 148	1 888	2 053	2 174
Bývalý Sovětský Svaz	2 040	2 549	2 659	2 729	4 273	7 075	8 543	8 791	8 597
Střední východ	17 510	9 340	14 212	16 651	18 944	19 820	18 882	19 752	19 698
Severní Afrika	2 820	2 415	2 604	2 696	2 732	3 070	2 870	1 948	2 603
Západní Afrika	2 475	1 765	2 248	2 722	3 293	4 358	4 601	4 654	4 563
Asie Pacifik	2 099	2 339	2 182	3 418	3 735	4 243	6 226	6 217	6 419
Zbytek světa	495	1 050	1 938	990	940	1 541	636	645	325
Celkem svět	32 324	24 488	31 441	37 252	43 370	51 182	53 509	54 610	55 314



Export ropy



3.1.9 Ropa – vzájemné obchody v mil. t

mil t	Importér										
	Spojené státy	Již, a Střední Amerika	Evropa	Afrika	Australie	Čína	Indie	Japonsko	Singapur	Ost, Asie Pacifik	Celkem
Exportér											
Spojené státy	0,0	44,0	28,0	3,0	0,2	5,0	0,9	4,0	5,0	0,9	128,0
Kanada	146,0	0,2	2,0			1,0		0,6			151,0
Mexiko	51,0	1,0	9,4	0,0	0,0	1,0	3,8		0,1	7,0	68,0
Již. a Střední Amerika	98,0	0,0	20,0	0,4	0,0	31,0	22,0	1,0	10,0	2,0	190,0
Evropa	26,0	7,0	0,0	22,0	0,2	1,0	0,3	0,9	10,0	13,0	105,0
Býv. Sovět. Svaz	26,0	1,0	286,0	3,0	1,3	59,0	2,0	9,0	6,0	16,0	424,0
Střední východ	108,0	6,0	112,0	21,1	6,0	144,0	123,1	176,0	55,0	218,0	979,0
Severní Afrika	16,0	4,0	78,0	0,0	1,0	11,0	4,0	0,9	0,4	3,0	129,0
Západní Afrika	42,0	9,0	65,0	0,0	5,0	51,0	27,0	4,0	0,1	15,5	227,0
Vých. a Již. Afrika	7,0	0,4		0,0		3,0	0,2	0,6	0,6	0,1	4,0
Australasie	0,3	0,4			0,0	7,0	0,2	2,0	2,0	7,0	21,0
Čína	0,2	5,0	0,6	1,0		0,0	0,5	0,5	2,0	14,0	27,0
Indie	1,0	4,0	8,0	8,0	0,2	0,5	0,0	2,0	10,1	11,0	64,0
Japonsko	0,0	9,0	0,1	0,0	1,6	1,8	0,1	0,0	3,0	3,0	10,6
Singapur	9,0	9,0	1,0	0,6	11,0	6,0	1,5	0,4	0,0	49,5	71,0
Ost. Asie Pacifik	5,0	1,2	3,4	1,2	18,0	26,0	5,1	28,0	34,0	0,0	125,0
Celkem import	524,0	87,0	617,0	62,0	46,0	354,0	192,6	234,0	144,0	357,0	2 729,1

3.1.10 Import a export ropy a ropných produktů rok 2012

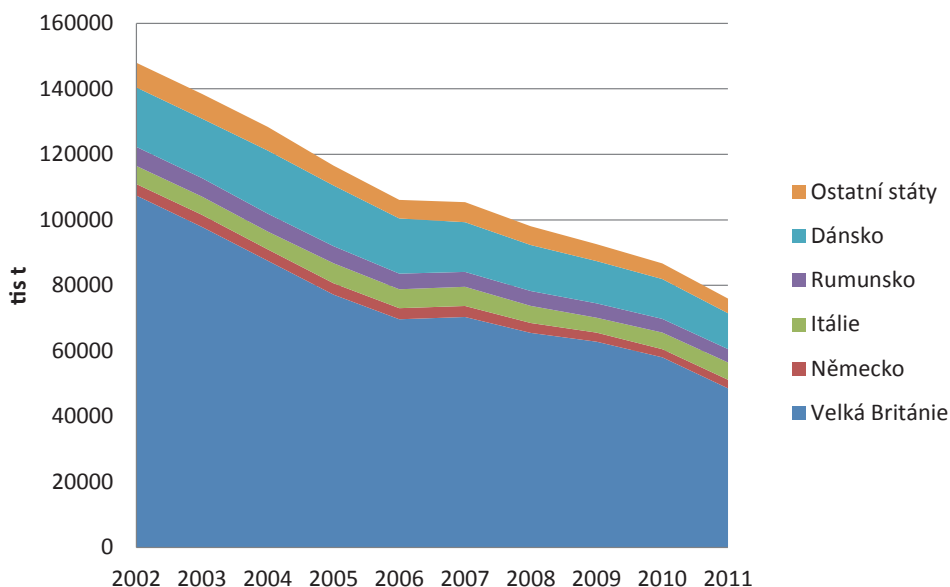
	mil. t				bbl/den			
	Ropa	Produkty	Ropa	Produkty	Ropa	Produkty	Ropa	Produkty
	import	import	export	export	import	import	export	export
Spojené státy	423,0	100,5	1,1	127,0	8 491	2 095	22	2 657
Kanada	25,0	10,0	121,0	29,0	514	210	2 437	618
Mexiko		27,0	64,0	3,0		580	1 289	76
Již. a Střední Amerika	19,0	67,0	156,0	33,1	392	1 411	3 142	690
Evropa	474,0	142,0	19,0	85,0	9 511	2 976	383	1 791
Býv. Sovět. Svaz		5,5	302,0	122,0		114	6 049	2 548
Střední východ	11,0	26,0	881,0	98,0	221	559	17 645	2 052
Severní Afrika	9,0	14,0	106,0	22,0	186	312	2 138	464
Západní Afrika		11,0	216,0	11,0		238	4 328	235
Vých. a Již. Afrika	14,0	12,0	4,0	0,7	284	259	85	14
Australasie	28,7	18,0	13,0	7,0	574	378	271	164
Čína	271,0	82,0	1,0	25,8	5 432	1 729	25	538
Indie	177,0	15,0		64,0	3 547	323		1 348
Japonsko	186,0	48,0		10,6	3 738	1 004		221
Singapur	47,0	96,0	0,6	70,0	947	2 015	11	1 479
Ost. Asie Pacifik	237,0	120,0	38,0	86,0	4 754	2 504	766	1 813
Celkem svět	1 927,0	801,0	1 927,0	801,0	38 599	16 714	38 599	16 714

3.2 Kapalná paliva v EU

3.2.1 Těžba ropy v EU v tis. t

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	147 964	138 443	128 375	116 560	106 098	105 408	98 050	92 588	86 717	75 974
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	37	30	30	30	28	26	24	25	23	22
Česká republika	265	317	306	313	265	246	242	222	176	165
Dánsko	18 143	18 143	19 262	18 517	16 839	15 169	14 035	12 903	12 157	10 941
Německo	3 509	3 690	3 463	3 471	3 383	3 361	3 024	2 768	2 486	2 627
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	165	120	118	89	83	74	59	80	115	98
Španělsko	316	322	255	166	139	142	127	105	123	100
Francie	1 317	1 219	1 138	1 079	1 055	974	975	899	896	895
Chorvatsko	1 015	959	890	830	807	768	717	667	616	580
Itálie	5 535	5 570	5 445	6 111	5 769	5 860	5 220	4 551	5 080	5 284
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	434	382	302	216	181	154	128	115	115	114
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	1 050	1 134	1 077	948	886	839	811	791	734	659
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	2 232	2 304	2 106	1 492	1 348	2 068	1 731	1 312	1 020	1 081
Rakousko	948	919	971	855	856	853	862	909	877	710
Polsko	728	765	886	848	796	721	755	687	687	617
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	5 810	5 651	5 462	5 215	4 777	4 542	4 542	4 386	4 168	4 075
Slovinsko	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovensko	44	42	38	31	28	22	18	15	13	15
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	107 430	97 835	87 516	77 179	69 665	70 357	65 497	62 820	58 047	48 571
Island					0					
Norsko	151 681	147 011	136 733	124 435	114 725	110 658	106 036	99 211	91 322	85 616
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	2 420	2 351	2 251	2 258	2 160	2 134	2 160	2 402	2 508	2 370

Těžba ropy v zemích EU



3.2.2 Těžba ropy v EU v TJ

	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	6 321 521	4 991 157	4 540 636	4 511 813	4 195 621	3 969 835	3 728 335	3 264 013
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	1 573	1 278	1 190	1 106	1 023	1 061	976	933
Česká republika	11 233	13 253	11 182	10 417	10 276	9 430	7 477	7 011
Dánsko	778 946	795 648	723 823	652 267	602 852	555 183	522 443	471 029
Německo	150 248	148 031	144 194	143 112	128 801	117 638	105 666	111 688
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	6 977	3 766	3 519	3 140	2 507	3 397	4 868	4 166
Španělsko	13 337	7 018	5 880	6 002	5 364	4 435	5 189	4 221
Francie	56 203	45 964	44 973	41 543	41 634	38 464	38 359	38 318
Chorvatsko	43 210	35 304	33 953	32 375	30 150	28 282	26 096	24 771
Itálie	235 440	259 507	245 314	249 427	222 258	193 678	215 926	225 367
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	18 632	9 240	7 721	6 581	5 460	4 900	4 901	4 852
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	44 724	38 367	35 815	34 336	33 763	33 084	30 580	27 383
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	95 362	63 827	57 418	88 518	73 879	55 983	43 456	46 160
Rakousko	40 350	36 236	36 253	36 133	36 557	38 550	37 207	30 115
Polsko	30 988	36 186	33 979	30 744	32 202	29 325	29 306	26 258
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0

	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rumunsko	246 542	223 275	204 751	195 069	194 777	189 361	180 241	175 595
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovensko	1 894	1 339	1 206	901	739	615	533	615
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	4 589 072	3 308 221	2 983 416	3 012 519	2 803 530	2 694 731	2 501 207	2 090 302
Island			0					
Norsko	6 475 677	5 331 883	4 914 300	4 738 639	4 529 685	4 266 039	3 927 388	3 666 749
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	
Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	101 953	95 178	90 824	89 869	91 225	102 508	106 737	100 883

3.2.3 Import ropy v tis. t

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	582 363	598 163	619 429	618 266	610 524	601 525	606 831	555 857	556 909	539 549
Belgie	33 440	36 245	34 407	31 965	31 552	32 976	33 825	31 224	33 284	29 853
Bulharsko	5 215	5 049	5 289	6 043	7 096	7 113	7 219	6 158	5 434	4 989
Česká republika	6 148	6 413	6 454	7 736	7 767	7 187	8 109	7 187	7 727	6 925
Dánsko	3 261	3 492	3 735	2 720	2 708	2 032	2 364	3 511	2 712	3 020
Německo	104 897	106 464	110 126	112 314	109 649	106 816	105 365	98 028	93 268	90 519
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	3 327	3 250	2 894	3 268	3 183	3 411	3 274	2 678	3 044	3 010
Řecko	19 116	19 782	20 297	18 699	19 836	20 330	19 286	17 780	20 129	16 514
Španělsko	56 449	57 298	59 167	59 544	60 468	57 508	58 508	52 297	52 461	52 147
Francie	79 832	85 366	85 103	84 161	81 704	81 000	82 721	71 404	64 087	64 183
Chorvatsko	3 895	3 766	4 198	3 999	3 799	4 198	3 473	4 048	3 536	2 838
Itálie	80 953	84 337	86 867	89 315	87 006	88 158	82 432	76 297	78 620	72 216
Kypr	1 078	969	243	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	6 124	7 036	8 728	8 913	8 197	4 764	9 129	8 384	9 006	8 930
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	4 936	5 273	5 483	6 451	6 915	6 884	6 665	5 425	5 731	5 887
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	46 837	48 526	52 074	52 308	47 716	48 891	49 274	48 203	51 342	48 969
Rakousko	8 118	7 819	7 562	7 833	7 699	7 591	7 864	7 424	6 795	7 293
Polsko	17 942	17 448	17 316	17 912	19 813	20 885	20 787	20 098	22 688	23 792
Portugalsko	11 337	12 733	12 769	13 164	13 366	12 335	12 083	10 268	11 166	10 344
Rumunsko	6 362	5 217	7 314	8 689	8 678	8 534	8 419	6 894	5 822	5 452
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovensko	5 553	5 594	5 965	5 353	5 721	6 056	5 902	5 704	5 465	6 022
Finsko	10 847	10 931	11 035	9 570	10 662	11 160	11 107	10 784	10 770	11 036
Švédsko	18 550	20 332	20 743	20 098	19 341	18 001	21 032	19 005	19 861	18 799
Velká Británie	52 041	48 589	55 858	52 210	51 447	49 893	51 466	47 104	47 497	49 649
Island					0					
Norsko	637	548	501	1 068	384	1 103	856	998	1 509	1 238
Švýcarsko	4 805	4 523	5 078	4 771	5 459	4 633	5 044	4 711	4 488	
Makedonie	552	812	827	961	1 057	1 060	1 056	998	843	689
Turecko	23 662	24 095	23 918	23 389	24 063	23 446	21 725	14 219	16 954	18 092

3.2.4 Export ropy v tis t

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	98 390	86 626	79 931	66 789	60 935	59 487	54 190	50 518	47 642	38 448
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Česká republika	140	133	64	58	42	17	20	21	20	19
Dánsko	13 727	13 352	14 940	13 627	11 568	9 402	8 656	8 557	7 702	7 253
Německo	1 322	647	1 108	703	548	690	135	110	706	375
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	87	85	0	0	0	0	0	0	92	39
Řecko	387	1 105	812	918	1 054	1 056	1 063	998	847	684
Španělsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Francie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	461
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itálie	0	675	530	801	913	1 213	978	375	369	440
Kypř	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	124	288	193	148	115	155	129	113	111	80
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	136	344	811	596	475	0	0	0
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	893	1 340	1 178	1 062	651	886	936	657	507	394
Rakousko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Polsko	497	161	138	216	282	288	247	226	211	292
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	0	78	77
Slovinsko	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovensko	14	17	108	33	28	22	47	15	13	15
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	33	0	0	0	33
Velká Británie	81 198	68 823	60 724	48 879	44 923	45 129	41 504	39 446	36 986	28 286
Island					0					
Norsko	139 746	132 777	124 383	111 821	100 035	98 511	91 299	87 944	79 238	72 045
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2.5 Konečná spotřeba kapalných paliv v tis. t

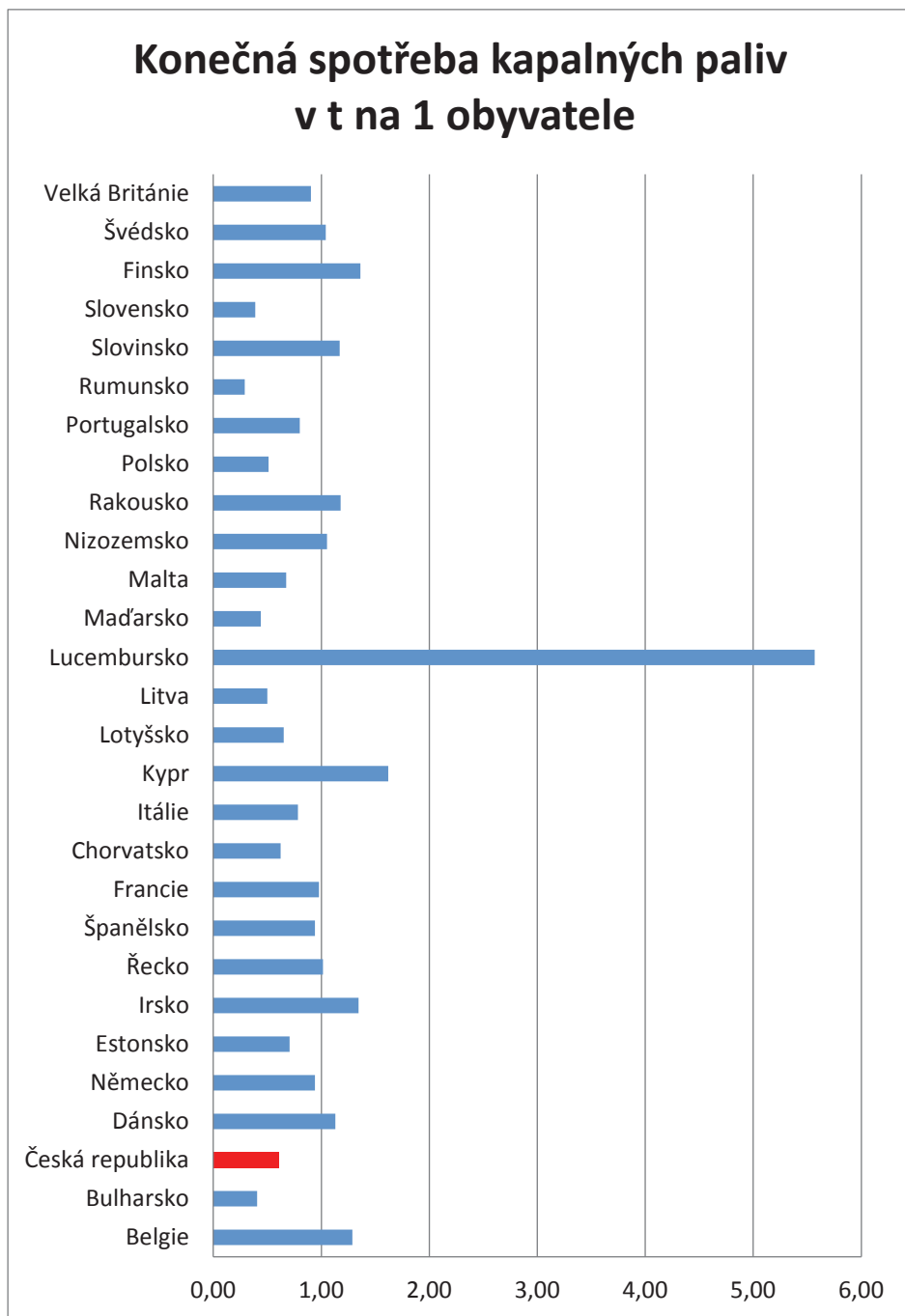
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	477 021	483 950	488 264	488 196	486 534	474 401	473 706	448 923	443 684	431 267
Belgie	15 406	17 393	16 471	16 265	15 115	14 191	16 427	15 174	15 075	14 158
Bulharsko	3 151	3 425	3 415	3 594	3 833	3 695	3 534	3 232	3 103	2 982
Česká republika	5 646	6 169	6 625	6 758	6 768	7 064	6 971	6 736	6 415	6 324
Dánsko	6 868	6 972	7 135	7 161	7 213	7 277	7 072	6 598	6 562	6 287
Německo	93 835	90 471	88 832	86 377	87 408	76 461	83 704	79 938	79 634	76 847
Estonsko	909	897	907	947	959	1 013	961	875	920	948
Irsko	7 273	7 337	7 465	7 908	8 382	8 438	8 237	7 025	6 916	6 146
Řecko	13 165	14 070	13 739	14 068	14 425	14 432	13 722	13 460	11 962	11 473
Španělsko	47 183	49 824	51 865	52 625	52 532	53 760	51 013	47 068	46 222	43 445

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Francie	72 662	72 865	72 843	71 632	71 178	69 083	68 047	65 831	64 901	63 487
Chorvatsko	2 773	2 896	2 931	3 062	3 191	3 203	3 177	3 006	2 834	2 744
Itálie	57 202	58 547	58 673	58 284	57 644	57 076	54 876	50 129	47 839	47 441
Kypr	1 335	1 404	1 402	1 387	1 392	1 414	1 445	1 394	1 362	1 360
Lotyšsko	1 133	1 223	1 276	1 300	1 434	1 565	1 478	1 349	1 415	1 350
Litva	1 355	1 336	1 455	1 553	1 620	1 835	1 821	1 492	1 542	1 525
Lucembursko	2 412	2 593	2 946	3 047	2 897	2 825	2 845	2 657	2 783	2 850
Maďarsko	4 218	4 351	4 450	4 758	4 966	5 020	5 006	4 855	4 537	4 382
Malta	212	230	278	212	211	219	320	286	303	280
Nizozemsko	16 228	16 448	16 739	17 549	16 716	16 114	16 375	17 137	17 551	17 548
Rakousko	10 664	11 407	11 562	11 850	11 257	10 953	10 606	10 077	10 421	9 902
Polsko	14 322	15 439	16 508	17 102	17 637	18 541	18 931	18 905	19 729	19 700
Portugalsko	10 695	10 473	10 600	10 462	9 982	9 943	9 614	9 388	9 166	8 469
Rumunsko	6 367	6 132	6 678	6 773	6 599	7 163	6 932	6 441	5 817	6 215
Slovinsko	2 215	2 252	2 302	2 329	2 397	2 357	2 743	2 399	2 376	2 400
Slovensko	2 263	1 990	1 927	2 122	2 079	2 161	2 289	1 907	2 169	2 096
Finsko	7 875	8 022	8 223	8 091	8 158	8 170	7 822	7 234	7 673	7 321
Švédsko	12 022	11 868	11 547	11 003	10 375	10 204	9 740	9 429	9 685	9 792
Velká Británie	60 405	60 812	62 401	63 039	63 357	63 427	61 175	57 907	57 606	56 539
Island	673	678	698	702	774					
Norsko	8 308	8 667	8 448	8 335	7 414	7 344	7 297	7 080	7 485	7 163
Švýcarsko	11 618	11 787	11 706	11 748	11 626	11 151	11 612	11 289	11 548	
Makedonie	695	696	716	737	723	782	721	710	794	682
Turecko	25 937	25 751	26 298	26 673	22 838	23 179	23 138	22 842	22 505	25 237

3.2.6 Konečná spotřeba kapalných paliv v t na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	1,68	1,58	1,56	1,44	1,34	1,54	1,41	1,39	1,29
Bulharsko	0,44	0,44	0,46	0,50	0,48	0,46	0,42	0,41	0,40
Česká republika	0,60	0,65	0,66	0,66	0,69	0,67	0,64	0,61	0,60
Dánsko	1,30	1,32	1,32	1,33	1,34	1,29	1,20	1,19	1,13
Německo	1,10	1,08	1,05	1,06	0,93	1,02	0,97	0,97	0,94
Estonsko	0,66	0,67	0,70	0,71	0,75	0,72	0,65	0,69	0,71
Irsko	1,85	1,85	1,92	1,99	1,96	1,87	1,58	1,55	1,34
Řecko	1,28	1,24	1,27	1,30	1,29	1,22	1,20	1,06	1,01
Španělsko	1,20	1,22	1,22	1,20	1,21	1,13	1,03	1,01	0,94
Francie	1,18	1,17	1,14	1,13	1,09	1,06	1,02	1,00	0,98
Chorvatsko	0,65	0,66	0,69	0,72	0,72	0,72	0,68	0,64	0,62
Itálie	1,02	1,01	1,00	0,98	0,97	0,92	0,83	0,79	0,78
Kypr	1,96	1,92	1,85	1,82	1,82	1,83	1,75	1,66	1,62
Lotyšsko	0,52	0,55	0,56	0,62	0,69	0,65	0,60	0,63	0,65
Litva	0,39	0,42	0,45	0,48	0,54	0,54	0,45	0,46	0,50
Lucembursko	5,78	6,48	6,61	6,18	5,93	5,88	5,38	5,54	5,57
Maďarsko	0,43	0,44	0,47	0,49	0,50	0,50	0,48	0,45	0,44
Malta	0,58	0,70	0,53	0,52	0,54	0,78	0,69	0,73	0,67
Nizozemsko	1,02	1,03	1,08	1,02	0,99	1,00	1,04	1,06	1,05
Rakousko	1,41	1,42	1,44	1,36	1,32	1,27	1,21	1,24	1,18
Polsko	0,40	0,43	0,45	0,46	0,49	0,50	0,50	0,52	0,51
Portugalsko	1,01	1,01	0,99	0,94	0,94	0,91	0,88	0,86	0,80

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rumunsko	0,28	0,31	0,31	0,31	0,33	0,32	0,30	0,27	0,29
Slovinsko	1,13	1,15	1,17	1,20	1,17	1,36	1,18	1,16	1,17
Slovensko	0,37	0,36	0,39	0,39	0,40	0,42	0,35	0,40	0,39
Finsko	1,54	1,58	1,55	1,55	1,55	1,48	1,36	1,43	1,36
Švédsko	1,33	1,29	1,22	1,15	1,12	1,06	1,02	1,04	1,04
Velká Británie	1,02	1,05	1,05	1,05	1,04	1,00	0,94	0,93	0,90
Island	2,35	2,40	2,39	2,58					
Norsko	1,90	1,85	1,81	1,60	1,57	1,54	1,48	1,54	1,46
Švýcarsko	1,61	1,59	1,58	1,56	1,49	1,53	1,47	1,48	
Makedonie	0,34	0,35	0,36	0,35	0,38	0,35	0,35	0,39	
Turecko	0,37	0,37	0,37	0,31	0,33	0,33	0,32	0,31	0,34



3.2.7 Konečná spotřeba motorového benzínu v tis. t

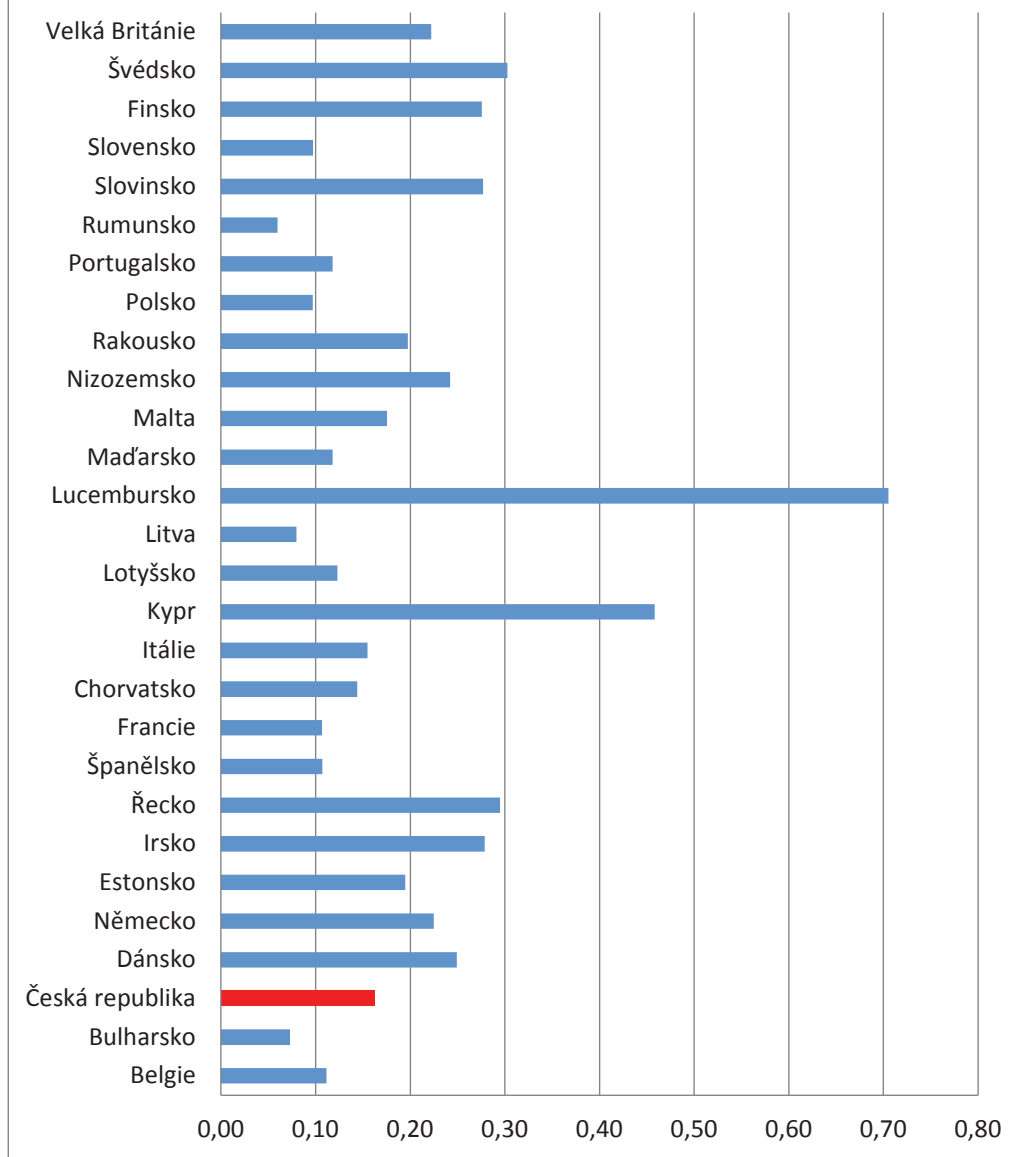
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	121 806	118 100	114 616	109 534	105 569	101 975	96 338	92 445	86 891	83 138
Belgie	2 087	2 105	1 932	1 762	1 465	1 394	1 439	1 346	1 211	1 226
Bulharsko	610	586	559	544	605	597	598	616	581	537
Česká republika	1 926	2 100	2 092	2 055	2 010	2 098	2 016	1 950	1 768	1 697
Dánsko	1 944	1 949	1 925	1 868	1 828	1 814	1 731	1 645	1 496	1 386
Německo	27 195	25 850	24 993	23 193	22 092	20 832	20 160	19 554	18 474	18 374
Estonsko	309	306	287	290	308	323	320	294	275	261
Irsko	1 585	1 583	1 627	1 712	1 877	1 821	1 706	1 548	1 434	1 273
Řecko	3 543	3 685	3 763	3 918	3 959	4 137	4 059	4 070	3 705	3 337
Španělsko	8 094	7 886	7 534	7 260	6 928	6 669	6 143	5 765	5 311	4 941
Francie	12 844	12 042	11 447	10 721	10 033	9 302	8 284	7 973	7 364	6 947
Chorvatsko	758	756	723	709	710	724	695	691	650	635
Itálie	16 228	15 714	14 809	13 793	12 948	12 191	11 075	10 588	9 855	9 385
Kypr	228	252	282	303	323	352	373	383	390	385
Lotyšsko	346	346	349	344	381	416	379	317	288	255
Litva	362	360	344	338	355	418	412	345	279	243
Lucembursko	557	567	551	501	450	432	410	376	350	361
Maďarsko	1 425	1 424	1 442	1 482	1 510	1 533	1 492	1 492	1 288	1 179
Malta	75	70	58	68	76	64	70	73	73	73
Nizozemsko	4 169	4 185	4 158	4 097	4 169	4 053	4 151	3 962	3 965	4 032
Rakousko	2 145	2 196	2 160	2 078	2 007	1 926	1 665	1 747	1 718	1 659
Polsko	4 225	4 041	4 095	3 955	4 058	4 049	3 999	4 007	3 956	3 739
Portugalsko	2 067	2 005	1 927	1 808	1 672	1 587	1 488	1 462	1 388	1 248
Rumunsko	1 663	1 660	1 715	1 695	1 552	1 607	1 532	1 486	1 329	1 281
Slovinsko	767	749	666	655	640	619	647	594	566	568
Slovensko	722	668	614	643	604	613	623	568	560	524
Finsko	1 840	1 846	1 877	1 876	1 861	1 859	1 662	1 601	1 573	1 481
Švédsko	4 042	4 007	3 926	3 862	3 741	3 654	3 363	3 323	3 096	2 851
Velká Británie	20 808	19 918	19 484	18 713	18 117	17 615	16 541	15 360	14 598	13 895
Island	145	145	149	149	161					
Norsko	1 664	1 647	1 637	1 579	1 519	1 440	1 350	1 268	1 193	1 078
Švýcarsko	3 795	3 776	3 708	3 595	3 484	3 450	3 374	3 282	3 164	
Makedonie	138	126	122	117	107	114	118	123	124	131
Turecko	3 155	2 715	2 415	2 673	2 702	2 435	2 318	2 420	2 028	1 922

3.2.8 Konečná spotřeba motorového benzínu v t na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	0,20	0,19	0,17	0,14	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11
Bulharsko	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07
Česká republika	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,17	0,16
Dánsko	0,36	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,30	0,27	0,25
Německo	0,31	0,30	0,28	0,27	0,25	0,25	0,24	0,23	0,22
Estonsko	0,23	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24	0,22	0,21	0,19
Irsko	0,40	0,40	0,42	0,45	0,42	0,39	0,35	0,32	0,28
Řecko	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37	0,36	0,36	0,33	0,30
Španělsko	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
Francie	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,11

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Chorvatsko	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14
Itálie	0,27	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15
Kypr	0,35	0,39	0,40	0,42	0,45	0,47	0,48	0,48	0,46
Lotyšsko	0,15	0,15	0,15	0,17	0,18	0,17	0,14	0,13	0,12
Litva	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,12	0,10	0,08	0,08
Lucembursko	1,26	1,21	1,09	0,96	0,91	0,85	0,76	0,70	0,71
Maďarsko	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,12
Malta	0,18	0,15	0,17	0,19	0,16	0,17	0,18	0,18	0,18
Nizozemsko	0,26	0,26	0,25	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24
Rakousko	0,27	0,27	0,25	0,24	0,23	0,20	0,21	0,21	0,20
Polsko	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11	0,10	0,11	0,10	0,10
Portugalsko	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12
Rumunsko	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
Slovinsko	0,38	0,33	0,33	0,32	0,31	0,32	0,29	0,28	0,28
Slovensko	0,12	0,11	0,12	0,11	0,11	0,12	0,10	0,10	0,10
Fínsko	0,35	0,36	0,36	0,35	0,35	0,31	0,30	0,29	0,28
Švédsko	0,45	0,44	0,43	0,41	0,40	0,37	0,36	0,33	0,30
Veľká Británie	0,34	0,33	0,31	0,30	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22
Island	0,50	0,51	0,51	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Norsko	0,36	0,36	0,34	0,33	0,31	0,28	0,26	0,25	0,22
Švýcarsko	0,52	0,50	0,48	0,47	0,46	0,44	0,43	0,41	0,00
Makedonie	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Turecko	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Konečná spotřeba motorového benzínu v t na 1 obyvatele



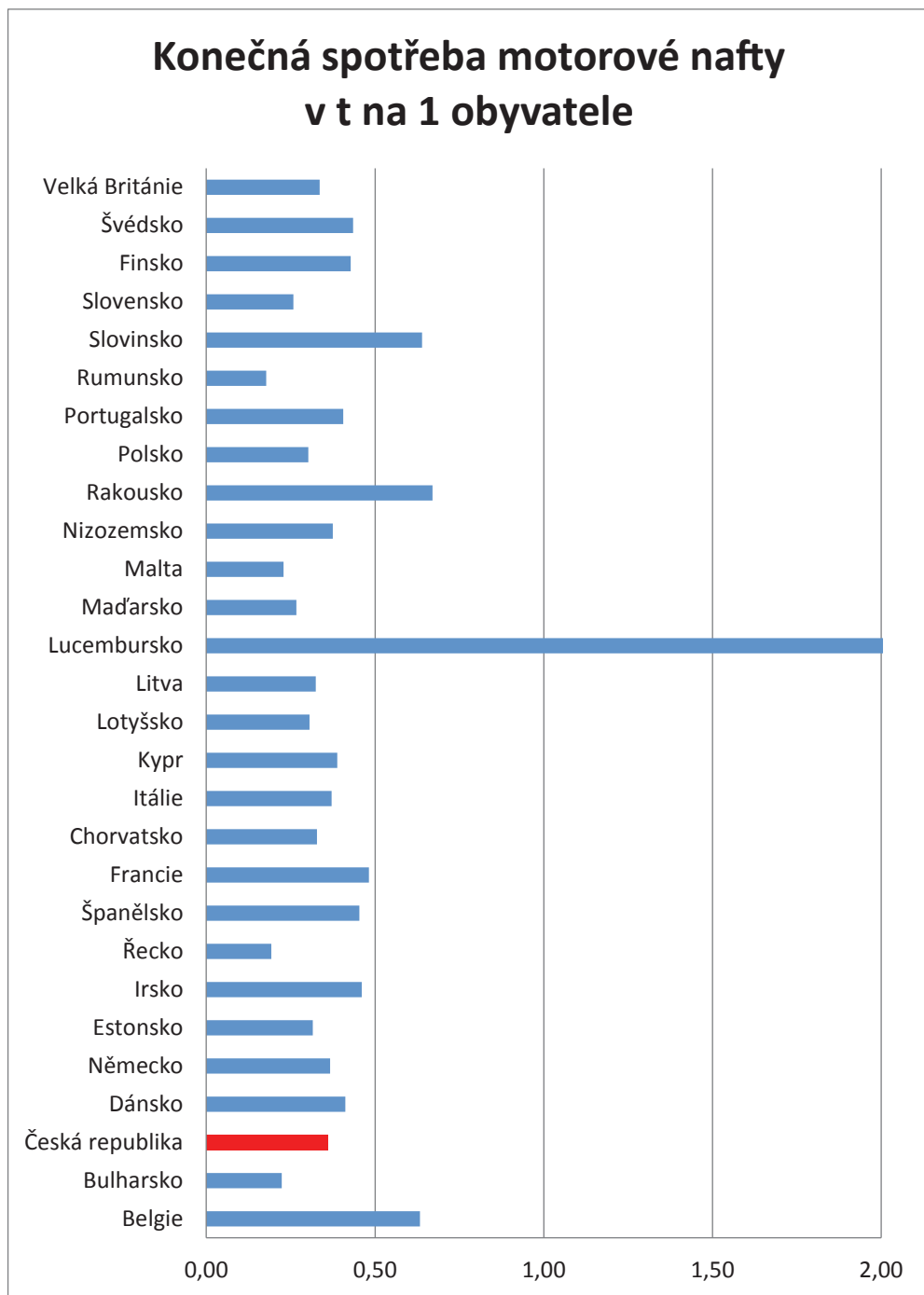
3.2.9 Konečná spotřeba motorové nafty v tis. t

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	5 632	5 799	6 305	6 195	6 314	6 363	7 055	6 894	7 040	6 968
Bulharsko	1 088	1 319	1 453	1 597	1 711	1 597	1 663	1 617	1 569	1 649
Česká republika	2 611	2 991	3 258	3 707	3 841	4 030	4 060	3 925	3 770	3 790
Dánsko	1 699	1 845	1 972	2 067	2 225	2 433	2 423	2 278	2 373	2 288
Německo	26 885	25 970	27 473	26 679	27 057	26 776	27 529	28 172	29 244	29 947
Estonsko	300	295	325	348	378	405	391	348	388	423
Irsko	1 853	1 913	2 077	2 251	2 405	2 664	2 564	2 315	2 227	2 104
Řecko	1 925	2 100	2 058	2 055	2 148	2 215	2 154	2 727	2 392	2 177
Španělsko	19 124	20 609	22 030	23 216	24 546	25 726	24 537	22 757	22 060	20 933
Francie	29 079	29 525	30 166	30 417	30 927	31 385	30 465	30 347	31 057	31 305
Chorvatsko	996	1 146	1 222	1 312	1 427	1 541	1 555	1 512	1 465	1 446
Itálie	20 205	21 069	22 740	23 384	24 517	25 407	24 045	22 612	22 313	22 520
Kypr	526	541	354	346	332	349	350	332	341	326
Lotyšsko	404	438	476	522	594	694	665	592	646	634
Litva	665	660	750	819	871	1 033	1 055	849	967	990
Lucembursko	1 155	1 322	1 645	1 814	1 765	1 698	1 747	1 614	1 755	1 870
Maďarsko	1 999	2 126	2 241	2 475	2 732	2 823	2 853	2 800	2 667	2 664
Malta	18	48	85	37	38	45	103	91	99	95
Nizozemsko	5 727	5 946	6 155	6 256	6 539	6 496	6 512	6 119	6 290	6 238
Rakousko	5 179	5 686	5 937	6 223	5 825	5 976	5 775	5 547	5 784	5 630
Polsko	4 785	5 512	6 458	7 198	8 162	9 483	10 152	10 332	11 160	11 645
Portugalsko	4 761	4 776	4 944	4 881	4 672	4 780	4 717	4 677	4 590	4 293
Rumunsko	2 652	2 808	3 154	2 811	3 147	3 557	3 885	3 600	3 479	3 793
Slovinsko	568	620	750	846	961	1 144	1 402	1 162	1 184	1 310
Slovensko	1 000	887	951	1 081	1 128	1 241	1 333	1 130	1 436	1 393
Finsko	1 864	1 913	1 997	2 013	2 078	2 203	2 220	2 104	2 279	2 300
Švédsko	2 487	2 591	2 800	3 004	3 125	3 235	3 370	3 239	3 520	4 092
Velká Británie	16 926	17 712	18 514	19 436	20 146	21 039	20 500	20 112	20 740	20 991
Island	337	351	380	366	360					
Norsko	0	1 406	1 528	1 600	1 810	2 000	2 006	1 994	2 220	2 159
Švýcarsko	1 375	1 454	1 565	1 712	1 854	1 977	2 181	2 213	2 300	
Makedonie	199	194	202	193	195	226	231	253	290	336
Turecko	9 223	9 436	10 121	10 026	11 353	13 356	14 359	13 459	14 226	13 009

3.2.10 Konečná spotřeba motorové nafty v t na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	0,56	0,61	0,59	0,60	0,60	0,66	0,64	0,65	0,63
Bulharsko	0,17	0,19	0,21	0,22	0,21	0,22	0,21	0,21	0,22
Česká republika	0,29	0,32	0,36	0,37	0,39	0,39	0,37	0,36	0,36
Dánsko	0,34	0,37	0,38	0,41	0,45	0,44	0,41	0,43	0,41
Německo	0,31	0,33	0,32	0,33	0,33	0,33	0,34	0,36	0,37
Estonsko	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,29	0,26	0,29	0,32
Irsko	0,48	0,52	0,55	0,57	0,62	0,58	0,52	0,50	0,46
Řecko	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,19	0,24	0,21	0,19
Španělsko	0,49	0,52	0,54	0,56	0,58	0,54	0,50	0,48	0,45
Francie	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,48	0,47	0,48	0,48
Chorvatsko	0,26	0,28	0,30	0,32	0,35	0,35	0,34	0,33	0,33

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Itálie	0,37	0,39	0,40	0,42	0,43	0,40	0,38	0,37	0,37
Kypř	0,76	0,48	0,46	0,43	0,45	0,44	0,42	0,42	0,39
Lotyšsko	0,19	0,21	0,23	0,26	0,30	0,29	0,26	0,29	0,31
Litva	0,19	0,22	0,24	0,26	0,31	0,31	0,25	0,29	0,32
Lucembursko	2,95	3,62	3,93	3,76	3,57	3,61	3,27	3,50	3,65
Maďarsko	0,21	0,22	0,25	0,27	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27
Malta	0,12	0,21	0,09	0,09	0,11	0,25	0,22	0,24	0,23
Nizozemsko	0,37	0,38	0,38	0,40	0,40	0,40	0,37	0,38	0,37
Rakousko	0,70	0,73	0,76	0,71	0,72	0,69	0,66	0,69	0,67
Polsko	0,14	0,17	0,19	0,21	0,25	0,27	0,27	0,29	0,30
Portugalsko	0,46	0,47	0,46	0,44	0,45	0,44	0,44	0,43	0,41
Rumunsko	0,13	0,15	0,13	0,15	0,16	0,18	0,17	0,16	0,18
Slovinsko	0,31	0,38	0,42	0,48	0,57	0,70	0,57	0,58	0,64
Slovensko	0,16	0,18	0,20	0,21	0,23	0,25	0,21	0,26	0,26
Finsko	0,37	0,38	0,38	0,40	0,42	0,42	0,40	0,43	0,43
Švédsko	0,29	0,31	0,33	0,35	0,35	0,37	0,35	0,38	0,43
Velká Británie	0,30	0,31	0,32	0,33	0,35	0,34	0,33	0,33	0,34
Island	1,22	1,31	1,25	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Norsko	0,31	0,33	0,35	0,39	0,43	0,42	0,42	0,46	0,44
Švýcarsko	0,20	0,21	0,23	0,25	0,26	0,29	0,29	0,30	0,00
Makedonie	0,10	0,10	0,09	0,10	0,11	0,11	0,12	0,14	0,16
Turecko	0,14	0,14	0,14	0,16	0,19	0,20	0,19	0,20	0,18



3.2.11 Konečná spotřeba LTO v tis. t

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	4 993	5 530	5 498	5 554	4 909	4 095	4 933	4 084	4 633	3 931
Bulharsko	166	123	89	73	69	64	68	73	44	33
Česká republika	201	56	64	69	68	46	58	56	60	62
Dánsko	1 890	1 863	1 797	1 762	1 639	1 533	1 544	1 482	1 474	1 353
Německo	28 498	27 864	25 386	25 111	26 378	16 290	23 422	20 276	20 363	17 467
Estonsko	202	234	193	210	199	208	194	179	193	207
Irsko	1 284	1 289	1 235	1 282	1 288	1 240	1 247	1 051	978	894
Řecko	4 588	5 202	4 576	4 968	4 943	4 426	4 273	3 571	3 179	3 140
Španělsko	7 809	8 678	9 909	10 134	7 939	8 194	7 569	7 033	7 144	6 079
Francie	15 849	16 274	16 282	15 896	14 770	13 097	14 377	13 805	12 936	11 644
Chorvatsko	481	501	482	449	387	327	300	272	255	228
Itálie	7 109	6 615	6 922	6 831	6 362	5 599	5 477	5 118	4 726	4 781
Kypr	0	0	171	157	164	149	135	138	123	134
Lotyšsko	214	241	252	246	256	274	250	263	266	283
Litva	1	9	13	23	20	18	22	20	27	27
Lucembursko	309	302	318	297	275	261	252	246	245	212
Maďarsko	79	51	42	43	40	28	33	43	44	4
Malta	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Nizozemsko	1 140	1 198	1 182	1 190	1 231	1 353	1 406	1 162	1 214	1 124
Rakousko	1 754	1 895	1 789	1 928	1 728	1 463	1 665	1 484	1 464	1 284
Polsko	2 480	2 431	2 270	2 154	1 665	1 316	1 218	1 083	1 116	1 037
Portugalsko	499	530	570	580	545	510	482	507	529	447
Rumunsko	363	272	162	123	76	109	80	62	64	47
Slovinsko	693	688	675	623	580	410	508	477	476	385
Slovensko	25	6	10	5	0	5	5	5	0	0
Finsko	2 268	2 251	2 215	2 140	2 077	2 048	1 885	1 797	1 885	1 645
Švédsko	2 438	2 569	2 051	1 721	1 269	1 157	907	1 008	1 132	979
Velká Británie	6 257	6 174	5 698	5 910	5 657	5 640	5 434	4 831	4 660	4 498
Island					0					
Norsko	0	2 238	2 071	2 004	1 988	1 921	1 821	1 925	2 053	2 002
Švýcarsko	4 829	5 083	4 995	5 041	4 801	4 209	4 431	4 260	4 494	
Makedonie	55	127	126	136	137	128	106	120	103	79
Turecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 917

3.2.12 Konečná spotřeba TTO v tis. t

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	751	1 825	795	1 022	862	826	595	551	310	230
Bulharsko	435	270	263	252	263	208	161	117	96	85
Česká republika	404	407	475	415	243	250	182	147	123	87
Dánsko	296	245	235	209	277	205	177	140	158	125
Německo	2 586	2 111	1 860	1 670	1 638	1 812	1 658	1 085	738	685
Estonsko	74	37	66	46	36	21	20	14	19	15
Irsko	558	518	520	516	544	319	325	256	292	247
Řecko	1 165	1 120	1 220	1 040	1 210	1 181	997	1 092	840	820
Španělsko	2 424	2 496	1 585	1 065	2 045	1 845	1 772	1 435	1 180	1 134
Francie	2 500	2 439	2 272	1 978	1 982	1 920	1 772	1 487	1 263	1 163
Chorvatsko	356	311	250	209	212	155	134	110	80	80

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Itálie	4 155	4 424	3 326	3 101	2 938	2 955	3 174	2 327	1 262	1 121
Kypr	55	62	68	66	56	62	82	57	54	44
Lotyšsko	40	29	21	25	22	12	11	9	9	4
Litva	85	45	53	50	37	18	17	11	12	12
Lucembursko	6	5	4	2	2	1	1	3	4	2
Maďarsko	167	177	167	84	62	46	21	15	9	9
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
Nizozemsko	6	21	40	40	25	29	74	65	61	81
Rakousko	821	881	809	715	776	653	564	473	548	404
Polsko	597	632	654	585	405	326	237	219	199	208
Portugalsko	961	816	653	568	535	617	445	479	381	316
Rumunsko	473	333	450	521	486	225	102	84	46	86
Slovinsko	72	52	47	44	43	17	15	16	8	7
Slovensko	273	230	153	199	200	208	197	57	60	43
Finsko	1 003	1 040	1 098	1 001	1 028	903	822	632	711	597
Švédsko	1 050	1 218	1 161	1 031	1 005	860	774	775	824	663
Velká Británie	1 076	1 128	1 664	1 168	1 276	1 525	1 534	1 157	1 200	984
Island	84	73	45	48	69					
Norsko	228	313	314	271	299	272	247	205	173	135
Švýcarsko	119	128	142	112	132	91	95	66	54	
Makedonie	123	102	99	119	112	121	102	90	145	0
Turecko	4 806	4 959	4 298	4 060	3 130	1 404	773	972	285	670

3.2.13 Konečná spotřeba biobenzinu v tis. t

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	0	0	0	0	0	0	19	74	83	75
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Česká republika	0	0	0	0	2	0	54	91	90	94
Dánsko	0	0	0	0	6	9	8	8	42	77
Německo	0	0	44	238	512	454	618	885	1 150	1 217
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	1	6	28	36	48	49
Řecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Španělsko	112	154	116	177	179	177	144	237	360	352
Francie	88	74	80	110	163	436	642	632	623	618
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2
Itálie	0	0	0	0	0	0	139	183	242	225
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	1	0	0	4	13	12
Litva	0	0	0	1	8	18	24	21	16	15
Lucembursko	0	0	0	0	0	1	1	1	1	7
Maďarsko	0	0	0	4	17	42	73	73	89	76
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	0	0	0	0	28	132	163	213	208	231
Rakousko	0	0	0	0	0	20	85	99	107	104
Polsko	0	44	21	53	86	112	198	265	266	252
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	4	73	74
Slovinsko	0	0	0	0	0	1	4	3	5	6

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Slovensko	0	0	0	0	2	21	50	62	62	62
Finsko	1	6	7	0	1	2	100	117	111	142
Švédsko	46	98	186	199	225	284	333	309	316	315
Velká Británie	0	0	0	85	95	121	163	253	498	515
Island					0					
Norsko	0	0	0	0	0	0	1	1	8	12
Švýcarsko	0	0	0	1	1	3	3	2	2	
Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	0	0	0	0	0	10	9	0	8

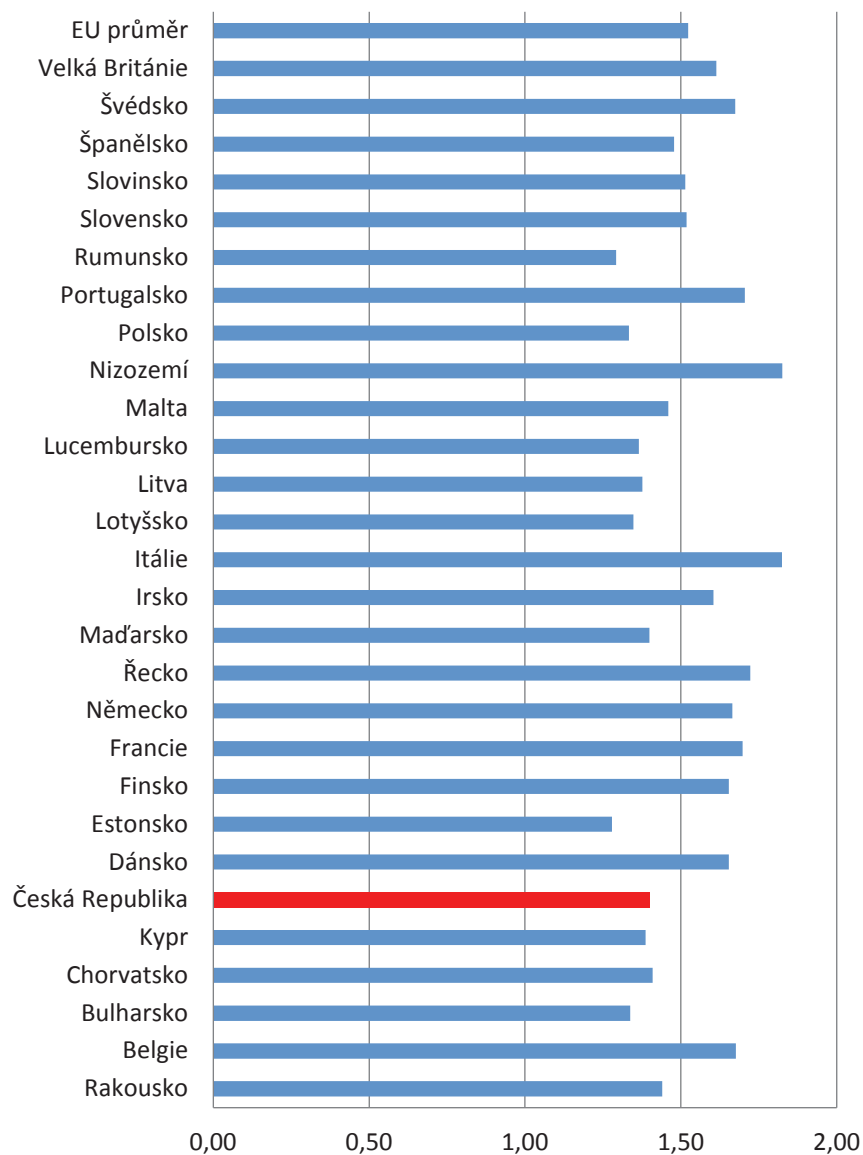
3.2.14 Konečná spotřeba bionafty v tis. t

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	0	0	0	0	0	99	98	262	340	330
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	2	6	18	19
Česká republika	73	70	36	3	19	34	85	154	196	271
Dánsko	0	0	0	0	0	0	1	5	1	93
Německo	0	0	285	702	940	1 423	1 614	2 190	2 236	2 329
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	1	1	19	39	60	68	76
Řecko	0	0	0	0	51	94	76	86	141	117
Španělsko	75	103	113	162	63	303	588	1 027	1 344	1 668
Francie	323	304	332	364	689	1 291	2 082	2 308	2 263	2 285
Chorvatsko	0	0	0	0	0	3	4	6	3	3
Itálie	0	0	286	200	223	202	745	1 190	1 468	1 456
Kypr	0	0	0	0	0	1	16	17	17	18
Lotyšsko	0	0	0	3	2	2	2	2	21	38
Litva	0	0	1	3	16	47	52	43	39	40
Lucembursko	0	0	0	0	0	48	48	45	45	43
Maďarsko	0	0	0	0	0	2	132	137	132	131
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	0	0	0	0	25	214	203	266	107	195
Rakousko	0	0	0	39	280	320	315	406	427	422
Polsko	0	0	0	15	33	25	344	422	530	584
Portugalsko	0	0	0	0	79	150	145	250	364	343
Rumunsko	0	0	0	0	0	46	56	43	76	157
Slovinsko	0	0	0	0	2	15	25	32	48	35
Slovensko	3	2	1	11	44	81	105	139	135	153
Finsko	0	0	0	0	0	0	10	56	60	106
Švédsko	3	4	8	8	48	114	145	181	198	241
Velká Británie	3	17	18	29	149	305	780	919	920	814
Island					0					
Norsko	0	0	0	0	2	31	88	105	126	122
Švýcarsko	0	0	3	7	8	11	11	8	10	
Makedonie	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0
Turecko	0	0	0	0	22	14	10	1	7	12

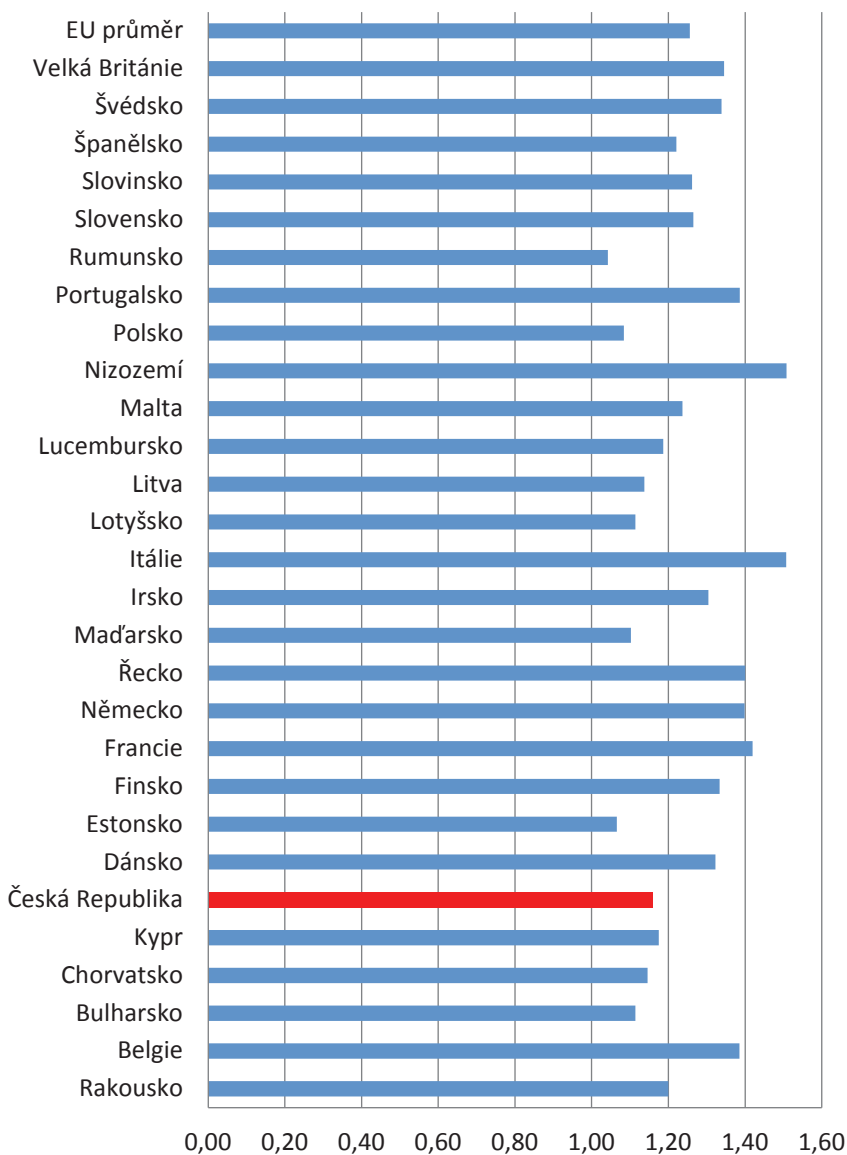
3.2.15 Ceny benzínu a motorové nafty 18.8.2013 v EUR/l a v národních měnách

	Benzin EURO 95				Motorová nafta			
	Cena celkem		Cena bez DPH		Cena		Cena bez DPH	
	EUR/l	nár. měna	EUR/l	nár. měna	EUR/l	nár. měna	EUR/l	nár. měna
Rakousko	1,44		1,20		1,35		1,12	
Belgie	1,68		1,39		1,47		1,22	
Bulharsko	1,34	2,61 лв,	1,11	2,18 лв,	1,36	2,66 лв,	1,14	2,22 лв,
Chorvatsko	1,41	10,62 kn	1,15	8,63 kn	1,30	9,79 kn	1,06	7,96 kn
Kypr	1,39		1,18		1,40		1,19	
Česká Republika	1,40	36,10 Kč	1,16	29,83 Kč	1,40	36,00 Kč	1,16	29,75 Kč
Dánsko	1,65	12,29 kr	1,32	9,83 kr	1,45	10,85 kr	1,16	8,68 kr
Estonsko	1,28		1,07		1,26		1,05	
Finsko	1,65		1,33		1,50		1,21	
Francie	1,70		1,42		1,48		1,24	
Německo	1,67		1,40		1,48		1,24	
Řecko	1,72		1,40		1,43		1,16	
Maďarsko	1,40	423 Ft	1,10	333 Ft	1,42	428 Ft	1,11	337 Ft
Irsko	1,60		1,30		1,51		1,23	
Itálie	1,82		1,51		1,69		1,40	
Lotyšsko	1,35	Ls 0,947	1,11	Ls 0,783	1,28	Ls 0,897	1,06	Ls 0,741
Litva	1,38	Lt 4,75	1,14	Lt 3,93	1,31	Lt 4,53	1,08	Lt 3,74
Lucembursko	1,37		1,19		1,23		1,07	
Malta	1,46		1,24		1,37		1,16	
Nizozemí	1,83		1,51		1,49		1,23	
Polsko	1,33	5,58 zł	1,08	4,54 zł	1,33	5,54 zł	1,08	4,50 zł
Portugalsko	1,71		1,39		1,49		1,21	
Rumunsko	1,29	5,73 lei	1,04	4,62 lei	1,32	5,85 lei	1,06	4,72 lei
Slovensko	1,52		1,27		1,39		1,16	
Slovinsko	1,51		1,26		1,39		1,16	
Španělsko	1,48		1,22		1,40		1,16	
Švédsko	1,67	14,48 kr	1,34	11,58 kr	1,66	14,33 kr	1,33	11,46 kr
Velká Británie	1,61	£ 1,380	1,35	£ 1,150	1,66	£ 1,418	1,39	£ 1,182
EU průměr	1,52		1,26		1,42		1,17	

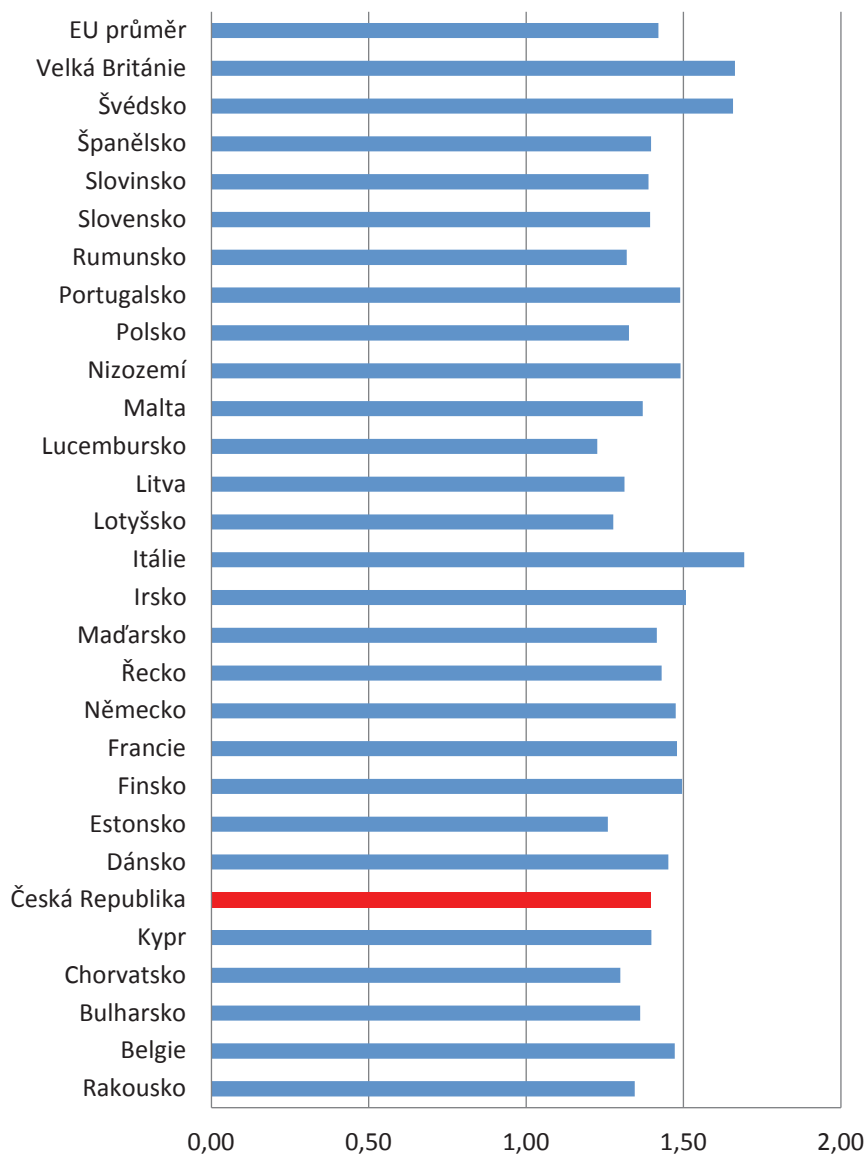
Porovnání konečné ceny benzínu v EUR/l dne 18.8.2013



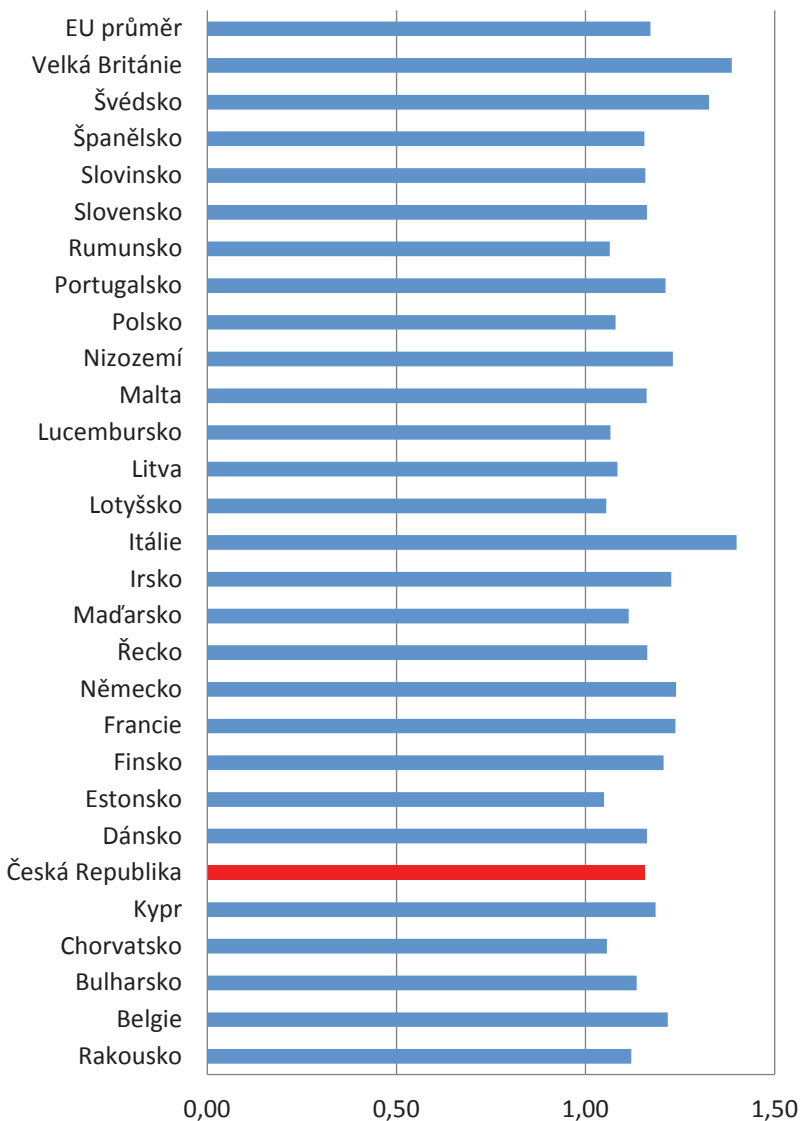
Porovnání ceny benzínu bez DPH v EUR/l dne 18.8.2013



Porovnání konečné ceny motorové nafty v EUR/l dne 18.8.2013



Porovnání ceny bez DPH motorové nafty v EUR/l dne 18.8.2013



3.3 Kapalná paliva v ČR

3.3.1 Zdroje kapalných paliv v TJ

	Rok	Ropa	Motor. benzín	Motor. nafta a topný a ost.plyn. olej	Topné oleje	Petroleje	Dehty	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Tuzemské přírodní zdroje	2011	6 996						14 058	21 054
	2010	7 462						11 502	18 964
Dovoz	2011	293 620	26 561	68 288	1 144	7 881	9 290	2 982	409 766
	2010	327 625	25 215	51 935	2 938	9 006	10 212	2 627	429 558
Vývoz	2011	806	12 716	27 051	3 863		409	924	45 769
	2010	848	10 738	29 960	3 025		374	690	45 635
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	2011	1 134	2 300	-3 195	827	2 425	-134	40	3 397
	2010	756	-1 128	3 250	-356	-303	75	-120	2 174
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	2011		1	-588	524	0	-224	0	-287
	2010		0	-546	-228	0	263	0	-511
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2011		0	0	0	0	0	0	0
	2010		0	0	0	0	0	0	0
Prvotní energetické zdroje celkem	2011	300 944	16 146	37 454	-1 368	10 306	8 523	16 156	388 161
	2010	334 995	13 349	24 679	-671	8 703	10 176	13 319	404 550
Výroba - výtěžky energetických pochodů	2011		57 589	128 269	7 694	5 802	7 533	32 125	239 012
	2010		63 348	140 256	9 677	6 235	7 184	30 525	257 225
Zdroje celkem	2011	300 944	73 735	165 723	6 326	16 108	16 056	48 281	627 173
	2010	334 995	76 697	164 935	9 006	14 938	17 360	43 844	661 775

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

	Rok	Ropa	Motor. benzín	Motor. nafta a topný a ost.plyn. olej	Topné oleje	Petroleje	Dehty	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Zdroje celkem včetně výtěžků	2011	300 944	73 735	165 723	6 326	16 108	16 056	48 281	627 173
	2010	334 995	76 697	164 935	9 006	14 938	17 360	43 844	661 775
Vsázka do procesů zušlechťování paliv	2011	300 944		0	479		315	28 113	329 851
	2010	334 995		0	352		415	19 964	355 726
Vsázka paliv na výrobu tepla celkem	2011			72	4 043		96	561	4 772
	2010			151	5 831		289	604	6 875
Vsázka paliv na výrobu elektřiny celkem	2011			9	926		0	123	1 058
	2010			20	1 056		53	121	1 250
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	2011			0	288		0	38	326
	2010			0	522		0	239	761
Provozovací spotřeba při těžbě a úpravě paliv	2011		0	404	0		0	0	404
	2010		0	388	0		0	0	388
Ztráty v rozvodu energie, skládce a dopravě paliv	2011		0	0	0		0	0	0
	2010		0	0	0		0	0	0
Konečná spotřeba celkem	2011		73 735	165 238	590	16 108	15 645	19 446	290 762
	2010		76 697	164 376	1 245	14 938	16 603	22 916	296 775

3.3.3 Konečná spotřeba kapalných paliv podle odvětví v TJ

	Rok	Ropa	Motorový benzín	Motor. nafta a topný a ost.plyn. olej	Topné oleje	Petroleje	Dehty	Ostatní kapalná paliva	Celkem kapalná paliva
Konečná spotřeba celkem	2011		73 735	165 238	590	16 108	15 645	19 446	290 762
	2010		76 697	164 376	1 245	14 938	16 603	22 916	296 775
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	2011			13 678					13 678
	2010			13 497					13 497
Spotřeba v průmyslu	2011			2 471	590	1 386	15 645	5 388	25 480
	2010			2 947	1 245	649	16 603	11 414	32 858
Spotřeba ve stavebnictví	2011			2 130					2 130
	2010			2 136					2 136
Spotřeba v dopravě	2011		73 735	146 064		14 722		14 058	248 579
	2010		76 697	144 814		14 289		11 502	247 302
Spotřeba ostatních odvětví	2011			895					895
	2010			982					982
Spotřeba v domácnostech	2011			0					0
	2010			0					0

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

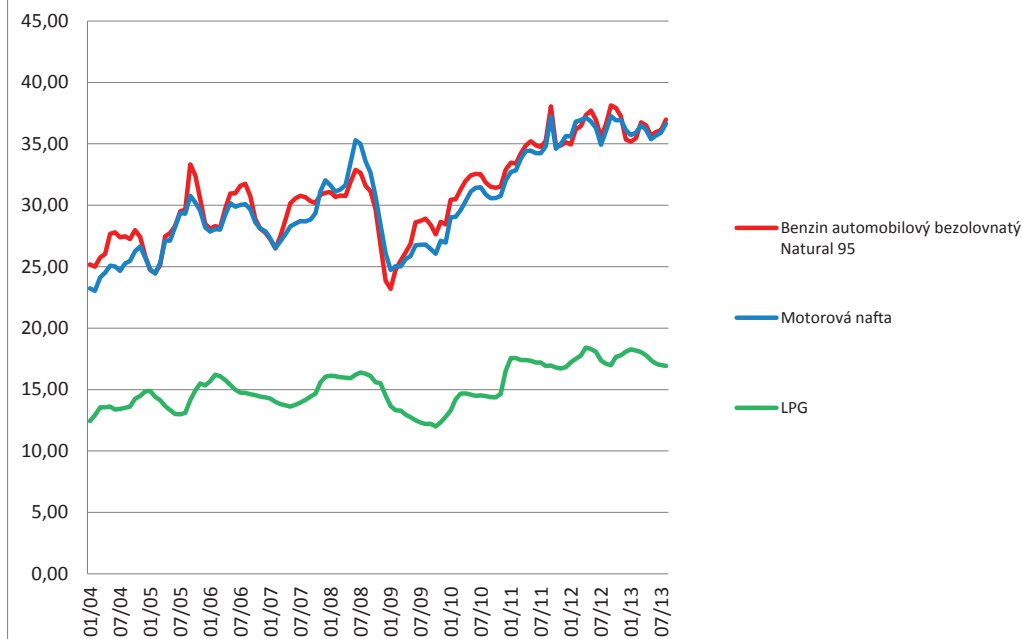
měsíc/rok	Benzín automobilový bezolovnatý Natural 95	Motorová nafta	LPG
01/04	25,18	23,23	12,43
02/04	24,99	23,04	12,90
03/04	25,74	24,12	13,55
04/04	26,03	24,52	13,56
05/04	27,68	25,08	13,61
06/04	27,79	25,01	13,38
07/04	27,39	24,65	13,43
08/04	27,47	25,26	13,51
09/04	27,24	25,46	13,61
10/04	27,97	26,26	14,24
11/04	27,41	26,64	14,49
12/04	25,87	25,73	14,86
01/05	24,71	24,79	14,90
02/05	24,50	24,43	14,41
03/05	25,12	25,31	14,14
04/05	27,47	27,12	13,65
05/05	27,74	27,13	13,33
06/05	28,30	28,24	13,01
07/05	29,52	29,37	12,98
08/05	29,64	29,32	13,10
09/05	33,33	30,78	14,14
10/05	32,46	30,23	14,91
11/05	30,48	29,55	15,49
12/05	28,46	28,20	15,34
01/06	28,10	27,86	15,69

měsíc/rok	Benzín automobilový bezolovnatý Natural 95	Motorová nafta	LPG
02/06	28,31	28,06	16,20
03/06	28,18	28,02	16,08
04/06	29,77	29,25	15,76
05/06	30,96	30,17	15,37
06/06	30,97	29,88	15,00
07/06	31,58	30,03	14,75
08/06	31,75	30,08	14,72
09/06	30,75	29,67	14,62
10/06	28,90	28,62	14,55
11/06	28,09	28,10	14,42
12/06	27,76	27,87	14,36
01/07	27,20	27,27	14,27
02/07	26,48	26,52	14,00
03/07	27,47	27,07	13,82
04/07	28,78	27,64	13,71
05/07	30,17	28,29	13,61
06/07	30,55	28,50	13,75
07/07	30,78	28,70	13,93
08/07	30,66	28,68	14,16
09/07	30,32	28,82	14,43
10/07	30,18	29,36	14,67
11/07	30,86	31,13	15,58
12/07	31,01	32,03	16,05
01/08	31,08	31,62	16,13
02/08	30,68	31,12	16,08

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

měsíc/rok	Benzin automobilový bezolovnatý Natural 95	Motorová nafta	LPG
12/10	32,88	32,01	16,52
01/11	33,47	32,72	17,56
02/11	33,38	32,84	17,56
03/11	34,22	33,80	17,40
04/11	34,86	34,42	17,41
05/11	35,21	34,44	17,34
06/11	34,88	34,24	17,21
07/11	34,75	34,24	17,21
08/11	35,24	34,78	16,92
09/11	38,04	37,21	16,96
10/11	34,83	34,60	16,79
11/11	34,87	34,99	16,72
12/11	35,13	35,63	16,83
01/12	34,95	35,59	17,22
02/12	36,21	36,82	17,50
03/12	36,42	36,94	17,77
04/12	37,34	37,14	18,42
05/12	37,71	36,82	18,30
06/12	36,93	36,28	18,07
07/12	35,53	34,93	17,36
08/12	36,58	36,05	17,10
09/12	38,12	37,25	16,97
10/12	37,93	36,92	17,66
11/12	37,24	36,96	17,79
12/12	35,36	36,13	18,09
01/13	35,16	35,72	18,27
02/13	35,47	35,92	18,17
03/13	36,76	36,51	18,04
04/13	36,51	36,14	17,78
05/13	35,67	35,38	17,41
06/13	35,95	35,67	17,11
07/13	36,10	35,90	16,99
08/13	36,98	36,65	16,92

Ceny pohonných hmot za jednotlivé měsíce od roku 2004 v CZK



4 ZEMNÍ PLYN

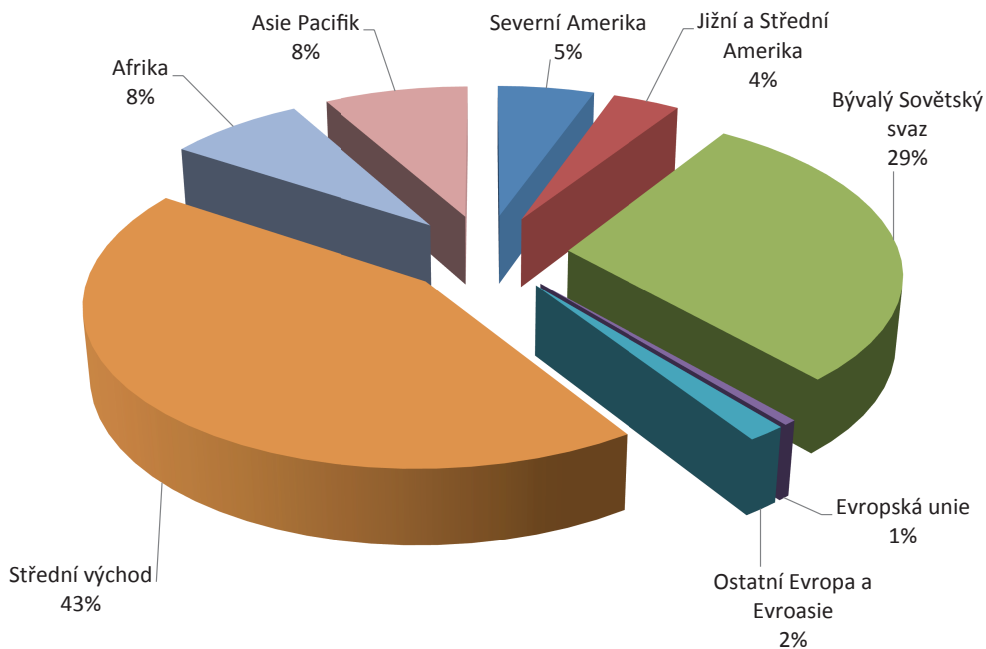
4.1 Zemní plyn svět

4.1.1 Ověřené zásoby zemního plynu

	1992	2002	2011	2012	2012	2012	2012
	bilion	bilion	bilion	bilion	bilion	podíl	R/P
	m ³	m ³	m ³	feet	m ³	svět	poměr
Spojené státy	4,0	5,0	8,0	300,0	8,0	4,3%	12,0
Kanada	2,0	1,0	1,0	70,0	1,0	0,5%	12,0
Mexiko	1,0	0,4	0,4	12,0	0,4	0,2%	6,0
Celkem sev. Amerika	9,0	7,0	11,0	382,0	10,0	5,3%	12,0
Argentina	0,5	0,7	0,3	11,0	0,3	0,2%	8,0
Bolívie	0,1	0,8	0,3	11,0	0,3	0,2%	16,0
Brazílie	0,1	0,2	0,5	15,0	0,5	0,2%	25,0
Kolumbie	0,2	0,1	0,2	5,0	0,2	0,1%	12,0
Peru	0,3	0,2	0,4	12,0	0,4	0,2%	27,9
Trinidad a Tobago	0,2	0,6	0,4	13,0	0,4	0,2%	8,0
Venezuela	3,0	4,0	5,0	196,0	5,0	2,7%	
Ostatní jižní a střední Amerika	0,2	0,1	5,0	1,0	5,0	2,7%	15,0
Celkem jižní a střední Amerika	5,0	6,0	7,0	268,0	7,0	3,7%	42,0
Ázerbajdžán		0,9	0,9	31,0	0,9	0,5%	57,0
Dánsko	0,1	0,1	4,0	1,0	3,0	1,6%	5,0
Německo	0,2	0,2	6,0	2,0	5,0	2,7%	6,0
Itálie	0,3	0,2	5,0	1,0	5,0	2,7%	6,0
Kazachstán		1,3	1,0	45,0	1,0	0,5%	65,0
Nizozemsko	1,0	1,0	1,0	36,0	1,0	0,5%	16,0
Norsko	1,0	2,0	2,0	73,0	2,0	1,1%	18,0
Polsko	0,2	0,1	0,1	4,0	0,1	0,1%	28,0
Rumunsko	0,5	0,3	0,1	3,0	0,1	0,1%	9,0
Ruská federace		29,0	32,9	1162,0	32,0	17,1%	55,0
Turkmenistán		2,0	17,0	618,0	17,0	9,1%	
Ukrajina		0,7	0,7	22,0	0,6	0,3%	34,0
Velká Británie	0,6	1,0	0,2	8,0	0,2	0,1%	6,0
Uzbekistán		1,0	1,0	39,0	1,0	0,5%	19,0
Ostatní Evropa a Evroasie	34,0	0,4	0,3	10,0	0,3	0,2%	29,0
Celkem Evropa a Evroasie	39,0	42,0	58,0	2062,0	58,0	31,0%	56,0
Bahrain	0,2	0,1	0,2	7,0	0,2	0,1%	13,0
Irán	20,0	26,0	33,0	1187,0	33,0	17,6%	
Irák	3,0	3,0	3,0	126,0	3,0	1,6%	
Kuvajt	1,0	1,6	1,0	63,0	1,0	0,5%	
Oman	0,2	0,9	0,9	33,0	0,9	0,5%	32,0
Katar	6,0	25,0	25,0	885,0	25,0	13,4%	
Saudská Arábie	5,0	6,0	8,0	290,0	8,0	4,3%	80,0
Sýrie	0,2	0,3	0,3	10,0	0,3	0,2%	37,0
Spojené Arabské Emiráty	5,0	6,0	6,0	215,0	6,0	3,2%	
Jemen	0,4	0,5	0,5	16,0	0,5	0,3%	63,0
Ostatní Střední východ	5,0	5,0	0,2	7,0	0,2	0,1%	77,0
Celkem Střední východ	44,0	71,0	80,0	2842,9	80,0	42,8%	
Alžírsko	3,0	4,0	4,0	159,0	4,0	2,1%	55,0
Egypt	0,4	1,0	2,0	72,0	2,0	1,1%	33,0
Libye	1,0	1,0	1,0	54,0	1,0	0,5%	

	1992	2002	2011	2012	2012	2012	2012
	bilion	bilion	bilion	bilion	bilion	podíl	R/P
	m ³	m ³	m ³	feet	m ³	svět	poměr
Nigérie	3,0	4,0	5,0	182,0	5,0	2,7%	
Ostatní Afrika	0,8	1,0	1,0	44,0	1,0	0,5%	68,0
Celkem Afrika	9,0	13,0	14,0	512,0	14,0	7,5%	67,0
Austrálie	1,0	2,0	3,0	132,0	3,0	1,6%	76,0
Bangladéš	0,3	0,3	0,3	6,0	0,2	0,1%	8,0
Brunei	0,4	0,3	0,3	10,0	0,3	0,2%	22,0
Čína	1,0	1,0	3,0	109,0	3,0	1,6%	28,0
Indie	0,7	0,8	1,0	46,0	1,0	0,5%	33,0
Indonésie	1,0	2,0	2,0	103,0	2,0	1,1%	41,0
Malajsie	1,0	2,0	1,0	46,0	1,0	0,5%	20,0
Barma	0,3	0,4	0,2	7,0	0,2	0,1%	17,0
Pákistán	0,6	0,8	0,7	22,0	0,6	0,3%	15,0
Papua Nová Guinea	0,4	0,4	0,4	15,0	0,4	0,2%	
Thajsko	0,2	0,4	0,3	10,0	0,3	0,2%	6,0
Vietnam	0,1	0,2	0,6	21,0	0,6	0,3%	65,0
Ostatní Asie Pacifik	0,3	0,4	0,3	11,0	0,3	0,2%	18,0
Celkem Asie Pacifik	9,0	13,0	15,0	545,0	15,0	8,0%	31,0

Ověřené zásoby zemního plynu v roce 2012

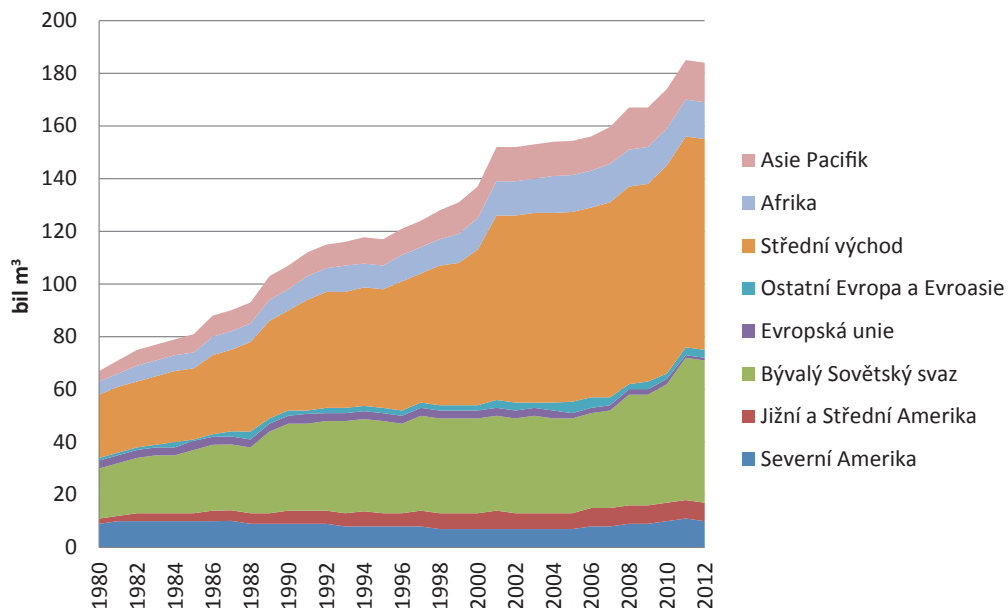


4.1.2 Vývoj ověřených zásob zemního plynu v bil m³

	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy	5,0	5,0	4,0	4,0	5,0	5,0	8,0	8,0	8,0
Kanada	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Mexiko	1,0	2,0	2,0	1,0	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4
Celkem sev, Amerika	9,0	10,0	9,0	8,0	7,0	7,0	10,0	11,0	10,0
Argentina	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,4	0,4	0,3	0,3
Bolívie	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7	0,8	0,3	0,3	0,3
Brazílie	5,0	9,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5
Kolumbie	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Peru			0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4
Trinidad a Tobago	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4
Venezuela	1,0	1,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0
Ostatní jižní a střední Amerika	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	6,0	6,0	5,0	5,0
Celkem jižní a střední Amerika	2,0	3,0	5,0	5,0	6,0	6,0	7,0	7,0	7,0
Ázerbajdžán					0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Dánsko	8,0	9,0	9,0	0,1	0,1	0,1	5,0		
Německo	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	6,0	6,0	5,0
Itálie	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	6,0	5,0	5,0
Kazachstán					1,0	1,3	1,0	1,0	1,0
Nizozemsko	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Norsko	0,4	0,5	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Polsko	0,1	9,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Rumunsko	0,3	0,3	0,1	0,4	0,3	0,6	0,6	0,1	0,1
Ruská federace					29,0	30,0	31,0	32,9	32,0
Turkmenistán					2,0	2,0	10,0	17,0	17,0
Ukrajina					0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
Velká Británie	0,7	0,6	0,5	0,7	1,0	0,5	0,3	0,2	0,2
Uzbekistán					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ostatní Evropa a Evroasie	19,0	24,0	33,0	35,0	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3
Celkem Evropa a Evroasie	23,0	28,0	38,0	40,0	41,0	42,4	49,0	58,0	58,0
Bahrain	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	9,0	0,2	0,2	0,2
Irán	14,0	13,0	17,0	19,0	26,0	27,0	33,0	33,0	33,0
Irák	0,8	0,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2	3,0	3,0
Kuvajt	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0
Oman	8,0	0,2	0,3	0,5	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9
Katar	2,0	4,0	4,0	8,5	14,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Saúdská Arábie	3,0	3,0	5,0	5,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0
Sýrie	9,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Spojené Arabské Emiráty	2,0	3,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Jemen	0,0	0,0	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Ostatní Střední východ					5,0	5,0	0,2	0,2	0,2
Celkem Střední východ	24,0	27,0	38,0	45,0	59,0	72,0	79,0	80,0	80,0
Alžírsko	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Egypt	8,0	0,3	0,4	0,6	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0
Libye	0,7	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Nigérie	1,0	1,3	2,0	3,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0

	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Ostatní Afrika	0,3	0,6	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Celkem Afrika	5,0	6,0	8,0	9,0	12,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Austrálie	0,2	0,7	0,9	1,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0
Bangladéš	0,3	0,4	0,7	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2
Brunei	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Čína	0,7	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	2,0	3,0	3,0
Indie	0,3	0,5	0,7	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
Indonésie	0,8	1,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Malajsie	0,9	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0
Barma	9,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,2	0,2	0,2
Pákistán	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	0,7	0,7	0,6
Papua Nová Guinea	0,0	1,0	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Thajsko	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Vietnam	0,0	0,0		0,1	0,2	0,2	0,6	0,6	0,6
Ostatní Asie Pacifik	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3
Celkem Asie Pacifik	4,0	7,0	9,0	10,0	12,0	13,0	15,0	15,0	15,0
Celkem svět	71,0	83,0	109,0	120,0	139,0	157,0	177,0	187,0	187,0
z toho: OECD	14,0	15,0	15,7	14,0	14,0	15,0	18,0	18,0	18,0
ne OECD	57,0	68,0	93,0	105,0	124,0	142,0	158,0	168,0	168,0
EU	3,0	3,5	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0
Bývalý Sovětský Svaz	19,0	24,0	33,0	35,0	36,0	36,0	45,0	54,0	54,0

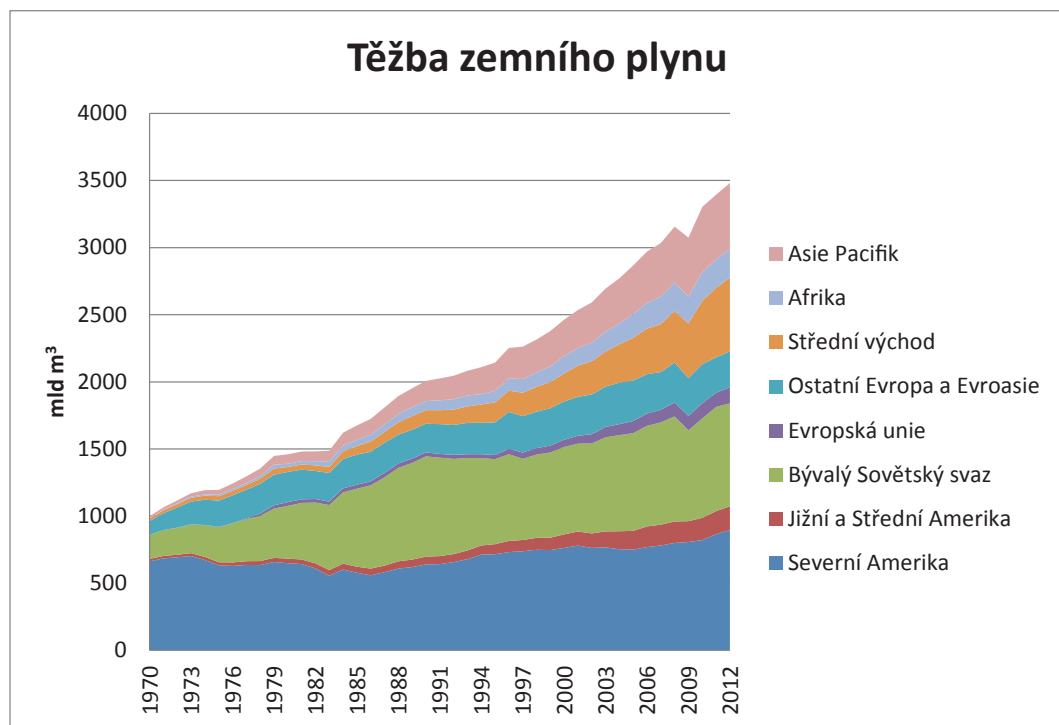
Ověřené zásoby zemního plynu



4.1.3 Těžba zemního plynu v mld m³

	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy	595,0	549,0	504,3	526,0	543,0	511,0	603,0	648,0	681,0
Kanada	56,7	74,8	108,6	159,0	182,0	187,0	159,0	159,0	156,5
Mexiko	11,0	25,0	27,0	29,0	38,0	52,0	57,0	58,0	58,0
Celkem sev, Amerika	663,0	649,0	640,0	716,0	763,0	750,0	821,0	866,0	896,0
Argentina	6,0	8,0	17,8	25,0	37,0	45,6	40,0	38,0	37,7
Bolívie		2,0	2,0	3,0	3,2	11,0	14,2	16,0	18,7
Brazílie	7,0	1,0	3,0	5,1	7,0	10,0	14,4	16,0	17,0
Kolumbie	1,0	3,0	4,0	4,0	5,0	6,0	11,0	10,0	11,0
Peru	0,4	0,7	0,4	0,4	0,3	1,0	7,0	11,0	12,0
Trinidad a Tobago	1,0	2,0	5,0	7,6	15,0	33,0	44,0	42,0	42,0
Venezuela	7,7	14,0	21,0	27,0	27,0	27,4	31,0	31,0	32,0
Ostatní jižní a střední Amerika	0,7	0,8	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Celkem jižní a střední Amerika	18,0	34,0	58,0	75,0	101,0	140,0	166,0	171,0	177,0
Ázerbajdžán			8,0	5,0	5,0	5,0	15,0	14,0	15,0
Dánsko	-	-	3,0	5,3	8,0	10,0	8,0	7,0	6,0
Německo	11,0	18,0	15,0	16,0	16,0	15,0	10,6	9,0	9,0
Itálie	12,0	11,0	15,0	18,0	15,0	11,0	7,0	7,0	7,0
Kazachstán			6,0	5,0	8,0	13,0	17,0	19,0	19,0
Nizozemsko	26,0	76,0	61,0	67,0	58,0	62,0	70,0	64,0	63,0
Norsko	-	25,0	25,0	27,0	49,0	85,0	107,7	101,0	114,0
Polsko	4,0	5,0	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Rumunsko	23,0	34,0	28,0	18,0	13,8	12,4	10,9	10,9	10,9
Ruská federace			590,0	532,0	528,0	580,0	588,0	607,0	592,0
Turkmenistán			79,0	29,0	42,0	57,0	42,0	59,0	64,0
Ukrajina			25,0	16,0	16,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Velká Británie	10,0	34,8	45,5	70,0	108,4	88,0	59,0	47,0	40,0
Uzbekistán			36,0	43,0	51,0	54,0	59,0	57,0	56,0
Ostatní Evropa a Evroasie	193,0	412,0	16,0	15,0	11,0	10,0	10,0	10,0	9,0
Celkem Evropa a Evroasie	281,0	618,0	961,0	876,0	936,0	1 029,0	1 031,0	1 039,0	1 035,0
Bahrain	0,6	2,0	5,0	7,0	8,0	10,0	13,0	13,0	14,0
Írán	12,0	7,0	23,2	35,0	60,2	103,5	146,2	151,0	160,5
Írák	0,8	1,0	4,0	3,2	3,2	1,5	1,0	0,9	0,8
Kuvajt	2,0	4,0	4,0	9,0	9,6	12,2	11,7	13,5	14,5
Oman	-	0,7	2,0	4,0	8,7	19,8	27,0	26,5	29,0
Katar	1,0	4,0	6,3	13,5	23,7	45,8	116,7	145,3	157,0
Saúdská Arábie	1,0	9,0	33,0	42,9	49,8	71,0	87,7	92,3	102,8
Sýrie	-	^	1,0	2,0	5,0	5,0	8,0	8,0	7,0
Spojené Arabské Emiráty	0,8	7,5	20,1	31,3	38,0	47,8	51,3	52,3	51,0
Jemen	-	-	-	-	-	-	6,2	9,0	7,6
Ostatní Střední východ	0,1		0,2	0,3	0,3	1,0	3,0	4,0	2,0
Celkem Střední východ	19,0	37,0	101,0	149,0	208,0	319,0	472,0	518,0	548,0
Alžírsko	2,0	14,0	49,3	58,0	84,0	88,2	80,0	82,7	81,5
Egypt	8,0	2,0	8,1	12,5	21,0	42,5	61,3	61,0	60,0
Libye	-	5,2	6,2	6,3	5,9	11,3	16,0	7,9	12,2
Nigérie	0,1	1,0	4,0	4,0	11,0	25,0	37,0	40,0	43,0
Ostatní Afrika	0,1	0,9	1,0	2,0	6,0	9,0	18,0	18,0	18,4
Celkem Afrika	2,0	24,0	68,0	85,0	129,0	176,0	214,0	211,0	216,0
Austrálie	1,7	11,0	20,0	29,8	31,0	37,0	45,0	44,0	49,0
Bangladéš	-	1,0	4,8	7,0	9,0	13,8	19,9	20,1	21,0

	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Brunej	0,2	8,0	8,0	11,0	11,0	12,0	12,3	12,8	12,6
Čína	2,9	14,3	15,3	17,0	27,2	49,3	94,0	102,0	107,2
Indie	0,7	1,0	12,0	18,0	26,0	29,0	50,0	46,0	40,0
Indonésie	1,0	18,0	43,0	60,0	65,0	71,0	82,0	75,9	71,0
Malajsie	-	-	17,0	28,9	45,0	61,0	65,0	65,0	65,0
Barma		0,4	0,9	1,6	3,4	12,2	12,0	12,0	12,7
Pákistán	3,0	7,2	12,2	15,6	21,5	35,5	39,0	39,0	41,5
Thajsko	-	-	6,0	11,0	20,0	23,0	36,3	37,0	41,0
Vietnam	-	-		0,1	1,6	6,4	9,0	8,5	9,0
Ostatní Asie Pacifik	5,0	7,0	7,0	7,0	8,0	11,0	18,0	18,0	18,0
Celkem Asie Pacifik	15,0	70,0	150,0	211,0	272,1	363,0	486,0	483,0	490,0

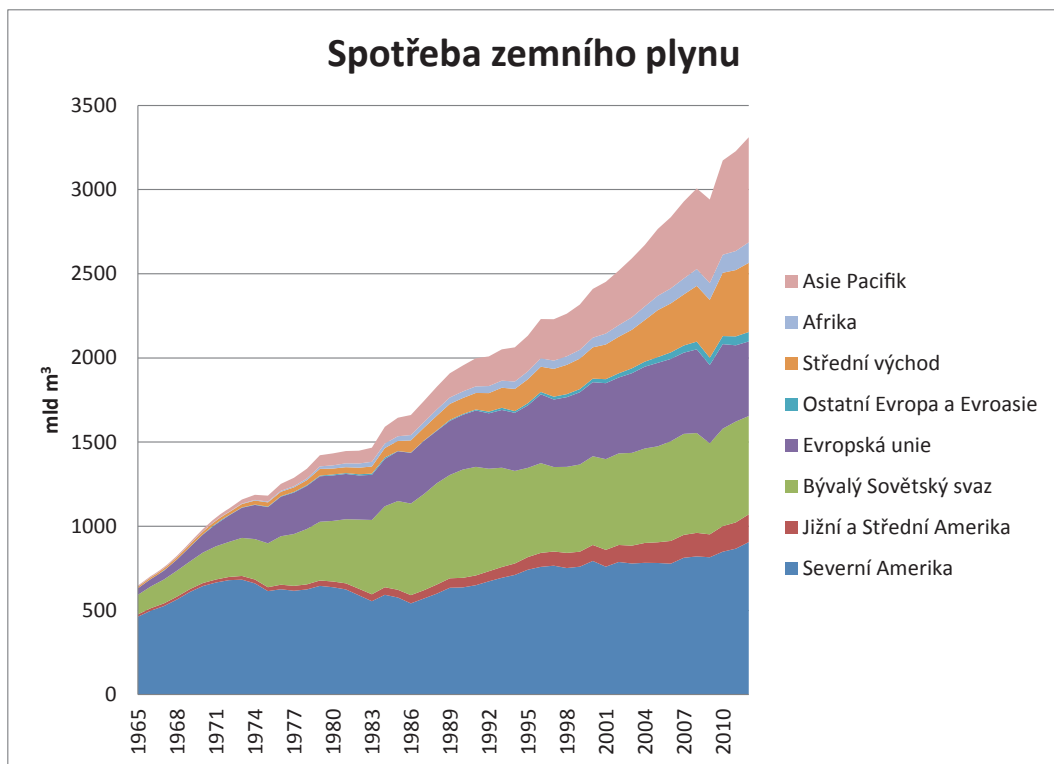


4.1.4 Spotřeba zemního plynu v mld m³

	1965	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy	432,0	598,0	562,9	542,0	628,0	660,0	623,0	682,0	690,0	722,0
Kanada	22,0	36,0	52,2	66,0	82,0	92,0	97,0	95,0	100,9	100,0
Mexiko	8,0	10,0	23,0	27,0	31,0	40,0	61,0	72,0	76,0	83,0
Celkem sev. Amerika	463,0	645,0	638,0	637,0	742,0	794,0	782,0	849,0	867,0	906,0
Argentina	4,2	6,0	11,5	20,3	27,0	33,2	40,4	43,3	45,7	47,0
Brazílie		7,0	1,0	3,0	5,1	9,0	19,0	26,0	26,0	29,0
Chile	0,6	0,7	0,7	1,7	1,0	6,0	8,0	5,0	5,0	6,0
Kolumbie	0,9	1,0	3,0	4,0	4,0	5,0	6,0	9,0	8,0	9,0

	1965	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Ekvádor	-	6,0	4,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,5	0,7
Peru	0,4	0,4	0,7	0,4	0,4	0,3	1,0	5,0	6,0	7,0
Trinidad a Tobago	1,0	1,0	2,0	5,0	7,6	9,0	16,0	23,0	23,0	21,0
Venezuela	6,0	7,7	14,0	21,0	27,0	27,0	27,4	33,0	33,0	34,0
Ostatní jižní a střední Amerika		5,0	0,3	0,7	1,0	1,0	3,0	5,0	6,0	7,0
Celkem jižní a střední Amerika	14,0	18,0	34,0	57,0	75,0	95,0	123,0	152,0	156,0	165,0
Rakousko	1,0	2,0	4,0	6,0	7,0	8,0	10,0	10,0	9,0	9,0
Ázerbajdžán				15,0	7,0	5,0	8,0	7,0	8,0	8,0
Bělorusko				13,0	11,0	15,0	18,0	19,0	18,0	18,0
Belgie	7,0	3,0	9,0	9,0	11,0	14,0	16,0	18,0	16,0	16,0
Bulharsko	6,0	0,4	3,0	5,9	4,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0
Česká republika	0,3	0,8	3,0	5,0	7,0	8,0	9,0	9,0	8,0	8,0
Dánsko	-	-	-	2,0	3,6	4,9	4,0	4,0	4,0	3,0
Finsko	-	-	0,9	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Francie	5,0	10,0	26,0	29,0	32,0	39,2	45,0	47,0	40,0	42,0
Německo	2,0	15,0	57,0	59,0	74,0	79,0	86,0	83,0	74,0	75,0
Řecko	-	-	-	0,2		2,0	2,7	3,0	4,0	4,0
Maďarsko	1,0	3,0	7,8	9,0	10,0	10,0	13,0	10,0	10,0	9,0
Irsko	-	-	0,8	2,0	2,0	3,0	3,0	5,0	4,0	4,0
Itálie	8,0	13,0	25,0	43,0	49,0	64,0	79,0	76,0	71,0	68,0
Kazachstán				12,0	10,0	6,0	9,0	8,0	9,0	9,0
Litva				5,0	2,0	2,0	3,3	3,1	3,0	3,3
Nizozemsko	1,0	16,0	33,0	34,0	38,0	38,0	39,0	43,0	38,0	36,0
Norsko	-	-	0,8	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Polsko	1,0	5,8	9,0	9,0	9,0	11,0	13,0	15,0	15,0	16,0
Portugalsko	-	-	-	-	-	2,0	4,0	5,0	5,0	4,0
Rumunsko	15,0	23,0	35,0	30,0	24,0	17,1	17,0	13,0	13,9	13,5
Ruská federace				407,0	366,0	360,0	394,0	414,0	424,0	416,0
Slovensko	0,3	0,8	3,0	5,9	5,0	6,0	6,0	5,0	5,0	5,0
Španělsko	-	7,0	2,0	5,6	8,0	16,0	32,0	34,0	32,0	31,4
Švédsko	-	-	-	0,7	0,8	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0
Švýcarsko	-		1,0	1,0	2,0	2,0	3,0	3,0	2,0	3,0
Turecko	-	-	-	3,0	6,0	14,0	26,0	39,0	45,0	46,3
Turkmenistán				9,0	7,0	12,0	16,0	22,0	24,0	23,0
Ukrajina				123,0	73,0	70,0	69,0	52,0	53,0	49,0
Velká Británie	0,8	11,3	44,0	52,0	70,0	96,0	94,0	99,0	82,0	78,0
Uzbekistán				35,0	41,0	45,0	42,0	45,0	49,0	47,0
Ostatní Evropa a Evroasie	116,0	182,0	364,0	27,0	14,0	13,0	16,0	15,0	15,0	16,0
Celkem Evropa a Evroasie	155,0	290,0	636,0	973,0	914,0	988,0	1100,0	1129,0	1105,0	1083,0
Írán	7,0	9,0	6,0	22,7	35,0	62,9	105,0	144,0	153,5	156,1
Izrael	7,0	0,1					1,0	5,0	4,0	2,0
Kuvajt	1,0	2,0	4,0	4,0	9,0	9,6	12,2	14,5	16,0	17,0
Katar	8,0	1,0	5,2	6,3	13,5	9,7	18,7	19,0	21,0	26,2
Saúdská Arábie	0,6	1,0	9,0	33,0	42,9	49,8	71,0	87,7	92,3	102,8
Spojené Arabské emiráty	-	0,8	4,9	16,9	24,8	31,4	42,1	60,0	62,0	62,0
Ostatní Střední východ	0,8	1,0	4,0	12,0	16,0	23,0	28,0	44,0	42,0	44,0
Celkem Střední východ	10,0	16,0	35,0	95,0	142,0	186,0	279,0	376,0	394,0	411,0
Alžírsko	0,8	1,0	11,4	20,3	21,0	19,0	23,2	26,3	27,0	30,0
Egypt		8,0	2,0	8,1	12,6	20,0	31,6	45,1	49,6	52,6
Jihoafrická republika	-	-	0,3	0,3	1,0	1,0	3,0	3,9	3,9	3,0

	1965	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Ostatní Afrika	0,2	0,6	5,0	11,0	12,0	16,0	27,0	32,0	32,0	35,0
Celkem Afrika	1,0	1,0	19,0	39,0	47,0	57,0	85,0	107,0	113,0	122,0
Austrálie		1,7	11,1	16,0	19,0	20,0	22,2	25,7	25,6	25,0
Bangladéš	-	-	1,0	4,8	7,0	9,0	13,8	19,9	20,1	21,0
Čína	1,0	2,9	14,3	15,3	17,7	24,5	46,8	106,9	130,5	143,0
Čína Hong Kong	-	-	-	-		2,0	2,0	3,8	3,1	2,0
Indie	0,2	0,7	1,0	12,0	18,0	26,0	35,0	61,0	61,1	54,0
Indonésie	0,5	1,0	7,0	16,0	28,0	29,0	33,0	40,0	37,0	35,0
Japonsko	1,0	3,0	24,0	48,0	57,0	72,0	78,0	94,0	105,0	116,0
Malajsie	-		1,0	9,9	13,4	24,0	31,0	34,0	31,0	33,0
Nový Zéland	-	0,1	0,8	4,0	4,0	5,0	3,0	4,0	3,0	4,0
Pákistán	1,0	3,0	7,2	12,2	15,6	21,5	35,5	39,0	39,0	41,5
Filipíny	-	-	-	-			3,0	3,0	3,0	3,0
Singapur	-	-	-	-	1,5		6,0	8,0	8,0	8,3
Jižní Korea	-	-	-	3,0	9,0	18,0	30,4	43,0	46,0	50,0
Tajvan	0,2	0,6	1,0	1,9	4,0	6,0	9,0	14,0	15,0	16,0
Thajsko	-	-	-	6,0	11,0	21,0	32,0	45,0	46,0	51,0
Vietnam	-	-	-		0,1	1,6	6,4	9,0	8,5	9,0
Ostatní Asie Pacifik	0,2	0,5	1,0	2,0	3,0	3,0	5,0	5,0	6,0	6,0
Celkem Asie Pacifik	5,0	14,0	71,0	154,0	212,0	290,0	397,0	560,0	593,0	624,0



4.1.5 Obchod se zemním plynem v roce 2012 - plynovody

importér	exportér					
	Spojené Státy	Kanada	Mexiko	Bolívie	Ost. Jižní a Střední Amerika	Celkem import
Spojené státy	-	83,0	8,0	-	-	83,0
Kanada	27,0	-	-	-	-	27,0
Mexiko	17,0	-	-	-	-	17,0
Severní Amerika	45,0	83,0	8,0	-	-	128,0
Argentina	-	-	-	4,0	-	4,0
Brazílie	-	-	-	10,0	-	10,0
Ostatní Již. a Střed. Amerika	-	-	-	-	2,0	2,0
Již. a Střed. Amerika	-	-	-	14,6	2,0	16,0

importér	exporter									
	Nizozemsko	Norsko	Velká Británie	Ostatní Evropa	Ruská federace	Ostatní bývalý Sov.Svaz	Irán	Alžírsko	Libye	Celkem import
Rakousko	-	1,3	-	1,6	4,0	-	-	-	-	7,0
Belgie	5,2	9,0	4,6	-	7,0	-	-	-	-	26,0
Česká republika	-	3,4	-	-	6,0	-	-	-	-	9,0
Finsko	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	3,0
Francie	9,4	17,0	-	0,4	7,0	-	-	-	-	34,0
Německo	25,3	30,8	-	0,8	30,0	-	-	-	-	86,0
Řecko	-	-	-	0,6	2,0	-	-	-	-	2,0
Maďarsko	-	-	-	1,0	4,0	-	-	-	-	5,0
Irsko	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	5,3
Itálie	6,8	6,3	-	5,9	13,0	-	-	20,6	6,5	59,0
Nizozemsko	-	8,0	2,0	2,3	2,0	-	-	-	-	14,0
Polsko	-	-	-	2,0	8,0	-	-	-	-	10,0
Slovensko	-	-	-	0,3	3,0	-	-	-	-	4,0
Španělsko	-	2,3	-	0,7	-	-	-	10,2	-	13,0
Turecko	-	-	-	-	24,0	2,0	7,5	-	-	34,0
Velká Británie	7,3	26,8	-	1,3	-	-	-	-	-	35,4
Ostatní Evropa	0,6	0,8	-	7,0	10,0	-	-	1,9	-	21,0
Evropa	54,5	106,0	12,0	24,0	129,0	2,0	7,5	32,8	6,5	377,0

importér	exportér					
	Kazachstán	Ruská federace	Turkmenistán	Ostatní bývalý Sov. Svaz	Irán	Celkem import
Bělorusko	-	18,0	-	-	-	18,0
Ruská federace	11,0	-	9,0	8,0	-	29,0
Ukrajina	-	29,0	-	-	-	29,0
Ost. Bývalý Sovětský Svaz	0,3	7,0	0,9	3,0	0,9	13,0
Bývalý Sovětský Svaz	11,0	55,0	10,0	12,0	0,9	91,0

importér	exporter					
	Turkmenistán	Ostatní bývalý Sov. Svaz	Katar	Alžírsko	Ostatní Afrika	Celkem import
Irán	9,0	0,4	-	-	-	9,0
Spojené Arabské Emiráty	-	-	17,3	-	-	17,3
Ostatní Střední východ	-	-	2,0	-	0,6	2,5
Střesní východ	9,0	0,4	19,2	-	0,6	29,0
Jihoafrická republika	-	-	-	-	3,6	3,6
Ostatní Afrika	-	-	-	2,0	0,4	2,4
Afrika	-	-	-	2,0	4,0	6,0

importér	exporter					
	Turkmenistán	Ostatní bývalý Sov. Svaz	Indonésie	Barma	Ostatní Asie Pacifik	
Austrálie	-	-	-	-	10,9	10,9
Čína	21,0	0,2	-	-	-	21,0
Hong Kong	-	-	-	-	2,8	2,8
Malajsie	-	-	2,3	-	-	2,3
Singapur	-	-	7,9	-	1,7	9,0
Thajsko	-	-	-	8,0	-	8,0
Asie Pacifik	21,0	0,2	10,0	8,0	15,0	55,5

4.1.6 Obchod se zemním plynem v roce 2012 v mld m³ – LNG

importér	Exporter							
	Spojené státy	Trinidad a Tobago	Norsko	Ostatní Evropa	Katar	Jemen	Egypt	Nigérie
Spojené státy	-	3,0	0,2	-	1,0	0,6	7,0	-
Kanada	-	0,8	-	-	1,0	-	-	-
Mexiko	4,0	0,2	-	-	1,0	0,4	-	1,0
Severní Amerika	4,0	4,0	0,2	-	3,0	0,9	7,0	1,0
Argentina	-	3,0	0,2	0,7	8,0	-	8,0	-
Brazílie	0,2	0,8	0,2	0,4	1,0	-	-	0,5
Chile	-	3,0	8,0	-	-	0,3	0,3	-
Ostatní Jižní a Střední Amerika	-	2,4	8,0	-	0,2	-	-	6,0
Jižní a Střední Amerika	0,2	10,0	0,6	1,0	1,0	0,3	0,3	0,5

importér	Exporter							
	Spojené státy	Trinidad a Tobago	Norsko	Katar	Alžírsko	Egypt	Nigérie	Celkem import
Belgie	-	-	-	4,0	-	-	-	4,0
Francie	-	-	0,2	1,0	4,0	0,9	2,0	10,3
Itálie	-	-	8,0	5,0	1,0	0,2	-	7,0
Španělsko	-	2,0	1,0	4,0	3,0	0,7	5,0	21,0
Turecko	-	-	0,2	1,2	4,0	0,5	1,0	7,0
Velká Británie	-	-	0,2	13,0	0,1	1,0	4,0	13,0

importér	Exporter							
	Spojené státy	Trinidad a Tobago	Norsko	Katar	Alžírsko	Egypt	Nigérie	Celkem import
Ostatní Evropa a Evroasie	7,0	0,2	0,8	0,2	0,8	0,2	2,0	4,0
Evropa a Evroasie	7,0	2,0	3,0	31,0	14,0	2,0	11,0	69,0

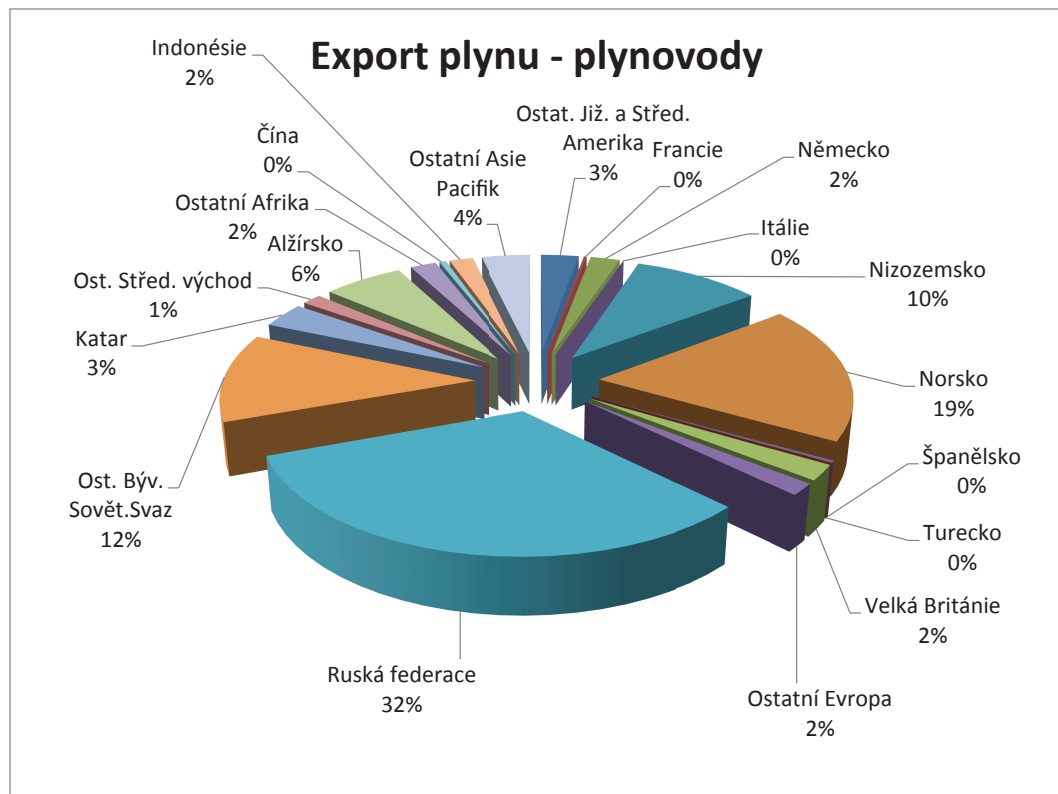
importér	Exporter								
	Spojené státy	Brazílie	Trinidad a Tobago	Norsko	Ruská federace	Oman	Katar	Spojené Arabské Emiráty	Jemen
Střední východ	-	-	0,4	0,2	-	-	2,0	8,0	-
Čína	-	-	0,2	-	0,5	8,0	6,0	-	0,8
Indie	8,0	-	-	-	-	-	16,0	-	0,6
Japonsko	0,4	6,0	0,4	0,6	11,0	5,0	21,0	7,0	0,4
Jižní Korea	-	-	1,0	8,0	2,0	5,0	14,0	-	3,0
Tajvan	-	-	8,0	7,0	-	-	7,0	-	-
Thajsko	-	-	6,0	-	-	-	0,3	-	0,5
Asie Pacifik	0,5	6,0	1,0	0,7	14,0	11,0	66,0	7,0	5,0

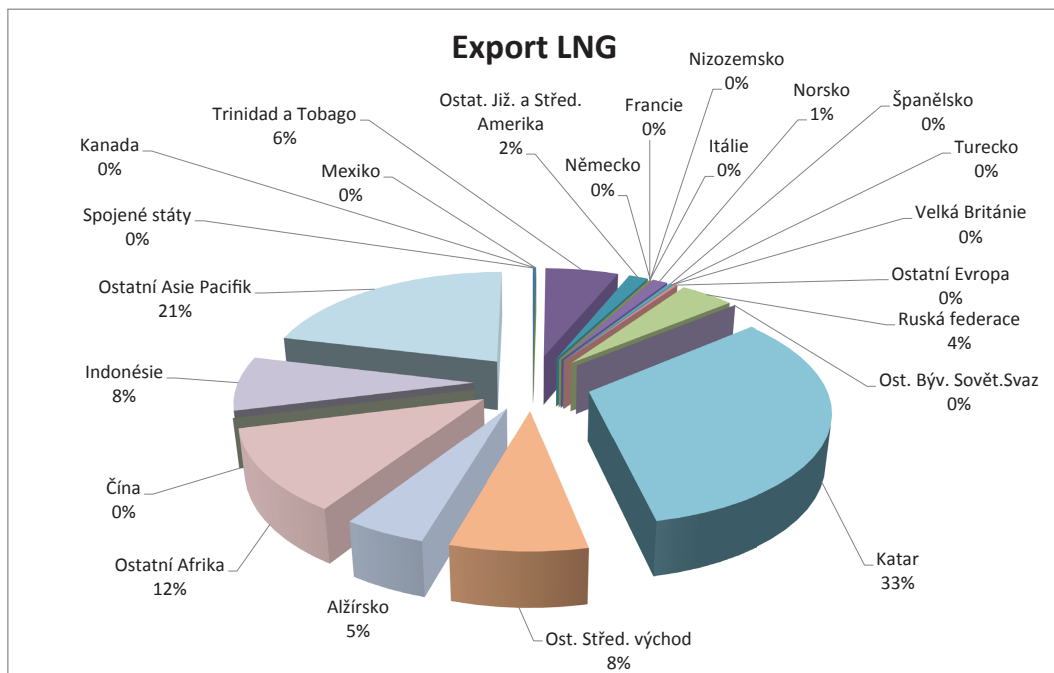
importér	Exporter								
	Alžírsko	Egypt	Nová Guinea	Nigérie	Austrálie	Brunej	Indonésie	Malajsie	Celkem import
Střední východ	-	0,2	-	0,8	8,0	-	-	-	4,0
Čína	0,1	0,4	-	0,4	4,0	-	3,0	2,0	19,0
Indie	0,6	0,8	-	2,0	-	-	0,2	-	20,0
Japonsko	0,2	1,4	3,0	6,0	21,6	8,0	8,0	19,0	118,0
Jižní Korea	-	0,8	0,5	2,0	1,1	1,1	10,0	5,0	49,0
Tajvan	-	0,3	0,2	1,0	0,3	-	2,0	3,0	16,0
Thajsko	-	-	-	9,0	-	-	-	-	1,0
Asie Pacifik	0,9	3,0	4,0	13,0	27,0	9,0	24,0	31,0	227,0

4.1.7 Obchod se zemním plynem v roce 2011 a 2012 v mld m³

mld m ³	2011	2011	2011	2011	2012	2012	2012	2012
	Plynovody	LNG	Plynovody	LNG	Plynovody	LNG	Plynovody	LNG
	import	import	export	export	import	import	export	export
Spojené státy	88,0	10,0	40,7	1,0	83,0	4,0	45,0	0,8
Kanada	26,6	3,0	88,2	0,0	27,0	1,0	83,0	0,0
Mexiko	14,1	4,0	0,1	0,0	17,0	4,0	8,0	0,0
Trinidad a Tobago	-	-	-	18,0	-	-	-	19,0
Ostat. Již. a Střed. Amerika	14,8	10,6	14,8	5,0	16,0	15,0	16,0	5,0
Francie	32,0	15,0	2,0	0,0	34,0	10,3	1,2	0,2
Německo	83,0	0,0	11,7	0,0	86,0	0,0	12,5	0,0
Itálie	60,0	8,0	0,1	0,0	59,0	7,0	0,1	0,0
Nizozemsko	15,0	0,8	50,4	0,0	14,0	0,8	54,5	0,0
Norsko	-	-	95,0	4,0	-	-	106,0	4,0
Španělsko	12,5	24,0	0,5	0,8	13,0	21,0	0,7	1,0
Turecko	35,0	6,0	0,7	0,0	34,0	7,0	0,6	0,0
Velká Británie	28,0	24,0	16,0	8,0	35,4	13,0	12,0	0,0

mld m ³	2011	2011	2011	2011	2012	2012	2012	2012
	Plynovody	LNG	Plynovody	LNG	Plynovody	LNG	Plynovody	LNG
	import	import	export	export	import	import	export	export
Ostatní Evropa	100,0	10,9	10,1	0,6	97,0	8,0	9,0	1,0
Ruská federace	30,0	-	207,0	14,0	29,0	-	185,0	14,0
Ukrajina	40,0	-	-	-	29,0	-	-	-
Ost. Býv. Sovět. Svaz	35,0	-	62,0	0,0	32,0	-	68,0	0,0
Katar	-	-	19,2	100,0	-	-	19,2	105,0
Ost. Střed. východ	32,0	4,0	9,0	28,0	29,0	4,0	8,4	25,0
Alžírsko	-	-	34,0	17,0	-	-	34,0	15,0
Ostatní Afrika	5,7	0,0	8,3	40,0	6,0	0,0	11,0	38,0
Čína	14,3	16,0	3,1	0,0	21,0	19,0	2,8	0,0
Japonsko	-	106,0	-	-	-	118,0	-	-
Indonésie	-	-	9,0	29,0	-	-	10,0	25,0
Jižní Korea	-	50,0	-	-	-	49,0	-	-
Ostatní Asie Pacifik	28,6	32,0	16,0	68,0	34,1	38,0	21,0	68,0
Celkem Svět	699,0	329,8	699,0	329,8	705,0	327,0	705,0	327,0

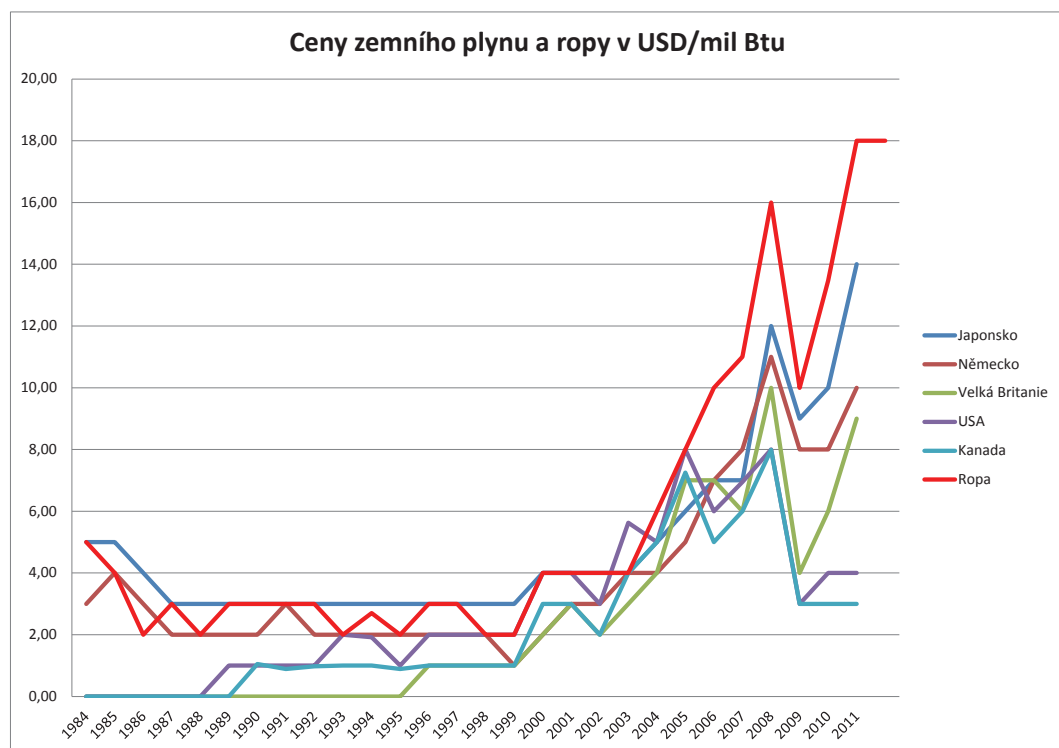




4.1.8 Ceny zemního plynu a ropy

	LNG		Zemní plyn			Ropa
	Japonsko	Německo	Velká Británie	Spojené státy	Kanada	OECD
	cif	Union cif	Heren	Henry Hub	Alberta	cif
1984	5,00	3,00	-	-	-	5,00
1985	5,00	4,00	-	-	-	4,00
1986	4,00	3,00	-	-	-	2,00
1987	3,00	2,00	-	-	-	3,00
1988	3,00	2,00	-	-	-	2,00
1989	3,00	2,00	-	1,00	-	3,00
1990	3,00	2,00	-	1,00	1,05	3,00
1991	3,00	3,00	-	1,00	0,89	3,00
1992	3,00	2,00	-	1,00	0,98	3,00
1993	3,00	2,00	-	2,00	1,00	2,00
1994	3,00	2,00	-	1,92	1,00	2,70
1995	3,00	2,00	-	1,00	0,89	2,00
1996	3,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00
1997	3,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00
1998	3,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00
1999	3,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00
2000	4,00	2,00	2,00	4,00	3,00	4,00
2001	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	4,00
2002	4,00	3,00	2,00	3,00	2,00	4,00
2003	4,00	4,00	3,00	5,63	4,00	4,00
2004	5,00	4,00	4,00	5,00	5,00	6,00

	LNG		Zemní plyn			Ropa
	Japonsko	Německo	Velká Británie	Spojené státy	Kanada	OECD
	cif	Union cif	Heren	Henry Hub	Alberta	cif
2005	6,00	5,00	7,00	8,00	7,25	8,00
2006	7,00	7,00	7,00	6,00	5,00	10,00
2007	7,00	8,00	6,00	6,95	6,00	11,00
2008	12,00	11,00	10,00	8,00	7,99	16,00
2009	9,00	8,00	4,00	3,00	3,00	10,00
2010	10,00	8,00	6,00	4,00	3,00	13,47
2011	14,00	10,00	9,00	4,00	3,00	18,00
2012	16,00	11,00	9,00	2,00	2,00	18,00



4.2 Zemní plyn EU

4.2.1 Těžba zemního plynu v TJ

Země	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	9 501 226	8 777 262	8 346 287	7 779 175	7 820 322	7 119 847	7 265 956	6 520 845
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	752	17 884	17 391	10 966	7 273	609	2 749	16 316
Česká republika	5 338	7 170	6 853	7 630	7 468	6 775	7 779	7 109
Dánsko	353 693	436 520	433 718	384 607	419 374	349 900	341 656	294 035
Německo	743 728	661 721	653 696	609 138	526 334	517 126	450 948	506 727
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	31 519	21 434	19 107	17 181	16 477	14 814	14 717	13 215
Řecko	1 973	851	1 209	1 026	681	545	354	299
Španělsko	21 718	6 694	2 930	727	652	568	2 074	2 115
Francie	67 438	42 275	49 242	42 585	37 724	35 516	30 044	23 523
Chorvatsko	80 572	86 769	103 113	109 900	102 080	102 181	103 028	93 364
Itálie	557 137	459 905	418 301	369 799	352 617	305 293	320 268	321 905
Kypr								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	109 582	108 422	110 815	93 251	93 312	106 405	103 967	98 402
Malta								
Nizozemsko	2 522 623	2 617 457	2 576 941	2 532 697	2 786 225	2 624 186	2 950 851	2 686 135
Rakousko	74 295	65 324	72 756	73 899	61 262	66 667	69 128	67 812
Polsko	166 037	180 700	180 514	181 274	171 652	171 089	171 797	179 095
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	493 064	451 305	444 656	429 507	418 334	415 816	400 938	403 180
Slovinsko	240	160	160	120	120	120	279	80
Slovensko	6 754	5 876	8 187	5 056	4 065	4 078	4 108	4 781
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	4 345 335	3 693 564	3 349 811	3 019 712	2 916 752	2 500 340	2 394 299	1 896 116
Island								
Norsko	2 792 076	3 490 882	3 559 345	3 632 557	4 053 028	4 218 715	4 352 477	4 185 601
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	14 477	34 355	34 662	34 202	38 965	26 224	26 134	29 096

4.2.2 Import zemního plynu v TJ

Země	2002	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	12 401 654	13 751 933	15 478 945	15 248 645	16 187 268	15 866 420	16 757 069	16 366 606
Belgie	635 134	677 290	699 213	693 125	720 653	836 911	909 253	868 681
Bulharsko	116 222	111 129	121 355	128 088	130 460	99 130	99 133	105 337
Česká republika	368 354	333 350	372 534	327 343	363 565	368 886	324 541	355 528
Dánsko	0	0	0	0	0	0	6 328	15 337
Německo	3 063 709	3 389 857	3 519 141	3 323 694	3 480 471	3 551 278	3 456 727	3 405 642
Estonsko	27 714	36 032	37 595	37 372	35 844	24 429	26 168	23 413
Irsko	139 612	137 683	167 581	182 153	191 988	184 417	204 042	178 254
Řecko	81 622	101 125	126 604	155 138	163 122	137 835	150 292	184 847

Země	2002	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Španělsko	880 596	1 145 112	1 472 224	1 465 575	1 641 119	1 478 110	1 486 539	1 436 483
Francie	1 744 261	1 857 438	1 867 698	1 763 524	1 865 485	1 894 275	1 959 008	1 937 315
Chorvatsko	41 207	40 037	42 807	40 094	45 882	39 448	40 407	33 097
Itálie	2 259 025	2 587 295	2 948 903	2 817 495	2 928 634	2 638 433	2 870 987	2 681 059
Kypr								0
Lotyšsko	53 210	80 880	71 174	61 201	50 953	65 117	42 014	65 579
Litva	100 879	108 991	115 354	138 425	116 284	101 846	115 577	126 778
Lucembursko	49 629	55 632	57 237	53 426	50 857	51 752	55 665	48 021
Maďarsko	404 952	431 618	438 282	398 883	433 824	367 843	368 092	306 979
Malta								
Nizozemsko	892 022	628 124	839 297	869 930	882 112	855 399	858 439	767 094
Rakousko	258 276	336 287	409 720	379 606	386 405	442 252	474 151	510 953
Polsko	312 390	379 467	415 736	385 427	425 945	379 452	414 583	449 540
Portugalsko	126 847	153 733	170 340	174 947	192 795	198 472	209 571	210 887
Rumunsko	145 601	191 269	222 880	179 802	164 264	74 342	84 471	114 615
Slovinsko	37 898	41 608	41 673	42 408	40 757	38 563	39 860	34 234
Slovensko	273 122	264 166	264 567	238 667	238 647	224 072	232 724	226 185
Finsko	171 371	183 779	180 308	173 166	179 240	162 080	178 520	156 304
Švédsko	41 439	41 142	41 024	42 358	38 450	50 684	68 195	53 652
Velká Británie	217 769	478 926	878 505	1 216 892	1 465 394	1 640 842	2 122 189	2 103 889
Island								
Norsko	0	0	0	0	0	0	0	53
Švýcarsko	115 643	126 105	125 878	122 562	130 599	125 341	140 015	
Makedonie	3 477	2 725	3 136	3 988	4 529	2 997	4 449	5 136
Turecko	667 112	843 063	1 171 307	1 385 956	1 424 072	1 373 446	1 456 993	1 680 569

4.2.3 Export zemního plynu v TJ

Země	2002	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	2 766 800	2 823 950	3 077 620	3 107 320	3 410 312	3 403 700	3 932 330	3 980 452
Belgie	0	0	0	0	27 567	140 866	128 123	161 175
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Česká republika	38	3 329	4 721	15 196	36 766	42 309	6 063	6 378
Dánsko	138 837	171 722	218 084	188 377	229 373	166 516	146 899	130 057
Německo	269 209	324 436	428 634	450 935	471 304	420 979	660 239	767 822
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	0	0	0	0	1 899	41 552	46 749	68 666
Francie	35 068	58 546	31 598	36 192	50 991	89 626	118 983	156 859
Chorvatsko	13 764	13 209	34 033	28 565	26 027	30 407	18 288	9 769
Itálie	1 981	15 050	14 058	2 591	8 003	4 764	5 372	4 726
Kypr								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	206	795	874	3 283	8 668	21 661
Malta								
Nizozemsko	1 750 281	1 784 604	1 822 334	1 855 921	2 057 637	1 854 073	1 984 740	1 862 051
Rakousko	27 147	53 668	99 117	105 296	75 640	144 024	189 705	138 563

Země	2002	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Polsko	1 605	1 753	1 745	1 677	1 470	1 554	1 752	1 099
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovensko	0	39	22 994	6 967	7 176	594	0	115
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	542 634	410 803	434 129	443 373	441 612	493 560	635 037	661 280
Turecko	0	0	0	1 188	16 706	27 139	24 846	27 353

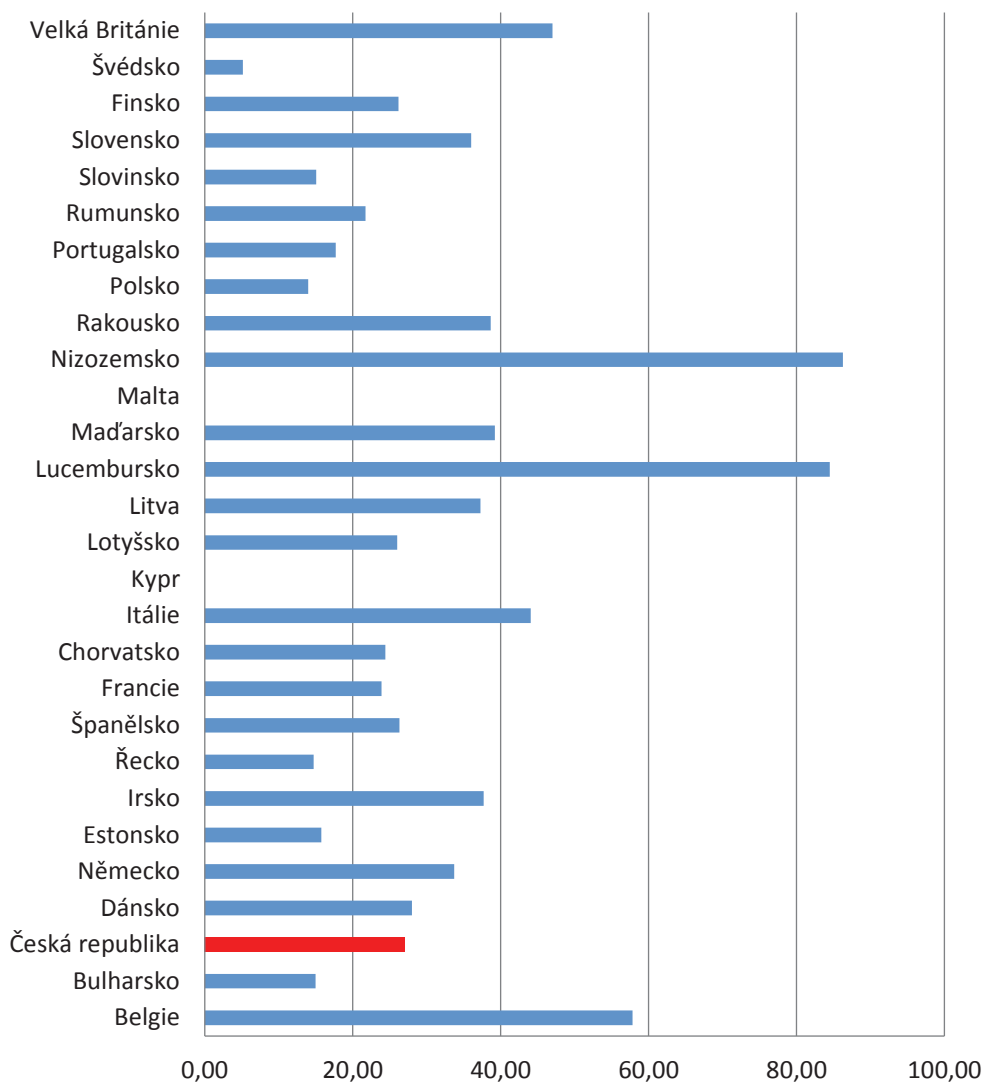
4.2.4 Primární energetické zdroje - zemní plyn v TJ

Země	2002	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	16 972 746	18 227 313	18 354 699	18 123 489	18 460 395	17 453 641	18 501 408	16 644 329
Belgie	560 108	610 016	628 130	625 028	621 244	632 699	710 075	636 087
Bulharsko	100 581	104 363	121 442	126 041	122 012	90 465	96 312	110 124
Česká republika	324 981	326 064	316 899	300 817	298 119	280 987	336 360	283 607
Dánsko	193 738	194 007	189 937	170 052	170 537	163 097	185 206	155 640
Německo	3 163 993	3 296 307	3 328 311	3 218 271	3 205 279	3 206 219	3 073 352	2 756 188
Estonsko	24 943	32 429	33 836	33 635	32 260	21 986	23 551	21 072
Irsko	154 018	152 609	168 014	179 356	187 666	179 356	196 608	172 361
Řecko	75 408	93 314	115 022	140 850	146 795	124 390	135 422	166 310
Španělsko	785 075	1 053 889	1 307 677	1 330 718	1 461 599	1 307 329	1 303 323	1 213 828
Francie	1 569 394	1 680 931	1 658 900	1 611 393	1 669 912	1 610 319	1 781 056	1 550 868
Chorvatsko	99 241	102 918	98 420	113 090	107 884	100 620	110 211	107 610
Itálie	2 416 040	2 764 083	2 896 923	2 911 118	2 910 639	2 675 445	2 849 396	2 671 770
Kypr								0
Lotyšsko	54 072	55 785	58 892	56 922	55 814	51 380	61 206	53 943
Litva	90 858	98 293	102 747	121 066	108 674	91 327	104 321	113 799
Lucembursko	44 666	50 069	51 513	48 083	45 771	46 577	50 099	43 246
Maďarsko	452 616	490 368	479 672	448 190	442 161	383 171	410 955	391 631
Malta								
Nizozemsko	1 499 084	1 538 877	1 436 488	1 396 378	1 456 052	1 469 048	1 645 772	1 436 709
Rakousko	288 776	322 414	320 747	302 478	319 642	313 000	343 922	324 678
Polsko	423 419	497 416	526 764	523 124	526 109	505 027	536 108	537 434
Portugalsko	114 272	138 308	152 383	159 449	173 272	176 567	187 925	186 884
Rumunsko	570 608	583 528	604 475	543 530	521 348	442 978	451 688	464 946
Slovinsko	34 324	37 628	37 650	38 275	36 789	34 815	36 125	30 883
Slovensko	245 654	230 207	225 161	213 080	216 303	185 238	209 609	194 144
Finsko	154 234	165 401	162 277	155 849	161 316	145 872	160 668	140 674
Švédsko	37 295	37 028	36 922	38 122	34 605	45 616	61 376	48 287
Velká Británie	3 594 589	3 673 982	3 393 919	3 431 663	3 536 479	3 270 733	3 550 973	2 939 218
Island								
Norsko	179 631	169 271	168 437	203 790	203 422	229 937	260 795	208 696
Švýcarsko	104 090	113 513	113 324	110 358	117 647	112 951	126 219	
Makedonie	3 118	2 448	2 811	3 586	4 077	2 701	4 001	4 622
Turecko	616 943	783 326	1 087 427	1 273 781	1 264 097	1 210 673	1 314 446	1 540 263

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

Země	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	36,61	37,29	38,01	37,21	36,59	37,09	34,93	36,92	33,13
Belgie	58,23	58,68	59,03	59,76	59,05	58,24	58,84	65,51	57,82
Bulharsko	13,34	13,38	15,13	15,73	16,41	15,97	11,89	12,73	14,94
Česká republika	32,18	31,93	31,56	30,91	29,24	28,72	26,84	32,01	27,04
Dánsko	36,25	35,94	34,04	35,00	31,22	31,14	29,59	33,46	27,99
Německo	40,14	39,94	41,03	40,37	39,10	38,99	39,10	37,57	33,71
Estonsko	21,00	24,00	24,85	25,16	25,06	24,06	16,40	17,57	15,72
Irsko	38,58	37,88	35,33	39,93	41,59	42,64	40,30	44,01	37,71
Řecko	7,71	8,45	8,89	10,34	12,61	13,09	11,05	11,98	14,70
Španělsko	21,46	24,89	29,03	29,88	29,92	32,28	28,53	28,34	26,30
Francie	26,61	26,98	27,36	26,24	25,32	26,09	25,02	27,55	23,86
Chorvatsko	22,20	23,17	22,39	22,15	25,46	24,32	22,69	24,90	24,39
Itálie	46,47	47,75	50,60	49,31	49,23	48,82	44,56	47,22	44,07
Kypr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lotyšsko	24,19	24,05	24,65	25,67	24,95	24,58	22,72	27,22	26,00
Litva	28,46	28,52	30,27	30,19	35,77	32,28	27,26	31,34	37,28
Lucembursko	100,86	110,05	106,78	109,82	100,98	94,61	94,38	99,79	84,49
Maďarsko	49,07	48,47	50,15	47,60	44,52	44,02	38,20	41,04	39,22
Malta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nizozemsko	93,09	94,65	90,73	87,94	85,36	88,75	89,11	99,29	86,26
Rakousko	39,09	39,60	41,65	38,86	36,52	38,43	37,46	41,06	38,63
Polsko	12,34	13,02	13,42	13,81	13,72	13,80	13,24	14,05	13,95
Portugalsko	10,61	13,20	14,91	14,42	15,04	16,32	16,61	17,67	17,68
Rumunsko	28,32	26,88	26,95	27,97	25,20	24,22	20,60	21,05	21,71
Slovinsko	19,03	18,85	19,47	18,79	19,04	18,30	17,13	17,65	15,06
Slovensko	44,12	42,79	45,75	41,78	39,51	40,05	34,23	38,64	36,00
Finsko	32,85	31,69	28,77	30,88	29,53	30,43	27,39	30,02	26,17
Švédsko	4,16	4,13	3,91	4,08	4,18	3,77	4,93	6,57	5,13
Velká Británie	60,50	61,54	59,60	56,18	56,46	57,79	53,10	57,25	47,02

Zemní plyn PEZ GJ na 1 obyvatele v roce 2011



4.2.6 Zemní plyn - vstup do transformačního procesu - TJ

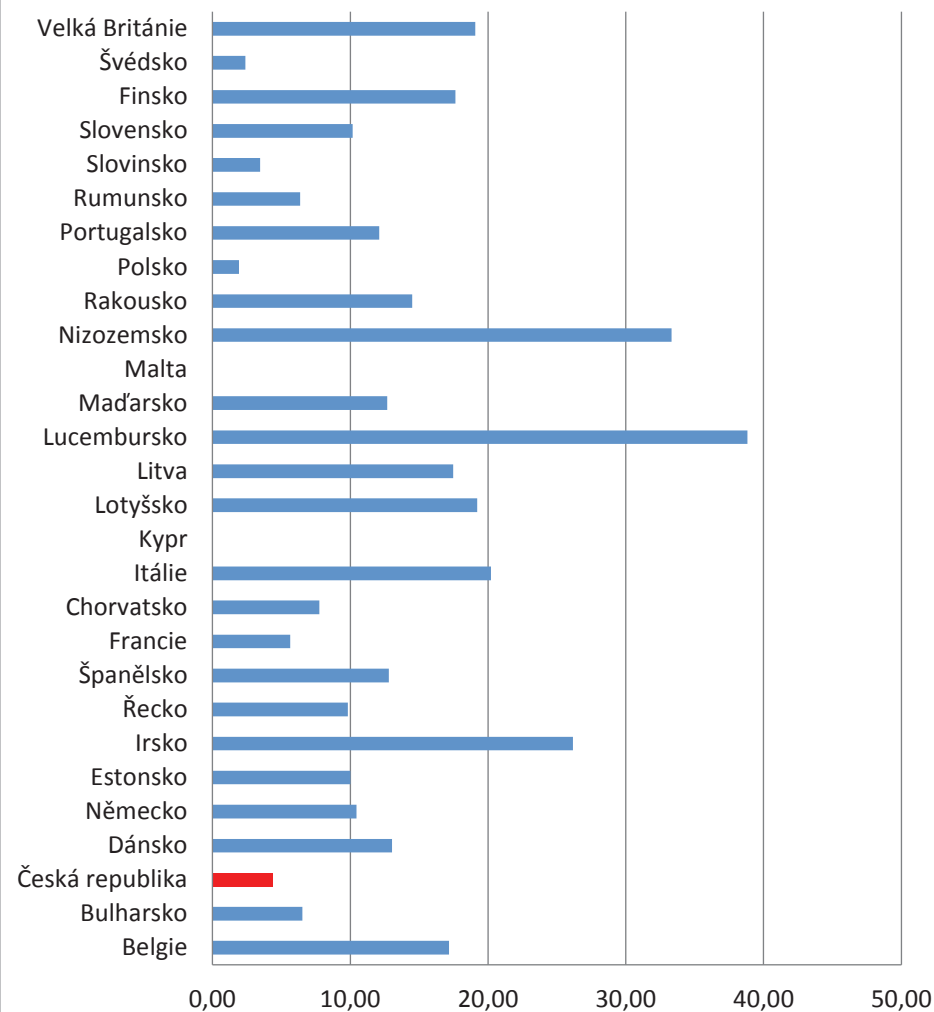
Země	2003	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	183 960	188 924	187 550	199 895	196 828	231 629	246 224	188 865
Bulharsko	47 118	46 436	47 964	46 625	47 061	43 290	46 136	48 078
Česká republika	58 942	60 455	55 784	49 757	44 611	44 674	47 708	46 146
Dánsko	108 053	98 348	101 676	82 874	84 367	80 875	95 716	72 460
Německo	840 296	832 744	860 868	816 837	873 197	773 414	919 903	854 718
Estonsko	15 625	19 213	19 210	18 909	19 088	14 778	16 001	13 426
Irsko	109 383	94 888	112 225	127 064	130 485	128 079	140 372	119 615
Řecko	69 017	74 679	87 877	114 104	116 078	84 511	95 857	111 198
Španělsko	247 807	502 323	641 857	640 403	839 261	757 935	680 182	590 930
Francie	223 388	254 133	257 285	261 782	261 285	265 241	349 935	366 062
Chorvatsko	29 405	25 516	27 270	40 660	32 516	28 546	31 893	34 253
Itálie	980 954	1 315 713	1 349 619	1 458 575	1 440 974	1 229 672	1 295 794	1 225 420
Kypr								0
Lotyšsko	39 653	38 386	40 208	37 911	37 432	35 723	43 584	39 871
Litva	59 278	63 482	59 664	55 630	51 016	50 346	64 673	53 323
Lucembursko	21 521	25 359	26 600	23 585	20 225	23 072	24 230	19 875
Maďarsko	165 386	161 176	165 611	180 033	173 196	126 196	137 355	126 677
Malta								
Nizozemsko	525 470	536 864	511 582	527 389	545 861	585 464	622 102	555 019
Rakousko	109 492	126 858	107 140	101 006	110 965	112 852	129 005	121 822
Polsko	59 145	72 885	69 684	65 538	68 174	68 853	72 368	74 294
Portugalsko	65 545	107 403	98 517	104 365	118 841	119 662	129 071	127 891
Rumunsko	217 636	186 225	195 234	190 866	171 193	133 806	129 531	136 148
Slovinsko	6 834	6 255	5 839	6 294	6 475	7 667	7 296	7 081
Slovensko	68 404	65 814	56 275	50 135	48 442	48 176	53 040	54 873
Finsko	136 589	116 328	122 452	106 202	112 000	102 320	115 687	94 765
Švédsko	15 669	10 733	10 428	13 515	10 270	25 615	33 983	22 509
Velká Británie	1 240 171	1 275 109	1 200 549	1 366 544	1 448 297	1 376 683	1 431 201	1 191 589
Island								
Norsko	2 114	2 608	3 319	5 783	3 450	26 181	36 948	29 518
Švýcarsko	11 670	11 229	10 101	8 893	9 170	8 949	10 910	
Makedonie	1 679	1 393	1 532	2 370	3 034	1 617	2 498	3 086
Turecko	463 324	587 146	618 392	735 515	765 584	761 660	793 194	826 120

4.2.7 Zemní plyn – vstup do transformačního procesu – na 1 obyvatele v GJ

Země	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	17,76	17,49	18,09	17,84	18,89	18,45	21,54	22,71	17,17
Bulharsko	6,01	5,48	5,98	6,21	6,07	6,16	5,69	6,10	6,52
Česká republika	5,78	6,35	5,92	5,44	4,84	4,30	4,27	4,54	4,40
Dánsko	20,07	20,02	18,17	18,73	15,21	15,41	14,67	17,29	13,03
Německo	10,18	9,45	10,09	10,44	9,92	10,62	9,43	11,25	10,46
Estonsko	11,52	13,61	14,26	14,29	14,09	14,23	11,02	11,94	10,02
Irsko	27,59	25,94	23,08	26,67	29,46	29,65	28,78	31,42	26,17
Řecko	6,27	6,74	6,74	7,90	10,21	10,35	7,51	8,48	9,83
Španělsko	5,95	8,46	11,67	14,67	14,40	18,53	16,54	14,79	12,80
Francie	3,61	3,68	4,05	4,07	4,11	4,08	4,12	5,41	5,63
Chorvatsko	6,62	7,37	5,74	6,14	9,16	7,33	6,44	7,21	7,76

Země	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Itálie	17,11	20,33	22,51	22,97	24,67	24,17	20,48	21,47	20,21
Kypr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lotyšsko	17,01	16,18	16,64	17,52	16,62	16,48	15,80	19,38	19,22
Litva	17,12	17,47	18,53	17,53	16,43	15,15	15,03	19,43	17,47
Lucembursko	48,01	56,43	54,98	56,71	49,53	41,80	46,75	48,26	38,83
Maďarsko	16,31	15,30	15,96	16,44	17,88	17,24	12,58	13,72	12,69
Malta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nizozemsko	32,45	34,84	32,93	31,32	32,24	33,27	35,51	37,53	33,32
Rakousko	13,52	13,14	15,47	12,98	12,19	13,34	13,51	15,40	14,50
Polsko	1,55	1,78	1,91	1,83	1,72	1,79	1,81	1,90	1,93
Portugalsko	6,30	8,82	10,20	9,32	9,85	11,19	11,26	12,13	12,10
Rumunsko	10,00	9,29	8,60	9,03	8,85	7,95	6,22	6,04	6,36
Slovinsko	3,43	2,92	3,13	2,91	3,13	3,22	3,77	3,56	3,45
Slovensko	12,72	13,12	12,22	10,44	9,30	8,97	8,90	9,78	10,18
Finsko	26,24	25,05	22,21	23,30	20,13	21,13	19,21	21,62	17,63
Švédsko	1,75	1,45	1,19	1,15	1,48	1,12	2,77	3,64	2,39
Velká Británie	20,87	21,87	21,24	19,87	22,48	23,67	22,35	23,07	19,06

Zemní plyn vstup do transformačních procesů v GJ na 1 obyvatele v roce 2011



4.2.8 Zemní plyn – konečná spotřeba v TJ

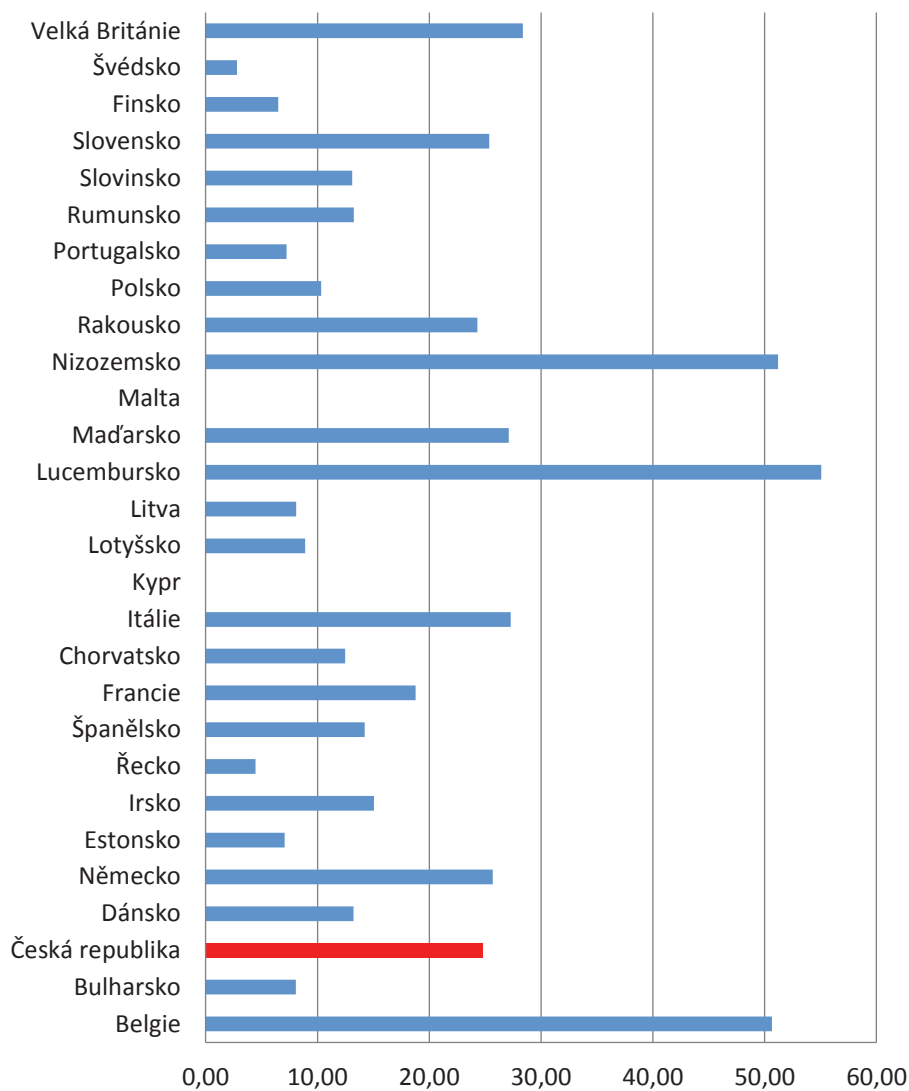
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	449 061	463 252	442 540	465 172	449 738	454 703	431 068	499 546	557 127
Bulharsko	51 195	53 858	63 602	68 161	72 845	69 341	46 140	49 226	59 418
Česká republika	293 964	288 912	287 698	285 981	269 241	271 954	251 417	290 904	259 565
Dánsko	80 394	78 541	78 835	78 984	75 737	75 676	73 105	80 828	73 574
Německo	2 737 608	2 738 095	2 661 678	2 688 597	2 626 641	2 653 320	2 586 749	2 396 178	2 099 673
Estonsko	12 870	12 305	12 247	12 723	12 732	10 835	8 562	9 633	9 467
Irsko	59 418	67 810	67 950	72 762	72 946	72 739	68 859	75 106	68 782
Řecko	18 005	21 509	27 270	32 008	32 926	37 722	38 332	36 359	50 376
Španělsko	712 774	761 617	821 226	705 173	730 658	682 860	604 880	667 428	656 286
Francie	1 496 088	1 523 904	1 523 682	1 477 992	1 404 223	1 462 779	1 391 849	1 472 987	1 220 644
Chorvatsko	52 577	54 671	57 323	55 487	55 594	58 643	56 893	59 704	55 065
Itálie	1 905 620	1 813 123	1 888 263	1 789 057	1 685 249	1 703 831	1 678 014	1 790 991	1 653 066
Kypr									0
Lotyšsko	21 228	22 885	23 628	23 887	24 331	23 316	20 104	23 153	18 459
Litva	20 462	22 724	24 126	26 508	27 166	26 010	24 209	26 383	24 708
Lucembursko	28 717	29 957	29 361	30 637	29 841	30 632	28 680	31 435	28 176
Maďarsko	349 323	348 363	359 897	330 492	284 342	285 943	268 635	283 957	270 790
Malta									
Nizozemsko	977 442	969 127	923 633	917 903	856 405	910 974	886 682	1 019 424	852 710
Rakousko	211 558	217 168	218 356	215 506	205 283	212 654	197 864	217 712	204 269
Polsko	335 779	353 367	368 370	378 008	379 050	383 493	384 306	413 774	397 655
Portugalsko	56 107	59 560	60 805	62 295	66 956	67 217	66 893	72 775	76 468
Rumunsko	354 912	343 227	334 311	359 181	304 365	317 867	273 211	279 902	283 858
Slovinsko	29 438	30 978	30 926	30 574	30 017	29 780	26 666	28 859	26 893
Slovensko	166 670	153 599	182 706	171 136	162 684	168 066	138 526	162 933	136 717
Finsko	39 989	40 255	38 174	41 058	41 820	38 538	33 012	35 958	34 844
Švédsko	23 117	24 150	23 692	24 323	25 194	22 190	21 005	25 923	26 363
Velká Británie	2 373 969	2 389 820	2 318 800	2 203 639	2 091 763	2 137 957	1 917 511	2 158 276	1 774 280
Island									
Norsko	8 474	9 911	10 255	11 053	11 910	13 830	13 930	16 527	16 173
Švýcarsko	109 727	113 092	117 324	114 896	112 872	120 638	115 677	128 351	
Makedonie	1 412	1 483	1 523	1 579	1 591	1 462	1 355	1 913	2 019
Turecko	338 237	373 270	444 877	577 919	644 514	603 565	526 931	612 074	819 483

4.2.9 Zemní plyn – konečná spotřeba na 1 obyvatele – v GJ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	43,36	44,56	42,37	44,25	42,49	42,63	40,09	46,08	50,64
Bulharsko	6,53	6,90	8,20	8,83	9,49	9,08	6,07	6,51	8,06
Česká republika	28,81	28,29	28,15	27,90	26,17	26,20	24,02	27,69	24,75
Dánsko	14,93	14,55	14,57	14,55	13,90	13,82	13,26	14,60	13,23
Německo	33,17	33,18	32,26	32,61	31,91	32,27	31,54	29,29	25,68
Estonsko	9,49	9,11	9,09	9,46	9,48	8,08	6,39	7,19	7,06
Irsko	14,99	16,83	16,53	17,29	16,91	16,53	15,47	16,81	15,05
Řecko	1,64	1,95	2,46	2,88	2,95	3,36	3,40	3,22	4,45
Španělsko	17,11	17,99	19,08	16,12	16,43	15,08	13,20	14,51	14,22
Francie	24,18	24,46	24,27	23,37	22,06	22,85	21,63	22,78	18,78
Chorvatsko	11,83	12,31	12,90	12,49	12,52	13,22	12,83	13,49	12,48

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Itálie	33,24	31,32	32,30	30,45	28,50	28,58	27,95	29,68	27,27
Kypr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lotyšsko	9,10	9,87	10,24	10,41	10,67	10,27	8,89	10,30	8,90
Litva	5,91	6,59	7,04	7,79	8,03	7,73	7,23	7,93	8,09
Lucembursko	64,06	65,85	63,66	65,31	62,67	63,32	58,12	62,61	55,05
Maďarsko	34,44	34,43	35,64	32,80	28,25	28,47	26,78	28,36	27,12
Malta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nizozemsko	60,36	59,61	56,65	56,20	52,35	55,53	53,78	61,50	51,20
Rakousko	26,12	26,67	26,62	26,11	24,78	25,56	23,68	25,99	24,31
Polsko	8,79	9,25	9,65	9,91	9,94	10,06	10,08	10,84	10,32
Portugalsko	5,39	5,69	5,77	5,89	6,32	6,33	6,29	6,84	7,23
Rumunsko	16,30	15,81	15,44	16,62	14,11	14,76	12,71	13,04	13,26
Slovinsko	14,76	15,52	15,48	15,26	14,93	14,81	13,12	14,10	13,12
Slovensko	30,98	28,55	33,93	31,76	30,16	31,12	25,59	30,03	25,35
Finsko	7,68	7,71	7,29	7,81	7,93	7,27	6,20	6,72	6,48
Švédsko	2,59	2,69	2,63	2,69	2,76	2,42	2,27	2,78	2,80
Velká Británie	39,94	40,03	38,62	36,48	34,41	34,94	31,13	34,80	28,38

Zemní plyn - konečná spotřeba v GJ na 1 obyvatele v roce 2011



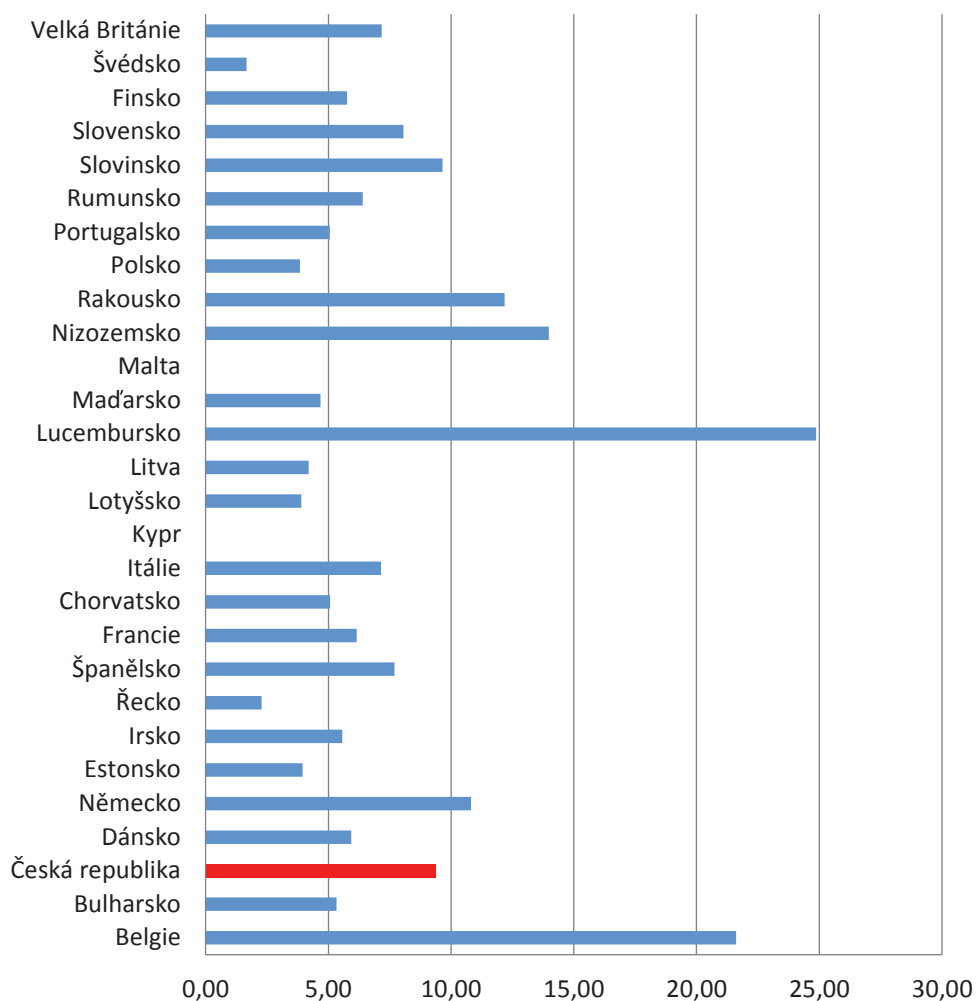
4.2.10 Zemní plyn – konečná spotřeba průmysl v TJ

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	215 922	204 034	205 857	185 980	218 951	225 986	214 510	185 885	215 005	237 697
Bulharsko	41 750	44 902	44 607	48 750	50 760	52 634	48 498	30 717	32 445	39 281
Česká republika	120 085	117 342	115 521	112 496	114 478	110 954	104 326	89 307	106 711	98 123
Dánsko	34 757	34 853	33 263	33 278	33 292	33 345	33 681	30 819	33 094	32 947
Německo	865 590	892 399	816 095	802 212	802 670	828 163	803 403	705 392	910 976	883 298
Estonsko	5 270	7 891	7 505	7 704	7 977	8 091	6 671	4 579	5 314	5 285
Irsko	20 073	20 309	26 286	25 187	29 217	28 976	23 883	19 981	21 735	25 419
Řecko	14 376	15 281	17 336	19 801	20 690	19 012	21 100	18 988	17 377	25 825
Španělsko	481 431	540 837	574 421	618 073	408 432	469 262	434 947	350 242	361 293	355 262
Francie	598 380	622 732	565 174	452 012	431 140	416 000	435 625	378 805	422 922	399 408
Chorvatsko	22 416	22 827	24 765	24 559	24 418	25 779	26 333	23 535	23 800	22 349
Itálie	771 718	789 137	667 032	644 853	618 438	584 892	525 735	460 411	481 501	433 000
Kypr										0
Lotyšsko	13 106	12 782	13 231	13 714	13 489	13 133	12 179	9 863	11 278	8 071
Litva	11 286	11 549	12 629	13 476	14 520	13 842	13 331	12 183	13 321	12 793
Lucembursko	13 847	11 958	14 171	14 148	14 927	14 799	14 121	12 579	13 576	12 732
Maďarsko	73 117	68 291	60 530	60 696	60 415	58 425	57 802	41 663	46 738	46 690
Malta										
Nizozemsko	270 909	266 325	267 477	267 541	257 434	250 180	245 480	222 455	244 599	232 768
Rakousko	105 487	106 454	105 780	114 792	110 300	109 339	112 793	106 379	108 447	102 347
Polsko	105 231	112 290	126 135	130 070	137 333	143 739	141 223	136 235	144 202	148 279
Portugalsko	42 652	42 709	44 020	44 469	44 962	48 106	47 303	44 424	48 968	53 515
Rumunsko	205 979	212 185	190 773	187 687	163 588	154 975	173 914	124 716	129 866	137 156
Slovinsko	20 032	23 214	23 759	25 158	25 584	25 510	24 475	20 888	22 470	19 791
Slovensko	58 110	46 750	39 766	45 084	44 377	45 469	44 024	35 202	41 812	43 435
Finsko	36 749	35 268	35 608	33 607	36 360	37 375	34 281	28 672	31 218	30 984
Švédsko	14 703	15 448	16 414	15 743	16 540	16 752	13 482	13 461	15 013	15 637
Velká Británie	594 598	598 381	554 230	545 188	520 346	480 061	499 274	419 069	437 984	448 027
Island										
Norsko	5 943	7 853	8 815	8 532	9 163	8 389	9 797	9 805	11 874	11 194
Švýcarsko	33 724	35 332	36 427	37 789	39 092	40 230	41 999	38 215	39 624	
Makedonie	1 483	1 412	1 483	1 498	1 545	1 550	1 421	1 306	1 815	1 915
Turecko	77 769	104 831	113 872	125 998	155 326	172 942	148 646	215 985	303 609	375 708

4.2.11 Zemní plyn – konečná spotřeba průmysl na 1 obyvatele v GJ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	19,70	19,80	17,80	20,83	21,35	20,11	17,29	19,83	21,61
Bulharsko	5,72	5,72	6,28	6,58	6,85	6,35	4,04	4,29	5,33
Česká republika	11,50	11,31	11,01	11,17	10,79	10,05	8,53	10,16	9,36
Dánsko	6,47	6,16	6,15	6,13	6,12	6,15	5,59	5,98	5,93
Německo	10,81	9,89	9,72	9,74	10,06	9,77	8,60	11,14	10,80
Estonsko	5,82	5,55	5,72	5,93	6,03	4,97	3,42	3,97	3,94
Irsko	5,12	6,52	6,13	6,94	6,72	5,43	4,49	4,86	5,56
Řecko	1,39	1,57	1,79	1,86	1,70	1,88	1,69	1,54	2,28
Španělsko	12,98	13,57	14,36	9,33	10,55	9,61	7,64	7,86	7,70
Francie	10,07	9,07	7,20	6,82	6,54	6,81	5,89	6,54	6,15
Chorvatsko	5,14	5,58	5,53	5,50	5,80	5,94	5,31	5,38	5,07
Itálie	13,77	11,52	11,03	10,53	9,89	8,82	7,67	7,98	7,14
Kypr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lotyšsko	5,48	5,70	5,95	5,88	5,76	5,36	4,36	5,02	3,89
Litva	3,34	3,66	3,93	4,27	4,09	3,96	3,64	4,00	4,19
Lucembursko	26,67	31,15	30,67	31,82	31,08	29,19	25,49	27,04	24,87
Maďarsko	6,73	5,98	6,01	6,00	5,80	5,75	4,15	4,67	4,68
Malta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nizozemsko	16,45	16,45	16,41	15,76	15,29	14,96	13,49	14,76	13,98
Rakousko	13,14	12,99	14,00	13,36	13,20	13,56	12,73	12,95	12,18
Polsko	2,94	3,30	3,41	3,60	3,77	3,71	3,57	3,78	3,85
Portugalsko	4,10	4,20	4,22	4,25	4,54	4,46	4,18	4,60	5,06
Rumunsko	9,75	8,79	8,67	7,57	7,19	8,08	5,80	6,05	6,41
Slovinsko	11,64	11,90	12,59	12,77	12,69	12,17	10,28	10,98	9,65
Slovensko	8,69	7,39	8,37	8,23	8,43	8,15	6,50	7,71	8,05
Finsko	6,77	6,82	6,42	6,92	7,08	6,47	5,38	5,83	5,76
Švédsko	1,73	1,83	1,75	1,83	1,84	1,47	1,45	1,61	1,66
Velká Británie	10,07	9,28	9,08	8,61	7,90	8,16	6,80	7,06	7,17

Zemní plyn - konečná spotřeba v průmyslu v GJ na 1 obyvatele v roce 2011



4.2.12 Zemní plyn konečná spotřeba doprava v TJ

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238
Bulharsko	6 468	4 072	6 527	10 935	11 773	13 913	13 639	8 780	9 618	12 301
Česká republika	1 544	1 512	1 622	1 800	2 040	2 613	3 195	3 357	3 443	3 397
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	0	0	0	3 466	4 927	6 478	7 917	9 357	9 717	10 436
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	557	567	537	629	670	815	977	701	673	695
Španělsko	32	0	0	0	2 892	3 171	3 062	3 932	4 363	4 291
Francie	1 260	1 764	1 980	2 178	2 880	2 880	3 850	4 362	12 929	4 344
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	53	98	30
Itálie	16 843	16 953	16 542	17 656	20 269	22 518	25 566	27 963	32 345	39 654
Kypr										0
Lotyšsko	75	75	75	75	75	74	37	4	0	0
Litva	416	357	357	718	1 213	1 266	1 115	1 127	1 154	968
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	89	93	91	124	130	98	73	65	43	40
Malta										
Nizozemsko	0	0	0	33	61	97	145	324	507	623
Rakousko	5 500	7 371	7 395	7 272	9 471	9 042	11 555	8 597	6 535	7 982
Polsko	3 891	5 841	8 201	10 962	14 347	13 142	14 935	12 316	10 299	10 332
Portugalsko	322	419	437	517	484	536	559	556	583	584
Rumunsko	2 510	1 024	1 143	1 548	1 445	1 779	2 339	2 502	483	434
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovensko	21 144	21 722	27 961	27 929	19 316	21 332	25 418	19 311	18 444	20 331
Finsko	998	1 237	1 080	960	958	719	639	680	680	520
Švédsko	560	813	717	715	1 051	1 085	1 119	967	1 476	1 991
Velká Británie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Island										
Norsko	142	310	422	450	488	1 882	2 229	2 374	2 530	2 987
Švýcarsko	0	11	32	97	129	260	468	587	789	
Makedonie	0	0	0	0	7	7	12	12	9	11
Turecko	2 279	2 514	4 877	4 925	5 392	7 772	8 518	8 732	10 148	10 190

4.2.13 Zemní plyn konečná spotřeba doprava na 1 obyvatele v GJ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Bulharsko	0,52	0,84	1,41	1,53	1,81	1,79	1,15	1,27	1,67
Česká republika	0,15	0,16	0,18	0,20	0,25	0,31	0,32	0,33	0,32
Dánsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Německo	0,00	0,00	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13
Estonsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Irsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Řecko	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,09	0,06	0,06	0,06
Španělsko	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09
Francie	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,06	0,07	0,20	0,07
Chorvatsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Itálie	0,30	0,29	0,30	0,34	0,38	0,43	0,47	0,54	0,65
Kypr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lotyšsko	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
Litva	0,10	0,10	0,21	0,36	0,37	0,33	0,34	0,35	0,32
Lucembursko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maďarsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
Malta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nizozemsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04
Rakousko	0,91	0,91	0,89	1,15	1,09	1,39	1,03	0,78	0,95
Polsko	0,15	0,21	0,29	0,38	0,34	0,39	0,32	0,27	0,27
Portugalsko	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06
Rumunsko	0,05	0,05	0,07	0,07	0,08	0,11	0,12	0,02	0,02
Slovinsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Slovensko	4,04	5,20	5,19	3,58	3,96	4,71	3,57	3,40	3,77
Finsko	0,24	0,21	0,18	0,18	0,14	0,12	0,13	0,13	0,10
Švédsko	0,09	0,08	0,08	0,12	0,12	0,12	0,10	0,16	0,21
Velká Británie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

4.2.14 Zemní plyn konečná spotřeba domácnosti v TJ

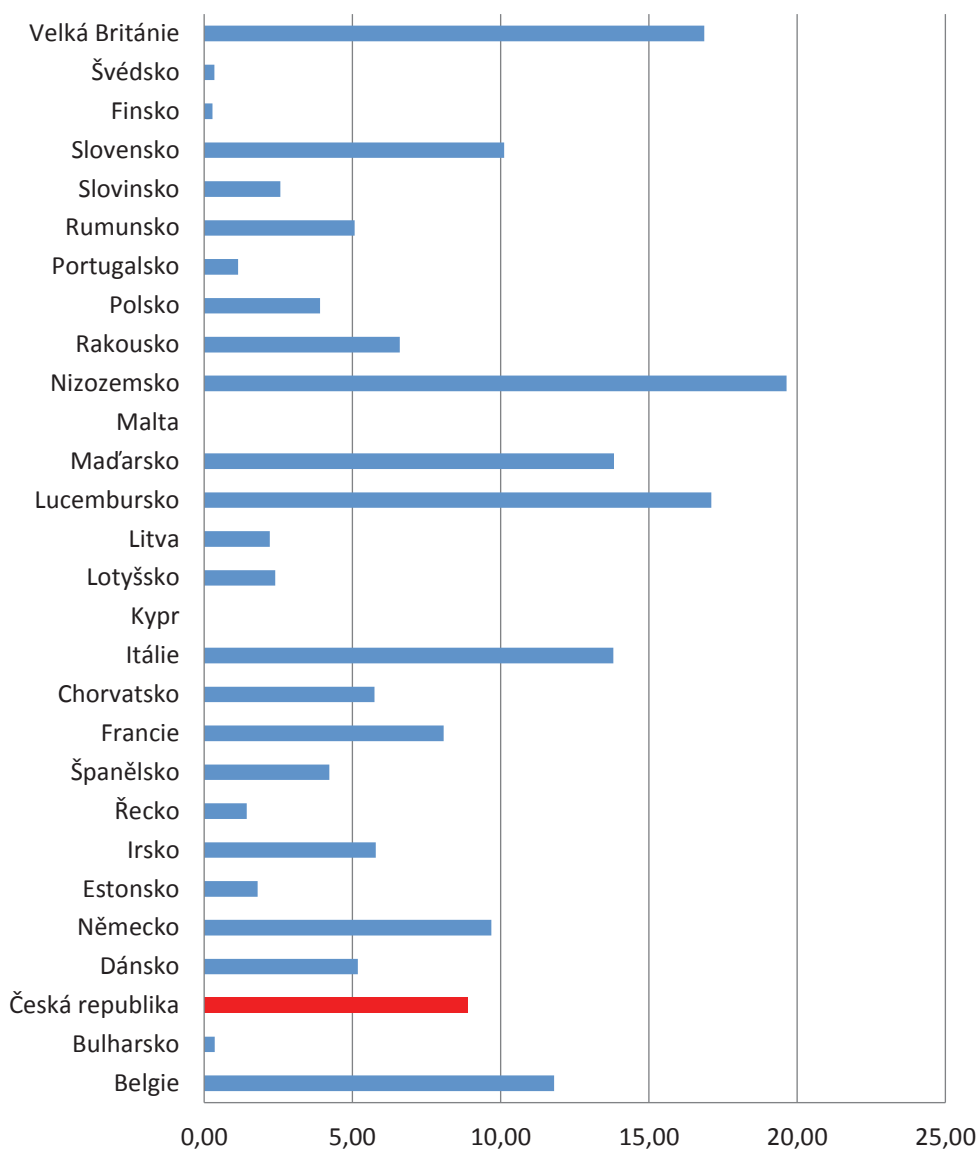
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	167 411	175 153	173 340	160 808	152 530	153 477	154 109	177 975	129 801
Bulharsko	144	268	655	1 138	1 524	1 810	2 363	2 295	2 603
Česká republika	111 740	109 372	107 487	105 855	94 718	95 246	95 797	110 828	93 152
Dánsko	32 776	32 597	32 277	31 292	29 130	29 071	29 211	34 291	28 772
Německo	1 251 209	1 320 000	1 350 000	1 340 000	1 310 000	1 350 000	1 340 000	1 068 827	791 724
Estonsko	1 737	1 795	2 092	2 124	2 273	2 287	2 357	2 554	2 404
Irsko	25 021	27 908	28 171	29 345	27 527	31 051	29 002	32 950	26 429
Řecko	870	1 612	3 406	6 480	8 216	9 653	11 906	11 845	16 189
Španělsko	136 792	140 062	147 041	169 195	174 683	168 192	170 528	197 937	194 632
Francie	611 942	686 824	672 311	679 845	601 992	651 424	660 322	645 274	524 676
Chorvatsko	24 058	23 910	26 136	24 765	23 655	25 533	26 426	27 687	25 319
Itálie	803 531	834 424	872 054	791 627	741 625	745 006	782 499	869 812	836 877
Kypr									0
Lotyšsko	4 074	4 398	4 659	4 807	5 097	5 215	4 782	5 789	4 970
Litva	5 466	5 909	6 255	6 515	6 848	6 783	6 750	7 368	6 735
Lucembursko	8 745	9 472	9 486	8 777	8 735	9 341	9 138	10 667	8 753
Maďarsko	183 608	166 001	182 742	169 518	147 671	153 254	148 010	151 644	137 996
Malta									
Nizozemsko	372 802	367 526	349 942	342 907	308 617	330 598	347 128	401 993	327 081
Rakousko	57 699	56 314	59 775	57 440	53 801	54 565	56 740	62 364	55 390
Polsko	141 810	140 418	150 123	154 095	147 358	146 056	149 841	164 919	150 523
Portugalsko	7 351	8 432	9 301	9 425	10 244	10 695	12 289	13 910	12 001
Rumunsko	119 146	118 324	107 027	118 514	96 175	101 813	99 870	102 609	108 483
Slovinsko	4 013	4 560	4 581	4 346	3 968	4 758	4 934	5 290	5 268
Slovensko	74 864	69 196	65 943	59 698	51 649	54 996	56 098	61 973	54 556
Finsko	1 362	1 429	1 418	1 596	1 740	1 829	1 996	2 229	1 484
Švédsko	1 814	1 985	2 127	1 525	1 889	1 949	3 074	3 538	3 232
Velká Británie	1 391 350	1 427 079	1 374 764	1 320 941	1 270 324	1 294 394	1 196 997	1 402 543	1 054 695
Island									

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Norsko	94	133	241	155	166	143	145	184	154
Švýcarsko	43 127	44 464	46 134	44 227	42 556	46 366	46 406	53 769	
Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	173 399	181 299	222 586	287 633	321 124	303 584	204 576	225 564	336 218

4.2.15 Zemní plyn konečná spotřeba domácnosti na 1 obyvatele v TJ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	16,17	16,85	16,59	15,30	14,41	14,39	14,33	16,42	11,80
Bulharsko	0,02	0,03	0,08	0,15	0,20	0,24	0,31	0,30	0,35
Česká republika	10,95	10,71	10,52	10,33	9,21	9,17	9,15	10,55	8,88
Dánsko	6,09	6,04	5,96	5,77	5,35	5,31	5,30	6,20	5,17
Německo	15,16	15,99	16,36	16,25	15,91	16,42	16,34	13,07	9,68
Estonsko	1,28	1,33	1,55	1,58	1,69	1,71	1,76	1,91	1,79
Irsko	6,31	6,93	6,85	6,97	6,38	7,05	6,52	7,37	5,78
Řecko	0,08	0,15	0,31	0,58	0,74	0,86	1,06	1,05	1,43
Španělsko	3,28	3,31	3,42	3,87	3,93	3,71	3,72	4,30	4,22
Francie	9,89	11,03	10,71	10,75	9,46	10,18	10,26	9,98	8,07
Chorvatsko	5,42	5,38	5,88	5,57	5,33	5,76	5,96	6,26	5,74
Itálie	14,02	14,41	14,92	13,47	12,54	12,50	13,03	14,42	13,80
Kypr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lotyšsko	1,75	1,90	2,02	2,09	2,23	2,30	2,11	2,57	2,40
Litva	1,58	1,71	1,83	1,91	2,02	2,01	2,02	2,21	2,21
Lucembursko	19,51	20,82	20,57	18,71	18,34	19,31	18,52	21,25	17,10
Maďarsko	18,10	16,41	18,10	16,82	14,67	15,26	14,76	15,14	13,82
Malta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nizozemsko	23,02	22,61	21,46	20,99	18,87	20,15	21,06	24,25	19,64
Rakousko	7,12	6,92	7,29	6,96	6,50	6,56	6,79	7,45	6,59
Polsko	3,71	3,68	3,93	4,04	3,87	3,83	3,93	4,32	3,91
Portugalsko	0,71	0,80	0,88	0,89	0,97	1,01	1,16	1,31	1,14
Rumunsko	5,47	5,45	4,94	5,48	4,46	4,73	4,65	4,78	5,07
Slovinsko	2,01	2,28	2,29	2,17	1,97	2,37	2,43	2,58	2,57
Slovensko	13,92	12,86	12,25	11,08	9,58	10,18	10,36	11,42	10,12
Finsko	0,26	0,27	0,27	0,30	0,33	0,35	0,37	0,42	0,28
Švédsko	0,20	0,22	0,24	0,17	0,21	0,21	0,33	0,38	0,34
Velká Británie	23,41	23,91	22,90	21,87	20,90	21,15	19,43	22,61	16,87

Zemní plyn - konečná spotřeba domácnosti v GJ na 1 obyvatele v roce 2011



4.2.16 Zemní plyn - konečná spotřeba služby v TJ

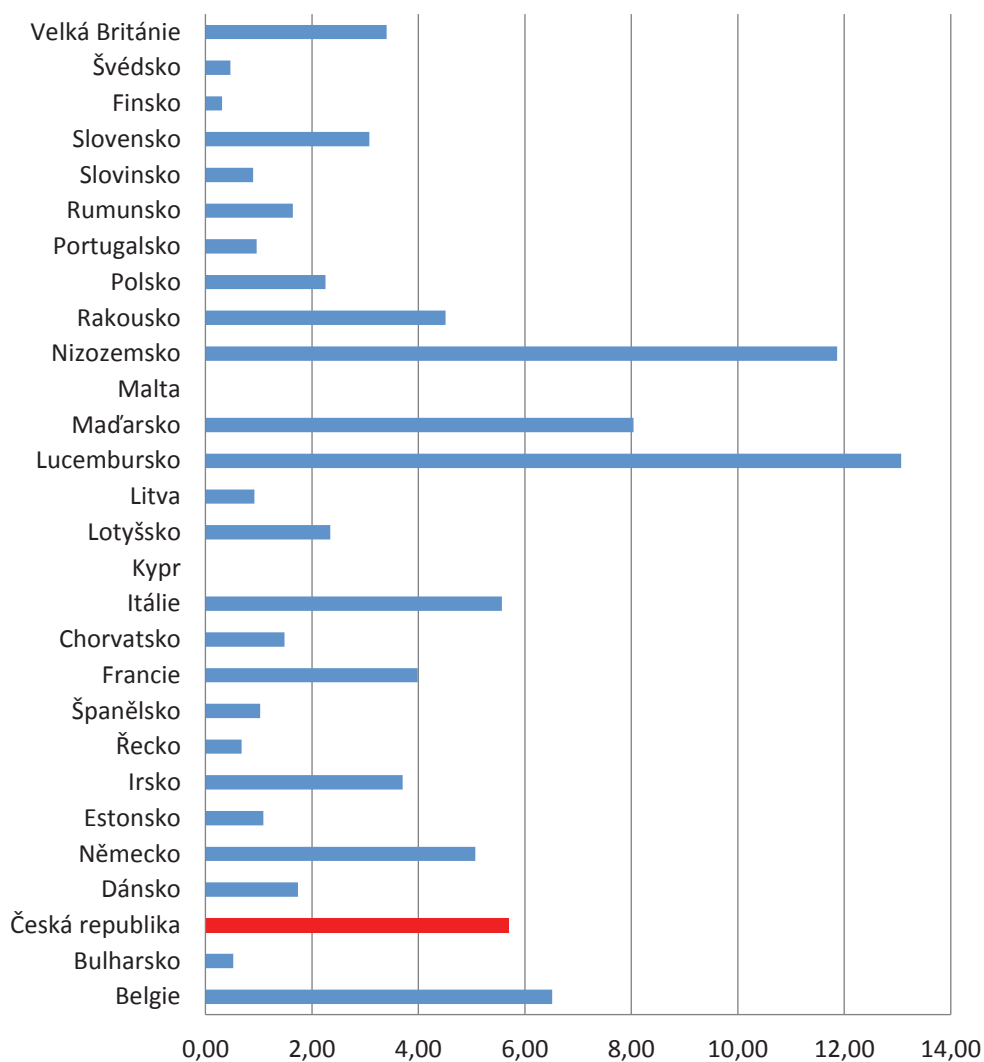
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	75 075	77 616	82 242	82 382	78 625	63 518	78 876	80 159	90 869	71 675
Bulharsko	927	1 304	1 456	2 027	3 001	3 265	3 778	3 072	3 728	3 825
Česká republika	56 102	58 817	57 784	59 248	56 816	56 370	61 822	58 250	64 120	59 850
Dánsko	7 827	9 583	9 569	10 189	11 324	10 595	10 487	10 605	10 899	9 664
Německo	280 000	339 000	350 000	340 000	340 000	310 000	310 000	350 000	406 658	414 215
Estonsko	1 280	2 987	2 723	2 151	2 291	2 042	1 579	1 268	1 385	1 454
Irsko	13 532	14 088	13 616	14 592	14 200	16 443	17 805	19 876	20 421	16 934
Řecko	845	1 287	2 024	3 434	4 168	4 883	5 992	6 737	6 464	7 666
Španělsko	36 471	7 696	14 221	32 171	39 743	35 632	38 743	41 727	48 122	47 319
Francie	191 676	245 718	254 731	259 537	229 969	240 801	221 686	274 629	300 619	259 198
Chorvatsko	4 716	4 936	5 259	5 746	5 586	5 480	5 999	6 139	7 280	6 555
Itálie	254 345	289 824	288 690	345 847	351 824	328 948	401 160	400 549	400 716	337 478
Kypr										0
Lotyšsko	3 249	3 475	4 175	4 360	4 733	5 320	5 364	5 193	5 376	4 857
Litva	1 790	1 861	2 415	2 353	2 504	3 349	3 192	2 891	3 089	2 798
Lucembursko	6 303	8 012	6 313	5 726	6 931	6 306	7 169	6 962	7 190	6 689
Maďarsko	82 854	87 940	111 805	106 108	91 411	71 084	67 085	73 116	79 790	80 286
Malta										
Nizozemsko	211 947	225 630	224 552	203 332	225 341	202 226	252 057	225 576	267 038	197 630
Rakousko	34 838	39 380	47 041	35 839	37 644	32 491	33 123	25 505	39 659	37 922
Polsko	67 779	74 508	77 300	76 011	70 574	72 765	79 167	84 162	92 703	86 820
Portugalsko	5 107	5 468	6 517	6 340	7 230	7 833	8 374	9 371	9 131	10 122
Rumunsko	4 267	21 502	31 386	36 362	74 253	50 267	37 587	43 218	43 525	35 167
Slovinsko	4 237	2 211	2 659	1 187	644	539	547	844	1 099	1 834
Slovensko	20 873	21 887	15 082	41 894	46 342	42 970	42 231	26 650	39 215	16 598
Finsko	1 433	1 400	1 456	1 467	1 411	1 344	1 256	1 200	1 333	1 678
Švédsko	2 912	4 012	4 001	4 077	4 156	4 383	4 521	2 383	4 776	4 383
Velká Británie	285 199	302 036	322 305	318 659	288 273	271 953	273 323	239 001	252 378	212 648
Island										
Norsko	231	207	272	298	519	791	912	850	1 034	1 075
Švýcarsko	22 999	23 921	24 666	25 584	23 761	22 527	24 409	23 235	26 813	
Makedonie	0	0	0	25	27	34	29	37	89	93
Turecko	34 545	57 493	73 222	91 368	129 568	142 676	142 817	96 294	71 727	94 947

4.2.17 Zemní plyn - konečná spotřeba služby GJ na 1 obyvatele

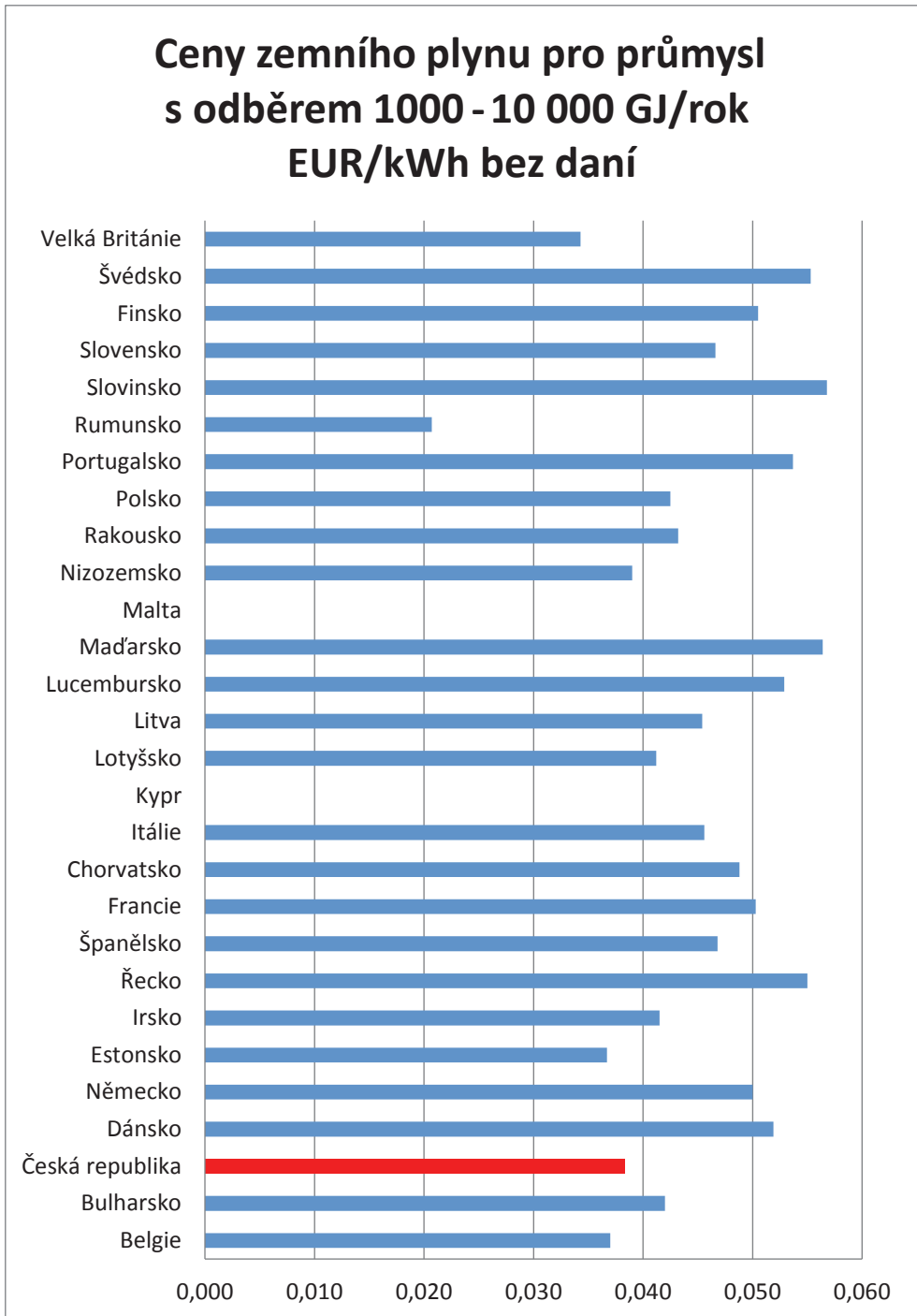
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belgie	7,49	7,91	7,89	7,48	6,00	7,39	7,45	8,38	6,52
Bulharsko	0,17	0,19	0,26	0,39	0,43	0,49	0,40	0,49	0,52
Česká republika	5,76	5,66	5,80	5,54	5,48	5,96	5,56	6,10	5,71
Dánsko	1,78	1,77	1,88	2,09	1,95	1,92	1,92	1,97	1,74
Německo	4,11	4,24	4,12	4,12	3,77	3,77	4,27	4,97	5,07
Estonsko	2,20	2,02	1,60	1,70	1,52	1,18	0,95	1,03	1,08
Irsko	3,55	3,38	3,55	3,37	3,81	4,05	4,47	4,57	3,70
Řecko	0,12	0,18	0,31	0,37	0,44	0,53	0,60	0,57	0,68
Španělsko	0,18	0,34	0,75	0,91	0,80	0,86	0,91	1,05	1,03
Francie	3,97	4,09	4,13	3,64	3,78	3,46	4,27	4,65	3,99
Chorvatsko	1,11	1,18	1,29	1,26	1,23	1,35	1,38	1,64	1,49

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Itálie	5,06	4,99	5,92	5,99	5,56	6,73	6,67	6,64	5,57
Kypr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lotyšsko	1,49	1,80	1,89	2,06	2,33	2,36	2,30	2,39	2,34
Litva	0,54	0,70	0,69	0,74	0,99	0,95	0,86	0,93	0,92
Lucembursko	17,87	13,88	12,41	14,78	13,24	14,82	14,11	14,32	13,07
Maďarsko	8,67	11,05	10,51	9,07	7,06	6,68	7,29	7,97	8,04
Malta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nizozemsko	13,93	13,81	12,47	13,80	12,36	15,36	13,68	16,11	11,87
Rakousko	4,86	5,78	4,37	4,56	3,92	3,98	3,05	4,74	4,51
Polsko	1,95	2,02	1,99	1,85	1,91	2,08	2,21	2,43	2,25
Portugalsko	0,53	0,62	0,60	0,68	0,74	0,79	0,88	0,86	0,96
Rumunsko	0,99	1,45	1,68	3,44	2,33	1,75	2,01	2,03	1,64
Slovinsko	1,11	1,33	0,59	0,32	0,27	0,27	0,42	0,54	0,89
Slovensko	4,07	2,80	7,78	8,60	7,97	7,82	4,92	7,23	3,08
Finsko	0,27	0,28	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23	0,25	0,31
Švédsko	0,45	0,45	0,45	0,46	0,48	0,49	0,26	0,51	0,47
Velká Británie	5,08	5,40	5,31	4,77	4,47	4,47	3,88	4,07	3,40

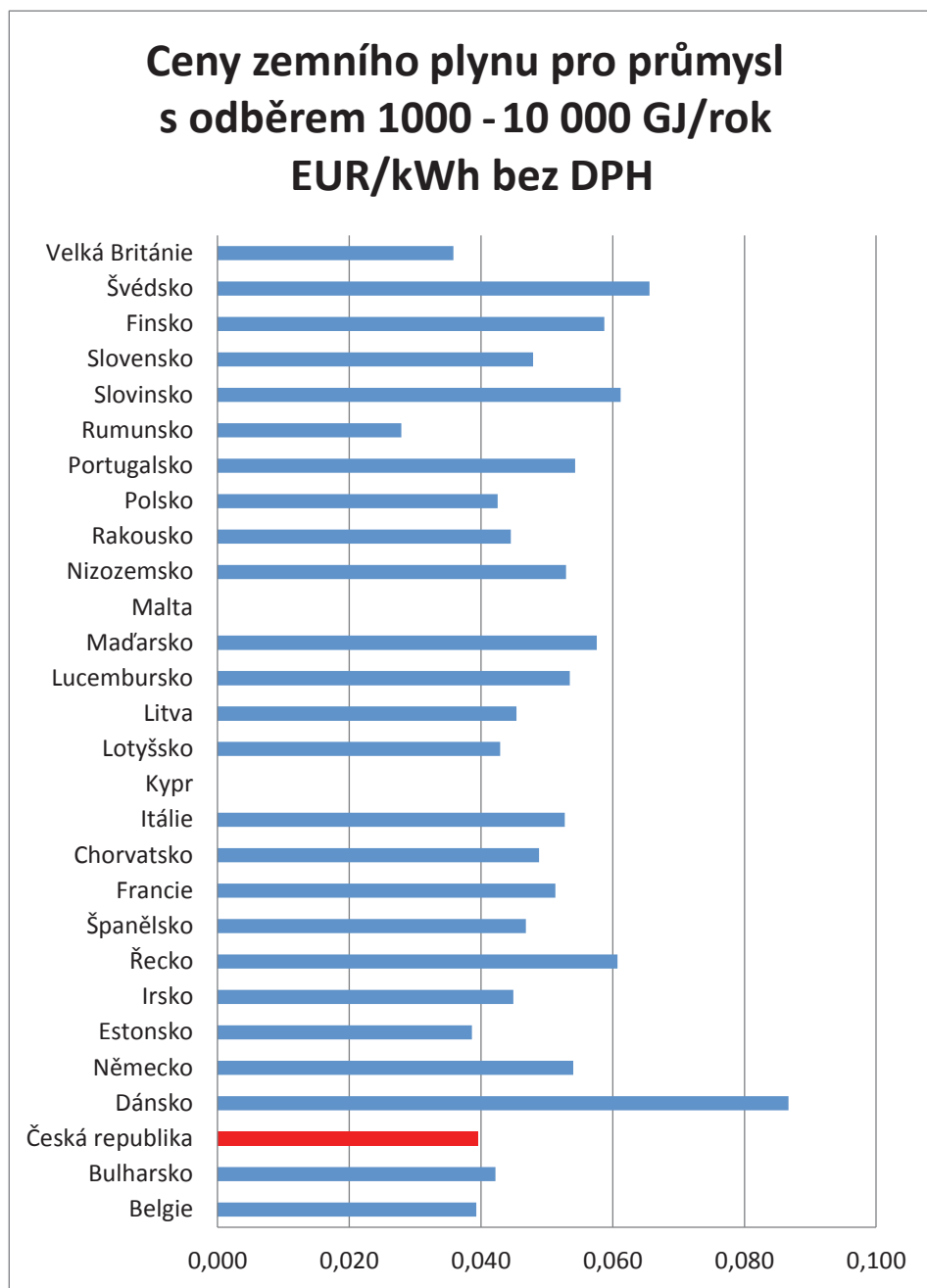
Zemní plyn - konečná spotřeba služby v GJ na 1 obyvatele v roce 2011



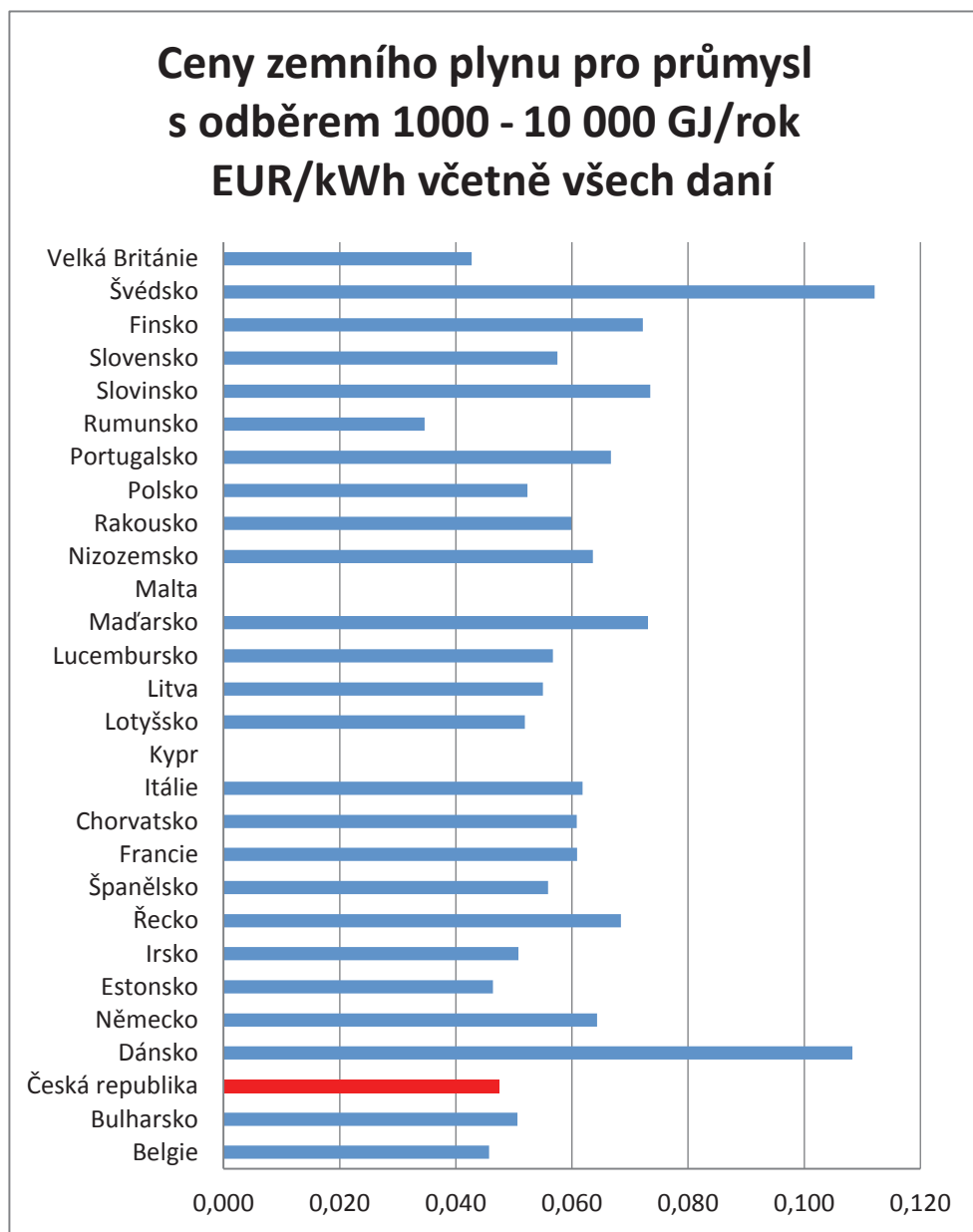
4.2.18 Ceny zemního plynu pro průmysl s odběrem 1000-10000 GJ/rok bez všech daní v druhém pololetí 2012



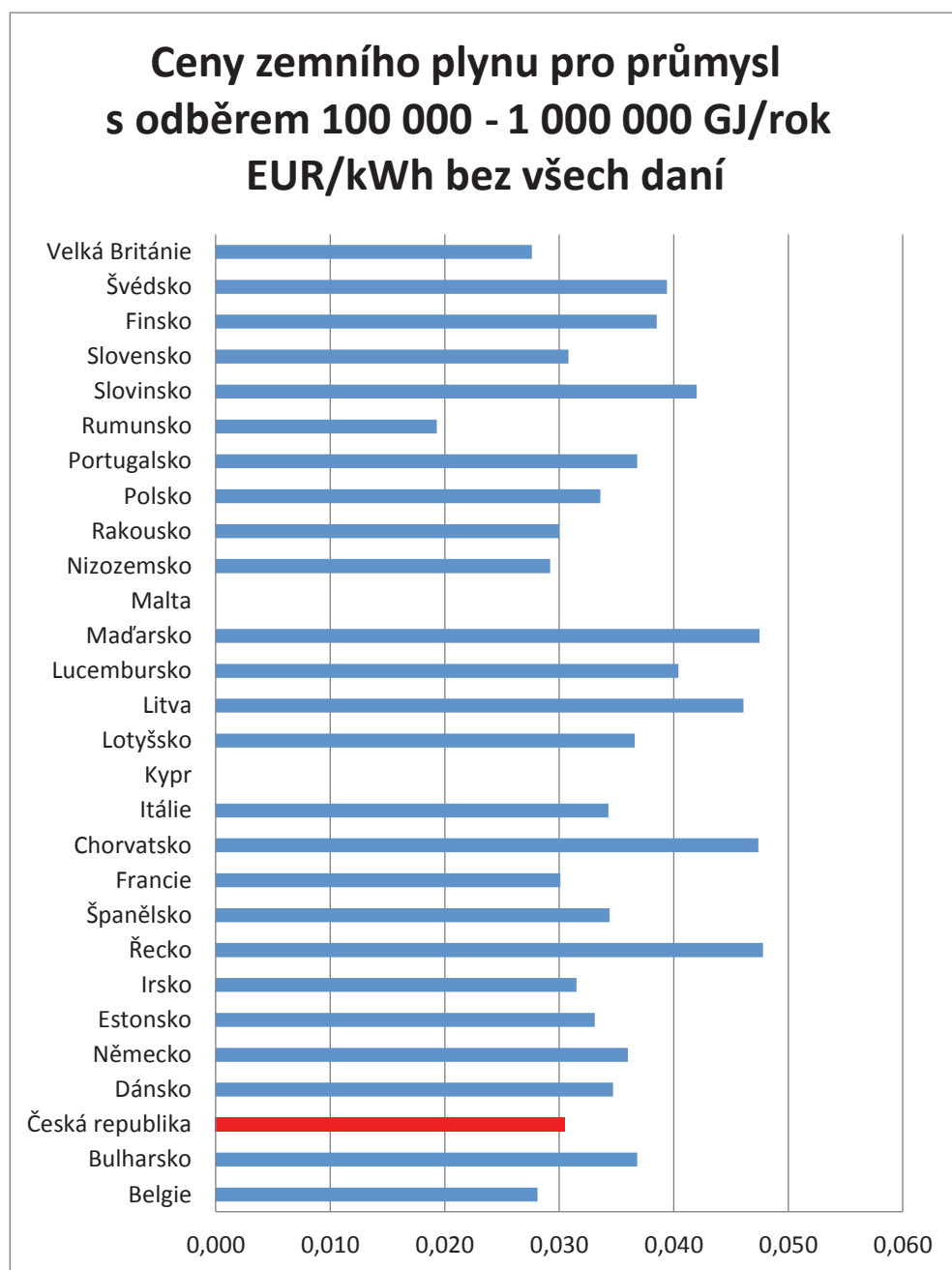
4.2.19 Ceny zemního plynu pro průmysl s odběrem 1000-10000 GJ/rok bez DPH v druhém pololetí 2012



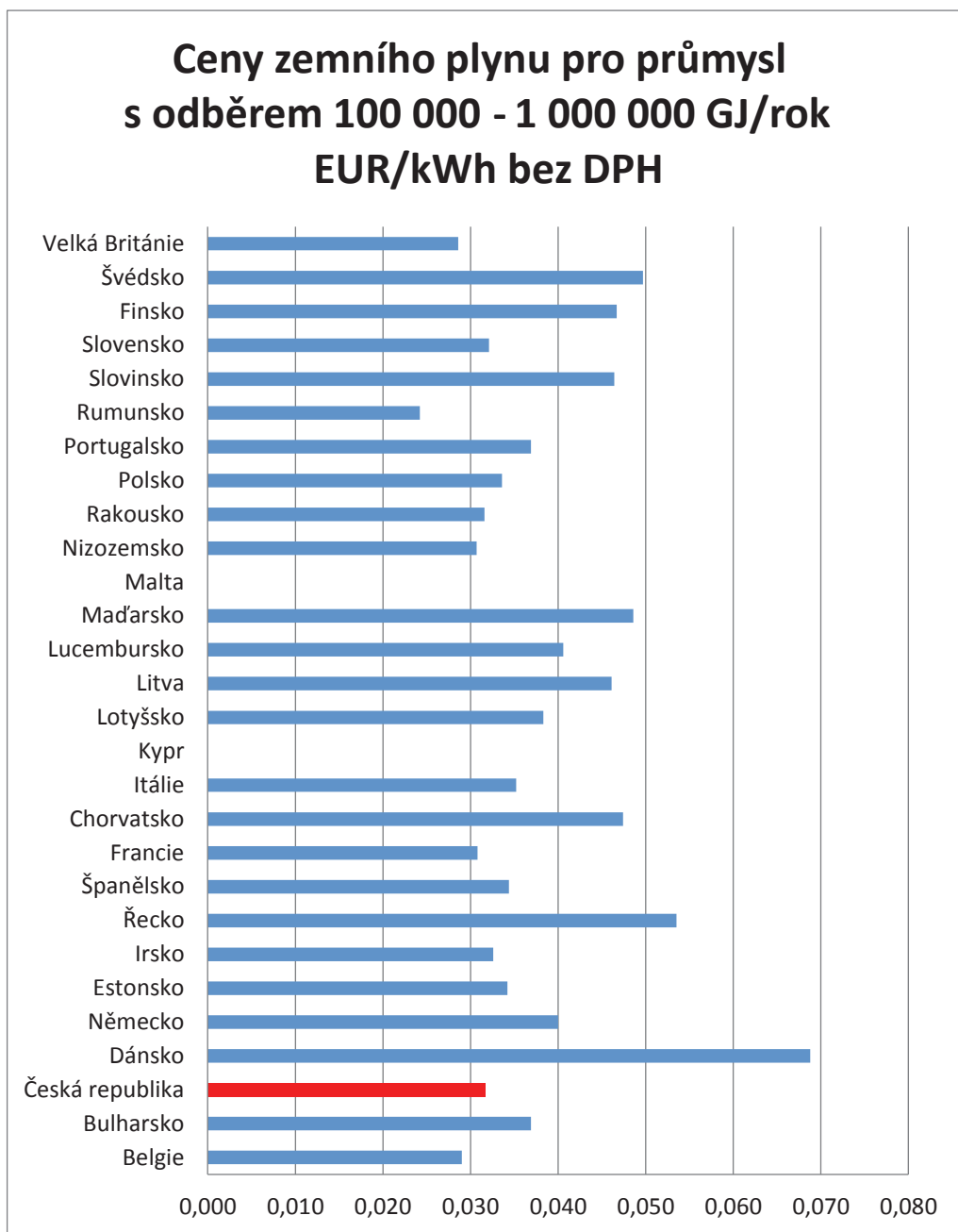
4.2.20 Ceny zemního plynu pro průmysl s odběrem 1000-10000 GJ/rok včetně všech daní v druhém pololetí 2012



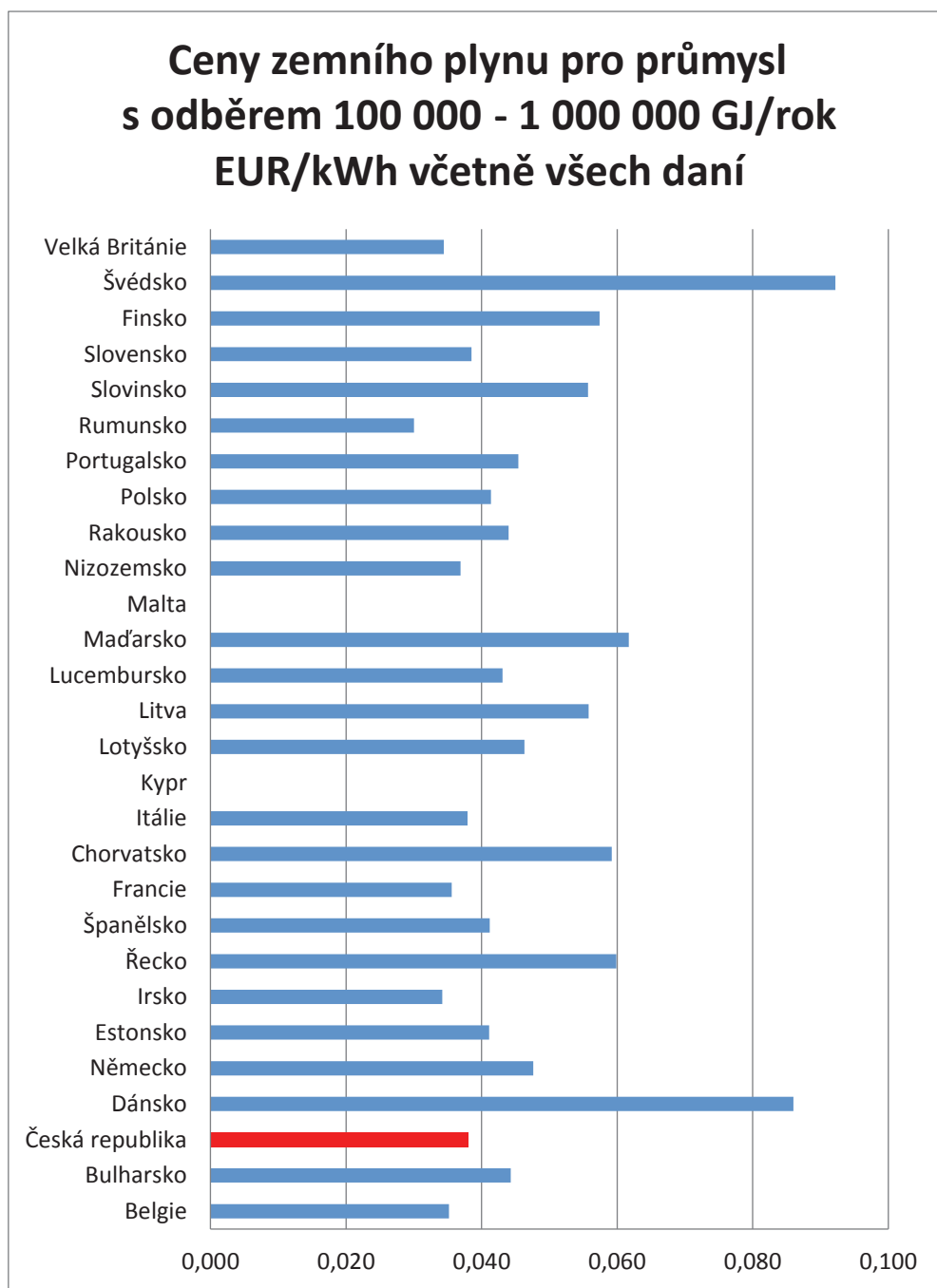
4.2.21 Ceny zemního plynu pro průmysl s odběrem 100 000-1 000 000 GJ/rok bez všech daní v druhém pololetí 2012



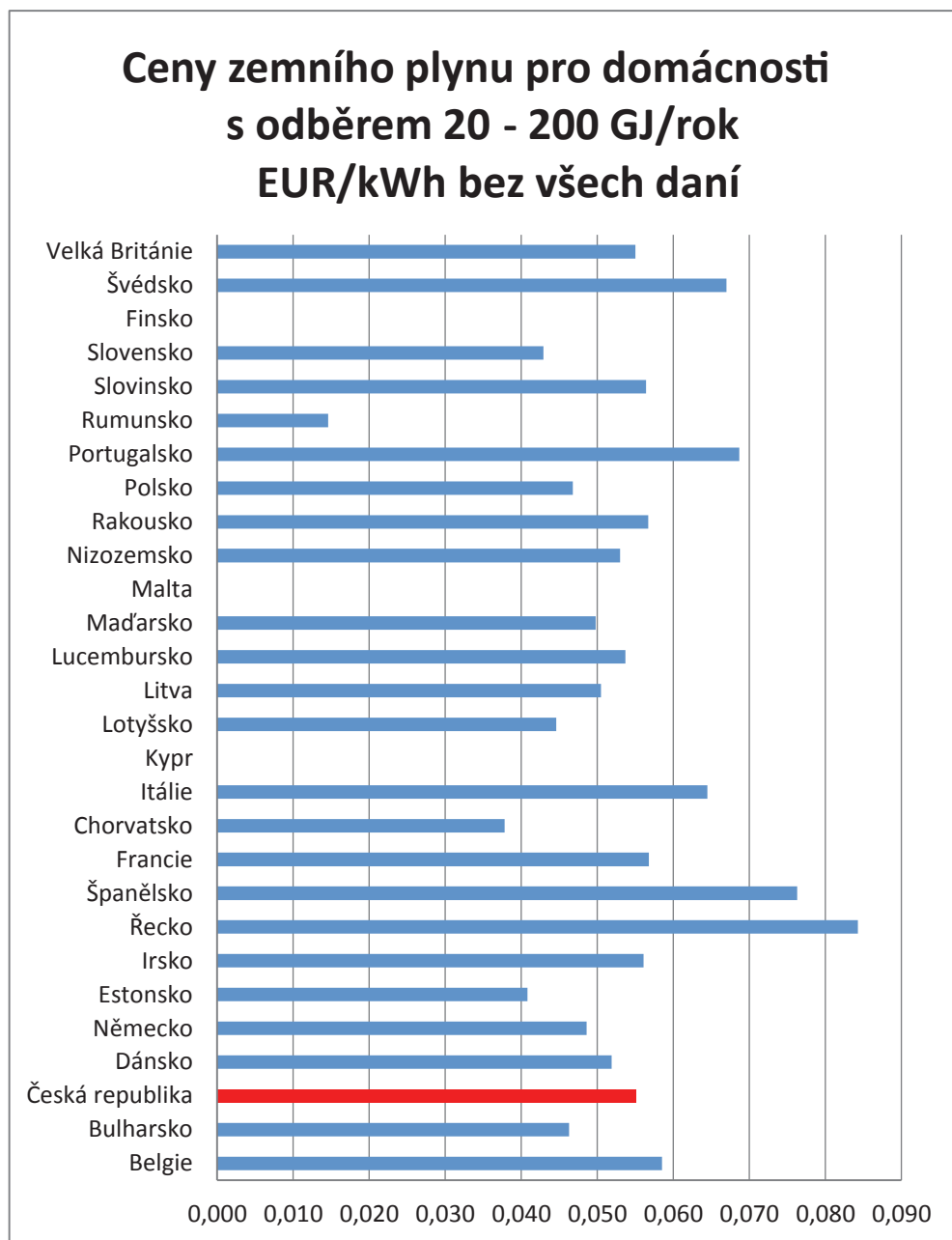
4.2.22 Ceny zemního plynu pro průmysl s odběrem 100 000-1 000 000 GJ/rok bez DPH v druhém pololetí 2012



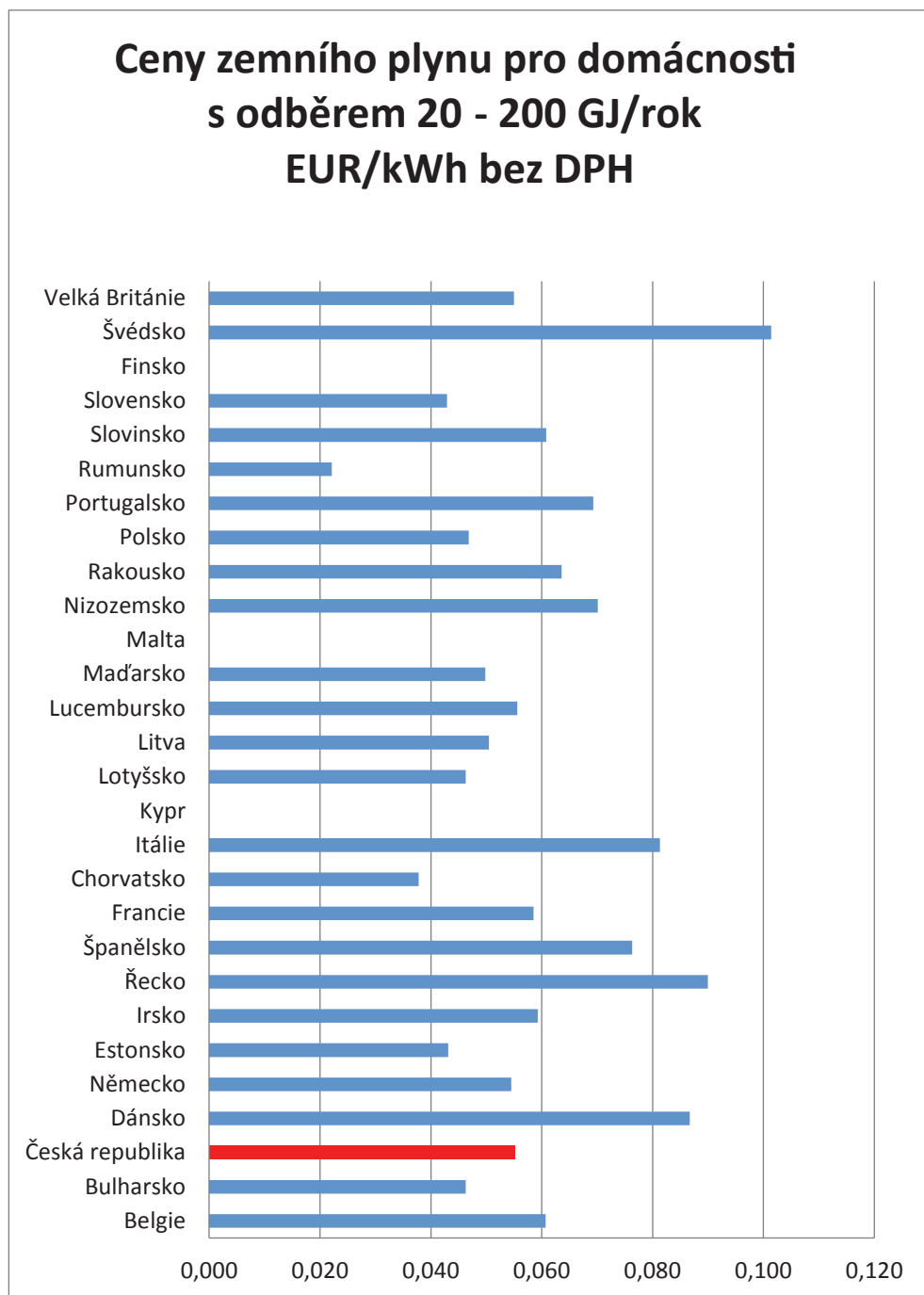
4.2.23 Ceny zemního plynu pro průmysl s odběrem 100 000-1 000 000 GJ/rok včetně všech daní v druhém pololetí 2012



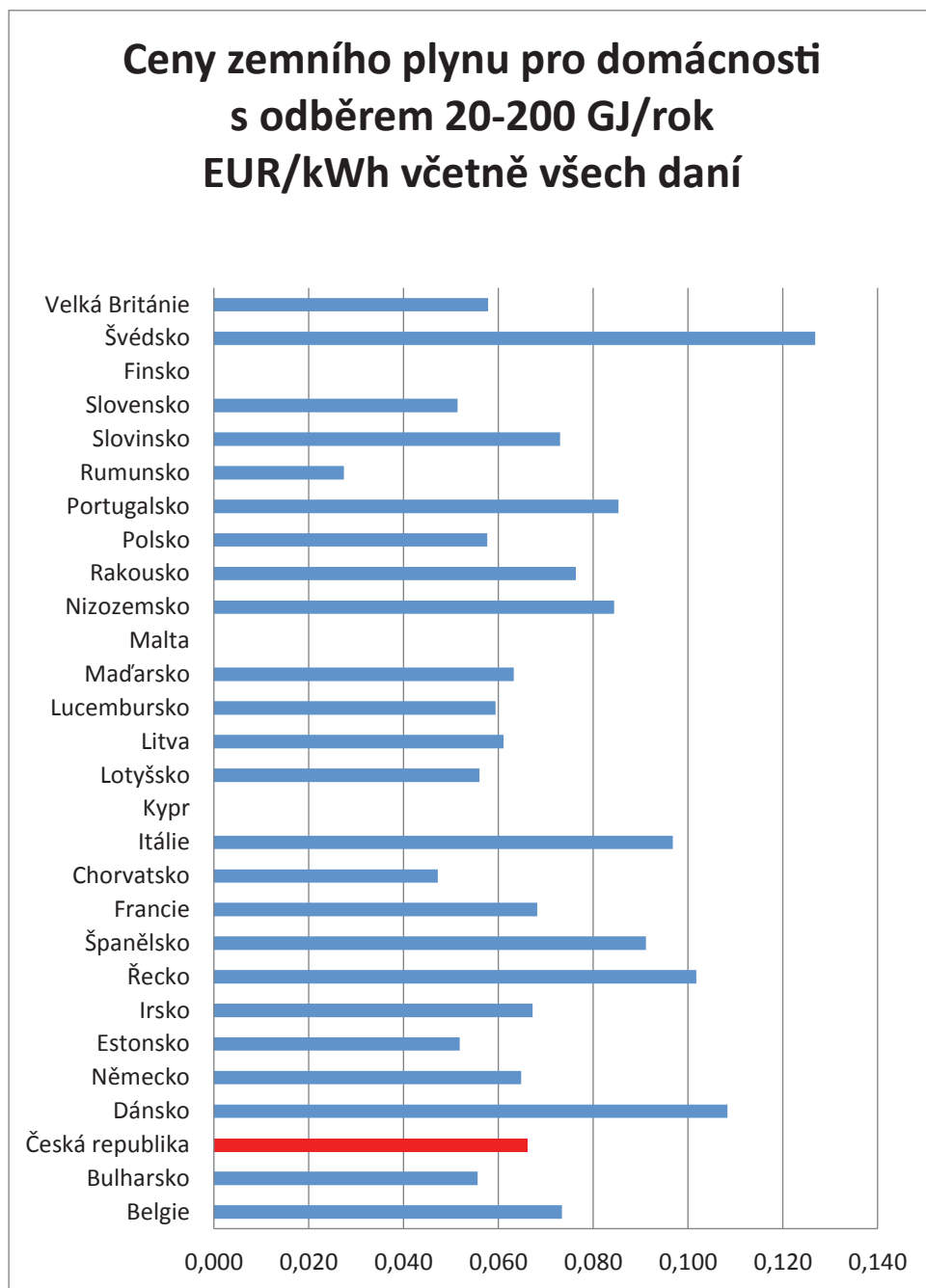
4.2.24 Ceny zemního plynu pro domácnosti s odběrem 20-200 GJ/rok bez všech daní v druhém pololetí 2012



4.2.25 Ceny zemního plynu pro domácnosti s odběrem 20-200 GJ/rok bez DPH v druhém pololetí 2012



4.2.26 Ceny zemního plynu pro domácnosti s odběrem 20-200 GJ/rok včetně všech daní v druhém pololetí 2012

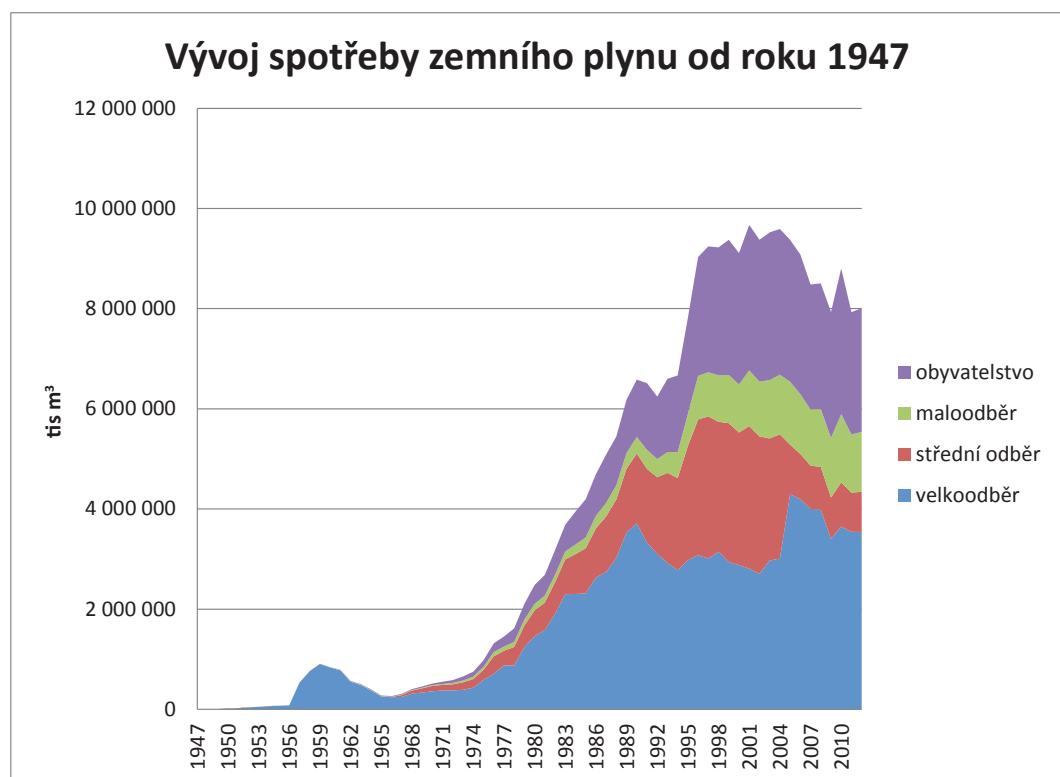


4.3 Zemní plyn v ČR

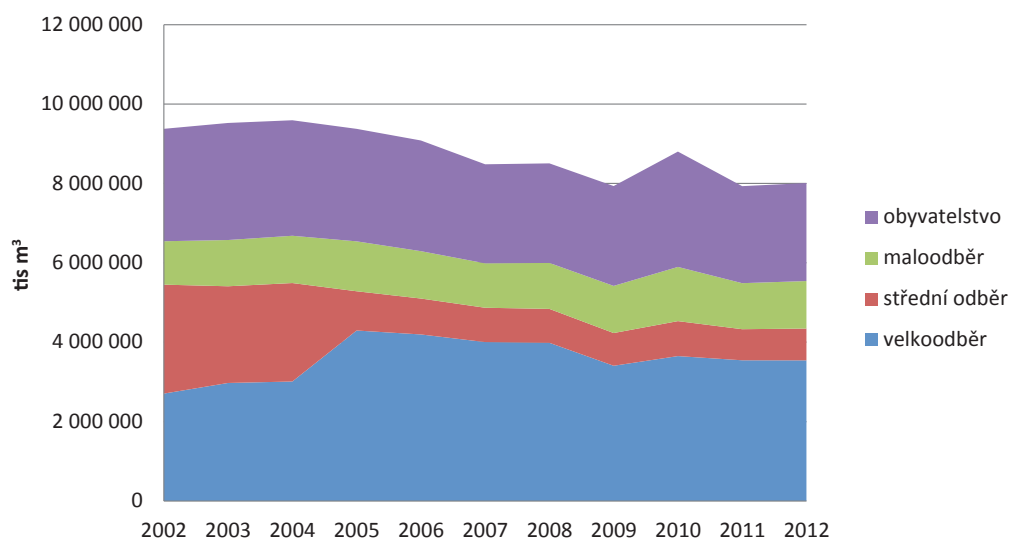
4.3.1 Dodávky zemního plynu (v mil. m³)

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

	Prodej				
	velkoodběr	střední odběr	maloodběr	obyvatelstvo	celkem
1993	2 924 970	1 796 329	414 107	1 464 272	6 599 678
1994	2 776 875	1 841 585	514 197	1 534 295	6 666 952
1995	2 975 945	2 281 594	645 597	1 917 293	7 820 429
1996	3 079 124	2 707 925	872 447	2 371 909	9 031 405
1997	3 010 460	2 838 414	882 036	2 512 825	9 243 735
1998	3 147 488	2 593 980	927 831	2 554 380	9 223 679
1999	2 940 463	2 773 217	962 202	2 699 653	9 375 535
2000	2 880 412	2 646 441	959 134	2 625 163	9 111 150
2001	2 809 817	2 846 862	1 111 973	2 904 457	9 673 109
2002	2 705 293	2 744 617	1 093 296	2 831 962	9 375 168
2003	2 972 775	2 436 188	1 165 338	2 948 787	9 523 088
2004	3 010 000	2 480 300	1 191 000	2 910 000	9 591 300
2005	4 294 522	988 739	1 257 497	2 833 770	9 374 528
2006	4 195 314	905 080	1 193 215	2 788 089	9 081 698
2007	4 003 400	864 400	1 119 400	2 494 700	8 481 900
2008	3 985 000	854 000	1 158 000	2 508 000	8 505 000
2009	3 406 496	824 326	1 187 453	2 515 364	7 933 639
2010	3 650 000	881 000	1 365 500	2 905 500	8 979 243
2011	3 544 518	782 884	1 159 817	2 443 945	8 085 772
2012	3 542 700	801 400	1 196 700	2 469 000	8 158 200



Vývoj spotřeby zemního plynu od roku 2002



4.3.2 Zdroje plyných paliv v mil. m³

	Rok	Zemní plyn		Koksár. plyn	Energo plyn	Gen. plyn	Vysok. plyn	Zkapal. ropný plyn	Rafin. plyn	Konver. rový plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plynná paliva
		Naft.	Karbon.									
Tuzemské přírodní zdroje	2011	133	51								523	707
	2010	136	67								370	573
Dovoz	2011	9 321						34				9 355
	2010	8 510						31				8 541
Vývoz	2011	167						50				217
	2010	159						58				217
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	2011	-1 078						2				-1 076
	2010	1 243						0				1 243
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	2011	1						0				1
	2010	11						0				11
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prvotní energetické zdroje celkem	2011	8 210	51	0	0	0	0	-14	0	0	523	8 770
	2010	9 741	67	0	0	0	0	-27	0	0	370	10 151
Výroba - výtěžky energetických pochoďů	2011			1 110	1 393	9	7 038	89	130	266	1 078	11 113
	2010			1 086	1 376	8	6 987	110	139	258	1 088	11 052
Zdroje celkem včetně výtěžků	2011	8 210	51	1 110	1 393	9	7 038	75	130	266	1 601	19 883
	2010	9 741	67	1 086	1 376	8	6 987	83	139	258	1 458	21 203

4.3.3 Zdroje plynných paliv (v TJ)

	Rok	Zemní plyn		Koksár. plyn	Energo plyn	Vysok. plyn	Rafin. plyn	Konv. plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plynná paliva
		naftový	karbon.							
Tuzemské přírodní zdroje	2011	4 615	1 770						10 460	16 845
	2010	4 777	2 127						7 398	14 302
Dovoz	2011	319 710								323 107
	2010	292 044								295 211
Vývoz	2011	5 745								10 749
	2010	5 457								11 333
Čerpání (+), doplnění (-) zásob dodavatelů	2011	-36 975								-36 975
	2010	43 098								43 098
Čerpání (+), doplnění (-) zásob spotřebitelů	2011	34								34
	2010	374								374
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prvotní energetické zdroje celkem	2011	281 639	1 770	0	0	0	0	0	10 460	292 262
	2010	334 836	2 127	0	0	0	0	0	7 398	341 652
Výroba - výtěžky energetických pochoďů	2011			18 729	16 329	21 181	5 436	1 872	3 458	75 594
	2010			18 313	16 113	21 795	5 803	1 836	4 927	79 463
Zdroje celkem včetně výtěžků	2011	281 639	1 770	18 729	16 329	21 181	5 436	1 872	13 918	367 856
	2010	334 836	2 127	18 313	16 113	21 795	5 803	1 836	12 325	421 115

4.3.4 Celkové zdroje plynných paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem v mil. m³

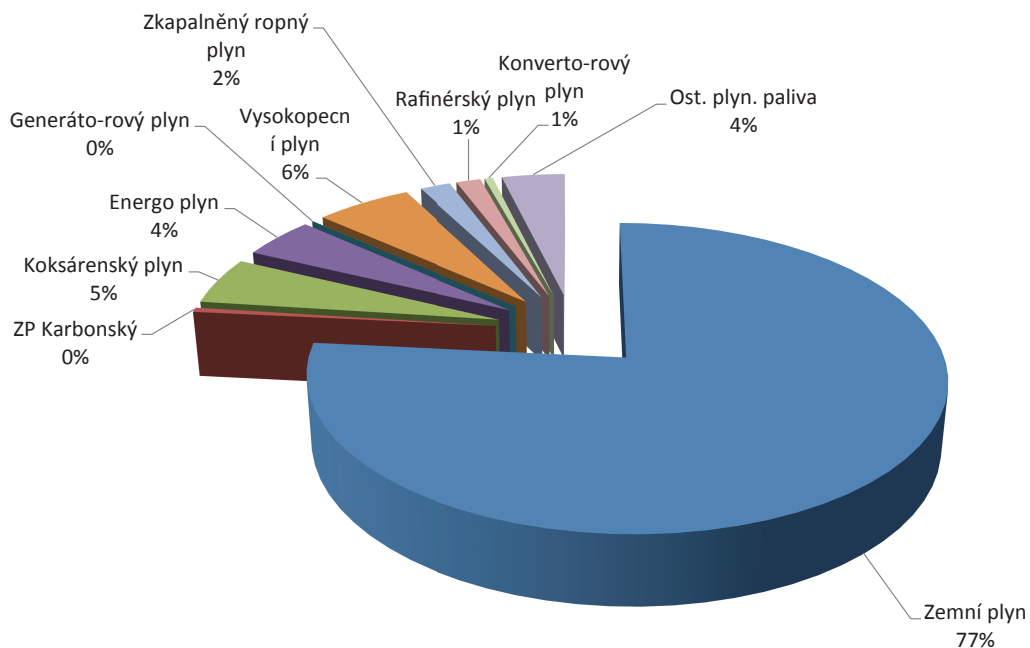
	Rok	Zemní plyn		Koksáren. plyn	Energo plyn	Vysokop. plyn	Rafinér. plyn	Konvert. plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plynná paliva
		naftový	karbon.							
Zdroje celkem včetně výtěžků	2011	8 210	51	1 110	1 393	7 038	130	266	1 601	19 883
	2010	9 741	67	1 086	1 376	6 987	139	258	1 458	21 203
Vsázka do procesů zušlechťování paliv	2011									0
	2010									0
Vsázka paliv na výrobu tepla celkem	2011	1 524		213	49	1 175		42	297	3 300
	2010	1 648		189	30	1 440		41	214	3 562
Vsázka paliv na výrobu elektřiny celkem	2011	300		149	1 344	1 447		51	160	3 451
	2010	207		107	1 328	1 648		46	159	3 495
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	2011	117		384		980	130		0	1 611
	2010	129		464		535	139		0	1 267
Provozovací spotřeba při těžbě a úpravě paliv	2011	17				0				17
	2010	20				0				20
Ztráty v rozvodu energie, skládce a dopravě paliv	2011	132		18	0	162		3	0	315
	2010	164		17	0	207		7	0	395

	Rok	Zemní plyn		Koksáren. plyn	Energo plyn	Vysokop. plyn	Refinér. plyn	Konvert. plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plynná paliva
		naftový	karbon.							
Konečná spotřeba celkem	2011	6 120	51	346	0	3 274	0	170	1 144	11 189
	2010	7 573	67	309	18	3 157	0	164	1 085	12 464

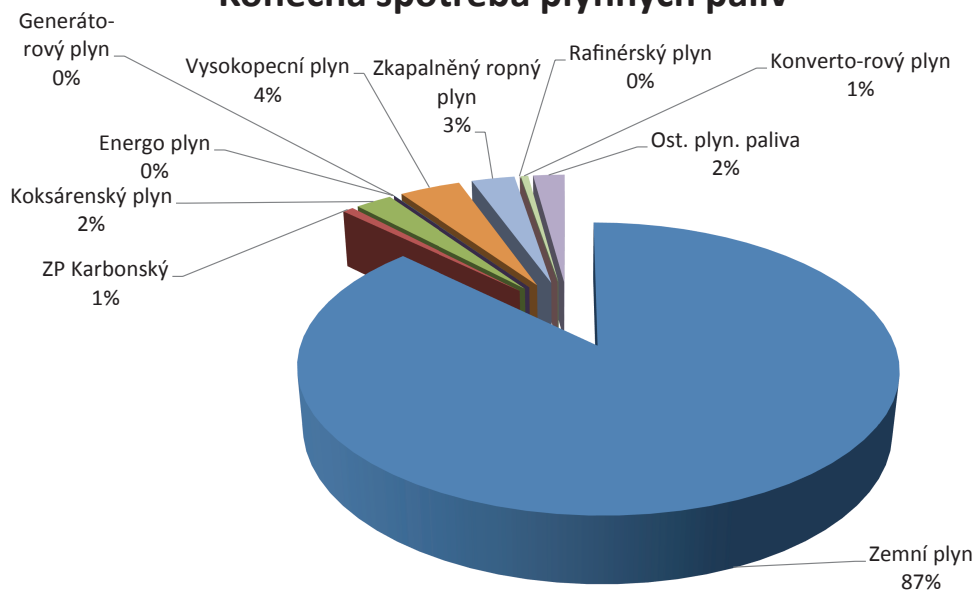
4.3.5 Celkové zdroje plyných paliv, spotřeba v transformačním sektoru a konečná spotřeba celkem v TJ

	Rok	Zemní plyn		Koksáren. plyn	Energo plyn	Vysokopec. plyn	Refinér. plyn	Konvert. plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plynná paliva
		naftový	karbonský							
Zdroje celkem včetně výtěžků	2011	281 639	1 770	18 729	16 329	21 181	5 436	1 872	13 918	367 856
	2010	334 836	2 127	18 313	16 113	21 795	5 803	1 836	12 325	421 115
Vsázka do procesů zušlechťování paliv	2011									0
	2010									0
Vsázka paliv na výrobu tepla celkem	2011	52 021		3 581	575	3 533		297	6 163	66 170
	2010	56 161		3 100	354	4 475		293	4 286	68 669
Vsázka paliv na výrobu elektřiny celkem	2011	10 058		2 521	15 754	4 358		358	2 704	35 753
	2010	7 041		1 791	15 589	5 130		328	2 545	32 424
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	2011	4 002		6 473		2 953	5 436		0	18 864
	2010	4 412		7 822		1 692	5 803		0	19 729
Provozovací spotřeba při těžbě a úpravě paliv	2011	575				0				575
	2010	686				0				686
Ztráty v rozvodu energie, skládce a dopravě paliv	2011	4 507	0	304	0	508		25	0	5 344
	2010	5 606	0	274	0	698		48	0	6 626
Konečná spotřeba celkem	2011	210 476	1 770	5 850	0	9 829	0	1 192	5 051	241 150
	2010	260 930	2 127	5 326	170	9 800	0	1 167	5 494	292 981

Zdroje plynných paliv



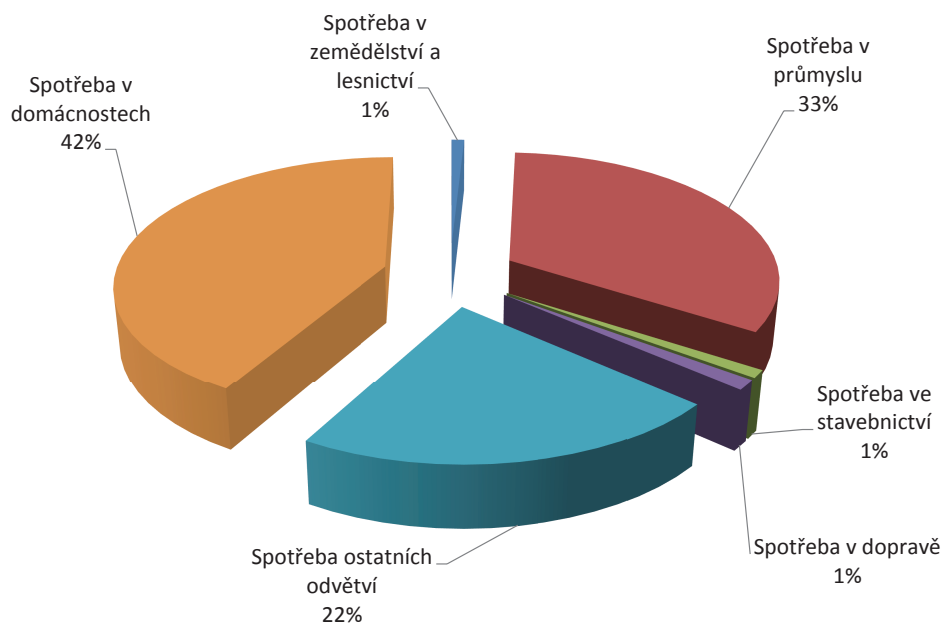
Konečná spotřeba plynných paliv



4.3.6 Konečná spotřeba plynů podle odvětví v TJ

	Rok	Zemní plyn		Koksár. plyn	Energo plyn	Gener. plyn	Vysokopec. plyn	Zkapal. Rop. Plyn	Rafinér. plyn	Konver. plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plynná paliva
		Naft.	Karbon.									
Konečná spotřeba celkem	2011	210 476	1 770	5 850	0	50	9 829	6 932	0	1 192	5 051	241 150
	2010	260 930	2 127	5 326	170	45	9 800	7 922		1 167	5 494	292 981
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	2011	1 849						109			2 312	4 270
	2010	2 660						86			2 518	5 264
Spotřeba v průmyslu	2011	69 978	1 770	5 850	0	50	9 829	3 868		1 192	196	92 733
	2010	91 825	2 127	5 326	170	45	9 800	4 325		1 167	20	114 805
Spotřeba ve stavebnictví	2011	2 070						73			0	2 143
	2010	3 184						43			0	3 227
Spotřeba v dopravě	2011	2 514						2 700				5 214
	2010	3 081						3 254				6 335
Spotřeba ostatních odvětví	2011	46 139						36			2 543	48 718
	2010	60 992						43			2 956	63 991
Spotřeba v domácnostech	2011	87 926						146				88 072
	2010	99 188						171				99 359

Konečná spotřeba zemního plynu



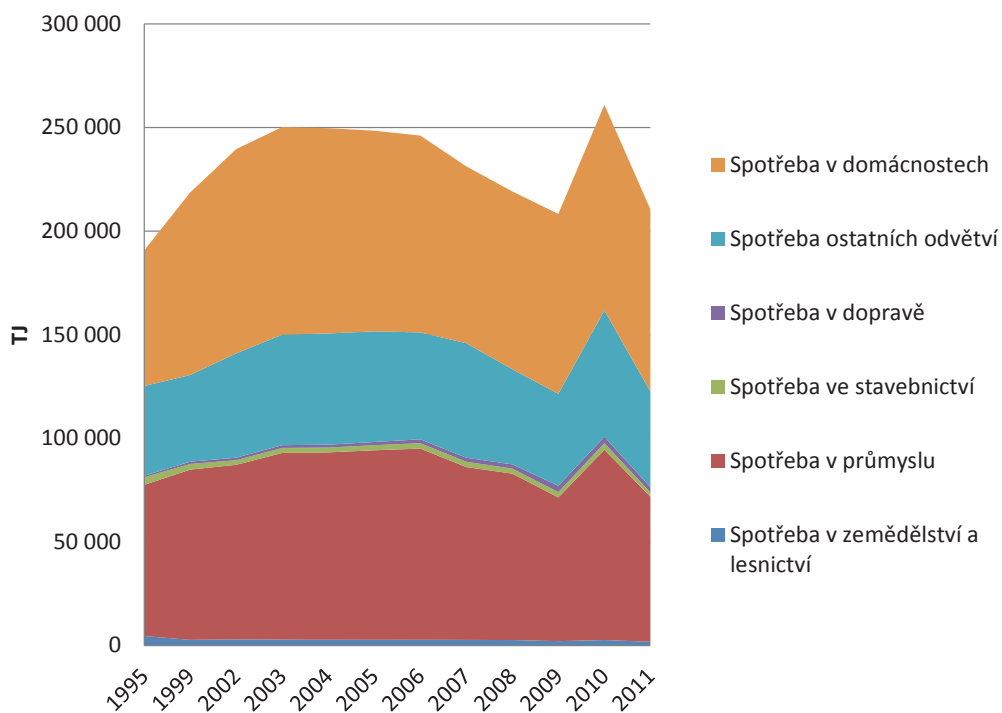
4.3.7 Konečná spotřeba plynných paliv podle odvětví v mil. m³

	Rok	Zemní plyn		Koksár. plyn	Energ. oplyn	Gener. plyn	Vysok. plyn	Zkapal. Rop. plyn	Rafinér. plyn	Konvert. plyn	Ost. plyn. paliva	Celkem plynná paliva
		naftový	karbon.									
Konečná spotřeba celkem (zjištěná)	2011	6 120	51	346	0	9	3 274	75		170	1 144	11 189
	2010	7 573	67	309	18	8	3 157	83		164	1 085	12 464
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	2011	56						1			601	658
	2010	77						1			580	658
Spotřeba v průmyslu	2011	2 100	51	346	0	9	3 274	42		170	35	6 027
	2010	2 649	67	309	18	8	3 157	46		164	21	6 439
Spotřeba ve stavebnictví	2011	62						1			0	63
	2010	92						0			0	92
Spotřeba v dopravě	2011	75						29				104
	2010	89						34				123
Spotřeba ostatních odvětví	2011	1 385						0			508	1 893
	2010	1 760						0			484	2 244
Spotřeba v domácnostech	2011	2 442						2				2 444
	2010	2 906						2				2 908

4.3.8 Vývoj konečné spotřeby zemního plynu v TJ

	1995	1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Konečná spotřeba celkem	190613	218594	239524	250204	249626	248429	246073	231214	219117	208275	260930	210476
Spotřeba v zemědělství a lesnictví	4616	2758	2999	2890	2798	2843	2718	2796	2660	2139	2660	1849
Spotřeba v průmyslu	72905	82138	84221	90064	90421	91389	92334	83346	80294	69351	91825	69978
Spotřeba ve stavebnictví	3700	2724	2224	2422	2319	2467	2621	2565	2428	2588	3184	2070
Spotřeba v dopravě	713	1124	1225	1325	1396	1530	1858	1918	2053	3036	3081	2514
Spotřeba ostatních odvětví	43275	41818	50306	53283	53661	53374	51580	55261	45893	44358	60992	46139
Spotřeba v domácnostech	65404	88032	98549	100220	99031	96826	94962	85330	85789	86803	99188	87926

Konečná spotřeba zemního plynu



4.3.9 Přepočet spotřeby ZP na normální teplotní podmínky v letech 1995 - 2012 v mil. m³

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
průměrná teplota (st.C)	8	10	8	9	9	8	8	9	9	9	8	8	9	9
odchylka od normálu (st.C)	1	2	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1
celk. spotřeba-skut. (mil m ³)	8 075	9 160	9 773	9 547	9 739	9 691	9 562	9 269	8 653	8 685	8 164	8 979	8 086	8 158
celk. spotřeba-skut. (TWh)	85	96	103	100	103	102	101	98	91	92	86	95	86	86
přepočtená spotřeba (mil m ³)	8 190	9 788	9 817	9 816	9 706	9 824	9 607	9 312	9 070	9 178	8 325	8 668	8 384	8 252
přepočtená spotřeba (TWh)	86	103	103	103	102	103	101	98	96	97	88	91	89	87

Měsíční průměrné teploty v ČR v letech 1995 - 2012 (°C)

	Normál	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
leden	-1,7	-1,6	-4,5	-4,5	0,4	-0,2	-2,1	-1,3	-1,0	-2,0
únor	-0,5	3,5	-4,5	1,7	2,9	-1,3	2,4	0,5	3,7	-4,0
březen	3,3	2,5	-0,6	3,9	3,0	4,7	3,9	3,8	4,5	3,7

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

	Normál	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
leden	-1,7	-3,7	0,0	-6,0	3,6	1,7	-3,7	-4,7	-0,9	0,1
únor	-0,5	0,8	-3,3	-2,7	3,2	2,6	-0,6	-1,4	-1,7	-4,9
březen	3,3	2,8	1,2	0,4	5,5	3,4	3,6	3,1	4,1	5,4
duben	7,6	9,1	9,0	8,6	10,6	8,0	12,3	8,5	10,8	8,8
květen	13,0	11,7	13,3	13,1	14,8	13,9	13,6	11,9	13,7	14,9
červen	15,8	15,7	16,0	17,3	18,5	17,8	15,3	17,0	17,4	17,4
červenec	17,0	17,5	18,3	21,7	18,7	18,0	18,5	20,0	16,8	18,8
srpen	17,3	18,5	16,2	15,5	18,0	17,0	18,8	17,5	18,3	18,6
září	13,0	13,2	14,4	15,8	11,7	12,4	15,1	11,7	14,9	13,7
říjen	8,1	9,6	9,0	10,4	7,5	8,6	7,6	6,4	8,2	7,8
listopad	2,8	3,6	2,0	5,9	1,8	4,0	5,8	5,4	2,7	5,4
prosinec	-0,2	-0,4	-1,0	2,5	-0,6	1,0	-0,7	-4,0	2,2	-1,2
rok	8,0	8,0	8,0	8,5	9,4	9,0	8,0	7,6	8,9	8,7

Skutečná a přepočtená spotřeba zemního plynu



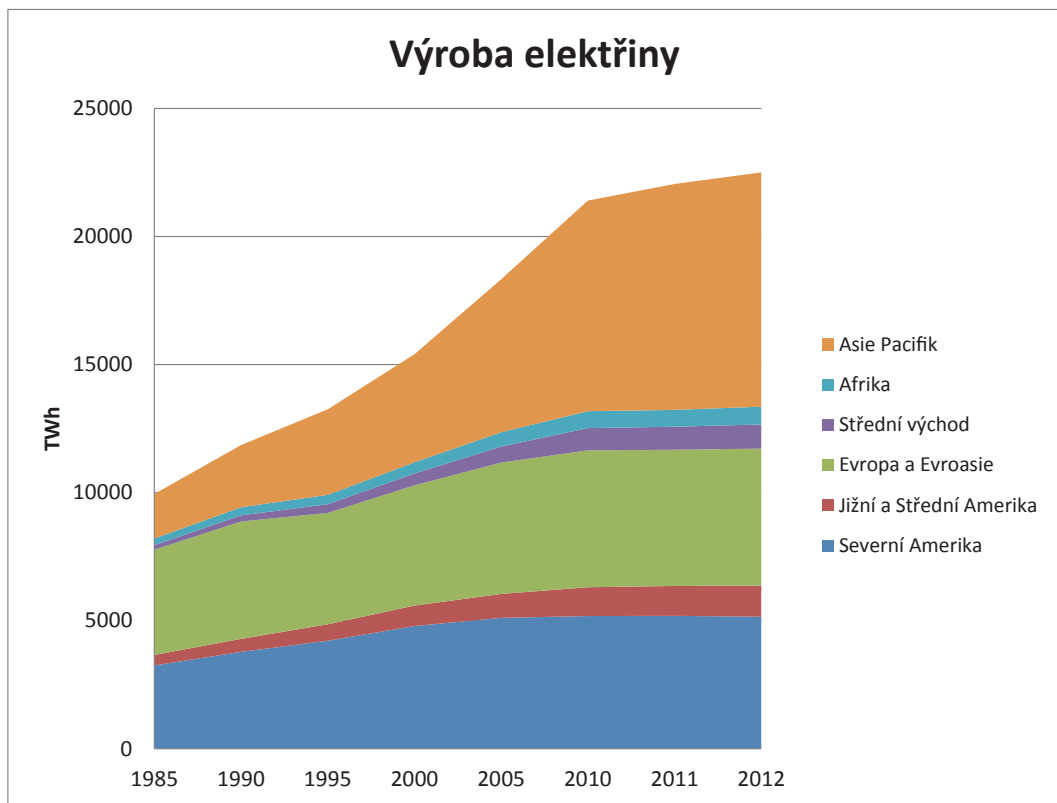
5 Elektřina a teplo

5.1 Elektřina svět

5.1.1 Výroba elektřiny v TWh

	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy	2 703,0	3 185,0	3 516,0	3 990,0	4 257,0	4 331,0	4 302,0	4 256,0
Kanada	460,0	478,0	551,3	599,0	613,0	581,0	600,0	610,0
Mexiko	93,0	122,4	152,5	204,0	241,0	270,8	288,0	291,0
Celkem sev. Amerika	3 257,0	3 786,0	4 220,0	4 794,0	5 113,0	5 183,0	5 191,0	5 157,0
Argentina	45,0	50,9	67,0	88,0	105,8	125,0	131,0	139,0
Brazílie	193,0	222,8	275,6	348,0	402,0	515,0	531,0	553,0
Chile	14,0	18,4	26,0	40,0	54,0	61,0	65,0	68,0
Kolumbie	26,6	35,0	45,0	42,0	49,0	56,0	58,0	60,0
Ekvádor	4,8	6,0	8,0	10,0	13,0	19,5	20,0	22,0
Peru	12,1	13,8	16,0	19,0	25,5	35,9	38,0	40,9
Trinidad a Tobago	3,0	3,6	4,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Venezuela	47,3	59,0	73,0	85,0	105,2	116,7	122,8	127,0
Ostatní jižní a střední Amerika	62,1	96,0	124,0	157,0	171,0	185,0	189,4	198,0
Celkem jižní a střední Amerika	408,0	507,0	641,0	799,0	934,0	1 125,0	1 166,6	1 218,0
Rakousko	44,0	50,0	56,0	61,0	60,0	71,0	65,0	72,0
Ázerbajdžán	20,0	23,2	17,0	18,7	22,9	18,0	20,0	21,6
Bělorusko	33,0	39,0	24,0	26,1	30,0	34,9	32,0	30,6
Belgie	57,0	70,0	74,0	84,0	87,0	95,0	90,0	78,0
Bulharsko	41,0	42,0	41,8	40,9	44,0	46,0	50,3	47,0
Česká republika	58,0	62,6	60,0	73,0	82,0	85,9	87,0	87,0
Dánsko	29,1	25,0	36,0	35,0	36,0	38,0	34,0	30,0
Finsko	49,0	53,0	63,0	69,0	70,0	80,0	73,0	70,0
Francie	344,0	420,0	493,0	540,0	576,0	573,0	564,0	560,5
Německo	522,0	549,0	536,0	576,6	620,6	628,6	608,0	617,6
Řecko	27,7	35,0	41,0	53,0	60,0	53,0	55,0	56,0
Maďarsko	26,8	28,0	34,0	35,0	35,0	37,4	36,0	34,0
Irsko	12,0	14,0	17,0	24,0	26,0	28,0	27,0	27,0
Itálie	185,7	216,0	241,0	276,0	303,0	302,0	302,0	295,0
Kazachstán	81,0	87,0	66,0	51,0	67,0	82,0	86,0	90,0
Litva	21,0	28,0	13,8	11,0	14,8	5,0	4,0	5,0
Nizozemsko	62,0	71,9	81,0	89,0	100,0	118,1	112,7	101,6
Norsko	103,3	121,8	123,2	142,0	138,1	124,0	128,1	147,0
Polsko	137,7	136,4	139,0	145,0	156,0	157,0	163,5	162,0
Portugalsko	18,0	28,5	33,0	43,0	46,0	54,0	52,0	47,0
Rumunsko	71,0	63,0	59,0	51,0	59,0	60,0	61,0	59,0
Ruská federace	962,0	1 082,2	862,1	877,0	954,1	1 038,0	1 054,0	1 066,0
Slovenská republika	22,5	24,0	25,0	30,0	31,3	27,7	28,0	28,0
Španělsko	138,0	164,6	178,9	232,0	294,0	302,0	291,0	297,0
Švédsko	137,0	146,0	147,0	152,0	166,0	155,0	157,0	174,0
Švýcarsko	56,0	55,0	63,1	67,0	62,0	71,0	67,0	73,0
Turecko	34,0	57,0	86,2	124,0	162,0	211,0	229,0	239,0
Turkmenistán	11,0	14,6	9,0	9,0	12,8	16,7	18,0	19,0
Ukrajina	272,0	298,5	194,0	169,0	185,0	187,0	194,9	198,0
Velká Británie	298,1	319,0	337,0	377,0	398,0	381,0	367,0	363,0

	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Uzbekistán	47,9	56,0	47,4	46,8	47,0	51,0	52,4	52,0
Ostatní Evropa a Evroasie	180,0	191,0	138,0	151,0	172,0	201,0	194,0	190,0
Celkem Evropa a Evroasie	4 109,0	4 582,0	4 348,0	4 693,0	5 127,0	5 343,0	5 317,0	5 345,0
Írán	39,0	57,0	84,0	119,3	169,7	226,0	235,5	251,1
Izrael	15,0	20,9	30,0	42,0	49,0	56,0	57,0	60,0
Kuvajt	15,7	18,5	23,7	32,0	43,0	57,0	57,0	60,0
Katar	4,0	4,0	6,0	9,0	14,0	28,0	30,0	34,0
Saúdská Arábie	45,0	70,1	99,0	126,2	176,1	240,0	244,0	251,7
Spojené Arabské Emiráty	12,0	17,1	24,0	39,0	60,7	97,0	104,1	114,0
Ostatní Střední východ	42,0	50,0	70,0	91,0	110,0	164,0	168,0	168,0
Celkem Střední východ	173,0	239,0	339,0	461,6	624,0	868,0	898,0	942,0
Alžírsko	12,3	16,0	19,7	25,0	33,0	45,6	52,0	57,0
Egypt	31,0	42,9	53,0	73,0	104,0	143,5	148,0	162,0
Jihoafrická republika	141,0	165,0	188,0	210,0	244,0	259,6	262,0	257,0
Ostatní Afrika	78,0	93,0	105,0	130,0	178,0	213,0	194,0	217,0
Celkem Afrika	263,0	317,0	366,0	438,0	560,0	661,0	658,0	694,0
Austrálie	123,7	156,0	175,0	212,0	249,0	242,2	239,0	236,4
Bangladéš	4,0	8,0	12,1	15,8	26,5	42,0	48,0	52,0
Čína	410,7	621,0	1 006,6	1 355,0	2 500,0	4 207,0	4 713,0	4 937,0
Hong Kong Čína	19,0	29,0	27,9	31,0	38,0	38,0	39,0	38,0
Indie	179,0	284,0	409,0	554,0	689,6	922,2	1 006,0	1 053,0
Indonésie	16,4	33,0	58,0	92,6	127,0	169,8	183,0	200,3
Japonsko	671,0	841,0	968,6	1 057,0	1 153,0	1 156,0	1 104,2	1 101,0
Malajsie	15,0	25,3	46,0	66,0	96,0	116,8	118,3	124,9
Nový Zéland	28,0	32,0	35,0	39,0	42,0	44,0	44,0	44,0
Pákistán	28,0	45,0	63,8	64,0	87,0	88,8	87,0	87,3
Filipíny	22,0	26,0	33,0	45,3	56,0	67,0	69,0	72,0
Singapur	9,0	15,6	22,0	31,0	38,0	45,0	45,0	46,9
Jižní Korea	62,0	118,5	203,0	290,4	389,5	495,0	518,0	522,0
TajVan	55,0	90,0	133,0	184,0	227,0	247,0	252,0	250,0
Thajsko	23,0	44,1	79,0	95,0	130,4	156,0	151,0	166,0
Vietnam	5,1	8,0	14,6	26,6	53,4	100,1	108,0	120,0
Ostatní Asie Pacifik	63,0	49,0	48,0	53,0	65,0	80,0	88,0	89,0
Celkem Asie Pacifik	1 741,0	2 428,0	3 341,0	4 219,0	5 971,0	8 221,0	8 818,0	9 145,0
Celkem svět	9 955,0	11 862,0	13 257,0	15 406,0	18 333,0	21 404,0	22 050,0	22 504,0
z toho: OECD	6 562,0	7 651,0	8 561,0	9 746,0	10 605,0	10 890,0	10 816,0	10 804,0
ne OECD	3 392,0	4 210,0	4 696,0	5 659,0	7 727,0	10 514,0	11 234,0	11 699,0
EU	2 333,0	2 582,0	2 746,0	3 039,0	3 312,0	3 352,0	3 283,0	3 260,0
Byvalý Sovětský Svaz	1 543,0	1 725,0	1 289,3	1 267,0	1 398,0	1 502,0	1 534,0	1 553,0



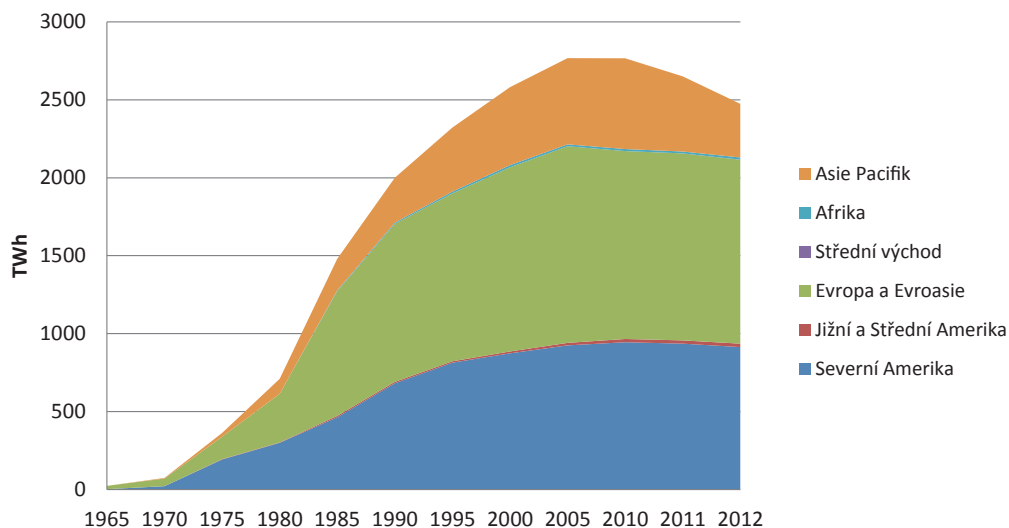
5.1.2 Výroba elektřiny v jaderných elektrárnách v TWh

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy	3,0	22,0	181,0	264,0	403,0	607,0	708,0	793,0	823,0	849,0	831,0	809,0
Kanada	-	-	11,0	35,0	60,0	72,0	97,0	72,0	91,0	89,0	94,0	95,0
Mexiko	-	-	-	-	-	2,9	8,0	8,0	10,0	5,0	10,0	8,0
Celkem sev. Amerika	3,0	22,0	193,0	300,0	464,0	682,0	814,0	874,0	925,0	945,0	936,0	914,0
Argentina	-	-	2,3	2,3	5,0	7,0	7,0	6,0	6,0	7,0	5,0	6,0
Brazílie	-	-	-	-	3,0	2,2	2,0	6,0	9,0	14,0	15,0	16,0
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ekvádor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad a Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní jižní a střední Amerika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem jižní a střední Amerika	-	-	2,3	2,3	9,0	9,0	9,0	12,0	16,0	21,0	21,0	22,0
Rakousko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ázerbajdžán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Bělorusko					-	-	-	-	-	-	-	-
Belgie	-	5,0	6,0	12,0	34,0	42,0	41,0	48,0	47,0	47,0	48,0	40,0
Bulharsko	-	-	2,0	6,0	13,0	14,0	17,0	18,0	18,0	15,0	16,0	15,0
Česká republika	-	-	-	-	2,4	12,0	12,2	13,6	24,0	27,0	28,0	30,0
Dánsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finsko	-	-	-	7,0	18,0	19,0	19,0	22,0	23,0	23,0	23,0	23,0
Francie	1,0	5,0	18,3	61,0	224,2	314,1	377,0	415,0	452,0	428,0	442,0	425,0
Německo	0,1	6,0	24,0	55,0	138,0	152,5	154,0	169,0	162,0	140,0	107,0	99,0
Řecko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maďarsko	-	-	-	-	6,0	13,0	14,0	14,0	13,0	15,0	15,0	15,0
Irsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itálie	3,0	3,0	3,3	4,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-
Kazachstán					-	-	0,1	-	-	-	-	-
Litva					9,0	17,0	11,8	8,0	10,0	-	-	-
Nizozemsko	-	0,4	3,0	3,0	3,9	3,0	4,0	3,9	3,0	3,0	4,0	3,0
Norsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugalsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumunsko	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	11,0	11,0	11,0
Ruská federace					99,0	118,3	99,0	130,0	147,0	170,0	172,0	178,0
Slovenská republika	-	-	0,2	4,0	9,0	12,0	11,0	16,5	17,0	14,0	15,0	15,0
Španělsko	-	0,9	7,0	5,0	28,0	54,0	55,0	62,0	57,0	61,0	57,0	61,0
Švédsko	1,0	5,0	12,0	26,0	58,0	68,0	70,0	57,0	72,0	58,0	61,0	64,0
Švýcarsko	-	2,5	7,0	13,0	22,0	23,0	24,9	26,0	23,0	26,0	26,0	25,0
Turecko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkmenistán					-	-	-	-	-	-	-	-
Ukrajina					53,3	76,0	70,0	77,0	88,0	89,0	90,0	90,0
Velká Británie	15,1	26,0	30,3	37,0	61,1	65,8	88,0	85,0	81,0	62,0	68,0	70,0
Uzbekistán					-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní Evropa a Evroasie	1,0	4,0	28,0	73,0	9,0	4,6	5,0	6,0	8,0	8,0	8,0	7,0
Celkem Evropa a Evroasie	21,0	49,0	144,0	312,0	800,0	1013,0	1077,0	1181,0	1261,0	1205,0	1199,0	1179,0
Írán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	1,0
Izrael	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuvajt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Katar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saúdská Arábie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spojené Arabské Emiráty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní Střední východ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem Střední východ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	1,0
Alžírsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jihoafrická republika	-	-	-	-	5,0	8,0	11,0	13,7	12,0	13,0	12,0	14,0
Ostatní Afrika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem Afrika	-	-	-	-	5,0	8,0	11,0	13,7	12,0	13,0	12,0	14,0

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Austrálie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bangladéš	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Čína	-	-	-	-	-	-	12,0	16,7	53,0	73,0	86,0	97,0
Hong Kong Čína	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indie	-	1,0	2,0	2,4	4,0	6,0	7,6	15,8	17,8	23,0	32,0	33,0
Indonésie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonsko		3,0	21,0	82,0	151,0	195,7	287,0	319,0	293,0	292,0	162,0	17,0
Malajsie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nový Zéland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pákistán	-	-	0,6	0,1	0,4	0,4	0,5	0,9	2,0	2,0	3,0	5,0
Filipíny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jižní Korea	-	-	-	3,0	16,7	52,0	67,0	109,0	146,0	148,0	154,0	150,0
TajVan	-	-	-	8,0	28,0	32,0	35,0	38,0	39,0	41,0	42,0	40,0
Thajsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietnam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní Asie Pacifik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem Asie Pacifik		4,0	24,0	96,0	202,0	288,0	411,0	500,0	553,0	582,0	482,0	344,0
Celkem svět	25,0	77,0	364,0	711,0	1481,0	2002,0	2324,0	2582,0	2769,0	2768,1	2653,0	2476,0
z toho: OECD	23,0	71,0	328,0	618,0	1249,0	1713,0	2047,0	2242,0	2352,0	2303,0	2160,0	1964,0
ne OECD	1,0	5,7	36,0	93,1	232,9	288,0	277,0	339,0	416,0	465,0	492,0	512,0
EU	19,0	42,0	108,0	224,0	615,0	790,0	881,0	945,0	998,0	917,0	907,0	883,0
Bývalý Sovětský Svaz	1,0	4,0	28,0	73,0	167,0	211,0	182,0	218,3	249,0	262,0	265,0	270,0

Výroba elektřiny v JE

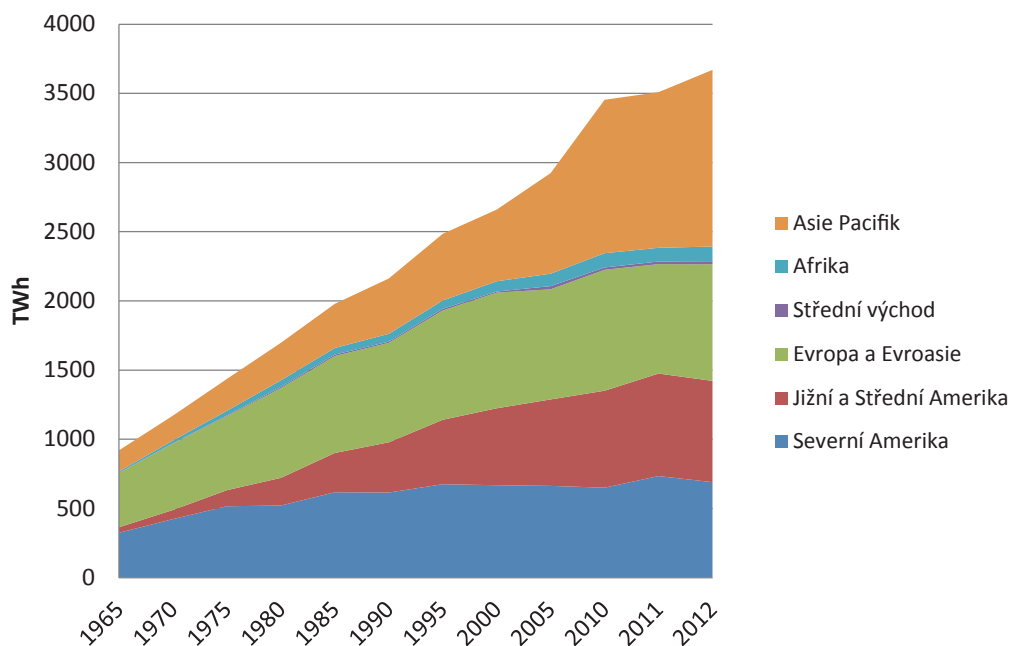


5.1.3 Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v TWh

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy	198,0	253,0	306,0	282,0	287,0	295,0	313,0	278,0	273,0	262,0	322,0	279,0
Kanada	117,1	155,3	195,0	222,5	303,0	295,0	334,0	356,0	362,0	350,0	376,0	380,0
Mexiko	8,0	15,0	15,2	16,9	26,0	23,0	27,0	33,0	27,0	36,0	35,0	31,0
Celkem sev. Amerika	324,0	423,0	516,0	521,0	617,0	615,0	675,0	668,0	663,0	650,0	734,0	690,0
Argentina	1,0	1,0	5,0	14,0	20,0	18,0	28,0	34,0	39,0	40,0	39,0	36,0
Brazílie	23,0	39,0	72,0	128,9	178,4	206,7	254,0	304,0	337,0	403,0	428,0	417,0
Chile	3,0	4,0	6,0	7,0	10,4	8,0	18,0	19,0	26,0	21,0	20,0	20,0
Kolumbie	3,0	6,0	9,0	14,0	18,0	27,0	31,0	30,0	39,0	40,0	48,0	47,0
Ekvádor	0,3	0,6	0,6	1,0	3,3	5,0	5,0	7,0	6,0	8,0	11,0	12,0
Peru	2,6	3,0	5,0	7,0	9,0	10,2	12,0	16,0	17,0	20,0	21,0	22,0
Trinidad a Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	1,0	4,0	8,0	14,0	22,0	37,0	51,0	62,0	77,0	76,0	83,0	82,0
Ostatní jižní a střední Amerika	3,0	6,0	8,0	11,0	21,0	49,0	63,0	81,0	80,0	89,0	88,0	93,0
Celkem jižní a střední Amerika	40,0	66,0	116,0	200,0	284,0	363,0	466,0	556,0	625,0	701,0	741,0	732,0
Rakousko	17,0	21,0	23,0	29,0	30,0	31,0	37,0	41,0	36,0	38,0	30,0	39,0
Ázerbajdžán					1,0	0,7	1,6	1,5	3,0	3,0	2,0	1,0
Bělorusko												
Belgie	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,2	0,4
Bulharsko	2,0	2,2	2,0	3,0	2,0	1,0	2,0	2,4	4,0	5,0	2,0	3,0
Česká republika	2,0	1,7	1,8	2,4	1,0	1,0	2,0	2,3	3,0	3,0	2,0	3,0
Dánsko												
Finsko	9,0	9,0	12,2	10,0	12,0	10,0	12,0	14,6	13,0	12,9	12,0	16,0
Francie	46,0	56,0	60,1	69,0	62,0	53,0	72,0	67,0	52,0	63,0	45,0	58,0
Německo	16,2	17,0	17,0	19,1	17,0	17,4	21,0	24,0	19,0	20,0	17,0	21,0
Řecko	0,8	2,0	2,0	3,0	2,8	2,0	3,0	4,1	5,0	7,0	4,0	4,0
Maďarsko	7,0	9,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Irsko	0,9	0,8	0,5	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6	0,7	1,0
Itálie	46,0	43,0	35,9	40,8	41,1	31,0	37,0	44,0	36,0	51,0	45,0	41,0
Kazachstán					5,0	7,0	8,0	7,0	7,0	8,0	7,0	8,0
Litva					0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,3
Nizozemsko	-					0,1	9,0	0,1	8,0	0,1	5,0	0,1
Norsko	49,0	57,0	77,0	83,0	103,0	121,0	122,0	142,0	136,0	117,0	122,0	142,0
Polsko	0,9	1,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Portugalsko	4,0	5,0	6,0	9,0	10,0	9,0	8,0	11,0	5,0	16,0	12,0	6,0
Rumunsko	1,0	2,0	8,0	12,0	11,0	10,0	16,0	14,8	20,0	19,0	15,0	12,0
Ruská federace					159,0	166,0	177,0	165,3	174,0	168,0	167,0	167,0
Slovenská republika	2,0	1,0	2,0	2,0	2,7	2,0	5,0	4,0	4,0	5,0	4,0	4,0
Španělsko	20,0	28,0	26,0	29,0	31,0	25,0	23,0	34,0	17,0	42,0	30,0	20,0
Švédsko	46,0	41,0	57,0	59,0	71,0	73,0	67,0	78,0	72,0	66,0	66,0	78,0
Švýcarsko	24,1	29,0	32,0	33,0	32,0	29,8	35,0	36,0	31,0	36,0	31,0	37,0
Turecko	2,2	3,0	5,0	11,0	12,0	23,2	35,0	30,9	39,0	51,0	52,0	57,0
Turkmenistán					0,6	0,7						
Ukrajina					10,0	10,7	10,2	11,5	12,0	12,0	10,0	10,0
Velká Británie	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	5,0	4,0	5,0	4,0	3,0	5,0	5,0
Uzbekistán					5,0	6,0	6,0	5,9	6,0	10,0	10,0	10,0
Ostatní Evropa a Evroasie	96,0	147,0	156,1	219,0	62,0	69,0	71,0	77,0	84,0	103,0	86,0	87,0

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Celkem Evropa a Evroasie	393,0	480,0	535,0	649,0	701,0	719,0	790,0	836,0	796,0	874,0	791,0	843,0
Irán	1,7	2,0	3,4	5,0	5,0	6,0	8,0	3,0	13,0	9,0	9,0	12,0
Izrael												
Kuvajt												
Katar												
Saúdská Arábie												
Spojené Arabské Emiráty												
Ostatní Střední východ	0,2	0,4	1,0	4,0	4,0	3,0	3,0	4,0	10,0	8,0	9,0	9,0
Celkem Střední východ	1,0	2,0	5,0	9,0	10,0	9,0	12,0	8,0	23,0	17,0	19,0	22,0
Alžírsko	0,4	0,6	0,3	0,3	0,6	0,1	0,2	5,0	0,6	0,2	0,4	0,4
Egypt	1,0	4,0	6,0	9,0	8,0	9,9	11,5	14,0	12,0	13,0	12,0	13,0
Jihoafrická republika			1,0	1,0	0,6	1,0	0,5	1,0	0,7	1,0	1,0	1,0
Ostatní Afrika	8,0	15,6	26,0	36,0	38,0	45,0	48,0	59,0	76,0	88,0	83,0	90,0
Celkem Afrika	10,0	20,0	34,0	47,0	48,0	56,0	60,0	74,0	90,0	103,0	99,0	106,0
Austrálie	7,7	10,0	14,9	13,0	13,9	14,0	15,8	15,0	15,0	12,0	14,0	17,0
Bangladéš			0,4	0,6	0,7	0,9	0,4	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
Čína	22,0	24,0	43,0	58,0	92,0	126,0	190,0	222,5	397,0	722,0	698,0	860,0
Hong Kong Čína												
Indie	19,0	30,0	39,0	55,0	51,0	66,0	75,0	76,0	97,0	110,0	131,0	115,0
Indonésie	1,8	4,2	1,0	1,3	2,0	5,0	7,0	10,0	10,0	17,0	12,0	12,0
Japonsko	70,0	73,0	80,0	86,0	82,0	87,0	78,0	81,0	78,0	90,0	85,0	80,0
Malajsie	0,6	1,3	1,3	1,7	3,8	3,0	6,0	7,0	5,0	6,0	8,0	8,0
Nový Zéland	10,0	12,0	16,0	19,0	19,0	23,0	27,0	24,0	23,0	24,0	25,0	22,0
Pákistán	2,0	2,0	4,0	8,0	13,0	17,0	22,0	17,0	30,0	29,0	30,0	28,0
Filipíny	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	6,1	6,0	7,0	8,0	7,0	9,0	10,0
Singapur												
Jižní Korea	0,7	1,2	1,7	1,0	3,7	6,0	2,0	4,0	3,0	3,0	4,0	3,0
Taj Van	3,0	3,6	5,0	2,0	5,0	6,0	4,0	4,4	3,0	4,0	3,0	5,0
Thajsko	1,1	2,0	2,0	1,0	3,0	4,0	6,7	6,0	5,0	5,0	8,0	8,0
Vietnam	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	10,0	14,0	16,0	27,0	40,0	52,0
Ostatní Asie Pacifik	11,0	11,0	13,0	15,0	18,0	25,0	26,0	24,0	28,0	44,0	49,0	47,0
Celkem Asie Pacifik	152,0	180,0	230,0	271,0	319,0	400,0	482,0	518,0	727,0	1109,0	1125,0	1277,0
Celkem svět	924,0	1175,0	1438,0	1699,7	1981,0	2164,0	2487,0	2662,0	2926,0	3456,0	3511,0	3673,0
z toho: OECD	713,0	858,0	1009,0	1068,0	1192,0	1203,0	1322,0	1373,0	1305,0	1364,0	1389,0	1394,0
ne OECD	210,0	317,0	428,0	631,0	788,0	961,0	1164,0	1288,2	1621,0	2092,0	2122,0	2278,0
EU	221,7	243,0	263,0	300,0	311,0	286,0	328,0	364,0	307,0	370,0	306,0	327,0
Bývalý Sovětský Svaz	85,0	128,0	129,0	183,6	215,0	236,0	240,0	229,0	246,0	246,0	243,0	242,7

Výroba elektřiny ve VE



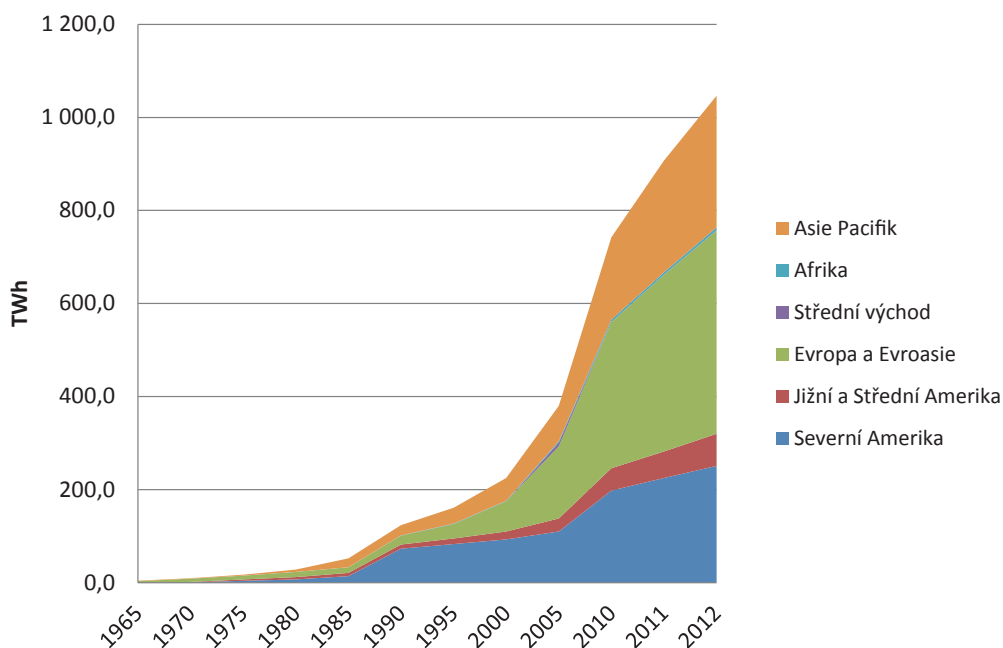
5.1.4 Výroba elektřiny z ostatních obnovitelných zdrojů v TWh

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy	0,3	0,8	3,0	5,0	11,0	63,0	71,0	78,0	91,0	171,0	199,0	224,0
Kanada	-	-	-	1,3	1,0	4,0	6,0	8,0	11,0	17,0	17,2	19,0
Mexiko	-	-	0,5	0,9	1,0	5,0	5,0	6,4	8,0	8,0	8,0	8,0
Celkem sev. Amerika	0,3	0,8	4,0	7,0	14,0	73,0	83,0	93,0	110,0	198,0	225,0	251,0
Argentina	-	-	0,1	9,0	0,1	0,1	0,1	0,8	1,0	2,0	2,0	2,0
Brazílie	-	0,8	1,0	2,0	4,0	5,0	6,0	10,0	18,0	32,0	39,0	49,0
Chile	-	-	5,0	0,1	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0	3,0
Kolumbie	-	-	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8
Ekvádor	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,3	0,3
Peru	-	-	0,3	8,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	0,8	0,8	0,8
Trinidad a Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní jižní a střední Amerika	-	-	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0	5,0	9,0	9,0	10,0
Celkem jižní a střední Amerika	-	0,8	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	17,0	28,0	48,0	57,0	69,0
Rakousko	-	6,0	0,1	0,4	0,9	1,1	1,0	1,0	3,0	6,0	6,0	7,0
Ázerbajdžán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-
Bělorusko	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	0,2	0,2	0,2

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Belgie	-	-	8,0	0,3	0,3	0,8	1,0	1,0	2,0	7,0	9,0	11,0
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	-	1,0	5,0	0,7	1,0	1,0
Česká republika	-	-	-	-	-	-	0,4	0,5	0,7	3,0	5,0	5,0
Dánsko	-	-	-	1,0	8,0	0,8	1,0	5,0	9,0	12,0	14,0	14,0
Finsko	-	-	-	-	-	4,0	6,0	8,0	9,0	11,0	11,0	11,0
Francie	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0	4,0	15,0	19,0	23,0
Německo	-	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0	3,0	12,0	42,0	83,0	105,0	114,0
Řecko	-	-	-	-	-	-	3,0	0,5	1,0	3,0	4,0	5,0
Maďarsko	-	-	-	-	-	-	8,0	-	1,0	2,0	2,0	2,0
Irsko	-	-	-	-	-	-	1,0	0,3	1,2	3,0	4,0	4,0
Itálie	2,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	7,0	13,0	25,0	37,0	48,0
Kazachstán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,6	0,7
Nizozemsko	-	-	0,8	1,0	0,4	0,7	1,0	2,0	7,0	11,0	12,0	12,0
Norsko	-	-	-	-	9,0	0,3	0,3	0,3	0,9	1,0	1,0	2,0
Polsko	4,0	0,1	0,3	0,4	0,5	0,1	0,2	0,3	1,0	7,0	10,0	13,0
Portugalsko	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	1,0	1,0	3,0	12,0	12,0	13,0
Rumunsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	1,0	2,0
Ruská federace	-	-	-	-	-	6,0	5,0	0,1	0,5	0,5	0,5	0,6
Slovenská republika	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	0,7	1,0	1,0
Španělsko	-	-	0,1	0,4	0,6	0,7	1,0	6,0	24,0	55,0	55,0	66,0
Švédsko	-	0,1	0,3	0,7	1,0	1,0	2,0	4,0	8,0	15,0	17,0	18,0
Švýcarsko	-	-	-	0,2	0,4	0,4	0,5	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
Turecko	0,1	0,2	0,2	0,1	-	8,0	0,3	0,3	0,3	4,0	5,0	7,0
Turkmenistán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukrajina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	0,1	0,6
Velká Británie	-	-	-	-	-	0,6	2,0	4,0	12,0	22,0	28,0	37,0
Uzbekistán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní Evropa a Evroasie	-	-	-	7,0	0,2	0,3	0,4	1,0	2,0	5,0	6,0	7,0
Celkem Evropa a Evroasie	3,0	7,0	8,0	11,0	12,0	19,0	31,0	65,0	155,0	314,0	379,6	437,0
Irán	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,2
Izrael	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	0,4
Kuvajt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Katar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudská Arábie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spojené Arabské Emiráty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní Střední východ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem Střední východ	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	0,3	0,5	0,6
Alžírsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,5	1,0	1,0	1,0
Jihoafrická republika	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Ostatní Afrika	-	-	0,2	0,2	0,2	0,6	1,0	1,0	2,0	3,0	3,0	4,0
Celkem Afrika	-	-	0,2	0,2	0,2	0,6	1,0	1,0	3,0	5,0	5,0	6,0
Austrálie	0,3	0,3	0,5	0,4	0,5	0,8	0,9	1,1	5,0	8,0	9,0	12,0
Bangladéš	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	7,0
Čína	-	-	-	-	-	-	3,0	3,0	4,0	62,0	112,0	140,0
Hong Kong Čína	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Indie	-	-	-	-	-	6,0	1,0	3,0	10,0	33,0	40,0	48,0
Indonésie	-	-	-	-	-	1,0	2,0	4,0	6,0	9,0	9,0	9,0
Japonsko	-	0,2	0,4	1,1	12,0	12,0	15,0	18,0	28,0	31,0	33,0	36,0
Malajsie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	1,0
Nový Zéland	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	3,0	4,0	8,0	8,0	8,0
Pákistán	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Filipíny	-	-	-	2,0	4,0	5,0	6,0	11,0	9,0	10,0	10,0	10,4
Singapur	-	-	-	-	-	0,2	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0
Jižní Korea	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1	0,5	2,0	3,0	3,0
TajVan	-	-	-	-	-	0,4	0,7	1,0	3,0	4,0	5,0	5,0
Thajsko	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5	1,0	3,0	4,0	5,0
Vietnam	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	0,1	0,1	0,1
Ostatní Asie Pacifik	-	-	-	-	-				0,4	0,6	0,6	0,6
Celkem Asie Pacifik	1,0	1,0	2,0	5,0	19,0	22,0	34,0	49,0	76,0	177,0	240,2	283,0
Celkem svět	5,0	10,0	18,0	29,0	53,0	125,0	162,0	227,7	373,0	745,0	908,0	1049,0
z toho: OECD	5,0	9,0	15,0	22,0	41,0	109,0	136,0	183,0	305,0	564,0	659,0	747,0
ne OECD	-	0,8	3,0	7,0	12,0	16,0	26,0	44,0	68,0	181,0	249,0	301,0
EU	2,0	7,0	8,0	11,0	11,0	18,0	30,0	62,0	150,0	302,0	364,0	419,0
Bývalý Sovětský Svaz	-	-	-	-	-	6,0	6,0	0,1	0,7	1,0	2,1	2,0

Výroba elektřiny z OZE

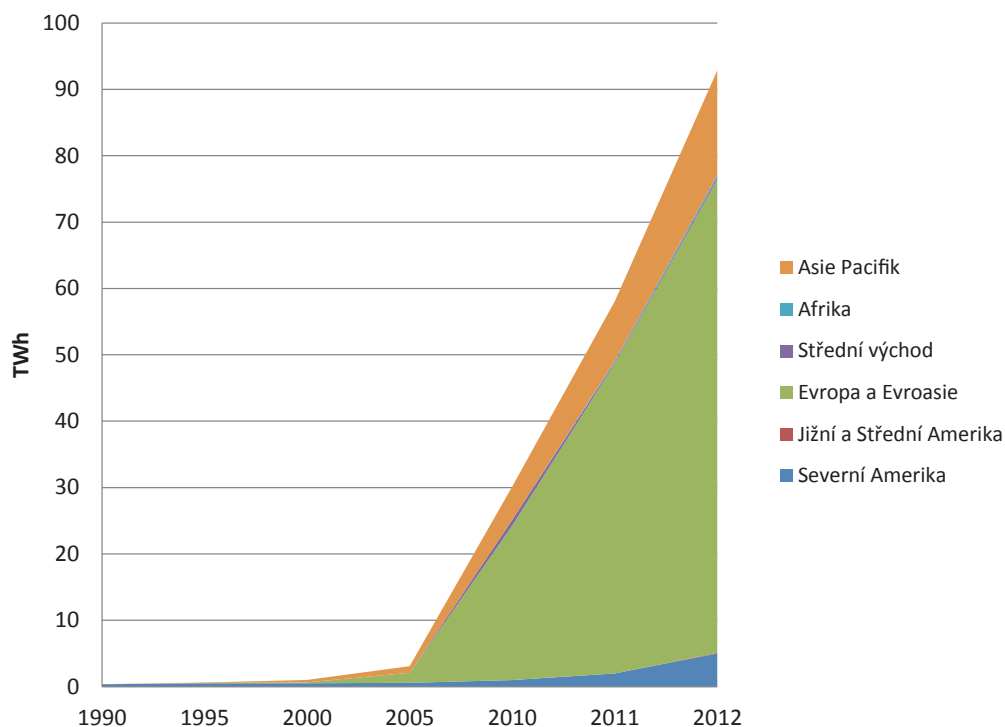


5.1.5 Výroba elektřiny v solárních elektrárnách v TWh

	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy	0,4	0,5	0,5	0,6	1,0	1,0	4,0
Kanada					0,2	0,4	0,7
Mexiko							5,0
Celkem sev. Amerika	0,4	0,5	0,5	0,6	1,0	2,0	5,0
Argentina							
Brazílie							
Chile							
Kolumbie							
Ekvádor							
Peru							5,0
Trinidad a Tobago							
Venezuela							
Ostatní jižní a střední Amerika							
Celkem jižní a střední Amerika							0,1
Rakousko	-				0,1	0,2	0,4
Ázerbajdžán	-	-	-	-	-	-	-
Bělorusko	-	-	-	-	-	-	-
Belgie	-	-	-		0,6	1,2	1,7
Bulharsko	-	-	-	-		0,1	0,4
Česká republika	-	-	-	-	0,6	2,1	2,2
Dánsko	-	-					0,1
Finsko	-						
Francie	-				0,6	2,4	4,0
Německo			0,1	1,3	11,7	19,3	28,0
Řecko	-	-	-		0,2	0,6	0,8
Maďarsko	-	-	-	-			
Irsko	-	-	-	-	-	-	-
Itálie					1,9	10,8	18,5
Kazachstán	-	-	-	-	-	-	-
Litva	-	-	-	-	-		
Nizozemsko	-				0,1	0,1	0,2
Norsko	-	-	-	-	-	-	-
Polsko	-	-	-	-	-	-	-
Portugalsko	-	-			0,2	0,3	0,4
Rumunsko	-	-	-	-			
Ruská federace	-	-	-	-	-	-	-
Slovenská republika	-	-	-	-		0,3	0,6
Španělsko				0,1	7,1	8,7	11,9
Švédsko	-						
Švýcarsko					0,1	0,1	0,3
Turecko	-	-	-	-	-	-	-
Turkmenistán	-	-	-	-	-	-	-
Ukrajina	-	-	-	-	-		0,3
Velká Británie	-	-				0,3	1,3
Uzbekistán	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní Evropa a Evroasie	-	-				0,1	0,2

	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Celkem Evropa a Evroasie		0,1	0,1	1,5	23,2	46,6	71,3
Irán							
Izrael					7,0	0,2	0,3
Kuvajt							
Katar							
Saúdská Arábie							
Spojené Arabské Emiráty							
Ostatní Střední východ							
Celkem Střední východ					0,9	0,2	0,3
Alžírsko						0,1	0,2
Egypt							
Jihoafrická republika							
Ostatní Afrika							
Celkem Afrika						0,2	0,3
Austrálie				8,0	0,6	1,0	2,0
Bangladěš					7,0	7,0	7,0
Čína				9,0	0,8	2,0	4,0
Hong Kong Čína							
Indie						0,1	0,3
Indonésie							
Japonsko			0,3	1,0	3,0	4,0	6,0
Malajsie							
Nový Zéland							
Pákistán							
Filipíny							
Singapur							
Jižní Korea					0,8	0,9	1,2
TajVan						7,0	0,2
Thajsko						8,0	0,5
Vietnam							
Ostatní Asie Pacifik							
Celkem Asie Pacifik		0,1	0,4	1,0	5,0	9,0	15,8
Celkem svět	0,4	0,6	1,0	3,0	30,0	58,0	92,0
z toho: OECD	0,4	0,6	1,0	3,0	29,0	55,0	86,0
ne OECD				0,1	1,0	2,0	6,0
EU			0,1	1,0	23,0	46,0	70,0
Bývalý Sovětský Svaz							0,3

Výroba elektřiny v solárních elektrárnách



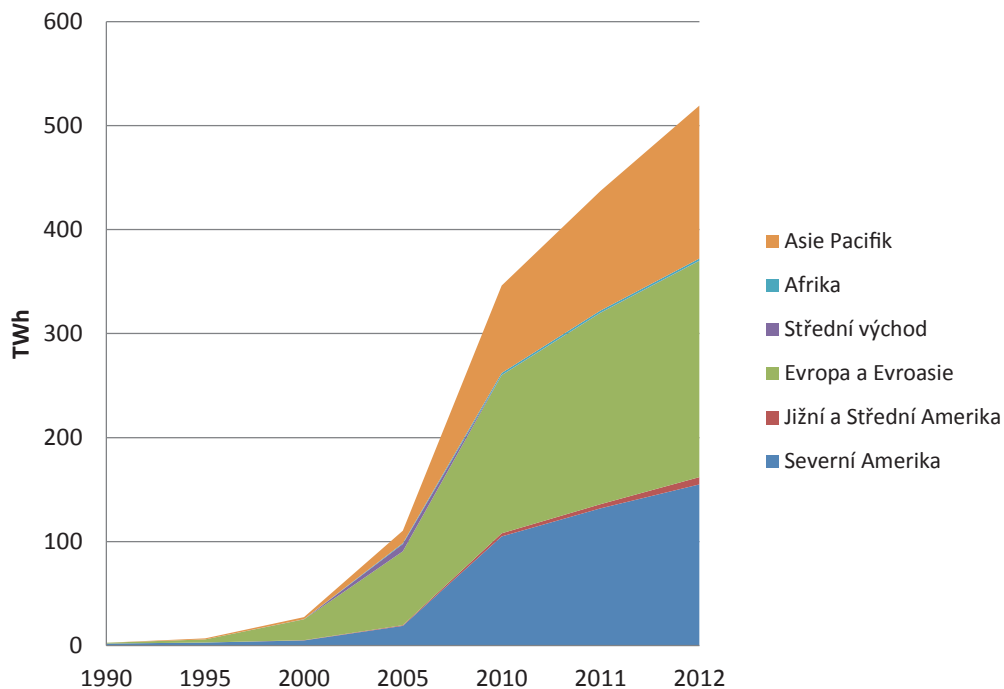
5.1.6 Výroba elektřiny ve větrných elektrárnách v TWh

TWh	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy	2,0	3,0	5,0	17,0	95,0	121,0	141,0
Kanada		5,0	0,3	1,0	8,0	10,0	11,0
Mexiko					1,0	1,0	1,0
Celkem sev. Amerika	2,0	3,0	5,0	19,0	105,0	132,0	155,0
Argentina				7,0			0,3
Brazílie				9,0	2,0	2,0	4,0
Chile					0,3	0,3	0,4
Kolumbie				0,2	0,1	0,2	0,2
Ekvádor							
Peru							
Trinidad a Tobago							
Venezuela							
Ostatní jižní a střední Amerika			0,2	0,3	0,9	0,8	1,0
Celkem jižní a střední Amerika			0,3	0,7	3,0	4,0	7,0
Rakousko			6,0	1,0	2,0	1,0	2,0
Ázerbajdžán							

TWh	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Bělorusko							
Belgie				0,2	1,0	2,0	2,0
Bulharsko					0,7	0,9	1,0
Česká republika					0,3	0,4	0,4
Dánsko	0,6	1,0	4,0	6,0	7,0	9,0	10,0
Finsko			7,0	0,2	0,3	0,5	0,5
Francie			7,0	1,0	9,0	11,0	14,0
Německo	7,0	1,0	7,0	27,0	37,0	48,0	45,0
Řecko			0,5	1,3	2,0	3,0	4,0
Maďarsko					0,5	0,6	0,8
Irsko			0,2	1,0	2,0	4,0	4,0
Itálie			0,6	2,0	9,0	9,0	13,0
Kazachstán							
Litva					0,2	0,5	0,5
Nizozemsko	5,0	0,3	0,8	2,0	3,0	5,0	4,0
Norsko				0,5	0,9	1,3	1,0
Polsko				0,1	1,0	3,0	4,0
Portugalsko			0,2	1,0	9,0	9,0	10,0
Rumunsko					0,3	1,0	2,0
Ruská federace							
Slovenská republika							
Španělsko		0,3	4,0	21,0	44,0	42,0	49,0
Švédsko		0,1	0,5	0,9	3,0	6,0	7,0
Švýcarsko						7,0	9,0
Turecko				5,0	2,0	4,0	5,0
Turkmenistán							
Ukrajina					5,0	8,0	0,3
Velká Británie		0,4	0,9	2,0	10,0	15,0	20,0
Uzbekistán							
Ostatní Evropa a Evroasie				0,2	0,6	0,8	1,0
Celkem Evropa a Evroasie	0,8	3,0	20,0	71,0	152,0	184,0	208,0
Írán				0,1	0,2	0,2	0,2
Izrael							
Kuvajt							
Katar							
Saudská Arábie							
Spojené Arabské Emiráty							
Ostatní Střední východ							
Celkem Střední východ				7,0	0,2	0,2	0,2
Alžírsko							
Egypt			0,1	0,5	1,0	1,0	1,0
Jihoafrická republika							
Ostatní Afrika				0,3	0,8	0,9	0,9
Celkem Afrika			0,2	0,8	2,0	2,0	2,0
Austrálie			0,1	1,0	5,0	5,0	6,0
Bangladěš							
Čína		0,6	0,6	1,0	49,0	74,0	100,0

TWh	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Hong Kong Čína							
Indie		0,5	1,0	5,0	21,0	26,0	31,0
Indonésie							
Japonsko			0,1	1,0	3,0	4,0	4,0
Malajsie							
Nový Zéland			0,1	0,6	1,0	1,0	2,0
Pákistán							
Filipíny					6,0	8,0	7,0
Singapur							
Jižní Korea				0,1	0,8	0,9	1,0
TajVan				9,0	1,0	1,0	1,0
Thajsko							
Vietnam					5,0	8,0	8,0
Ostatní Asie Pacifik							
Celkem Asie Pacifik		1,0	2,0	12,0	84,0	115,0	147,0
Celkem svět	3,0	8,0	29,0	104,4	348,0	440,0	521,0
z toho: OECD	3,0	7,0	26,0	94,0	268,0	328,0	373,0
ne OECD		1,0	2,0	9,0	79,0	111,0	147,0
EU	0,8	3,0	20,0	70,0	148,0	178,0	200,0
Bývalý Sovětský Svaz				0,1	0,6	1,0	1,0

Výroba elektřiny ve větrných elektrárnách

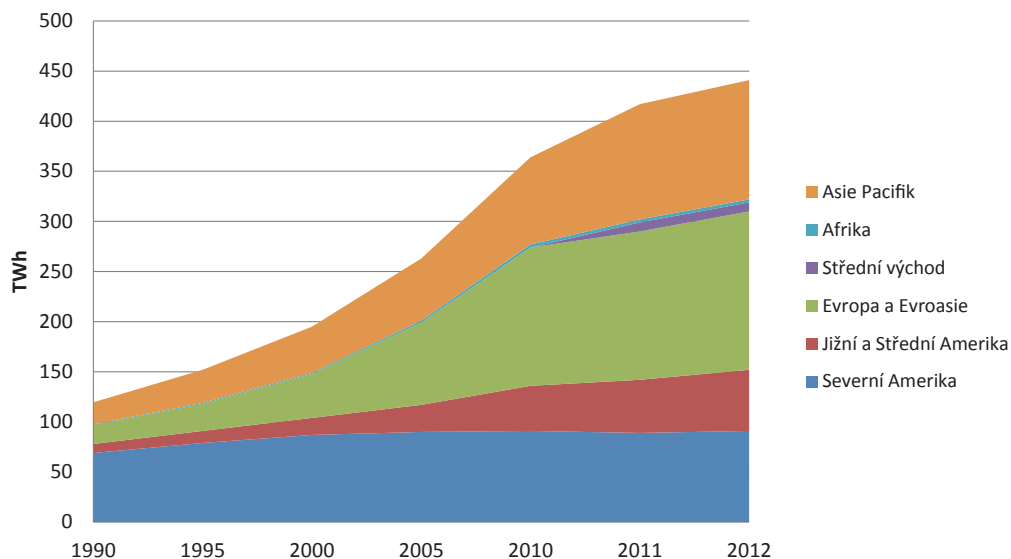


5.1.7 Výroba elektřiny z geotermálních zdrojů, biomasy a dalších v TWh

	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy	60,0	68,0	72,0	72,0	75,0	75,0	78,0
Kanada	4,0	5,0	8,0	9,0	9,0	6,0	6,0
Mexiko	5,0	5,0	6,0	8,0	7,0	7,0	6,0
Celkem sev. Amerika	69,0	79,0	87,0	90,0	91,0	89,0	91,0
Argentina	0,1	0,1	0,7	1,0	2,0	2,0	2,0
Brazílie	5,0	6,0	10,0	18,0	30,0	37,0	44,0
Chile	1,0	1,0	1,0	1,9	2,0	3,0	3,0
Kolumbie	0,2	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Ekvádor				0,1	0,2	0,3	0,3
Peru	0,1	0,1	0,2	0,4	0,8	0,8	0,8
Trinidad a Tobago							
Venezuela							
Ostatní jižní a střední Amerika	2,0	2,0	4,0	5,0	8,0	8,0	9,0
Celkem jižní a střední Amerika	9,0	12,0	17,0	27,0	45,0	53,0	61,0
Rakousko	1,1	1,0	1,0	2,0	4,0	4,0	4,0
Ázerbajdžán							
Bělorusko					0,2	0,2	0,2
Belgie	0,8	1,0	1,0	2,0	5,0	6,0	6,0
Bulharsko						5,0	7,0
Česká republika		0,4	0,5	0,7	2,0	2,0	3,0
Dánsko	0,2	0,6	1,0	3,0	4,0	4,0	4,0
Finsko	4,0	6,0	8,0	9,0	10,0	11,0	11,0
Francie	1,0	2,0	2,0	3,0	5,0	5,0	5,0
Německo	1,0	2,0	4,0	14,0	33,0	37,0	40,0
Řecko				0,1	0,2	0,2	0,2
Maďarsko				1,0	2,0	1,0	1,0
Irsko			9,0	0,1	0,3	0,3	0,3
Itálie	3,0	4,0	6,0	11,0	14,0	16,0	16,0
Kazachstán							
Litva					0,1	0,2	0,2
Nizozemsko	0,7	1,0	2,0	5,0	7,0	7,0	7,0
Norsko	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5
Polsko	0,1	0,2	0,3	1,0	6,0	7,0	9,0
Portugalsko	0,7	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0	3,0
Rumunsko					0,1	0,1	0,1
Ruská federace	6,0	5,0	7,0	0,5	0,5	0,5	0,6
Slovenská republika	-	-	3,0	5,0	0,7	0,7	0,7
Španělsko	0,7	1,3	1,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Švédsko	1,0	2,0	4,0	7,0	12,0	11,0	11,0
Švýcarsko	0,4	0,5	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
Turecko	8,0	0,3	0,3	0,2	1,1	1,2	1,0
Turkmenistán							
Ukrajina							
Velká Británie	0,6	1,0	3,0	9,0	11,0	12,0	15,0
Uzbekistán							
Ostatní Evropa a Evroasie	0,3	0,4	1,0	1,0	5,0	5,0	5,0
Celkem Evropa a Evroasie	19,0	27,0	44,0	82,0	138,0	148,0	158,0

	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Irán							
Izrael						8,0	8,0
Kuvajt							
Katar							
Saúdská Arábie							
Spojené Arabské Emiráty							
Ostatní Střední východ							
Celkem Střední východ						9,0	9,0
Alžírsko							
Egypt							
Jihoafrická republika			0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Ostatní Afrika	0,6	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	3,0
Celkem Afrika	0,6	1,0	1,0	2,0	3,0	3,0	3,0
Austrálie	0,8	0,8	0,9	3,0	2,0	2,0	2,0
Bangladéš							
Čína		3,0	2,0	2,0	12,0	35,0	36,0
Hong Kong Čína							
Indie		0,6	1,0	4,0	11,0	13,0	16,0
Indonésie	1,0	2,0	4,0	6,0	9,0	9,0	9,0
Japonsko	12,0	15,7	18,0	25,0	24,0	24,0	25,0
Malajsie					1,0	1,0	1,0
Nový Zéland	2,0	2,0	3,0	3,0	6,0	6,0	6,0
Pákistán							
Filipíny	5,0	6,0	11,0	9,0	9,0	10,0	10,0
Singapur	0,2	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0
Jižní Korea	-	0,3	9,0	0,3	1,0	1,0	1,0
Taj Van	0,4	0,7	1,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Thajsko		0,3	0,5	1,0	3,0	4,0	4,0
Vietnam				5,0	5,0	5,0	5,0
Ostatní Asie Pacifik				0,4	0,5	0,5	0,5
Celkem Asie Pacifik	22,0	33,0	46,0	62,0	87,0	115,0	119,0
Celkem svět	121,0	153,0	197,0	265,0	366,0	409,0	435,0
z toho: OECD	105,0	128,0	155,0	207,0	266,0	274,0	288,0
ne OECD	16,0	24,0	41,0	58,0	100,0	134,0	146,0
EU	18,0	26,4	41,0	78,0	130,0	139,0	148,0
Bývalý Sovětský Svaz	6,0	6,0	9,0	0,6	1,0	1,0	1,0

Výroba elektřiny z ostatních OZE (geotermální, biomasa atd.)



5.1.8 Instalovaná kapacita geotermálních elektráren v MWh

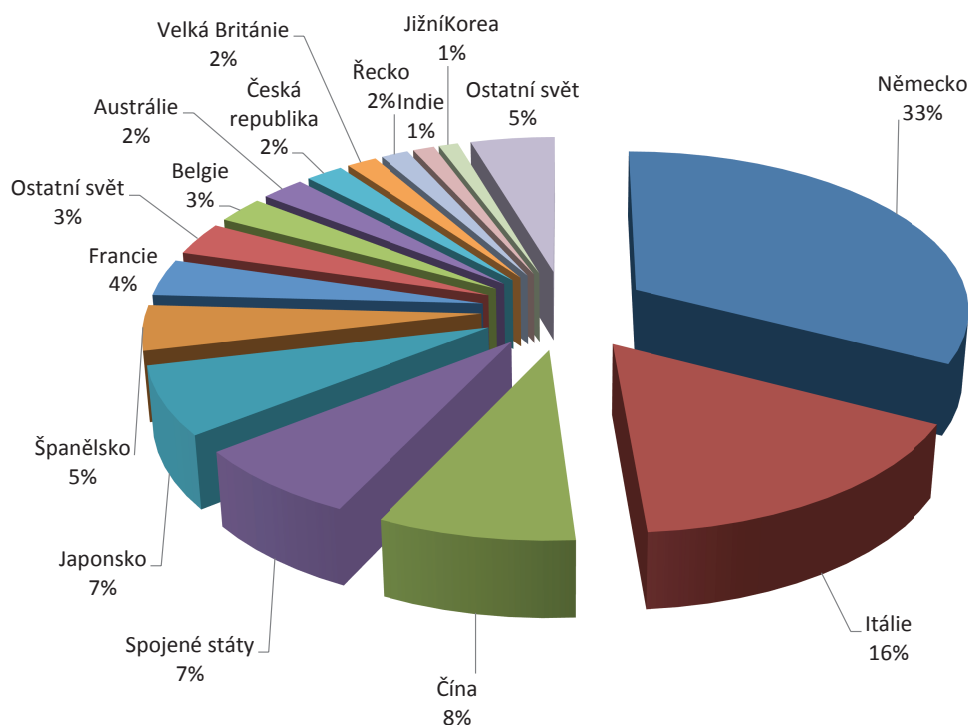
	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy				2 775	2 817	2 746	2 811	3 226	3 236	3 386
Filipíny				888	1 154	1 931	1 978	1 966	1 967	1 968
Indonésie				144	310	590	850	1 193	1 209	1 339
Itálie				545	631	785	791	863	863	863
Mexiko				715	755	855	960	965	887	812
Nový Zéland				292	292	436	436	769	769	769
Island				45	50	172	202	575	665	665
Japonsko				215	414	535	534	502	502	502
Kostarika				0	55	143	163	166	208	208
Salvador				95	105	161	151	204	204	204
Keňa				45	45	45	129	167	167	175
Nikaragua				35	70	70	78	88	88	160
Turecko				21	20	20	20	94	114	114
Rusko (Kamčatka)				11	11	23	79	82	82	82
Papua Nová Guinea				0	0	0	6	56	56	56
Guatemala				0	0	28	33	52	52	52
Portugalsko (Azory)				3	5	16	16	29	29	29
Čína				31	28	28	28	24	24	24
Francie (Guadeloupe)				4	4	4	15	16	16	16
Německo				0	0	0	0	8	8	12
Etiopie				0	0	7	7	7	7	7
Rakousko				0	0	0	1	1	1	1

	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Austrálie				0	0	0	0	1	1	1
Thajsko				0	0	0	0	0	0	0
Celkem svět	1 300	3 887	4 764	5 863	6 767	8 595	9 286	11 055	11 155	11 445

5.1.9 Instalovaná kapacita fotovoltaických elektráren v MWh

	1996	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Spojené státy	77	138	479	624	831	1 169	1 616	2 534	3 966	7 312
Kanada	3	7	17	21	26	32	94	281	558	827
Mexiko	10	14	19	20	21	22	25	31	37	52
Celkem Severní Amerika	89	160	514	664	877	1 223	1 735	2 845	4 562	8 191
Rakousko	2	4	24	26	28	32	53	96	187	422
Belgie	0	0	2	4	27	108	627	1 055	2 051	2 650
Bulharsko	0	0	0	0	0	1	7	36	141	908
Česká republika	0	0	0	1	3	64	462	1 953	1 959	2 072
Dánsko	0	2	3	3	3	3	4	7	17	392
Finsko	1	2	4	4	4	4	4	6	8	8
Francie	4	11	33	44	75	179	380	1 197	2 660	3 692
Německo	11	76	2 056	2 899	4 170	6 120	10 566	17 554	25 039	32 643
Řecko	0	0	5	7	8	18	55	198	624	1 536
Itálie	16	19	38	50	120	458	1 181	3 502	12 803	16 241
Nizozemsko	3	13	51	52	52	56	68	88	131	256
Norsko	4	6	7	8	8	8	8	9	10	10
Portugalsko	0	1	3	3	17	68	102	130	144	212
Slovensko	0	0	0	0	0	0	0	187	508	523
Španělsko	1	2	49	148	705	3 463	3 523	3 915	4 260	4 537
Švédsko	2	2	4	5	6	8	8	11	16	23
Švýcarsko	8	15	27	30	36	48	73	111	211	410
Turecko	0	0	2	2	3	4	5	6	7	9
Velká Británie	0	1	11	14	18	23	26	70	975	1 655
Ostatní EU	0	0	25	25	25	29	35	50	113	266
Celkem Evropa	55	157	2 343	3 325	5 311	10 696	17 190	30 183	51 864	68 466
Austrálie	15	29	61	70	83	105	188	571	1 408	2 408
Čína	1	19	68	80	100	140	300	800	3 300	8 300
Izrael	0	0	1	1	2	3	25	69	189	249
Indie	0	1	18	30	31	71	101	35	481	1 176
Japonsko	60	330	1 422	1 709	1 919	2 144	2 627	3 618	4 913	6 913
Jižní Korea	2	4	14	35	81	358	524	656	812	1 064
Malajsie	0	0	0	6	7	8	11	13	14	36
Ostatní svět	228	701	913	1 041	1 160	1 209	1 277	1 624	2 325	3 310
Celkem ostatní	306	1 085	2 496	2 972	3 382	4 038	5 053	7 386	13 444	23 457
Celkem svět	450	1 402	5 354	6 961	9 571	15 958	23 979	40 415	69 870	100 115

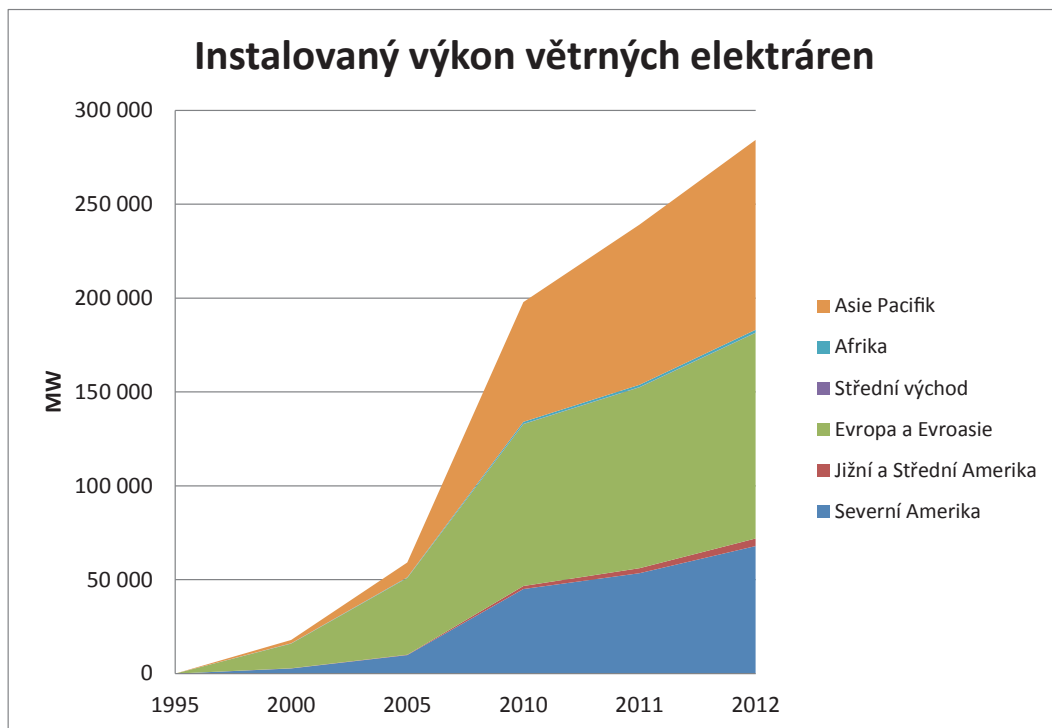
Instalovaná kapacita fotovoltaických elektráren



5.1.10 Instalovaná kapacita větrných elektráren v MWh

	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Spojené státy		2 610	9 181	40 274	47 084	60 208
Kanada		139	683	4 011	5 278	6 214
Mexiko		3	3	769	1 123	1 512
Celkem Severní Amerika		2 752	9 867	45 054	53 485	67 934
Argentina		16	31	33	112	166
Brazílie		22	29	931	1 431	2 508
Kostarika		51	79	179	192	207
Ost. Jižní a Střední Amerika		7	54	463	930	1 154
Celkem Jižní a Střed. Amerika		96	193	1 606	2 665	4 035
Rakousko		77	820	1 013	1 082	1 378
Belgie		19	177	955	1 147	1 444
Bulharsko		0	0	488	582	643
Dánsko		2 341	3 087	3 805	3 927	4 137

	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Finsko		39	85	169	178	268
Francie		63	775	5 961	6 836	7 593
Německo		6 097	18 390	27 191	29 071	31 315
Řecko		245	603	1 323	1 634	1 749
Maďarsko		0	17	323	357	357
Irsko		122	498	1 449	1 688	1 812
Itálie		424	1 713	5 793	6 733	7 998
Nizozemsko		473	1 221	2 241	2 309	2 552
Norsko		13	275	411	487	683
Polsko		3	65	1 231	1 667	2 547
Portugalsko		111	1 087	3 837	4 214	4 363
Rumunsko		0	0	470	990	1 913
Španělsko		2 358	10 013	19 849	21 239	22 362
Švédsko		265	554	2 141	2 904	3 750
Turecko		19	20	1 320	1 728	2 260
Velká Británie		425	1 336	5 378	6 488	8 870
Ostatní Evropa a Evroasie		39	160	885	1 082	1 557
Celkem Evropa a Evroasie		13 133	40 896	86 233	96 344	109 552
Irán		9	21	90	91	91
Ost. Střední východ		9	9	11	13	19
Celkem Střední východ		18	30	101	104	110
Egypt		69	180	552	552	552
Maroko		54	64	263	292	394
Tunis		11	28	247	277	327
Ostatní Afrika		3	6	51	125	218
Celkem Afirka		137	278	1 113	1 246	1 491
Austrálie		30	717	2 084	2 476	2 834
Čína		352	1 264	44 781	62 412	75 372
Indie		1 220	4 430	13 065	16 179	18 420
Japonsko		142	1 159	2 429	2 595	2 673
Nový Zéland		35	167	495	603	603
Jižní Korea		6	89	342	370	446
Tajvan		3	24	476	522	579
Ostatní Asie Pacifik		10	72	94	123	186
Celkem Asie Pacifik		1 798	7 922	63 766	85 281	101 114
Celkem svět	4778	17 934	59 186	197 873	239 125	284 236



5.2 Elektřina EU

5.2.1 Výroba elektřiny v GWh (brutto)

	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	2 964 119	3 140 408	3 182 180	3 196 407	3 203 364	3 041 806	3 182 993	3 114 540
Belgie	78 147	83 396	81 977	85 098	81 384	87 523	91 436	86 663
Bulharsko	38 598	40 281	41 601	39 067	40 695	38 743	42 218	45 844
Česká republika	70 393	76 192	77 884	81 412	77 085	75 990	79 464	80 921
Dánsko	37 335	34 413	43 185	37 356	34 852	34 462	36 815	33 493
Německo	549 288	581 559	597 189	598 435	598 916	556 858	592 431	572 887
Estonsko	7 684	9 114	8 729	10 954	9 498	7 884	11 732	11 667
Irsko	23 926	24 791	26 122	26 935	28 918	27 125	27 450	26 369
Řecko	50 608	55 740	56 547	59 088	59 407	56 073	53 389	53 913
Španělsko	232 740	282 132	287 707	293 223	301 543	283 447	290 951	281 304
Francie	534 875	550 310	549 051	544 945	548 739	511 755	544 622	537 341
Chorvatsko	11 755	11 995	11 953	11 703	11 810	12 354	13 635	10 409
Itálie	270 799	290 635	301 259	301 299	307 065	281 106	290 747	291 441
Kypr	3 574	4 131	4 397	4 606	4 806	4 949	5 100	4 698
Lotyšsko	3 527	4 417	4 453	4 404	4 906	5 194	6 072	5 566
Litva	16 078	13 584	11 393	12 878	12 781	14 147	5 347	4 445
Lucembursko	3 671	4 106	4 302	3 960	3 517	3 832	4 561	3 699
Maďarsko	33 475	33 219	33 345	37 220	37 383	33 344	34 613	33 500
Malta	1 927	2 214	2 129	2 165	2 185	2 046	1 992	2 064
Nizozemsko	92 068	96 171	94 427	100 851	103 376	108 946	114 345	109 038
Rakousko	59 937	63 547	62 174	63 152	64 620	66 785	68 573	63 421
Polsko	131 374	143 601	147 661	145 383	141 474	137 891	143 448	148 891
Portugalsko	44 390	44 984	47 493	45 908	44 579	48 718	52 783	51 124
Rumunsko	51 056	55 504	58 350	56 165	60 100	52 759	55 923	56 491
Slovinsko	13 693	14 149	14 117	14 044	15 357	15 374	15 403	14 998
Slovensko	29 980	29 291	28 906	25 766	26 645	24 102	25 431	26 090
Finsko	71 620	67 832	78 629	77 824	74 479	69 208	77 204	70 389
Švédsko	143 235	154 612	140 374	145 133	146 410	133 343	145 279	146 936
Velká Británie	370 121	380 483	378 779	379 136	372 644	360 202	365 664	351 347
Island	8 272	8 513	9 796					
Norsko	130 103	137 374	120 995	136 636	141 497	131 119	123 071	127 537
Švýcarsko	65 117	57 840	61 992	65 819	66 829	66 360	66 137	
Makedonie	5 610	6 463	6 550	5 973	5 802	6 334	6 827	6 400
Turecko	123 727	155 469	169 543	183 340	189 763	186 619	203 046	217 558

5.2.2 Spotřeba – výroba elektřiny v GWh (netto)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	12 488	-3 218	-7 325	11 309	3 471	10 489	17 064	15 141	3 482	139
Belgie	7 588	6 410	7 777	6 304	10 157	6 779	10 597	-1 835	551	2 537
Bulharsko	-6 295	-5 489	-5 879	-7 581	-7 743	-4 475	-5 344	-5 073	-8 446	-10 661
Česká republika	-11 387	-16 213	-15 717	-12 634	-12 631	-16 153	-11 469	-13 644	-14 948	-17 044
Dánsko	-2 071	-8 545	-2 872	1 369	-6 935	-950	1 455	334	-1 135	1 320
Německo	9 998	-3 272	-2 621	-4 566	-16 977	-16 555	-20 100	-12 273	-14 955	-3 765
Estonsko	-690	-1 896	-1 794	-1 608	-750	-2 420	-941	82	-3 254	-3 562
Irsko	503	1 166	1 574	2 044	1 778	1 330	450	764	470	490
Řecko	2 896	2 093	2 820	3 780	4 202	4 355	5 613	4 367	5 706	3 232

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Španělsko	5 329	1 263	-3 028	-1 343	-3 280	-5 751	-11 039	-8 104	-8 333	-6 091
Francie	-77 034	-66 414	-61 906	-60 328	-63 341	-56 813	-47 988	-25 934	-30 749	-56 413
Chorvatsko	3 521	3 893	3 665	5 112	5 622	6 361	6 577	5 682	4 765	7 697
Itálie	50 597	50 968	45 635	49 155	44 985	46 283	40 035	44 959	44 160	45 732
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	2 348	2 633	2 097	2 148	2 508	3 000	2 520	1 654	873	1 245
Litva	-6 486	-7 530	-7 195	-2 966	-428	-1 372	-957	-2 932	5 990	6 739
Lucembursko	3 474	3 763	3 374	3 261	3 557	3 960	4 346	3 418	4 064	4 482
Maďarsko	4 256	6 939	7 468	6 227	7 207	3 986	3 903	5 513	5 195	6 643
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	16 382	16 992	16 217	18 293	21 459	17 574	15 851	4 891	2 776	9 089
Rakousko	699	5 614	3 081	2 665	6 850	6 619	4 863	780	2 331	8 195
Polsko	-7 068	-10 161	-9 293	-11 186	-10 986	-5 348	-669	-2 191	-1 354	-5 242
Portugalsko	1 899	2 794	6 481	6 824	5 441	7 488	9 431	4 776	2 623	2 813
Rumunsko	-2 854	-2 084	-1 182	-2 903	-4 273	-2 090	-4 248	-2 295	-2 274	-1 906
Slovinsko	-1 134	164	-756	-325	44	229	-1 599	-3 059	-2 092	-1 262
Slovensko	-4 157	-2 255	-1 862	-3 265	-2 331	1 725	521	1 312	1 041	727
Finsko	11 925	4 852	4 870	17 015	11 401	12 557	12 772	12 085	10 501	13 852
Švédsko	5 356	12 830	-2 104	-7 392	6 040	1 316	-1 961	4 685	2 078	-7 233
Velká Británie	8 414	2 160	7 490	8 321	7 517	5 215	11 022	2 861	2 663	6 222
Island	0	0	0	0	0					
Norsko	-9 711	7 874	11 455	-12 042	854	-10 035	-13 863	-8 983	7 549	-3 074
Švýcarsko	-4 508	-3 112	-703	6 350	2 703	-2 062	-1 135	-2 157	520	
Makedonie	791	953	1 176	1 599	1 795	2 491	2 733	1 438	1 420	2 676
Turecko	3 153	570	-681	-1 162	-1 663	-1 558	-333	-734	-774	911

5.2.3 Výroba elektřiny z fosilních paliv v GWh

	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	1 111 890	1 114 680	1 116 001	1 175 418	1 152 737	1 042 997	1 050 458	1 014 565
Belgie	25 457	28 819	25 127	26 254	23 886	26 733	27 888	21 913
Bulharsko	12 907	13 342	14 051	16 837	17 560	15 615	17 443	22 115
Česká republika	31 604	30 710	30 443	35 471	29 592	27 835	30 072	30 383
Dánsko	1 198	13	31	67	51	43	89	65
Německo	312 740	270 179	263 918	295 250	287 780	266 590	282 961	271 492
Estonsko	6 600	8 073	7 685	10 049	8 501	6 909	10 226	10 228
Irsko	21 687	22 114	21 874	22 188	23 399	21 138	21 963	19 376
Řecko	43 510	41 444	40 418	46 643	43 993	39 305	33 144	35 489
Španělsko	105 917	144 890	144 944	150 588	149 502	125 292	100 073	105 123
Francie	26 420	32 502	26 404	27 169	26 773	32 595	36 159	27 909
Chorvatsko	4 627	3 331	3 618	4 791	4 066	3 165	2 262	2 611
Itálie	149 875	147 440	149 677	148 214	148 975	117 209	111 323	118 771
Kypr	3 574	4 102	4 363	4 521	4 728	4 873	4 996	4 509
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	4	3
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	2 318	2 722	2 846	2 570	2 062	2 542	2 587	2 032
Maďarsko	13 706	12 053	12 725	14 986	14 957	11 613	12 275	11 050
Malta	1 927	2 214	2 129	2 165	2 185	2 046	1 992	2 056
Nizozemsko	37 625	32 531	34 392	35 702	34 513	40 466	43 542	45 295
Rakousko	9 004	14 198	12 561	10 846	11 498	10 717	11 591	11 602

	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Polsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	30 190	31 671	26 644	24 687	25 152	25 141	19 034	21 125
Rumunsko	14 839	14 642	19 737	17 978	17 471	13 631	12 971	15 757
Slovinsko	683	626	656	713	668	658	523	682
Slovensko	1 432	642	627	497	593	1 058	568	1 236
Finsko	11 531	4 356	16 429	13 344	7 798	8 190	13 304	9 025
Švédsko	506	156	270	101	162	161	223	35
Velká Británie	246 640	255 241	258 050	268 578	270 938	242 637	255 507	227 294
Island	5	5	5					
Norsko	88	94	105	98	92	21	63	66
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	
Makedonie	4 854	4 973	4 905	4 965	4 963	5 065	4 377	4 890
Turecko	70 728	98 469	110 692	131 085	138 883	134 929	134 014	145 919

5.2.4 Výroba elektřiny v jaderných elektrárnách v GWh (netto)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	910 149	914 733	928 083	920 231	914 359	864 886	866 908	826 947	859 084	848 363
Belgie	44 987	44 920	44 899	45 335	44 314	45 853	43 359	44 959	45 729	45 942
Bulharsko	18 800	16 042	15 576	17 343	18 130	13 693	14 742	14 223	14 236	15 263
Česká republika	17 583	24 365	24 816	23 255	24 499	24 624	25 015	25 665	26 440	26 708
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	156 287	156 456	158 378	154 612	158 711	133 229	140 710	127 690	132 971	102 241
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Španělsko	60 621	59 524	61 189	55 353	57 396	52 600	56 294	50 399	59 387	55 307
Francie	416 500	420 669	427 698	429 977	428 675	418 609	418 298	389 998	407 878	421 073
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itálie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	13 255	10 297	11 048	12 827	12 661	13 828	13 969	14 442	14 799	14 711
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	3 684	3 786	3 602	3 769	3 267	3 969	3 931	3 999	3 752	3 915
Rakousko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Polsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	5 089	4 516	5 130	5 117	5 192	6 282	10 307	10 808	10 690	10 478
Slovinsko	5 308	4 963	5 212	5 614	5 290	5 428	5 972	5 460	5 381	5 902
Slovensko	0	0	0	0	0	2 742	3 265	3 918	3 864	3 876
Finsko	21 395	21 830	21 814	22 356	22 004	22 501	22 050	22 601	21 889	22 266
Švédsko	65 550	65 454	75 039	69 500	64 983	64 279	61 323	50 023	55 626	58 026
Velká Británie	81 090	81 911	73 682	75 173	69 237	57 249	47 673	62 762	56 442	62 655
Island	0	0	0	0	0					
Norsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	25 692	25 931	25 432	22 020	26 244	26 344	26 132	26 119	25 205	
Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Turecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.2.5 Výroba elektřiny ve fotovoltaických elektrárnách v GWh

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	232	388	623	1 379	2 403	3 672	7 286	13 729	21 671	42 933
Belgie	0	0	0	0	0	0	8	8	4	4
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0	3	15	101
Česká republika	0	0	0	0	1	2	13	89	616	2 182
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	188	333	557	1 282	2 220	3 075	4 414	6 572	11 675	19 340
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	1	1	1	1	5	50	158	610
Španělsko	6	7	8	31	107	488	2 541	5 939	6 400	7 360
Francie	0	0	1	2	4	9	33	165	611	2 041
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itálie	21	24	29	31	35	38	192	676	1 906	10 796
Kypr	0	0	0	0	0	1	2	3	5	10
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malta									0	0
Nizozemsko	2	2	2	2	2	2	2	3	4	8
Rakousko	9	15	18	21	22	24	30	49	89	174
Polsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	2	3	3	3	5	24	38	160	173	202
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	0	:	1
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
Slovensko	0	0	0	0	0	0	0	0	2	85
Finsko	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5
Švédsko	2	2	2	2	2	3	4	7	9	11
Velká Británie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Island	0	0	0	0	0					
Norsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Turecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.2.6 Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v GWh (netto)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	335 281	326 156	343 534	329 434	331 540	331 572	346 384	347 080	383 462	323 875
Belgie	1 476	1 303	1 560	1 590	1 614	1 670	1 744	1 745	1 646	1 410
Bulharsko	2 680	3 276	3 333	4 690	4 539	3 201	3 241	4 010	5 635	3 641
Česká republika	2 294	1 414	2 090	2 466	2 787	1 949	1 811	2 402	2 682	2 151
Dánsko	32	21	27	23	23	28	26	19	21	17
Německo	26 980	23 648	26 631	25 957	25 236	26 304	26 163	23 940	23 250	22 714
Estonsko	6	13	22	22	14	19	28	32	27	30

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Irsko	1 253	946	974	967	1 077	1 005	1 286	1 244	768	699
Řecko	3 439	5 307	5 178	5 582	6 452	3 366	4 107	5 613	7 456	4 262
Španělsko	25 238	42 721	33 569	22 395	28 647	29 493	25 110	28 063	43 896	31 499
Francie	64 107	62 858	63 513	55 095	60 001	62 467	66 698	60 356	66 032	48 961
Chorvatsko	5 378	4 897	7 000	6 388	6 071	4 362	5 284	6 774	8 317	4 583
Itálie	46 620	42 572	48 304	41 568	42 034	37 268	45 807	51 965	52 881	46 345
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	2 444	2 243	3 036	3 275	2 662	2 693	3 068	3 418	3 478	2 848
Litva	758	960	920	801	789	942	973	1 120	1 275	1 039
Lucembursko	973	898	838	863	901	900	945	811	1 449	1 125
Maďarsko	182	164	199	197	182	205	208	223	184	216
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	110	72	95	88	106	107	102	98	105	57
Rakousko	38 858	32 594	35 997	36 081	35 815	37 426	38 229	41 079	39 088	35 521
Polsko	3 873	3 268	3 661	3 742	2 992	2 909	2 721	2 947	3 458	2 733
Portugalsko	8 127	15 848	9 898	5 025	11 237	10 302	7 184	8 886	16 326	11 973
Rumunsko	15 633	12 897	16 076	19 718	17 851	15 630	16 880	15 432	19 716	14 659
Slovinsko	3 101	2 782	3 796	3 183	3 288	2 975	3 700	4 481	4 470	3 524
Slovensko	5 125	3 425	3 913	4 606	4 182	4 232	3 806	4 125	5 468	3 482
Finsko	9 875	8 829	13 726	12 620	10 542	12 877	15 621	11 685	11 895	11 342
Švédsko	65 621	52 897	59 718	72 283	61 166	65 644	68 642	65 434	66 368	66 154
Velká Británie	6 476	5 200	6 460	6 597	7 403	7 960	8 284	7 952	5 888	7 473
Island	6 903	7 013	7 059	6 945	7 234					
Norsko	124 009	101 109	104 431	130 259	114 582	128 783	133 498	120 480	111 894	116 401
Švýcarsko	33 931	33 868	32 634	30 443	30 255	33 801	34 903	34 274	34 677	
Makedonie	751	1 370	1 477	1 487	1 644	1 005	836	1 266	2 426	1 428
Turecko	33 213	34 447	44 179	38 436	42 757	34 696	32 284	34 105	50 234	49 943

5.2.7 Výroba elektřiny v geotermálních elektrárnách v GWh (netto)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	4 484	5 128	5 213	5 095	5 296	5 423	5 388	5 199	5 249	5 521
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Česká republika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	0	0	0	0	0	0	18	19	28	19
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Španělsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Francie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itálie	4 385	5 036	5 127	5 022	5 208	5 243	5 198	5 016	5 046	5 315
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	3	3	2	2	3	2	2	2	1	1
Polsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	96	89	84	71	85	178	170	162	174	186
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovensko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Island	439	400	403	478	1 163					
Norsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	96	81	85	86	86	139	144	372	567	589

5.2.8 Výroba elektřiny v elektrárnách využívajících energií přílivu, vln, oceánu v GWh (netto)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	529	532	512	528	513	513	507	491	530	534
Belgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Česká republika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dánsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estonsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Španělsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Francie	529	532	512	528	513	513	507	491	530	534
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itálie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Polsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugalsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovensko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švédsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Velká Británie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Island	0	0	0	0	0					

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Norsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.2.9 Výroba elektřiny ve větrných elektrárnách v GWh (netto)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	34 769	42 737	56 121	67 051	77 185	101 395	115 607	128 179	144 146	172 487
Belgie	55	85	139	222	359	480	624	977	1 275	2 271
Bulharsko	0	0	1	5	20	47	122	237	681	861
Česká republika	2	4	10	21	49	125	245	287	335	395
Dánsko	4 877	5 561	6 583	6 614	6 108	7 171	6 928	6 721	7 809	9 774
Německo	15 855	18 859	25 270	27 229	30 710	39 713	40 500	38 569	37 707	48 883
Estonsko	1	5	7	53	75	90	132	194	276	368
Irsko	388	454	655	1 112	1 622	1 958	2 410	2 955	2 815	4 380
Řecko	651	1 021	1 117	1 265	1 698	1 813	2 242	2 536	2 714	3 315
Španělsko	9 240	12 002	15 523	21 113	23 032	27 254	32 128	37 172	43 176	41 388
Francie	243	336	494	856	2 057	3 869	5 377	7 534	9 370	11 203
Chorvatsko	0	0	2	10	19	35	40	54	139	201
Itálie	1 403	1 457	1 841	2 335	2 961	4 032	4 849	6 481	9 044	9 767
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	0	31	114
Lotyšsko	11	47	47	47	46	52	57	45	44	70
Litva	0	0	1	2	14	106	131	157	223	473
Lucembursko	24	26	39	52	58	64	61	63	55	64
Maďarsko	1	4	6	10	42	108	201	324	523	610
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	786	1 115	1 531	1 784	2 273	2 751	3 408	3 665	3 195	3 713
Rakousko	140	372	934	1 331	1 752	2 037	2 011	1 967	2 063	1 934
Polsko	61	124	142	135	256	522	837	1 077	1 664	3 205
Portugalsko	360	493	811	1 759	2 913	4 014	5 726	7 544	9 100	9 102
Rumunsko	0	0	0	0	0	2	4	8	300	1 363
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovensko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finsko	63	93	120	170	153	188	261	277	294	481
Švédsko	608	679	850	936	987	1 430	1 996	2 485	3 502	6 078
Velká Británie	0	0	0	0	0	3 569	5 357	6 904	7 950	12 675
Island	0	0	0	0	0					
Norsko	75	218	252	491	636	892	909	977	879	1 293
Švýcarsko	5	5	6	8	15	16	19	23	37	
Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turecko	44	56	52	53	120	351	842	1 486	2 906	4 714

5.2.10 Konečná spotřeba elektřiny v GWh

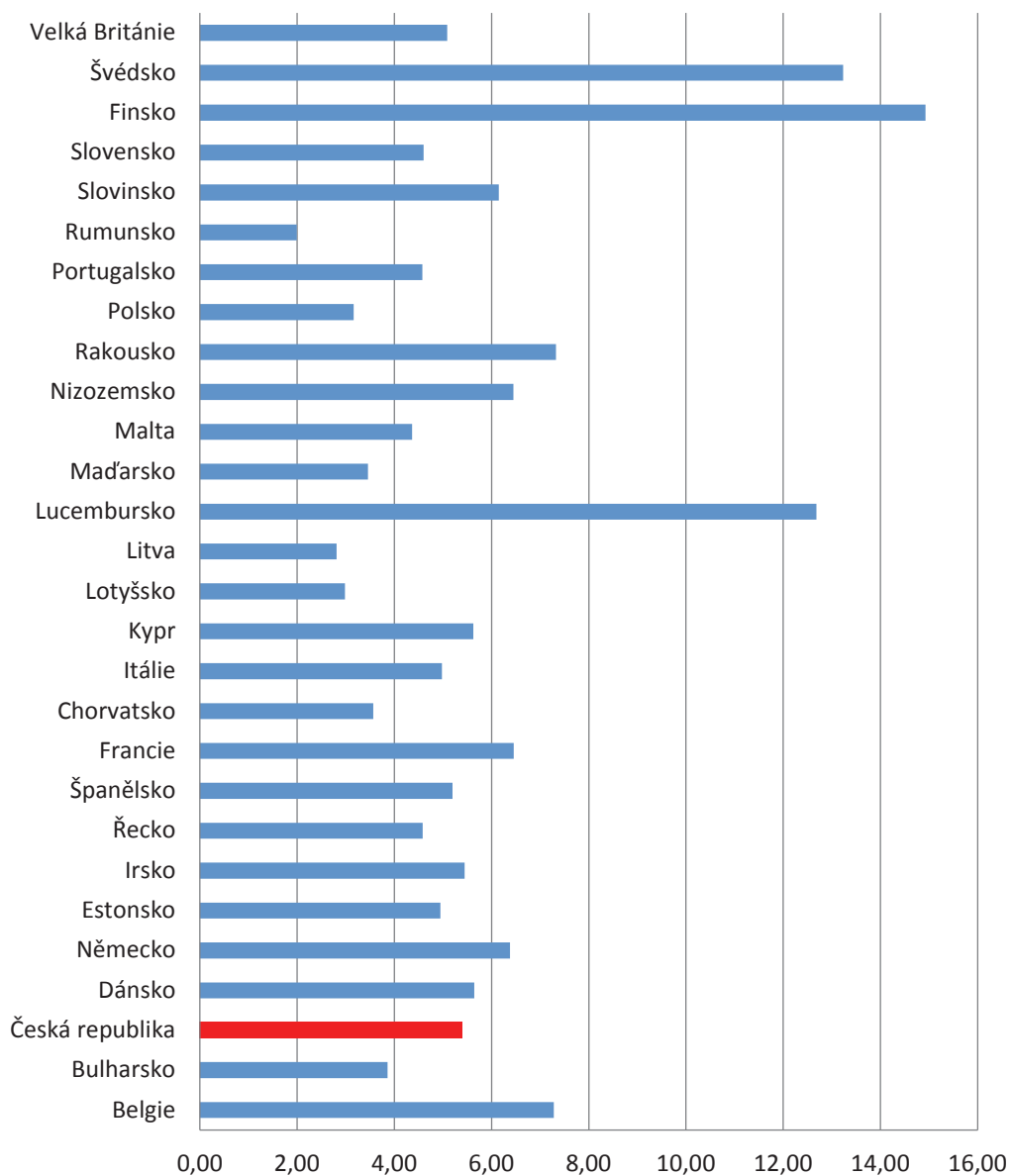
	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	2 610 464	2 770 014	2 818 859	2 835 894	2 847 448	2 698 243	2 822 141	2 767 549
Belgie	78 447	80 202	82 606	82 898	82 686	77 255	83 311	80 115
Bulharsko	24 081	25 716	26 888	27 213	28 658	26 847	27 103	28 421
Česká republika	50 823	55 291	57 016	57 240	58 040	54 913	57 212	56 653
Dánsko	32 515	33 464	33 793	33 476	33 117	31 446	32 123	31 393
Německo	508 508	520 954	525 804	527 352	525 549	495 573	528 958	521 517
Estonsko	5 384	6 040	6 490	6 795	7 004	6 650	6 908	6 627
Irsko	21 769	24 352	25 879	25 863	26 674	25 268	25 430	24 877
Řecko	46 599	50 904	52 523	55 190	56 646	54 713	53 120	51 794
Španělsko	205 510	242 222	246 125	250 785	255 094	239 778	244 802	239 942
Francie	393 486	422 771	426 925	426 015	432 736	417 955	444 089	419 717
Chorvatsko	12 702	14 417	15 079	15 384	16 137	15 511	15 862	15 735
Itálie	282 751	300 880	308 777	309 318	309 317	290 016	299 313	301 828
Kypř	3 385	3 960	4 168	4 385	4 634	4 751	4 882	4 721
Lotyšsko	4 882	5 729	6 143	6 606	6 628	6 103	6 215	6 191
Litva	6 723	7 977	8 432	8 859	9 045	8 371	8 332	8 580
Lucembursko	5 904	6 152	6 614	6 695	6 595	6 114	6 579	6 491
Maďarsko	31 485	32 338	33 238	33 744	34 327	33 150	34 207	34 540
Malta	1 657	1 958	1 853	1 851	1 853	1 707	1 606	1 814
Nizozemsko	99 655	104 507	105 994	108 451	109 145	103 950	106 865	107 468
Rakousko	53 854	58 299	60 918	61 987	61 324	58 975	61 321	61 540
Polsko	97 540	105 416	111 076	114 530	117 632	112 643	118 980	121 940
Portugalsko	41 473	46 322	47 763	49 024	48 352	47 855	49 888	48 364
Rumunsko	35 587	38 859	40 965	40 974	41 813	37 607	41 317	42 714
Slovinsko	11 689	12 742	13 165	13 264	12 806	11 292	11 966	12 607
Slovensko	22 760	22 850	23 654	24 573	24 765	23 098	24 135	24 812
Finsko	79 669	80 736	86 015	86 068	82 537	77 080	83 478	80 246
Švédsko	130 927	130 698	130 806	131 082	128 649	123 386	131 217	124 627
Velká Británie	333 401	348 675	345 229	341 656	341 822	321 747	328 784	318 010
Island	7 584	7 839	9 038					
Norsko	109 113	110 727	107 399	110 650	112 021	107 287	113 451	105 400
Švýcarsko	53 796	57 323	57 772	57 423	58 718	57 483	59 772	
Makedonie	4 973	6 227	6 439	6 748	6 897	6 392	6 784	7 495
Turecko	101 532	128 641	141 400	152 791	159 418	154 809	169 884	183 775

5.2.11 Konečná spotřeba elektřiny na 1 obyvatele v MWh

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	5,49	5,59	5,64	5,72	5,73	5,72	5,40	5,63	5,51
Belgie	7,70	7,75	7,68	7,86	7,83	7,75	7,18	7,69	7,28
Bulharsko	3,20	3,19	3,31	3,48	3,54	3,75	3,53	3,58	3,86
Česká republika	5,14	5,27	5,41	5,56	5,56	5,59	5,25	5,45	5,40
Dánsko	6,01	6,11	6,18	6,23	6,15	6,05	5,71	5,80	5,65
Německo	6,21	6,30	6,31	6,38	6,41	6,39	6,04	6,47	6,38
Estonsko	4,17	4,38	4,48	4,83	5,06	5,22	4,96	5,15	4,94
Irsko	5,81	5,72	5,92	6,15	6,00	6,06	5,68	5,69	5,44
Řecko	4,42	4,50	4,59	4,72	4,94	5,05	4,86	4,70	4,58
Španělsko	5,23	5,45	5,63	5,62	5,64	5,63	5,23	5,32	5,20

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Francie	6,60	6,74	6,73	6,75	6,69	6,76	6,50	6,87	6,46
Chorvatsko	2,92	3,08	3,24	3,39	3,46	3,64	3,50	3,58	3,57
Itálie	5,08	5,11	5,15	5,26	5,23	5,19	4,83	4,96	4,98
Kypr	5,10	5,13	5,29	5,44	5,63	5,87	5,96	5,96	5,62
Lotyšsko	2,23	2,33	2,48	2,68	2,90	2,92	2,70	2,76	2,98
Litva	2,07	2,22	2,33	2,48	2,62	2,69	2,50	2,50	2,81
Lucembursko	13,79	14,05	13,34	14,10	14,06	13,63	12,39	13,10	12,68
Maďarsko	3,10	3,15	3,20	3,30	3,35	3,42	3,30	3,42	3,46
Malta	4,55	4,48	4,86	4,58	4,54	4,52	4,13	3,88	4,36
Nizozemsko	6,20	6,44	6,41	6,49	6,63	6,65	6,31	6,45	6,45
Rakousko	6,87	6,97	7,11	7,38	7,48	7,37	7,06	7,32	7,32
Polsko	2,65	2,74	2,76	2,91	3,00	3,09	2,95	3,12	3,16
Portugalsko	4,15	4,26	4,40	4,52	4,63	4,55	4,50	4,69	4,57
Rumunsko	1,72	1,79	1,79	1,90	1,90	1,94	1,75	1,93	1,99
Slovinsko	6,04	6,28	6,38	6,57	6,60	6,37	5,56	5,85	6,15
Slovensko	4,27	4,47	4,24	4,39	4,56	4,59	4,27	4,45	4,60
Finsko	15,53	15,92	15,42	16,37	16,31	15,57	14,47	15,60	14,93
Švédsko	14,48	14,52	14,50	14,46	14,38	14,01	13,33	14,05	13,24
Velká Británie	5,66	5,68	5,81	5,71	5,62	5,59	5,22	5,30	5,09
Island	26,26	26,84	26,70	30,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Norsko	22,66	23,58	24,04	23,15	23,64	23,65	22,35	23,35	21,42
Švýcarsko	7,54	7,63	7,73	7,75	7,65	7,73	7,46	7,68	0,00
Makedonie	2,82	2,84	3,06	3,16	3,30	3,37	3,12	3,30	3,64
Turecko	1,58	1,69	1,80	1,95	2,19	2,26	2,16	2,34	2,49

Konečná spotřeba elektřiny v MWh na 1 obyvatele



5.2.12 Konečná spotřeba elektřiny v průmyslu v GWh

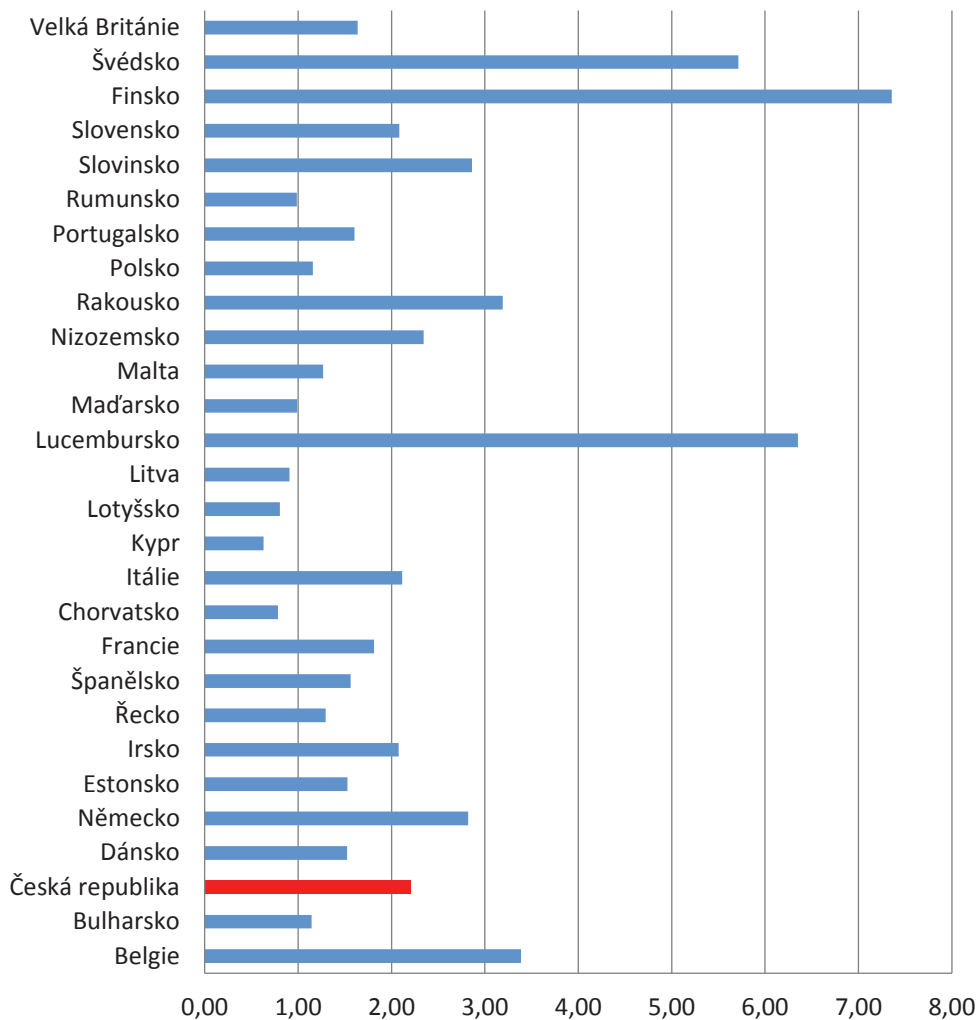
	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	1 078 160	1 129 774	1 124 802	1 141 794	1 122 111	963 990	1 026 736	1 032 010
Belgie	38 933	39 423	40 211	40 134	39 019	32 676	38 137	37 261
Bulharsko	8 479	9 838	10 034	10 179	10 441	8 393	7 818	8 422
Česká republika	20 558	23 145	23 613	24 173	24 346	21 821	22 592	23 119
Dánsko	9 924	10 335	10 228	9 986	9 636	8 454	8 641	8 485
Německo	220 580	231 286	229 402	242 752	242 123	202 046	225 393	230 655
Estonsko	1 883	2 168	2 339	2 392	2 335	1 941	2 095	2 046
Irsko	7 814	7 673	8 993	8 478	7 977	8 598	9 104	9 484
Řecko	14 130	14 419	14 156	15 328	15 485	14 067	14 142	14 640
Španělsko	91 865	105 036	93 724	97 292	94 190	76 796	73 490	72 030
Francie	133 350	139 547	134 264	132 599	128 644	111 722	117 444	117 891
Chorvatsko	3 074	3 498	3 701	3 942	3 969	3 551	3 605	3 464
Itálie	143 107	144 763	147 362	146 170	141 646	120 607	127 868	128 076
Kypř	474	546	564	602	635	591	579	529
Lotyšsko	1 526	1 700	1 759	1 816	1 685	1 506	1 590	1 670
Litva	2 546	2 833	2 933	3 081	2 795	2 430	2 654	2 768
Lucembursko	3 434	3 167	3 865	3 577	3 595	3 099	3 610	3 251
Maďarsko	10 256	9 271	9 394	9 471	9 905	8 561	9 784	9 878
Malta	510	483	530	530	558	509	467	527
Nizozemsko	41 390	41 585	41 558	42 286	42 151	36 278	39 069	39 011
Rakousko	21 644	25 538	26 430	27 133	26 196	26 657	26 900	26 808
Polsko	38 181	41 317	42 824	45 787	44 255	39 801	41 830	44 573
Portugalsko	16 470	17 172	17 644	17 991	17 617	16 173	17 468	16 957
Rumunsko	22 684	23 684	24 277	22 837	22 987	18 183	20 381	21 083
Slovinsko	5 827	7 172	7 440	7 468	6 311	4 966	5 487	5 864
Slovensko	9 019	11 034	11 845	12 186	12 562	10 768	10 927	11 241
Finsko	43 655	43 056	47 175	46 763	43 202	36 179	40 360	39 542
Švédsko	57 273	57 558	57 342	57 983	57 664	51 431	54 386	53 801
Velká Británie	112 648	116 025	114 896	112 800	114 151	99 737	104 520	102 398
Island	5 822	5 889	6 991	:	:	:	:	:
Norsko	47 397	52 025	49 896	49 658	50 656	41 289	44 544	44 043
Švýcarsko	18 106	18 897	18 997	18 994	19 281	18 208	19 268	:
Makedonie	1 340	2 143	2 221	2 450	2 412	1 562	2 010	2 505
Turecko	48 876	60 671	66 357	71 450	72 320	68 385	77 165	85 656

5.2.13 Konečná spotřeba elektřiny v průmyslu na 1 obyvatele v MWh

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	2,23	2,29	2,30	2,28	2,31	2,25	1,93	2,05	2,05
Belgie	3,87	3,88	3,77	3,83	3,79	3,66	3,04	3,52	3,39
Bulharsko	1,17	1,25	1,27	1,30	1,33	1,37	1,10	1,03	1,14
Česká republika	2,01	2,19	2,26	2,30	2,35	2,35	2,08	2,15	2,20
Dánsko	1,81	1,86	1,91	1,88	1,83	1,76	1,53	1,56	1,53
Německo	2,68	2,76	2,80	2,78	2,95	2,94	2,46	2,76	2,82
Estonsko	1,50	1,59	1,61	1,74	1,78	1,74	1,45	1,56	1,53
Irsko	1,84	1,71	1,87	2,14	1,97	1,81	1,93	2,04	2,07
Řecko	1,29	1,27	1,30	1,27	1,37	1,38	1,25	1,25	1,29
Španělsko	2,31	2,40	2,44	2,14	2,19	2,08	1,68	1,60	1,56

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Francie	2,16	2,19	2,22	2,12	2,08	2,01	1,74	1,82	1,81
Chorvatsko	0,75	0,77	0,79	0,83	0,89	0,89	0,80	0,81	0,79
Itálie	2,52	2,49	2,48	2,51	2,47	2,38	2,01	2,12	2,11
Kypř	0,72	0,74	0,73	0,74	0,77	0,80	0,74	0,71	0,63
Lotyšsko	0,69	0,70	0,74	0,77	0,80	0,74	0,67	0,71	0,80
Litva	0,76	0,80	0,83	0,86	0,91	0,83	0,73	0,80	0,91
Lucembursko	7,95	8,48	6,87	8,24	7,51	7,43	6,28	7,19	6,35
Maďarsko	0,95	0,94	0,92	0,93	0,94	0,99	0,85	0,98	0,99
Malta	1,40	1,38	1,20	1,31	1,30	1,36	1,23	1,13	1,27
Nizozemsko	2,51	2,55	2,55	2,54	2,59	2,57	2,20	2,36	2,34
Rakousko	2,76	3,02	3,11	3,20	3,28	3,15	3,19	3,21	3,19
Polsko	1,05	1,11	1,08	1,12	1,20	1,16	1,04	1,10	1,16
Portugalsko	1,62	1,63	1,63	1,67	1,70	1,66	1,52	1,64	1,60
Rumunsko	1,03	1,16	1,09	1,12	1,06	1,07	0,85	0,95	0,98
Slovinsko	3,30	3,38	3,59	3,71	3,71	3,14	2,44	2,68	2,86
Slovensko	1,91	1,99	2,05	2,20	2,26	2,33	1,99	2,01	2,08
Finsko	8,51	8,83	8,22	8,98	8,86	8,15	6,79	7,54	7,36
Švédsko	6,28	6,37	6,39	6,34	6,36	6,28	5,56	5,82	5,71
Velká Británie	1,84	1,87	1,93	1,90	1,86	1,87	1,62	1,69	1,64

Konečná spotřeba elektřiny v průmyslu v MWh na 1 obyvatele



5.2.14 Konečná spotřeba elektřiny v domácnostech v GWh

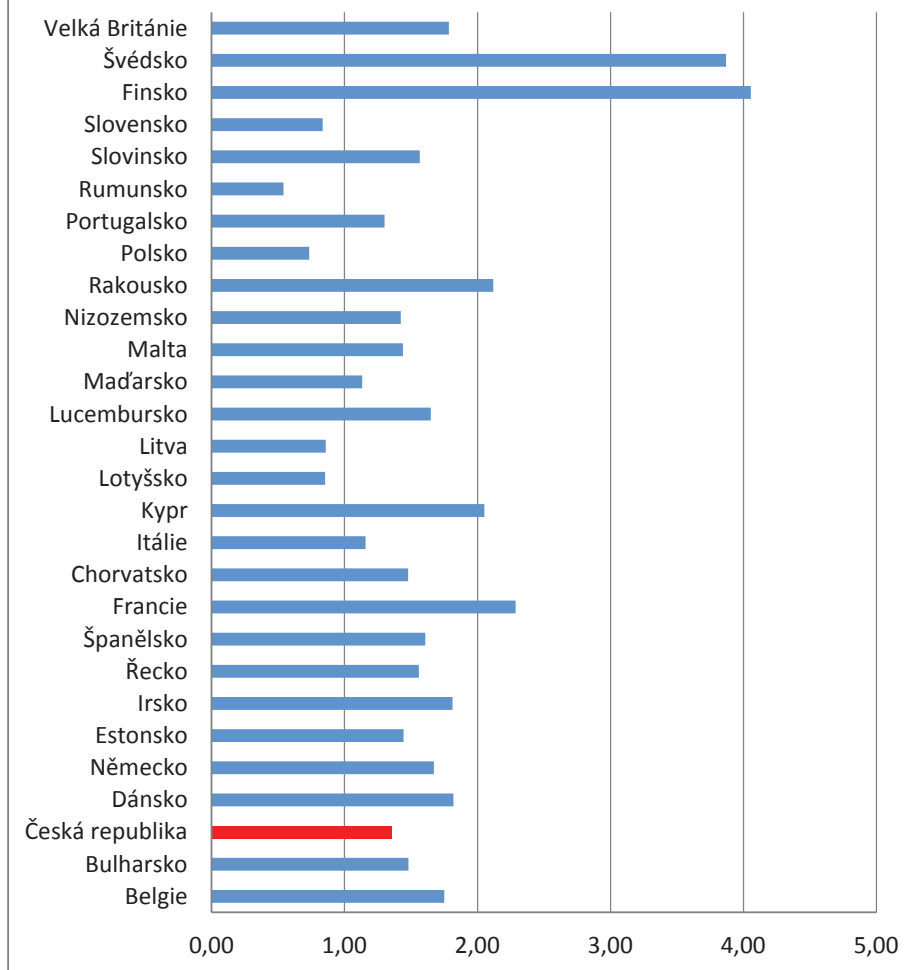
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	746 837	781 148	795 814	805 494	815 240	807 996	811 951	817 580	840 788	803 337
Belgie	25 921	26 026	26 543	26 007	22 722	21 856	19 982	20 210	20 276	19 257
Bulharsko	9 306	9 311	8 770	9 046	9 305	9 376	10 027	10 302	10 559	10 912
Česká republika	14 121	14 508	14 525	14 719	15 198	14 646	14 703	14 687	15 028	14 200
Dánsko	10 190	10 262	10 332	10 449	10 573	10 349	10 280	10 096	10 389	10 111
Německo	136 500	139 100	140 400	141 300	141 500	140 100	139 500	139 200	141 700	136 600
Estonsko	1 584	1 594	1 618	1 620	1 675	1 773	1 845	1 884	2 023	1 934
Irsko	6 579	6 966	7 346	7 512	8 083	8 063	8 526	8 123	8 546	8 283
Řecko	15 775	16 444	16 852	16 875	17 676	17 957	18 126	18 131	18 130	17 628
Španělsko	50 636	54 235	58 046	62 584	67 882	68 214	69 438	71 411	75 679	74 177
Francie	132 998	141 554	147 088	144 548	147 104	145 755	150 899	151 733	162 470	148 610
Chorvatsko	5 954	5 694	6 072	6 333	6 520	6 392	6 711	6 462	6 651	6 523
Itálie	62 957	65 016	66 592	66 960	67 635	67 220	68 389	68 924	69 550	70 140
Kypř	1 157	1 295	1 316	1 433	1 500	1 608	1 683	1 722	1 738	1 723
Lotyšsko	1 317	1 421	1 467	1 572	1 728	1 794	2 031	2 000	1 938	1 772
Litva	1 811	1 918	2 090	2 162	2 374	2 489	2 730	2 725	2 590	2 618
Lucembursko	808	822	839	845	831	844	776	904	854	844
Maďarsko	10 440	11 063	11 032	11 115	11 451	11 250	11 460	11 235	11 202	11 312
Malta	570	629	615	623	659	658	645	570	475	598
Nizozemsko	22 815	23 329	23 531	24 232	24 833	24 294	24 798	24 156	24 703	23 687
Rakousko	16 730	17 275	17 119	17 489	17 471	17 301	17 543	17 723	18 052	17 814
Polsko	21 659	24 852	25 476	25 253	26 467	26 369	27 115	27 534	28 615	28 258
Portugalsko	11 382	11 835	12 432	13 242	13 406	13 863	13 444	14 190	14 522	13 752
Rumunsko	7 771	8 243	8 043	9 234	9 999	10 389	10 400	11 021	11 329	11 577
Slovinsko	2 704	3 008	3 012	2 951	3 055	3 021	3 182	3 137	3 219	3 211
Slovensko	5 157	5 039	4 817	4 701	4 577	4 602	4 531	4 428	4 370	4 503
Finsko	19 942	20 404	20 338	20 648	21 342	21 491	21 169	22 047	23 589	21 799
Švédsko	41 473	41 998	41 375	42 663	41 490	39 638	38 929	40 946	40 422	36 432
Velká Británie	114 534	123 001	124 200	125 711	124 704	123 076	119 800	118 541	118 820	111 585
Island	637	612	672	690	797					
Norsko	34 647	32 023	32 405	34 006	33 646	34 948	34 889	36 313	39 754	35 437
Švýcarsko	16 225	16 678	17 113	17 625	17 703	17 472	17 897	17 919	18 617	
Makedonie	2 682	2 901	2 904	2 987	3 048	3 038	3 134	3 299	3 233	3 345
Turecko	23 559	25 195	27 619	30 935	34 466	36 477	39 584	39 148	41 410	44 271

5.2.15 Konečná spotřeba elektřiny v domácnostech v MWh na jednoho obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	1,61	1,63	1,64	1,65	1,63	1,63	1,64	1,68	1,60
Belgie	2,51	2,55	2,49	2,16	2,06	1,87	1,88	1,87	1,75
Bulharsko	1,19	1,12	1,17	1,21	1,22	1,31	1,35	1,40	1,48
Česká republika	1,42	1,42	1,44	1,48	1,42	1,42	1,40	1,43	1,35
Dánsko	1,91	1,91	1,93	1,95	1,90	1,88	1,83	1,88	1,82
Německo	1,69	1,70	1,71	1,72	1,70	1,70	1,70	1,73	1,67
Estonsko	1,18	1,20	1,20	1,25	1,32	1,38	1,41	1,51	1,44
Irsko	1,76	1,82	1,83	1,92	1,87	1,94	1,83	1,91	1,81
Řecko	1,49	1,53	1,52	1,59	1,61	1,62	1,61	1,60	1,56
Španělsko	1,30	1,37	1,45	1,55	1,53	1,53	1,56	1,65	1,61

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Francie	2,29	2,36	2,30	2,33	2,29	2,36	2,36	2,51	2,29
Chorvatsko	1,28	1,37	1,43	1,47	1,44	1,51	1,46	1,50	1,48
Itálie	1,13	1,15	1,15	1,15	1,14	1,15	1,15	1,15	1,16
Kypr	1,81	1,80	1,91	1,96	2,07	2,13	2,16	2,12	2,05
Lotyšsko	0,61	0,63	0,68	0,75	0,79	0,89	0,88	0,86	0,85
Litva	0,55	0,61	0,63	0,70	0,74	0,81	0,81	0,78	0,86
Lucembursko	1,83	1,84	1,83	1,77	1,77	1,60	1,83	1,70	1,65
Maďarsko	1,09	1,09	1,10	1,14	1,12	1,14	1,12	1,12	1,13
Malta	1,58	1,54	1,55	1,63	1,61	1,57	1,38	1,15	1,44
Nizozemsko	1,44	1,45	1,49	1,52	1,49	1,51	1,47	1,49	1,42
Rakousko	2,13	2,10	2,13	2,12	2,09	2,11	2,12	2,16	2,12
Polsko	0,65	0,67	0,66	0,69	0,69	0,71	0,72	0,75	0,73
Portugalsko	1,14	1,19	1,26	1,27	1,31	1,27	1,34	1,37	1,30
Rumunsko	0,38	0,37	0,43	0,46	0,48	0,48	0,51	0,53	0,54
Slovinsko	1,51	1,51	1,48	1,52	1,50	1,58	1,54	1,57	1,57
Slovensko	0,94	0,90	0,87	0,85	0,85	0,84	0,82	0,81	0,84
Finsko	3,92	3,90	3,94	4,06	4,07	3,99	4,14	4,41	4,06
Švédsko	4,70	4,61	4,73	4,59	4,35	4,24	4,42	4,33	3,87
Velká Británie	2,07	2,08	2,09	2,06	2,02	1,96	1,92	1,92	1,78

Konečná spotřeba elektřiny v domácnostech v MWh na 1 obyvatele



5.2.16 Konečná spotřeba elektřiny ve službách v GWh

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	658 364	681 154	698 000	712 593	756 269	763 375	786 542	793 306	828 984	805 106
Belgie	11 858	11 906	11 928	12 703	17 148	18 147	20 830	21 476	22 182	21 653
Bulharsko	5 641	5 989	5 768	6 143	6 887	6 993	7 479	7 433	8 101	8 437
Česká republika	11 379	12 592	12 213	12 530	12 980	13 253	13 938	13 651	13 988	13 820
Dánsko	10 183	10 122	10 330	10 400	10 654	10 897	10 898	10 625	10 773	10 554
Německo	127 238	128 218	126 975	123 868	130 302	119 800	118 726	129 827	136 165	128 662
Estonsko	1 622	1 727	1 850	1 929	2 176	2 358	2 553	2 583	2 543	2 407
Irsko	6 748	8 163	8 167	8 465	8 133	8 710	9 556	7 944	7 176	6 507

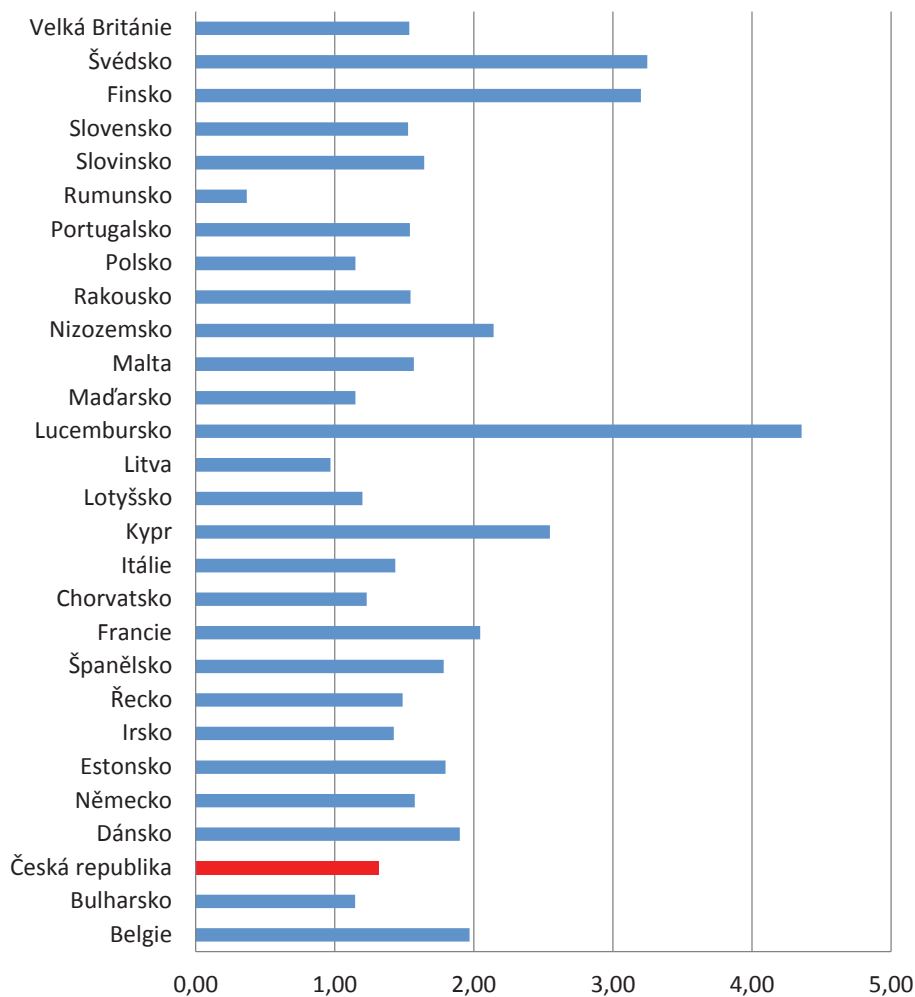
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Řecko	13 989	15 005	15 872	16 479	17 757	18 773	19 691	19 769	18 000	16 818
Španělsko	53 227	57 232	60 671	63 823	73 130	74 050	79 769	81 019	83 892	82 227
Francie	106 398	113 915	117 951	120 826	127 953	130 474	135 078	135 826	145 436	132 848
Chorvatsko	3 363	3 619	3 884	4 258	4 524	4 705	5 111	5 161	5 271	5 419
Itálie	62 830	67 426	69 955	73 875	78 057	79 865	82 773	84 300	85 619	86 912
Kypr	1 558	1 634	1 681	1 755	1 826	1 952	2 067	2 164	2 256	2 138
Lotyšsko	1 727	1 865	1 988	2 142	2 331	2 704	2 628	2 335	2 420	2 487
Litva	2 096	2 375	2 543	2 686	2 836	3 012	3 240	2 955	2 839	2 953
Lucembursko	1 560	1 692	1 581	2 014	1 777	2 126	2 081	1 962	1 956	2 230
Maďarsko	8 723	8 647	9 124	9 931	10 298	10 853	10 827	11 363	11 355	11 466
Malta	577	621	624	563	664	663	650	627	626	652
Nizozemsko	29 347	30 142	31 947	30 611	32 433	35 127	32 747	34 270	34 957	35 655
Rakousko	11 327	11 672	10 687	10 989	12 657	13 267	13 318	10 478	12 125	12 977
Polsko	28 640	29 892	31 019	33 357	36 711	37 189	41 090	40 478	43 581	44 197
Portugalsko	12 363	13 185	13 705	14 407	15 240	15 606	15 775	15 973	16 397	16 270
Rumunsko	2 741	4 749	3 586	4 000	4 900	5 721	6 432	6 526	7 581	7 869
Slovinsko	2 986	2 272	2 589	2 421	2 472	2 580	3 117	3 033	3 087	3 368
Slovensko	7 350	6 471	7 353	6 151	6 267	6 844	6 790	7 079	8 014	8 232
Finsko	14 634	14 657	15 158	15 512	15 923	16 190	16 532	17 238	17 829	17 209
Švédsko	28 002	27 263	27 557	26 135	27 139	28 457	28 096	26 744	32 747	30 558
Velká Británie	93 620	91 722	95 178	98 878	97 618	97 764	99 861	95 628	97 339	96 000
Island	802	784	882	916	957					
Norsko	24 323	20 833	21 586	21 954	21 160	23 324	23 658	26 895	26 258	23 133
Švýcarsko	15 666	16 142	16 445	16 790	16 932	16 876	17 387	17 289	17 720	
Makedonie	909	988	990	1 047	1 120	1 213	1 304	1 488	1 506	1 607
Turecko	24 845	27 102	29 331	32 171	35 347	38 948	40 748	41 738	45 114	48 032

5.2.17 Konečná spotřeba elektřiny ve službách v MWh na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	1,40	1,43	1,45	1,53	1,54	1,58	1,59	1,65	1,60
Belgie	1,15	1,15	1,22	1,63	1,71	1,95	2,00	2,05	1,97
Bulharsko	0,76	0,74	0,79	0,89	0,91	0,98	0,98	1,07	1,14
Česká republika	1,23	1,20	1,23	1,27	1,29	1,34	1,30	1,33	1,32
Dánsko	1,88	1,91	1,92	1,96	2,00	1,99	1,93	1,95	1,90
Německo	1,55	1,54	1,50	1,58	1,46	1,44	1,58	1,66	1,57
Estonsko	1,27	1,37	1,43	1,62	1,76	1,90	1,93	1,90	1,80
Irsko	2,06	2,03	2,06	1,93	2,02	2,17	1,79	1,61	1,42
Řecko	1,36	1,44	1,49	1,60	1,68	1,76	1,76	1,59	1,49
Španělsko	1,37	1,43	1,48	1,67	1,66	1,76	1,77	1,82	1,78
Francie	1,84	1,89	1,92	2,02	2,05	2,11	2,11	2,25	2,04
Chorvatsko	0,81	0,87	0,96	1,02	1,06	1,15	1,16	1,19	1,23
Itálie	1,18	1,21	1,26	1,33	1,35	1,39	1,40	1,42	1,43
Kypr	2,28	2,30	2,34	2,38	2,51	2,62	2,72	2,75	2,55
Lotyšsko	0,80	0,86	0,93	1,02	1,19	1,16	1,03	1,08	1,20
Litva	0,69	0,74	0,78	0,83	0,89	0,96	0,88	0,85	0,97
Lucembursko	3,77	3,48	4,37	3,79	4,46	4,30	3,98	3,90	4,36
Maďarsko	0,85	0,90	0,98	1,02	1,08	1,08	1,13	1,13	1,15
Malta	1,56	1,56	1,40	1,64	1,63	1,58	1,52	1,51	1,57
Nizozemsko	1,86	1,96	1,88	1,99	2,15	2,00	2,08	2,11	2,14

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rakousko	1,44	1,31	1,34	1,53	1,60	1,60	1,25	1,45	1,54
Polsko	0,78	0,81	0,87	0,96	0,98	1,08	1,06	1,14	1,15
Portugalsko	1,27	1,31	1,37	1,44	1,47	1,49	1,50	1,54	1,54
Rumunsko	0,22	0,17	0,18	0,23	0,27	0,30	0,30	0,35	0,37
Slovinsko	1,14	1,30	1,21	1,23	1,28	1,55	1,49	1,51	1,64
Slovensko	1,20	1,37	1,14	1,16	1,27	1,26	1,31	1,48	1,53
Finsko	2,82	2,90	2,96	3,03	3,07	3,12	3,24	3,33	3,20
Švédsko	3,05	3,07	2,90	3,00	3,12	3,06	2,89	3,51	3,25
Velká Británie	1,54	1,59	1,65	1,62	1,61	1,63	1,55	1,57	1,54

Konečná spotřeba elektřiny ve službách v MWh na 1 obyvatele



5.2.18 Konečná spotřeba centrálního tepla v TJ

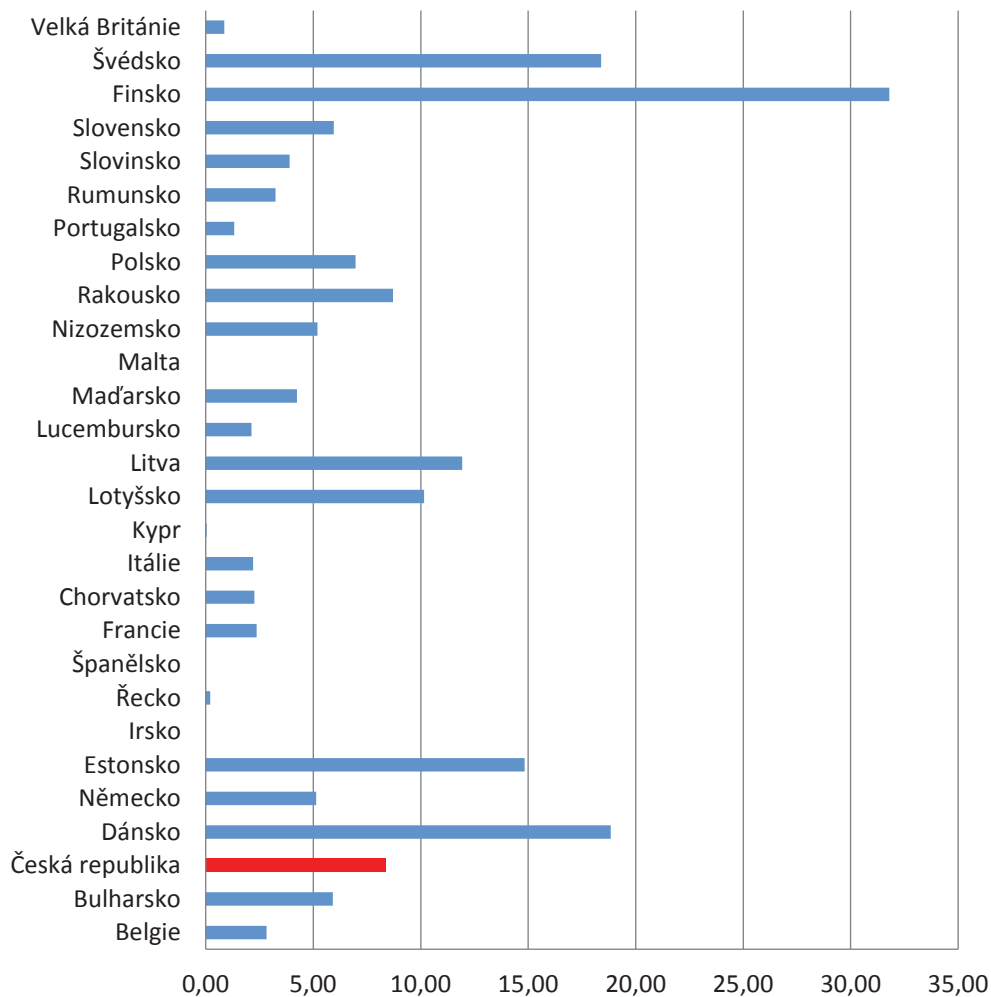
	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	1 928 255	2 482 854	2 435 534	2 078 130	2 074 232	2 003 598	2 231 245	2 046 708
Belgie	19 873	17 940	19 873	17 109	19 813	23 979	27 974	31 030
Bulharsko	36 009	39 324	37 651	34 112	38 744	39 054	40 179	43 556
Česká republika	110 601	103 742	96 862	95 186	93 315	86 728	94 171	87 899
Dánsko	100 747	101 494	100 852	98 311	100 450	102 716	118 725	104 754
Německo	286 252	751 063	745 549	427 936	436 662	428 677	472 709	420 184
Estonsko	21 526	22 919	22 554	21 782	21 315	20 685	22 254	19 878
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	1 153	2 049	2 349	1 737	1 837	2 050	1 941	2 256
Španělsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Francie	171 009	174 304	163 749	160 974	160 138	124 679	153 483	153 319
Chorvatsko	9 733	10 781	9 598	9 120	9 495	9 550	10 277	9 976
Itálie	0	129 051	130 995	128 607	132 878	129 544	139 503	133 642
Kypř	0	0	0	0	0	4	5	31
Lotyšsko	26 507	25 258	24 602	23 774	22 392	22 245	24 248	21 047
Litva	37 255	37 900	39 524	38 521	36 115	37 065	38 582	36 388
Lucembursko	518	927	965	907	1 007	1 054	1 221	1 090
Maďarsko	54 577	54 771	51 934	49 780	48 422	45 647	45 625	42 351
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	126 373	124 805	101 528	104 050	100 193	86 134	88 167	86 575
Rakousko	45 224	56 645	55 671	55 993	62 689	62 492	79 491	73 176
Polsko	297 765	295 415	295 563	290 717	267 737	267 860	292 536	268 621
Portugalsko	8 380	13 712	13 840	14 132	13 251	13 111	14 137	13 981
Rumunsko	111 594	89 408	83 457	75 287	74 479	68 469	69 063	69 546
Slovinsko	7 735	8 194	7 953	7 123	7 721	7 513	8 054	8 000
Slovensko	42 735	39 826	34 719	31 084	29 888	32 182	35 649	32 133
Finsko	167 172	166 264	178 225	173 613	173 739	172 844	195 245	170 932
Švédsko	167 986	174 755	175 003	171 377	170 090	178 359	215 262	173 110
Velká Británie	87 264	53 088	52 116	56 018	61 357	50 507	53 021	53 209
Island	9 493	8 318	8 972					
Norsko	7 180	8 730	9 424	10 389	11 001	12 436	16 081	14 049
Švýcarsko	14 320	16 010	16 050	15 450	16 340	16 060	17 260	
Makedonie	5 697	5 336	4 946	4 380	4 305	4 158	2 280	2 399
Turecko	17 374	35 597	40 149	43 274	42 685	44 383	51 330	50 917

5.2.19 Konečná spotřeba centrálního tepla v GJ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	4,74	4,92	5,06	4,94	4,20	4,17	4,01	4,45	4,07
Belgie	2,07	2,09	1,72	1,89	1,62	1,86	2,23	2,58	2,82
Bulharsko	4,88	4,65	5,07	4,88	4,44	5,07	5,13	5,31	5,91
Česká republika	10,89	10,72	10,15	9,45	9,25	8,99	8,29	8,96	8,38
Dánsko	19,24	19,10	18,76	18,58	18,05	18,34	18,64	21,45	18,84
Německo	7,97	8,14	9,10	9,04	5,20	5,31	5,23	5,78	5,14
Estonsko	15,12	16,16	17,01	16,77	16,23	15,90	15,43	16,61	14,83
Irsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Řecko	0,18	0,16	0,18	0,21	0,16	0,16	0,18	0,17	0,20
Španělsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Francie	2,68	2,70	2,78	2,59	2,53	2,50	1,94	2,37	2,36
Chorvatsko	2,39	2,34	2,43	2,16	2,05	2,14	2,15	2,32	2,26
Itálie	0,00	2,19	2,21	2,23	2,17	2,23	2,16	2,31	2,20
Kypr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04
Lotyšsko	11,63	10,74	10,95	10,72	10,42	9,86	9,84	10,78	10,15
Litva	11,15	10,88	11,06	11,61	11,38	10,73	11,06	11,59	11,92
Lucembursko	1,56	1,91	2,01	2,06	1,90	2,08	2,14	2,43	2,13
Maďarsko	5,64	5,06	5,42	5,15	4,95	4,82	4,55	4,56	4,24
Malta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nizozemsko	7,61	8,02	7,65	6,22	6,36	6,11	5,22	5,32	5,20
Rakousko	5,97	6,35	6,91	6,74	6,76	7,54	7,48	9,49	8,71
Polsko	8,10	7,86	7,74	7,75	7,63	7,02	7,02	7,66	6,97
Portugalsko	0,91	1,03	1,30	1,31	1,33	1,25	1,23	1,33	1,32
Rumunsko	4,65	4,22	4,13	3,86	3,49	3,46	3,18	3,22	3,25
Slovinsko	3,97	4,09	4,10	3,97	3,54	3,84	3,70	3,93	3,90
Slovensko	7,98	7,81	7,40	6,44	5,76	5,53	5,95	6,57	5,96
Finsko	33,66	33,13	31,75	33,91	32,90	32,78	32,45	36,48	31,80
Švédsko	19,03	19,08	19,39	19,34	18,81	18,52	19,27	23,05	18,39
Velká Británie	1,28	0,88	0,88	0,86	0,92	1,00	0,82	0,85	0,85

Konečná spotřeba centrálního tepla v GJ na 1 obyvatele



5.2.20 Konečná spotřeba centrálního tepla pro domácnosti v TJ

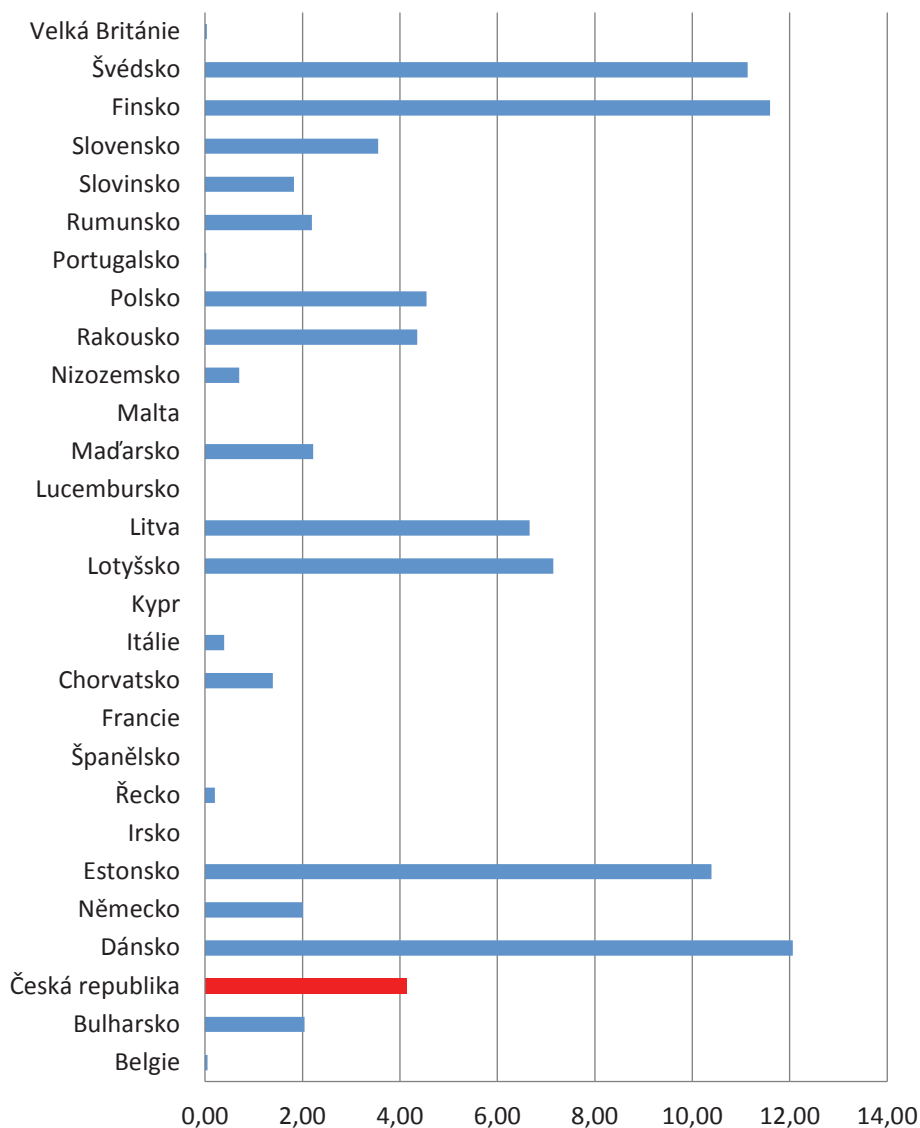
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	990 407	733 412	714 750	709 638	691 750	827 361	826 788	848 713	948 758	850 247
Belgie	652	642	638	587	576	615	582	524	466	541
Bulharsko	18 403	19 895	17 747	18 328	17 566	15 791	14 718	15 115	14 840	15 047
Česká republika	53 665	52 970	49 733	48 891	46 592	47 626	47 971	46 657	50 165	43 390
Dánsko	62 954	64 511	64 314	63 516	63 239	62 015	63 742	65 395	76 346	67 065
Německo	248 516	0	0	0	0	155 289	164 664	176 441	188 884	164 347
Estonsko	16 465	15 623	15 551	15 801	15 643	15 174	13 979	13 842	14 972	13 928
Irsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Řecko	1 153	1 930	1 817	2 049	2 349	1 737	1 837	2 050	1 941	2 256
Španělsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Francie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chorvatsko	6 144	6 742	6 587	6 876	6 119	5 785	5 998	6 142	6 444	6 135
Itálie	0	0	6 531	6 651	6 013	5 583	1 811	2 164	5 133	23 697
Kypř	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lotyšsko	19 508	19 933	18 119	18 360	17 816	17 316	16 394	16 242	17 035	14 825
Litva	22 767	22 777	22 392	22 255	22 970	20 998	21 260	21 656	22 080	20 330
Lucembursko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maďarsko	25 419	26 704	28 188	29 440	27 787	25 995	23 207	22 581	23 851	22 139
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nizozemsko	6 701	7 445	8 972	7 155	6 854	8 515	9 886	11 125	13 368	11 648
Rakousko	22 013	23 710	25 487	26 952	24 226	24 330	30 109	25 504	39 304	36 595
Polsko	208 000	200 000	192 000	190 000	185 000	180 000	175 000	177 500	195 000	175 000
Portugalsko	299	318	369	251	268	272	223	209	298	249
Rumunsko	86 641	79 393	66 643	61 375	58 310	52 562	50 495	49 496	47 511	46 916
Slovinsko	4 060	4 185	4 462	4 553	4 216	3 888	4 168	4 022	4 245	3 742
Slovensko	32 761	28 593	26 131	26 187	22 768	20 161	18 546	19 192	20 563	19 170
Finsko	59 760	63 504	61 344	59 904	61 524	62 316	63 227	68 652	75 193	62 327
Švédsko	99 280	100 825	102 138	105 209	105 859	105 004	102 795	108 172	135 389	104 861
Velká Británie	1 390	454	2 174	2 174	2 174	2 174	2 174	2 174	2 174	2 174
Island	8 246	7 543	7 543	7 131	7 692					
Norsko	1 200	1 349	1 502	1 537	1 806	2 047	2 586	2 702	3 902	2 836
Švýcarsko	5 050	5 220	5 510	5 850	5 860	5 640	5 870	5 970	6 910	
Makedonie	1 674	1 853	1 658	1 806	1 748	1 638	1 477	1 501	1 423	1 540
Turecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.2.21 Konečná spotřeba centrálního tepla pro domácnosti v GJ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	1,51	1,46	1,44	1,40	1,67	1,66	1,70	1,89	1,69
Belgie	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,04	0,05
Bulharsko	2,54	2,27	2,36	2,28	2,06	1,93	1,99	1,96	2,04
Česká republika	5,19	4,87	4,78	4,55	4,63	4,62	4,46	4,77	4,14
Dánsko	11,98	11,92	11,74	11,65	11,38	11,64	11,87	13,79	12,06
Německo	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	2,00	2,15	2,31	2,01
Estonsko	11,52	11,51	11,73	11,63	11,30	10,42	10,33	11,17	10,39
Irsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Řecko	0,18	0,16	0,18	0,21	0,16	0,16	0,18	0,17	0,20
Španělsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Francie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chorvatsko	1,52	1,48	1,55	1,38	1,30	1,35	1,38	1,46	1,39
Itálie	0,00	0,11	0,11	0,10	0,09	0,03	0,04	0,09	0,39
Kypr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lotyšsko	8,55	7,81	7,96	7,76	7,59	7,22	7,18	7,58	7,15
Litva	6,58	6,50	6,50	6,75	6,20	6,32	6,46	6,63	6,66
Lucembursko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maďarsko	2,63	2,79	2,92	2,76	2,58	2,31	2,25	2,38	2,22
Malta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nizozemsko	0,46	0,55	0,44	0,42	0,52	0,60	0,67	0,81	0,70
Rakousko	2,93	3,13	3,29	2,93	2,94	3,62	3,05	4,69	4,35
Polsko	5,23	5,03	4,98	4,85	4,72	4,59	4,65	5,11	4,54
Portugalsko	0,03	0,04	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02
Rumunsko	3,65	3,07	2,83	2,70	2,44	2,35	2,30	2,21	2,19
Slovinsko	2,10	2,23	2,28	2,10	1,93	2,07	1,98	2,07	1,83
Slovensko	5,32	4,86	4,86	4,22	3,74	3,43	3,55	3,79	3,55
Finsko	12,20	11,75	11,44	11,71	11,81	11,93	12,89	14,05	11,60
Švédsko	11,28	11,38	11,68	11,70	11,52	11,19	11,69	14,49	11,14
Velká Británie	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03

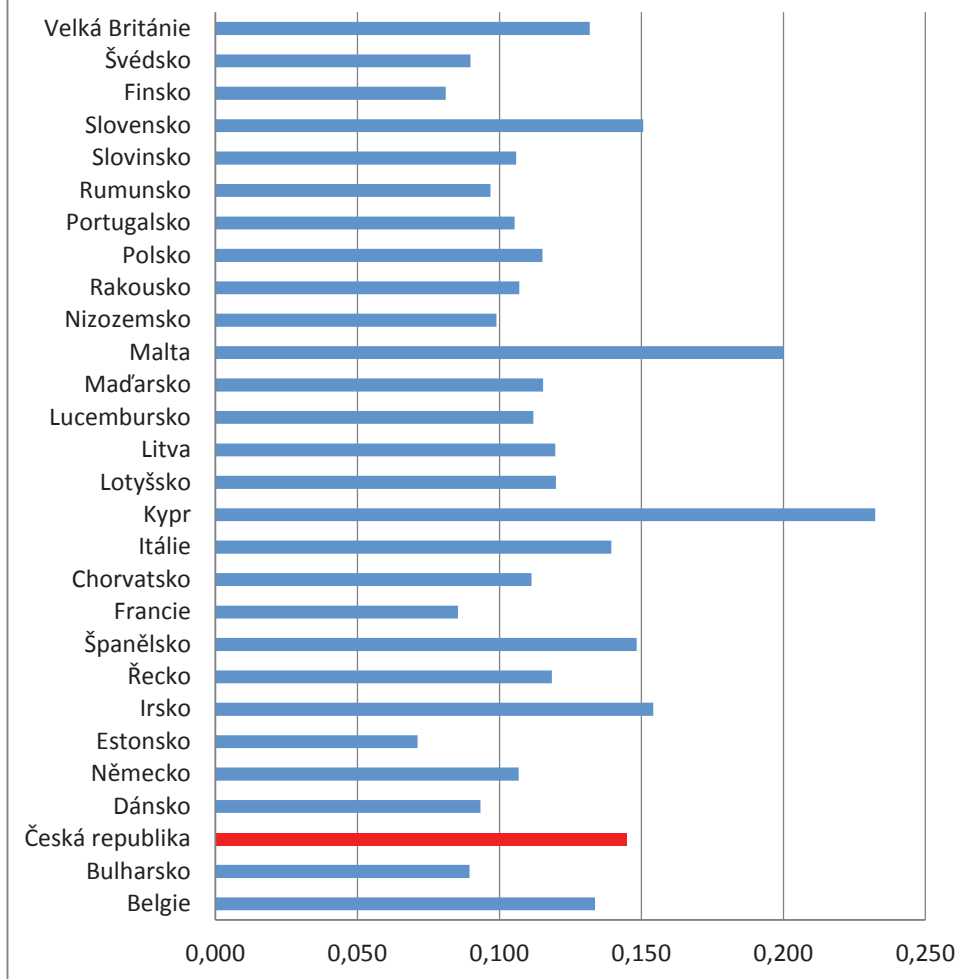
Konečná spotřeba centrálního tepla pro domácnosti v GJ na 1 obyvatele



5.2.22 Ceny elektřiny pro průmysl bez všech daní v EUR/kWh s roční spotřebou 20–500 MWh

	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2	2011S1	2011S2	2012S1	2012S2	2013S1
EU 27	0,107	0,110	0,107	0,108	0,108	0,111	0,112	0,113	0,115	
Belgie	0,129	0,121	0,116	0,116	0,117	0,127	0,130	0,132	0,134	
Bulharsko	0,073	0,073	0,072	0,070	0,070	0,071	0,077	0,078	0,090	
Česká republika	0,134	0,132	0,139	0,134	0,138	0,145	0,141	0,144	0,145	
Dánsko	0,097	0,079	0,085	0,091	0,093	0,095	0,088	0,091	0,093	0,098
Německo	0,114	0,116	0,114	0,110	0,111	0,110	0,110	0,109	0,107	
Estonsko	0,060	0,063	0,062	0,062	0,066	0,064	0,067	0,066	0,071	
Irsko	0,155	0,150	0,140	0,136	0,134	0,130	0,147	0,153	0,154	
Řecko	0,113	0,119	0,105	0,106	0,107	0,111	0,116	0,118	0,119	
Španělsko	0,120	0,125	0,127	0,133	0,132	0,131	0,139	0,146	0,148	
Francie	0,071	0,083	0,076	0,084	0,079	0,089	0,085	0,087	0,085	
Chorvatsko	0,099	0,098	0,101	0,106	0,103	0,104	0,102	0,104	0,111	
Itálie					0,117	0,133	0,140	0,132	0,139	
Kypr	0,191	0,146	0,155	0,172	0,178	0,185	0,218	0,261	0,232	
Lotyšsko	0,091	0,096	0,097	0,096	0,096	0,106	0,119	0,118	0,120	
Litva	0,095	0,103	0,092	0,109	0,107	0,114	0,114	0,120	0,120	
Lucembursko	0,106	0,126	0,127	0,109	0,110	0,109	0,110	0,113	0,112	
Maďarsko	0,134	0,128	0,121	0,108	0,103	0,107	0,104	0,113	0,115	
Malta	0,176	0,164	0,143	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	
Nizozemsko	0,104	0,113	0,111	0,100	0,099	0,097	0,098	0,097	0,099	
Rakousko	0,104	0,114	0,112	0,108	0,108	0,108	0,108	0,107	0,107	
Polsko	0,101	0,100	0,107	0,112	0,114	0,115	0,110	0,113	0,115	
Portugalsko	0,083	0,103	0,106	0,095	0,092	0,092	0,094	0,102	0,105	
Rumunsko	0,108	0,097	0,097	0,102	0,098	0,099	0,097	0,095	0,097	
Slovinsko	0,125	0,128	0,124	0,111	0,109	0,106	0,106	0,106	0,106	
Slovensko	0,151	0,167	0,167	0,144	0,146	0,146	0,147	0,152	0,151	
Finsko	0,073	0,075	0,075	0,077	0,077	0,081	0,081	0,081	0,081	
Švédsko	0,087	0,076	0,078	0,090	0,094	0,101	0,093	0,092	0,090	
Velká Británie	0,113	0,114	0,112	0,112	0,115	0,111	0,115	0,125	0,132	
Norsko	0,075	0,068	0,067	0,093	0,081	0,099	0,077	0,079	0,071	
Turecko	0,084	0,077	0,080	0,091	0,093	0,083	0,078	0,089	0,097	

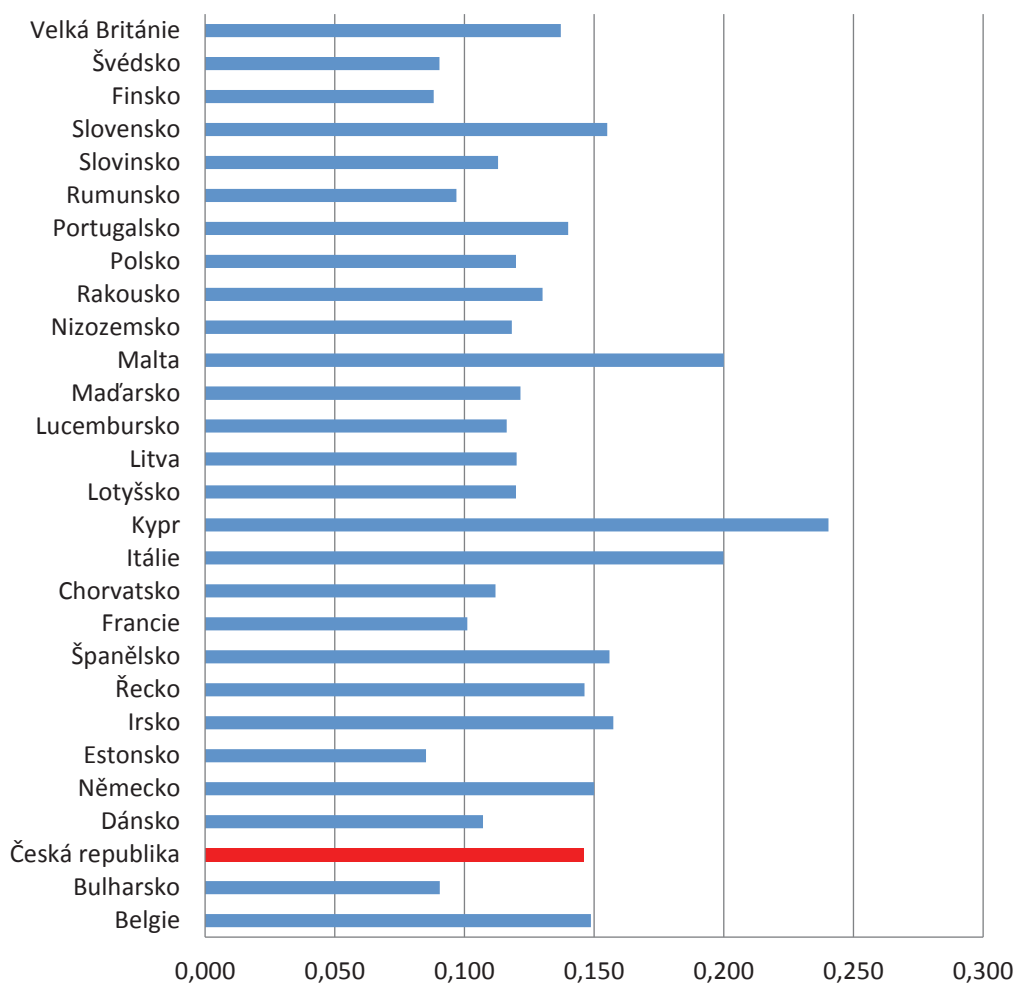
Ceny elektřiny pro průmysl bez všech daní v EUR/kWh s roční spotřebou 20 - 500 MWh



5.2.23 Ceny elektřiny pro průmysl bez DPH v EUR/kWh s roční spotřebou 20–500 MWh

	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2	2011S1	2011S2	2012S1	2012S2	2013S1
EU 27	0,120	0,123	0,120	0,122	0,123	0,130	0,132	0,135	0,138	
Belgie	0,143	0,133	0,128	0,129	0,131	0,142	0,145	0,146	0,149	
Bulharsko	0,073	0,073	0,072	0,071	0,071	0,072	0,078	0,079	0,091	
Česká republika	0,135	0,133	0,140	0,135	0,139	0,146	0,142	0,145	0,146	
Dánsko	0,110	0,091	0,097	0,101	0,103	0,107	0,100	0,105	0,107	0,113
Německo	0,128	0,132	0,132	0,131	0,139	0,145	0,145	0,149	0,150	
Estonsko	0,065	0,069	0,069	0,075	0,078	0,075	0,077	0,080	0,085	
Irsko	0,155	0,150	0,141	0,137	0,136	0,134	0,151	0,155	0,157	
Řecko	0,113	0,119	0,116	0,118	0,124	0,128	0,133	0,143	0,146	
Španělsko	0,126	0,132	0,134	0,139	0,138	0,138	0,146	0,153	0,156	
Francie	0,080	0,092	0,084	0,094	0,089	0,101	0,099	0,101	0,101	
Chorvatsko	0,100	0,099	0,103	0,107	0,104	0,104	0,102	0,105	0,112	
Itálie	0,163	0,164	0,153	0,156	0,152	0,173	0,187	0,183	0,200	
Kypř	0,193	0,148	0,157	0,174	0,185	0,192	0,225	0,268	0,240	
Lotyšsko	0,091	0,096	0,097	0,096	0,096	0,106	0,119	0,118	0,120	
Litva	0,095	0,103	0,092	0,110	0,112	0,114	0,114	0,120	0,120	
Lucembursko	0,111	0,131	0,131	0,115	0,116	0,114	0,114	0,118	0,116	
Maďarsko	0,137	0,130	0,123	0,110	0,105	0,109	0,110	0,119	0,122	
Malta	0,176	0,164	0,143	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	
Nizozemsko	0,120	0,145	0,132	0,129	0,119	0,126	0,118	0,128	0,118	
Rakousko	0,120	0,133	0,132	0,129	0,129	0,129	0,130	0,128	0,130	
Polsko	0,106	0,105	0,112	0,117	0,119	0,121	0,114	0,117	0,120	
Portugalsko	0,110	0,113	0,115	0,118	0,120	0,125	0,129	0,135	0,140	
Rumunsko	0,108	0,097	0,097	0,102	0,098	0,099	0,097	0,095	0,097	
Slovinsko	0,129	0,132	0,128	0,117	0,119	0,115	0,113	0,113	0,113	
Slovensko	0,152	0,168	0,167	0,145	0,147	0,150	0,151	0,157	0,155	
Finsko	0,076	0,078	0,077	0,080	0,080	0,088	0,088	0,088	0,088	
Švédsko	0,087	0,076	0,078	0,091	0,094	0,101	0,094	0,093	0,090	
Velká Británie	0,117	0,118	0,116	0,117	0,119	0,115	0,120	0,130	0,137	
Norsko	0,087	0,080	0,080	0,107	0,095	0,113	0,092	0,094	0,086	
Turecko	0,087	0,080	0,083	0,094	0,096	0,085	0,080	0,092	0,100	

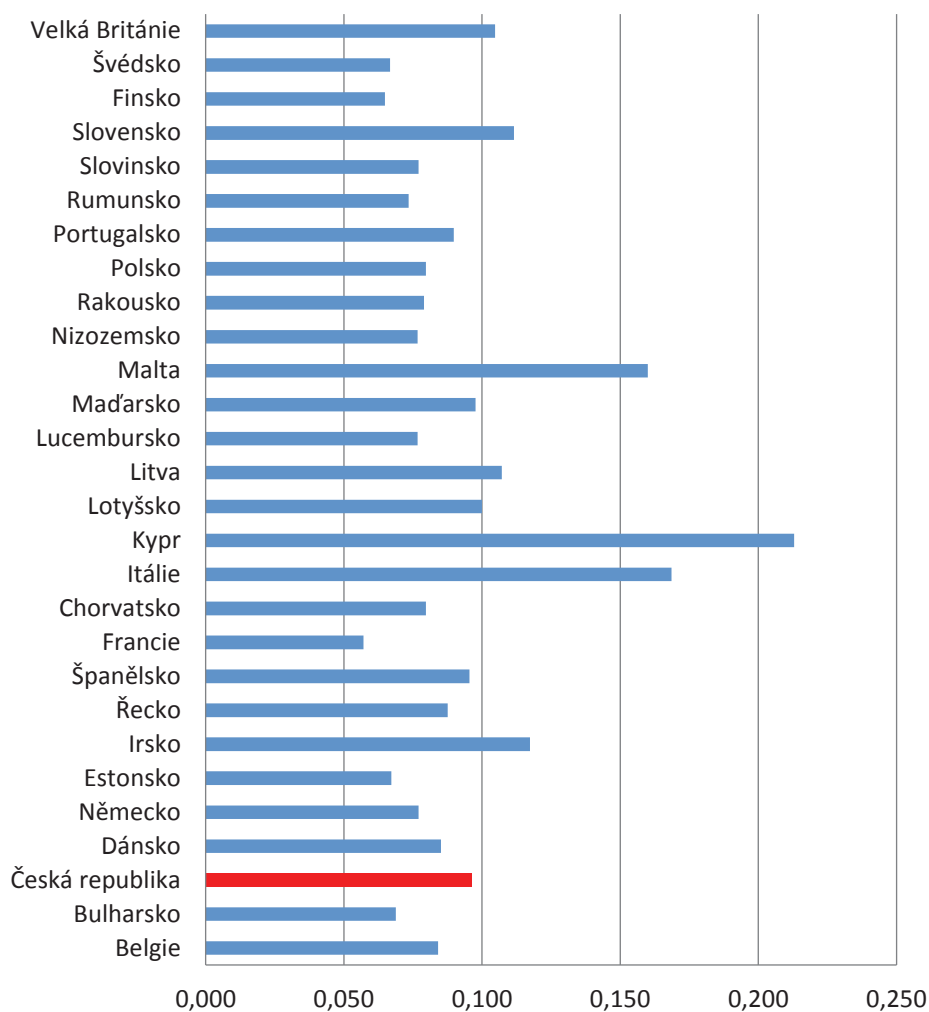
Ceny elektřiny pro průmysl bez DPH v EUR/kWh s roční spotřebou 20 - 500 MWh



5.2.24 Ceny elektřiny pro průmysl bez všech daní v EUR/kWh s roční spotřebou 2 000–20 000 MWh

	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2	2011S1	2011S2	2012S1	2012S2	2013S1
EU 27	0,083	0,085	0,082	0,081	0,081	0,082	0,082	0,086	0,091	
Belgie	0,084	0,093	0,090	0,084	0,084	0,086	0,090	0,089	0,084	
Bulharsko	0,059	0,059	0,058	0,057	0,059	0,057	0,058	0,062	0,069	
Česká republika	0,093	0,093	0,097	0,093	0,096	0,098	0,096	0,096	0,096	
Dánsko	0,089	0,073	0,079	0,084	0,086	0,087	0,081	0,082	0,085	0,090
Německo	0,083	0,084	0,083	0,080	0,079	0,079	0,080	0,079	0,077	
Estonsko	0,047	0,051	0,050	0,055	0,060	0,062	0,063	0,064	0,067	
Irsko	0,128	0,107	0,097	0,083	0,086	0,086	0,095	0,102	0,117	
Řecko	0,080	0,083	0,073	0,074	0,075	0,076	0,080	0,085	0,088	
Španělsko	0,085	0,091	0,089	0,088	0,085	0,087	0,089	0,097	0,095	
Francie	0,051	0,062	0,055	0,064	0,057	0,065	0,059	0,070	0,057	
Chorvatsko	0,079	0,072	0,077	0,079	0,077	0,077	0,076	0,075	0,080	
Itálie					0,105	0,101	0,104	0,117	0,169	
Kypr	0,169	0,106	0,134	0,138	0,155	0,145	0,190	0,203	0,213	
Lotyšsko	0,071	0,085	0,084	0,083	0,085	0,091	0,099	0,099	0,100	
Litva	0,070	0,078	0,067	0,091	0,096	0,102	0,102	0,107	0,107	
Lucembursko		0,090	0,092	0,076	0,077	0,071	0,071	0,072	0,077	
Maďarsko	0,106	0,108	0,113	0,092	0,092	0,092	0,087	0,094	0,098	
Malta	0,132	0,123	0,086	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	
Nizozemsko	0,082	0,089	0,089	0,076	0,077	0,074	0,075	0,072	0,077	
Rakousko	0,081	0,091	0,090	0,084	0,085	0,082	0,082	0,080	0,079	
Polsko	0,074	0,076	0,079	0,080	0,081	0,081	0,074	0,077	0,080	
Portugalsko	0,070	0,083	0,082	0,076	0,076	0,084	0,083	0,099	0,090	
Rumunsko	0,080	0,073	0,071	0,072	0,069	0,070	0,070	0,073	0,073	
Slovinsko	0,077	0,077	0,076	0,077	0,076	0,076	0,077	0,077	0,077	
Slovensko	0,116	0,126	0,126	0,105	0,107	0,111	0,113	0,118	0,112	
Finsko	0,062	0,063	0,064	0,065	0,064	0,066	0,065	0,065	0,065	
Švédsko	0,068	0,059	0,060	0,071	0,073	0,078	0,070	0,071	0,067	
Velká Británie	0,098	0,099	0,087	0,084	0,085	0,086	0,089	0,099	0,105	
Norsko	0,055	0,057	0,055	0,075	0,065	0,082	0,062	0,059	0,054	
Turecko	0,077	0,070	0,070	0,080	0,082	0,068	0,066	0,074	0,084	

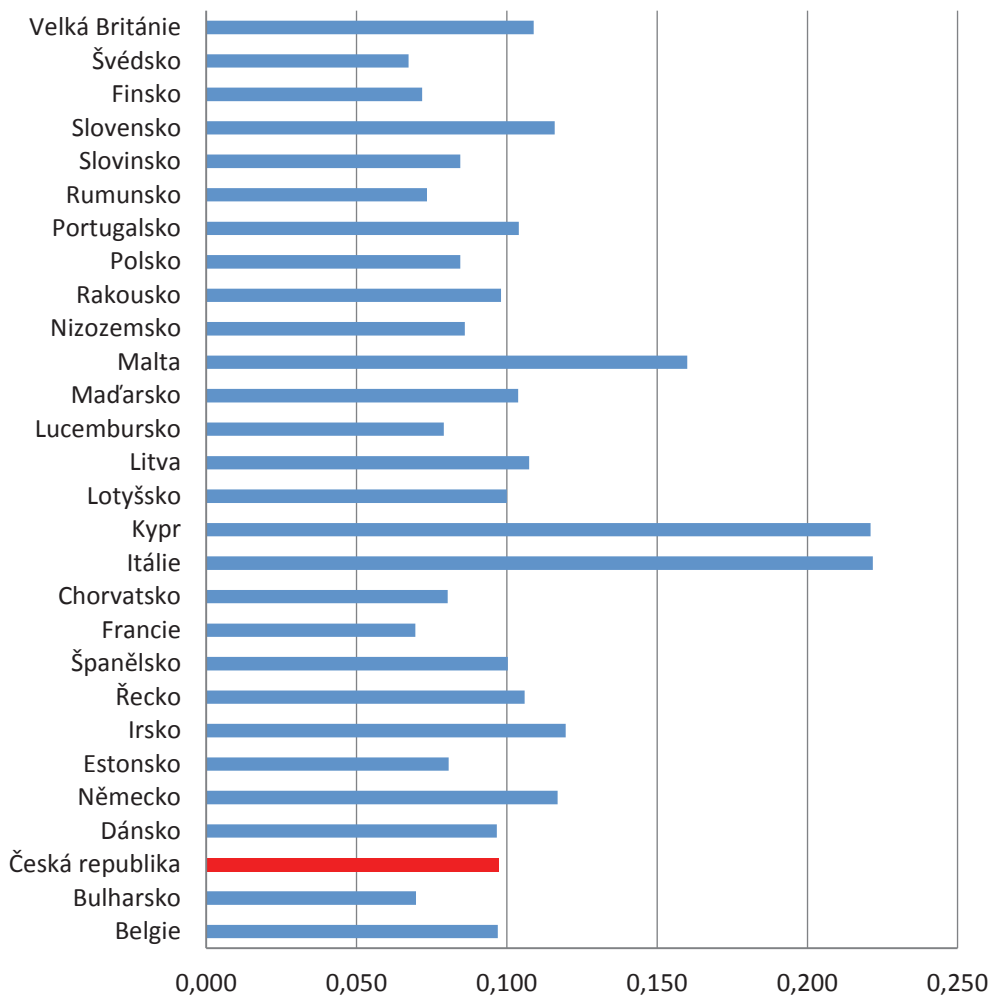
Ceny elektřiny pro průmysl bez všech daní v EUR/kWh s roční spotřebou 2 000 - 20 000 MWh



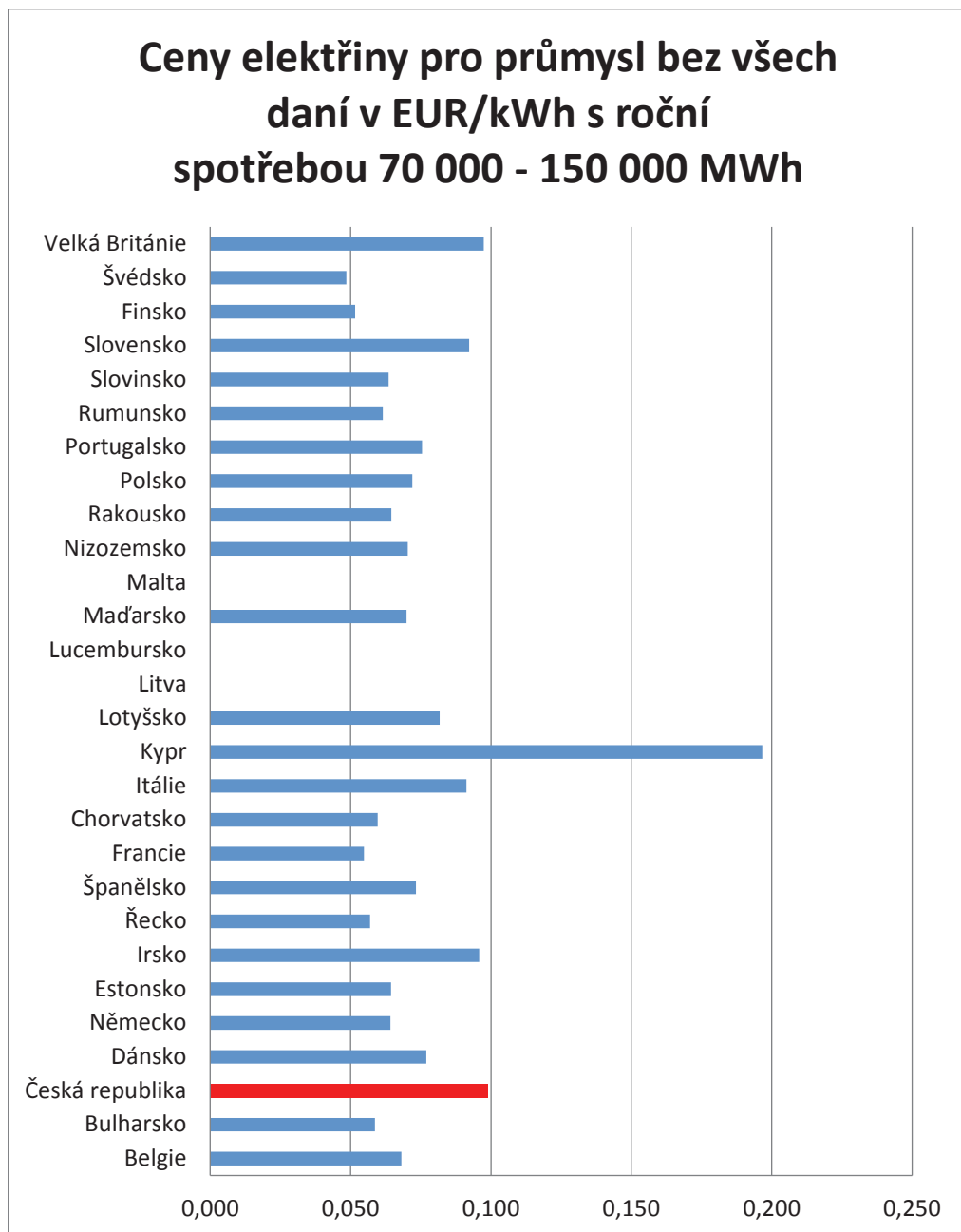
5.2.25 Ceny elektřiny pro průmysl bez DPH v EUR/kWh s roční spotřebou 2 000–20 000 MWh

	2008S2	2009S1	2009S2	2010S1	2010S2	2011S1	2011S2	2012S1	2012S2	2013S1
EU 27	0,093	0,095	0,092	0,091	0,093	0,097	0,098	0,103	0,111	
Belgie	0,096	0,101	0,099	0,094	0,094	0,097	0,102	0,100	0,097	
Bulharsko	0,059	0,060	0,058	0,058	0,060	0,058	0,059	0,063	0,070	
Česká republika	0,094	0,094	0,098	0,094	0,097	0,100	0,097	0,097	0,097	
Dánsko	0,101	0,085	0,090	0,093	0,095	0,097	0,090	0,094	0,097	0,102
Německo	0,096	0,100	0,101	0,099	0,106	0,112	0,114	0,115	0,117	
Estonsko	0,052	0,056	0,057	0,067	0,072	0,072	0,073	0,077	0,081	
Irsko	0,128	0,107	0,097	0,084	0,087	0,087	0,098	0,104	0,120	
Řecko	0,080	0,083	0,081	0,083	0,090	0,089	0,092	0,102	0,106	
Španělsko	0,089	0,095	0,093	0,093	0,090	0,092	0,094	0,102	0,100	
Francie	0,056	0,069	0,061	0,070	0,063	0,074	0,070	0,081	0,070	
Chorvatsko	0,081	0,073	0,078	0,080	0,078	0,078	0,076	0,076	0,080	
Itálie	0,142	0,133	0,122	0,121	0,130	0,130	0,139	0,163	0,222	
Kypr	0,172	0,108	0,136	0,140	0,162	0,152	0,197	0,209	0,221	
Lotyšsko	0,071	0,085	0,084	0,083	0,085	0,091	0,099	0,099	0,100	
Litva	0,070	0,078	0,067	0,092	0,102	0,102	0,103	0,108	0,107	
Lucembursko		0,094	0,094	0,078	0,080	0,073	0,073	0,073	0,079	
Maďarsko	0,109	0,110	0,115	0,094	0,094	0,094	0,094	0,100	0,104	
Malta	0,132	0,123	0,086	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	
Nizozemsko	0,092	0,101	0,099	0,089	0,087	0,086	0,084	0,084	0,086	
Rakousko	0,097	0,109	0,108	0,103	0,103	0,101	0,101	0,098	0,098	
Polsko	0,079	0,081	0,084	0,085	0,086	0,086	0,079	0,081	0,085	
Portugalsko	0,082	0,084	0,083	0,080	0,081	0,090	0,093	0,106	0,104	
Rumunsko	0,080	0,073	0,071	0,072	0,069	0,070	0,070	0,073	0,073	
Slovinsko	0,080	0,081	0,080	0,085	0,087	0,085	0,084	0,084	0,085	
Slovensko	0,117	0,127	0,126	0,106	0,109	0,116	0,118	0,122	0,116	
Finsko	0,064	0,066	0,066	0,068	0,067	0,073	0,072	0,072	0,072	
Švédsko	0,069	0,059	0,060	0,072	0,074	0,079	0,071	0,071	0,067	
Velká Británie	0,101	0,102	0,090	0,087	0,089	0,089	0,093	0,103	0,109	
Norsko	0,068	0,069	0,067	0,089	0,079	0,096	0,076	0,074	0,070	
Turecko	0,080	0,072	0,072	0,082	0,084	0,070	0,068	0,077	0,087	

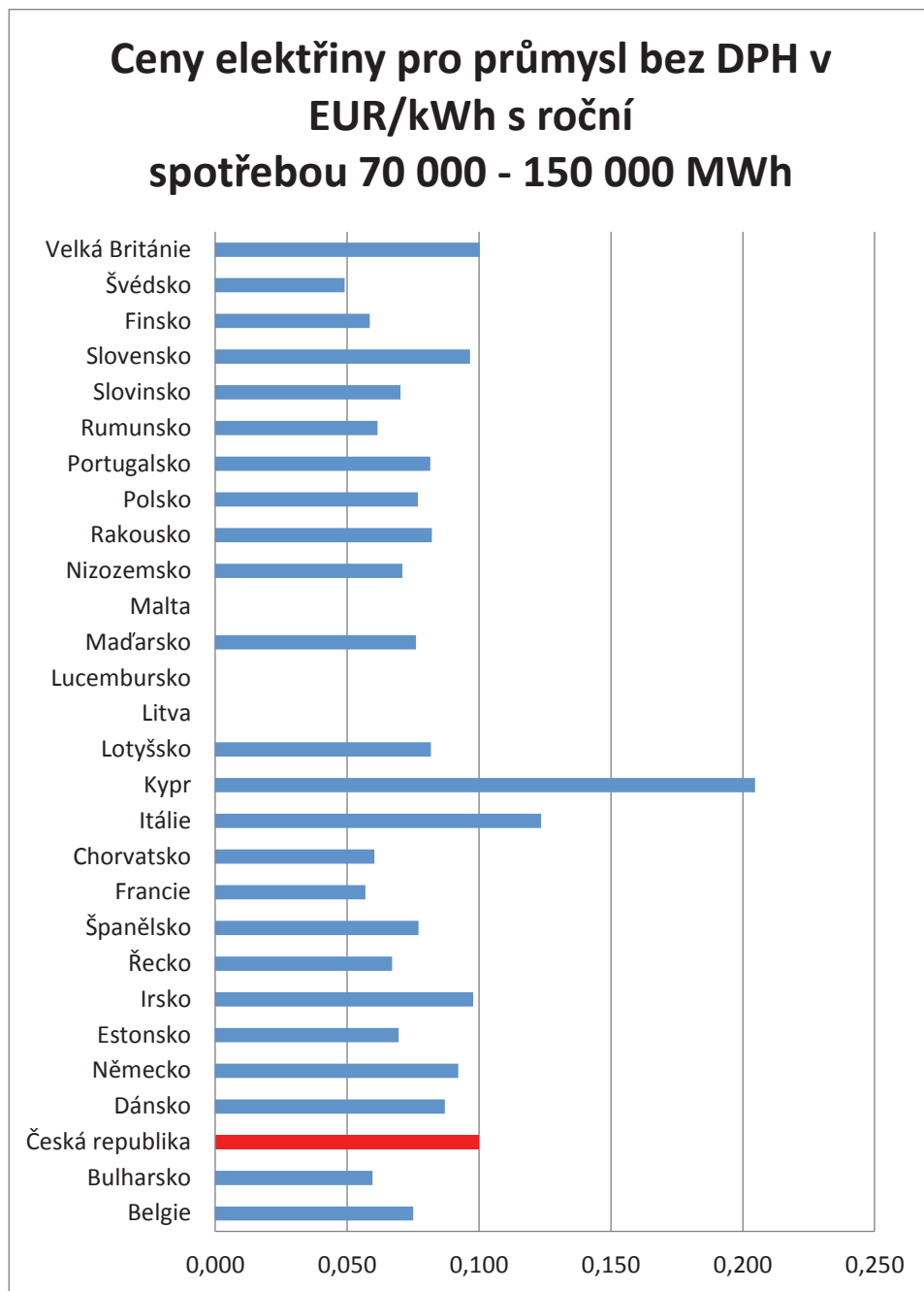
Ceny elektřiny pro průmysl bez DPH v EUR/kWh s roční spotřebou 2 000 - 20 000 MWh



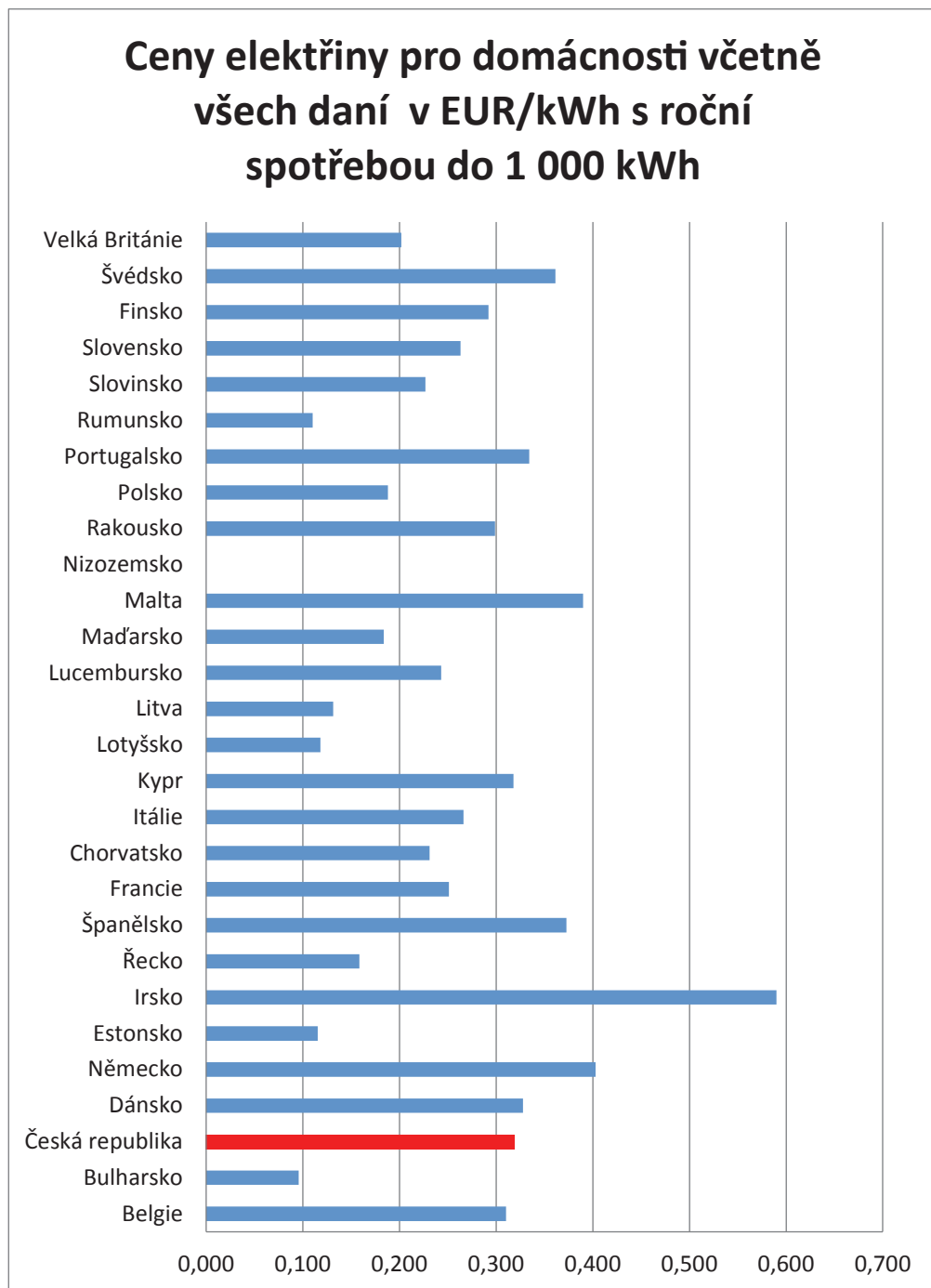
5.2.26 Ceny elektřiny pro průmysl bez všech daní v EUR/kWh s roční spotřebou 70 000–150 000 MWh v druhém pololetí 2012



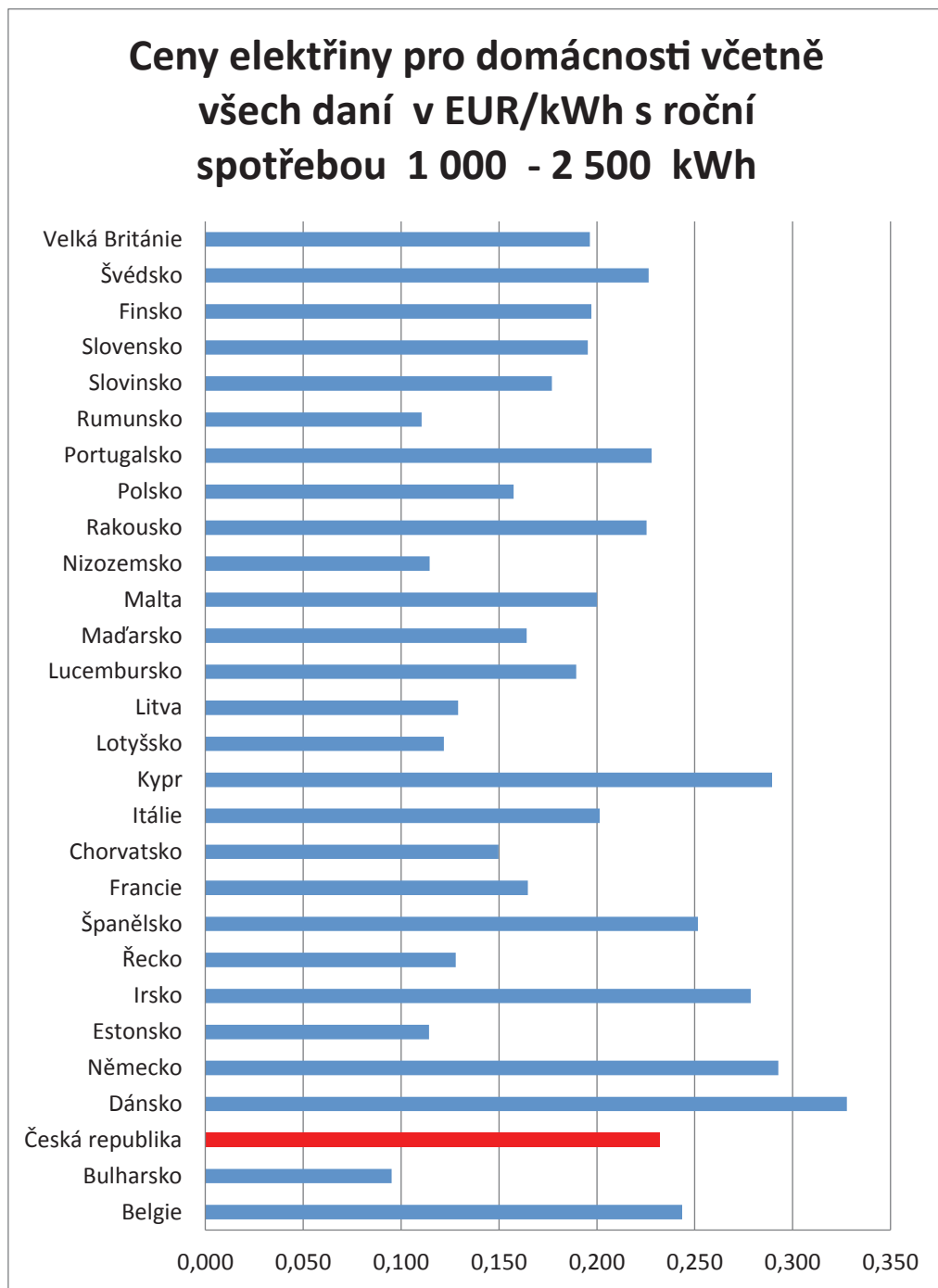
5.2.27 Ceny elektřiny pro průmysl bez DPH v EUR/kWh s roční spotřebou 70 000–150 000 MWh v druhém pololetí 2012



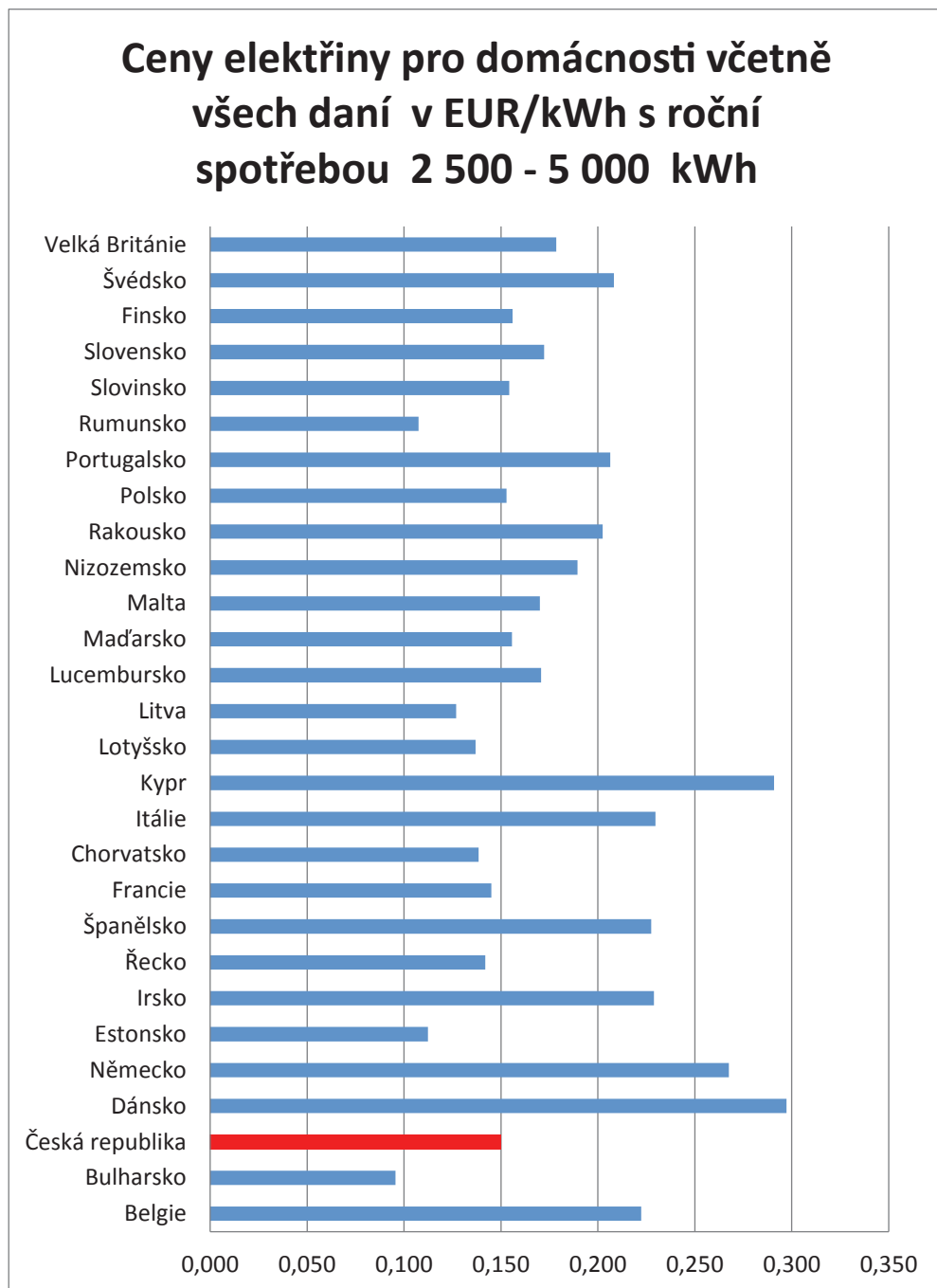
5.2.28 Ceny elektřiny pro domácnosti včetně všech daní v EUR/kWh s roční spotřebou do 1 000 kWh v druhém pololetí 2012



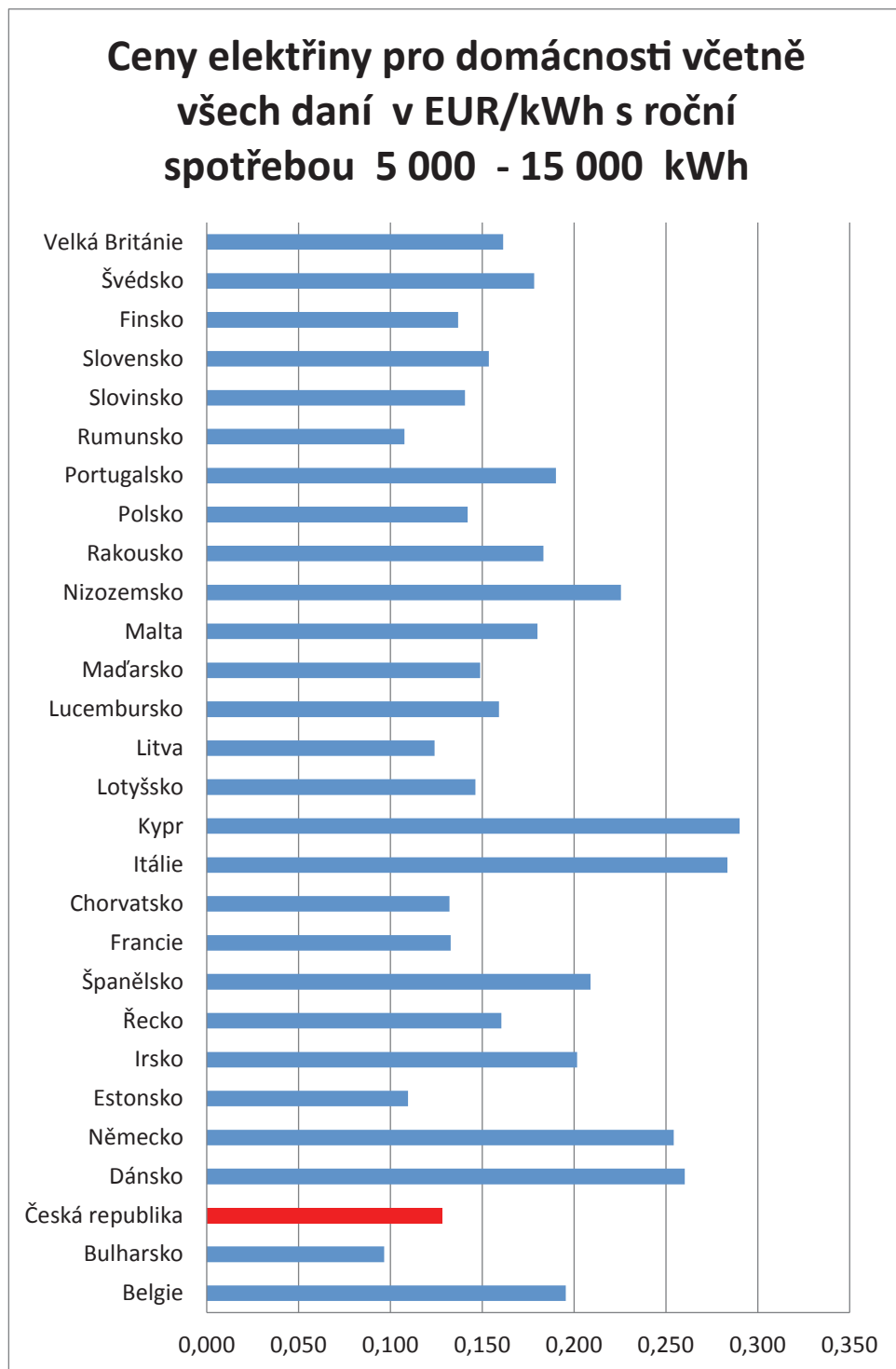
5.2.29 Ceny elektřiny pro domácnosti včetně všech daní v EUR/kWh s roční spotřebou 1 000–2 500 kWh v druhém pololetí 2012



5.2.30 Ceny elektřiny pro domácnosti včetně všech daní v EUR/kWh s roční spotřebou 2 500–5 000 kWh v druhém pololetí 2012



5.2.31 Ceny elektřiny pro domácnosti včetně všech daní v EUR/kWh s roční spotřebou 5000–15000 kWh v druhém pololetí 2012

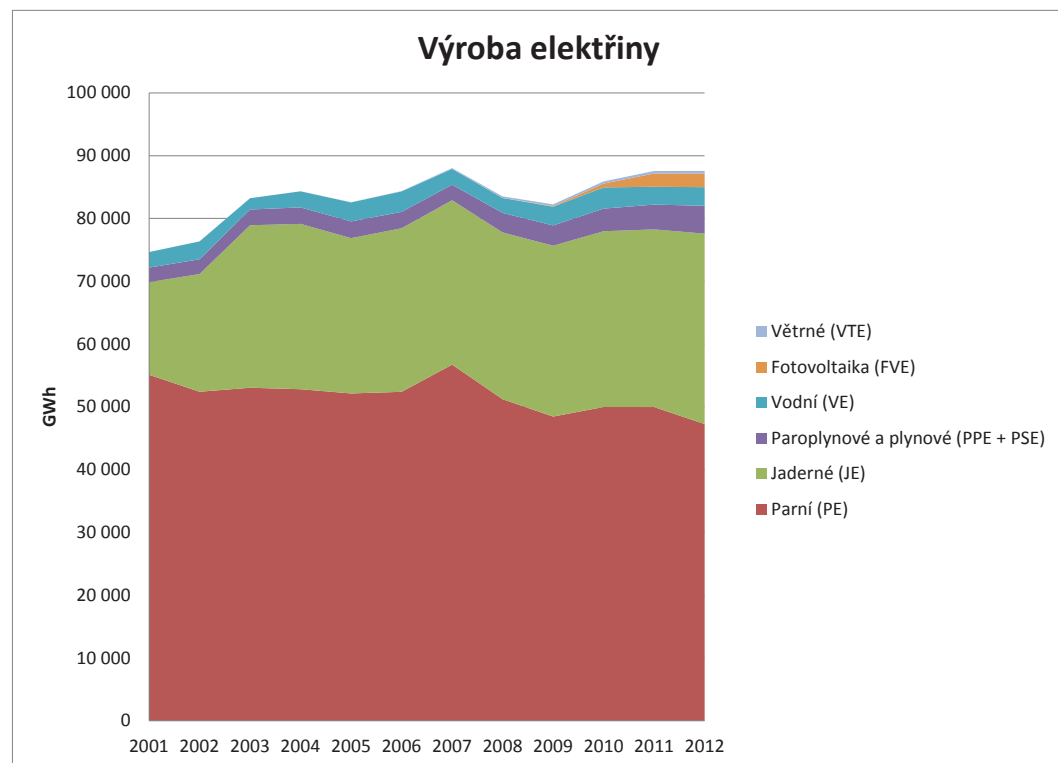


5.3 Elektroenergetika ČR

5.3.1 Vývoj bilance elektřiny vGWh

Druh elektrárny	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Parní (PE)	55 114,3	52 409,8	53 045,6	52 811,0	52 137,2	52 395,4
Jaderné (JE)	14 749,3	18 738,2	25 871,9	26 324,7	24 727,6	26 046,5
Paroplynové a plynové (PPE + PSE)	2 316,0	2 352,9	2 511,0	2 624,6	2 665,4	2 612,1
Vodní (VE)	2 467,4	2 845,5	1 794,2	2 562,8	3 027,0	3 257,3
Fotovoltaika (FVE)	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
Větrné (VTE)	0,2	1,6	3,9	9,9	21,3	49,4
Celkem [GWh]	74 647,2	76 348,0	83 226,6	84 333,1	82 578,6	84 360,9

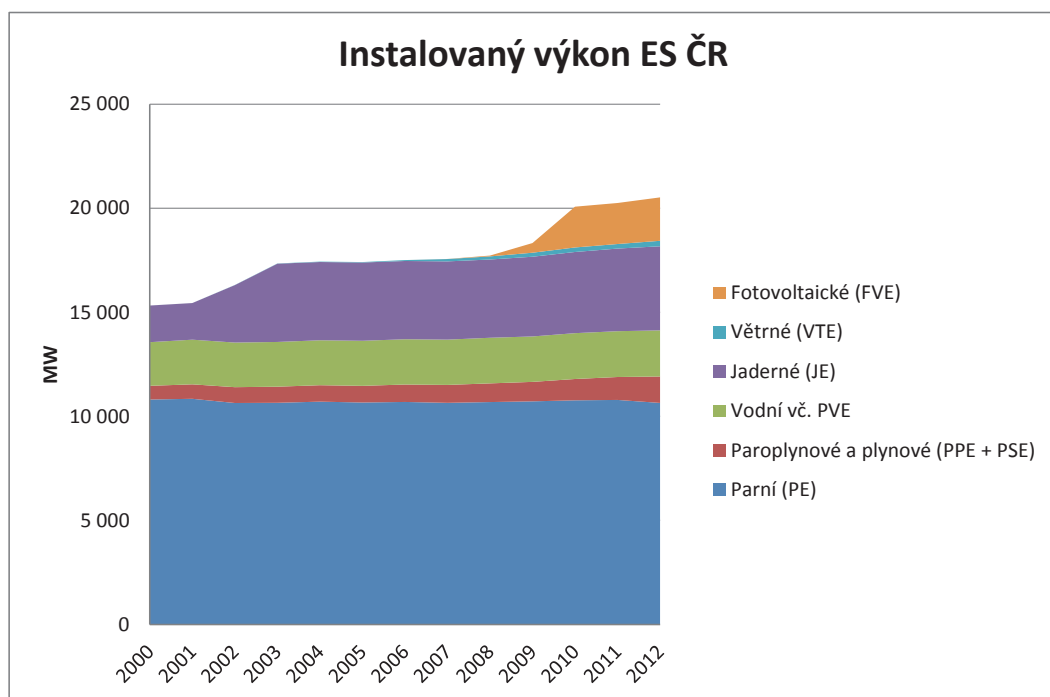
Druh elektrárny	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Parní (PE)	56 728,2	51 218,8	48 457,4	49 979,7	49 973,0	47 261,0
Jaderné (JE)	26 172,1	26 551,0	27 207,8	27 988,2	28 282,6	30 324,2
Paroplynové a plynové (PPE + PSE)	2 472,9	3 112,7	3 225,2	3 600,4	3 955,1	4 435,1
Vodní (VE)	2 523,7	2 376,3	2 982,7	3 380,6	2 835,0	2 963,0
Fotovoltaika (FVE)	1,8	12,9	88,8	615,7	2 118,0	2 173,1
Větrné (VTE)	125,1	244,7	288,1	335,5	396,8	417,3
Celkem [GWh]	88 023,8	83 516,4	82 250,0	85 900,1	87 560,6	87 573,7



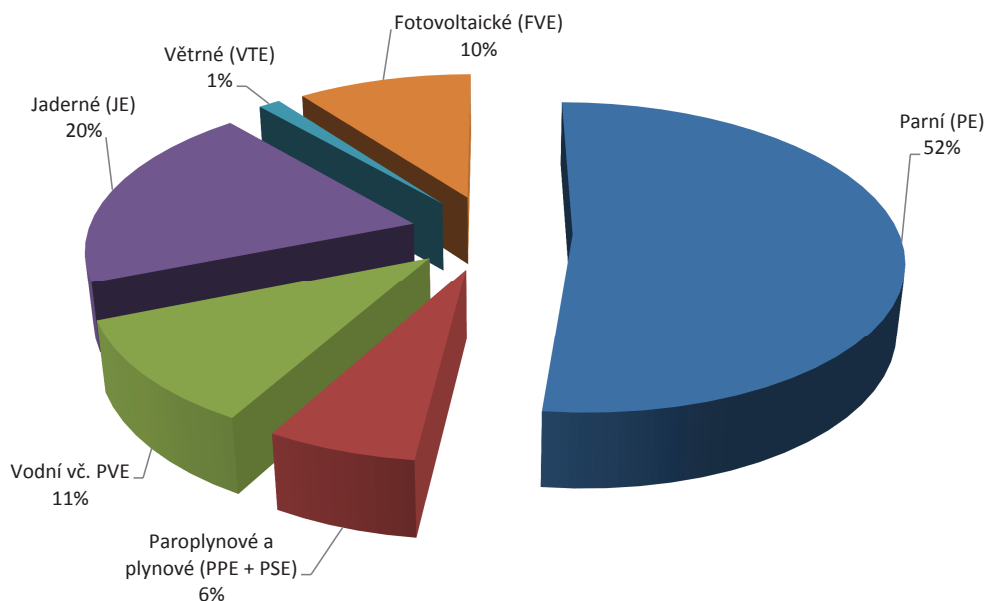
5.3.2 Vývoj instalovaného výkonu ES ČR od roku 2000 (ke konci příslušného roku)

Druh elektrárny	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Parní (PE)	10 808	10 842	10 640	10 650	10 705	10 664	10 691
Paroplynové a plynové (PPE + PSE)	657	695	760	774	790	800	838
Vodní vč. PVE	2 097	2 145	2 144	2 149	2 159	2 166	2 175
Jaderné (JE)	1 760	1 760	2 760	3 760	3 760	3 760	3 760
Větrné (VTE)	1	1	6	11	20	22	44
Fotovoltaické (FVE)	0	0	0	0	0	0	0
Celkový instalovaný výkon [MW]	15 324	15 443	16 311	17 344	17 434	17 412	17 507

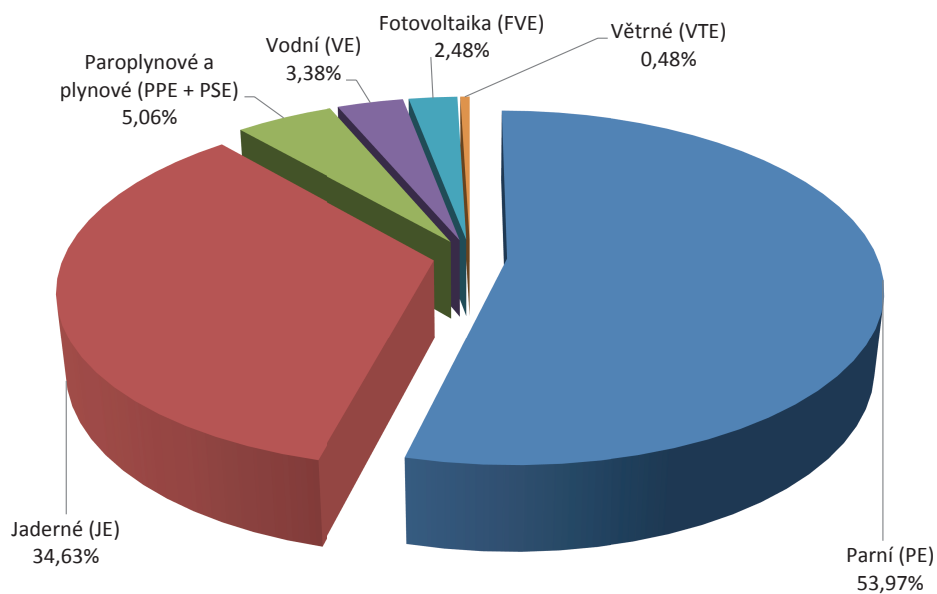
Druh elektrárny	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Parní (PE)	10 648	10 685	10 720	10 769	10 788	10 644
Paroplynové a plynové (PPE + PSE)	861	898	935	1 024	1 102	1 271
Vodní vč. PVE	2 176	2 192	2 183	2 203	2 201	2 216
Jaderné (JE)	3 760	3 760	3 830	3 900	3 970	4 040
Větrné (VTE)	113	150	193	218	219	263
Fotovoltaické (FVE)	3	40	465	1 959	1 971	2 086
Celkový instalovaný výkon [MW]	17 561	17 724	18 326	20 073	20 250	20 520



Struktura instalovaného výkonu ES ČR



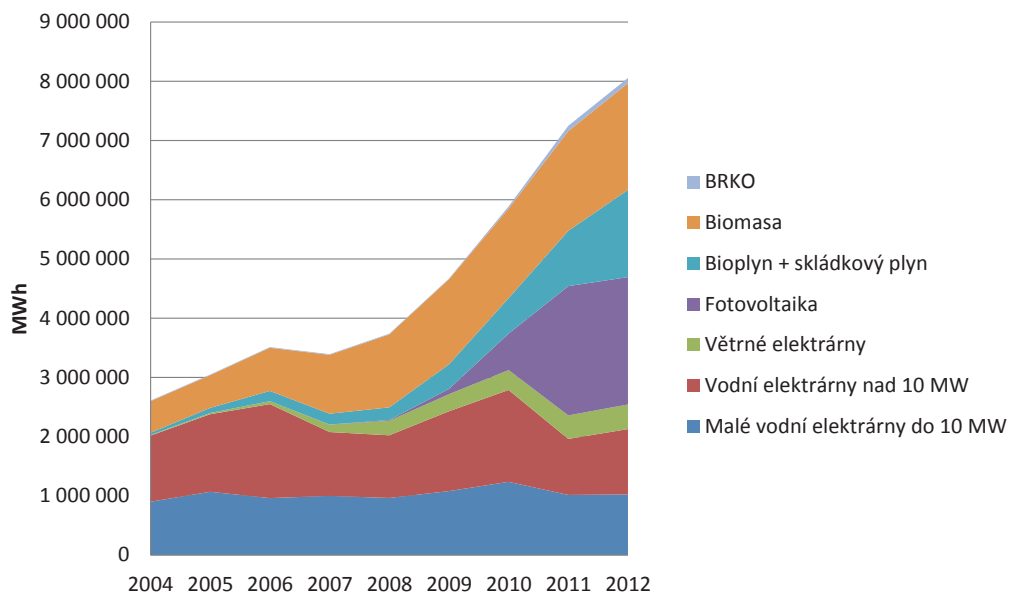
Struktura výroby elektřiny v roce 2012



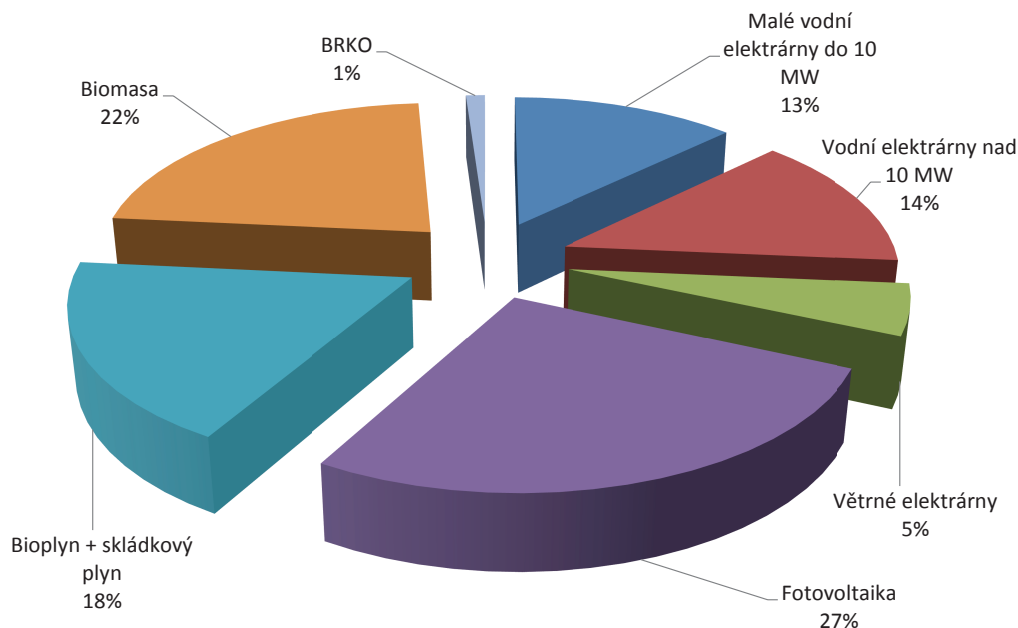
5.3.3 Vývoj výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie (OZE) v MWh od roku 2004

	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Malé vodní elektrárny do 10 MW	903 200	1 070 710	1 001 845	966 884	1 082 683	1 238 819	1 017 878	1 026 254
Vodní elektrárny nad 10 MW	1 115 900	1 309 200	1 077 493	1 057 451	1 346 937	1 550 655	945 276	1 102 912
Větrné elektrárny	9 900	21 280	125 098	244 661	288 067	335 493	397 003	415 817
Fotovoltaika	100	68	1 754	12 937	88 807	615 702	2 182 018	2 148 624
Bioplyn + skládkový plyn	37 400	85 400	182 699	213 632	414 235	598 755	932 576	1 472 142
Biomasa	533 400	552 300	993 360	1 231 210	1 436 848	1 511 911	1 682 563	1 802 591
BRKO	10 031	10 612	11 260	11 684	10 937	35 580	90 190	86 686
Celkem OZE	2 609 931	3 049 570	3 393 509	3 738 459	4 668 514	5 886 915	7 247 504	8 055 026
Tuzemská spotřeba elektřiny brutto	68 615 700	69 944 500	72 045 200	72 049 267	68 600 000	70 961 700	70 516 541	70 453 278
Podíl OZE [%]	3,80%	4,36%	4,71%	5,19%	6,81%	8,30%	10,28%	11,43%

Výroba elektřiny z OZE



Výroba elektřiny z OZE



5.3.4 Vývoj bilance elektřiny od roku 1987

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

[GWh]	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Výroba elektřiny brutto	60 847	64 257	64 598	65 112	64 368	73 466	74 647	76 259	83 205
Výroba elektřiny netto	56 880	59 899	59 956	60 264	59 474	67 741	68 780	70 304	76 633
Saldo zahr. výměn	418	-3	-1 188	-2 461	-3 277	-10 017	-9 539	-11 387	-16 213
Zdroje celkem	57 298	59 896	58 768	57 803	56 197	57 724	59 241	58 917	60 420
VO	24 261	24 365	23 532	23 324	20 987	22 062	23 387	30 036	30 724
MO	21 339	23 000	22 330	21 482	21 462	20 917	21 572	21 573	22 207
Ostatní	15 665	16 889	17 548	17 845	18 643	20 471	20 149	13 263	14 061

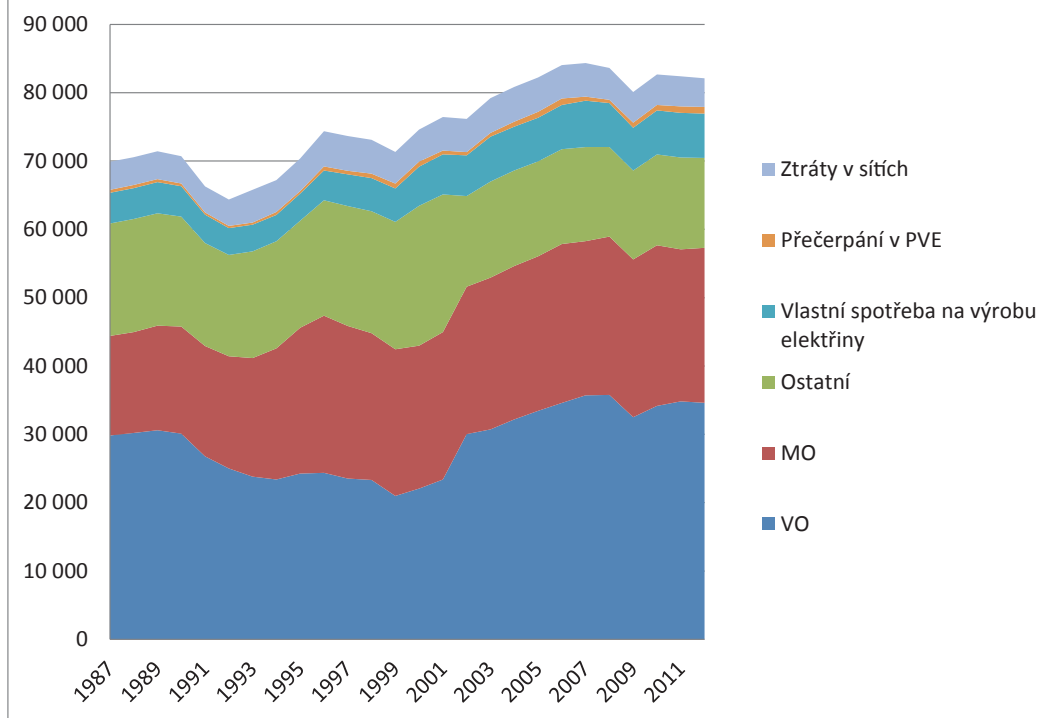
[GWh]	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Brutto spotřeba	61 265	64 254	63 410	62 651	61 092	63 450	65 108	64 872	66 992
Vlastní spotřeba na výrobu elektřiny	3 967	4 358	4 642	4 848	4 895	5 725	5 868	5 955	6 572
Přečerpání v PVE	375	596	517	654	715	749	556	479	552
Ztráty v sítích	4 768	5 154	5 088	4 953	4 627	4 683	4 910	4 858	5 087
Netto spotřeba	52 155	54 146	53 163	52 196	50 855	52 292	53 775	53 581	54 781

[GWh]	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Výroba elektřiny brutto	84 333	82 579	84 361	88 198	83 518	82 250	85 910	87 561	87 574
Výroba elektřiny netto	77 919	76 192	77 884	81 413	77 085	75 990	79 465	81 028	6 485
Saldo zahr. výměn	-15 717	-12 634	-12 631	-16 153	-11 469	-13 644	-14 948	-17 044	81 088
Zdroje celkem	62 202	63 558	65 253	65 260	65 616	62 346	64 517	63 984	-17 120
VO	32 183	33 435	34 595	35 710	35 768	32 510	34 162	34 823	63 968
MO	22 452	22 618	23 260	22 564	23 173	23 088	23 506	22 251	34 614
Ostatní	13 980	13 892	13 875	13 771	13 108	13 008	13 294	13 443	22 681
Brutto spotřeba	68 616	69 945	71 730	72 045	72 049	68 606	70 962	70 517	13 158
Vlastní spotřeba na výrobu elektřiny	6 414	6 387	6 477	6 786	6 433	6 260	6 446	6 533	70 453
Přečerpání v PVE	730	867	946	592	477	747	795	944	982
Ztráty v sítích	5 084	5 027	4 885	4 915	4 662	4 487	4 467	4 405	4 187
Netto spotřeba	56 388	57 664	59 421	59 753	60 478	57 112	59 254	58 634	58 799

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
---	---

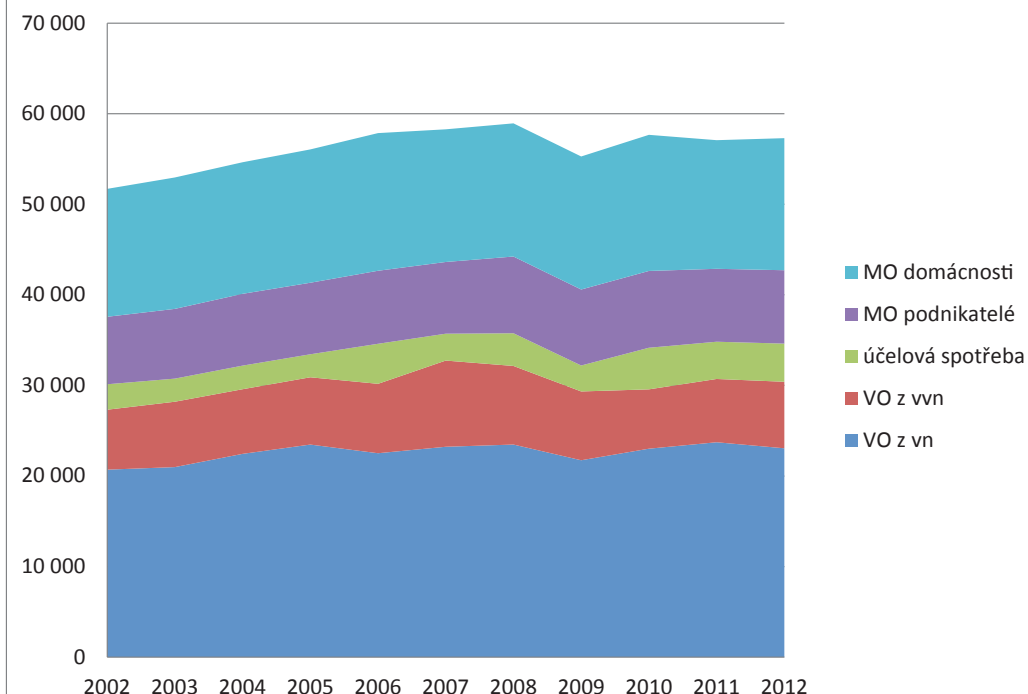
Struktura spotřeby elektřiny v GWh



5.3.5 Vývoj spotřeby elektřiny v GWh

	VO z vn	VO z vvn	účelová spotřeba	MO podnikatelé	MO domácnosti	celkem [GWh]
2002	20 698	6 618	2 809	7 451	14 122	51 698
2003	20 981	7 217	2 551	7 699	14 508	52 956
2004	22 442	7 136	2 606	7 927	14 525	54 636
2005	23 468	7 428	2 539	7 899	14 719	56 053
2006	22 512	7 663	4 420	8 062	15 198	57 855
2007	23 225	9 517	2 966	7 918	14 646	58 272
2008	23 470	8 677	3 611	8 470	14 703	58 932
2009	21 737	7 595	2 865	8 390	14 687	55 275
2010	23 013	6 551	4 594	8 478	15 028	57 665
2011	23 724	6 986	4 112	8 051	14 200	57 073
2012	23 057	7 344	4 213	8 101	14 581	57 295

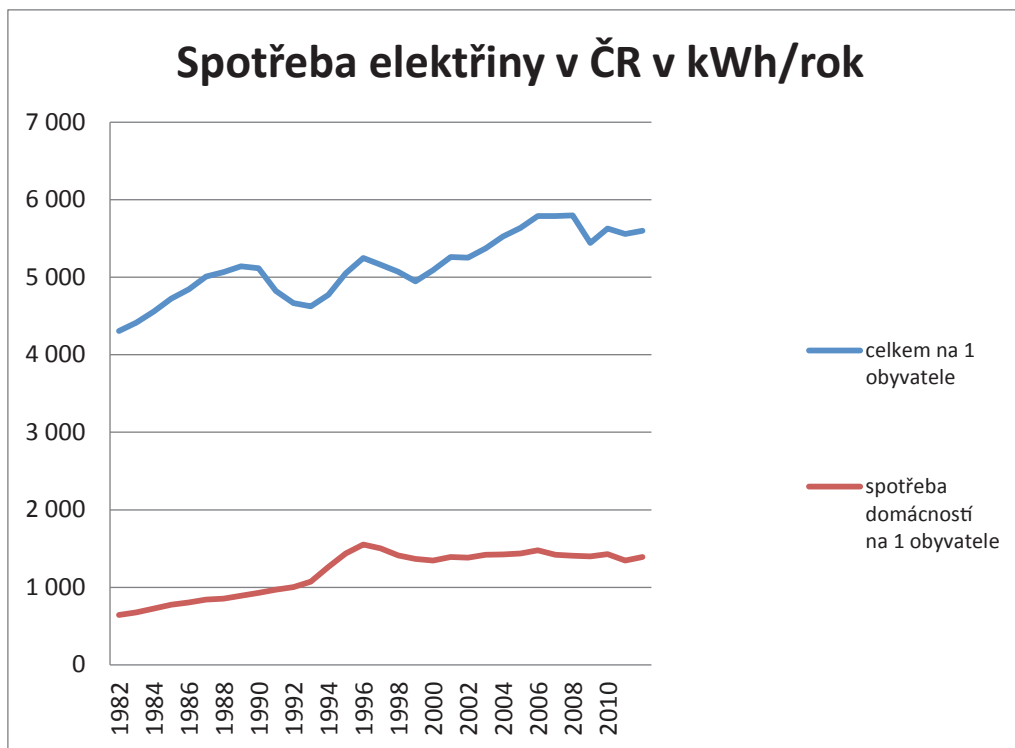
Vývoj spotřeby elektřiny v GWh



5.3.6 Spotřeba elektřiny v domácnostech na obyvatele ČR

Ukazatel	Jednotka	1981	1990	2000	2010	2011	2012
Tuzemská spotřeba elektřiny netto ČR	[GWh]	44 199	53 024	52 292	59 255	58 634	58 799
MO - domácnosti (MOO)	[GWh]	6 388	9 623	13 822	15 028	14 200	14 609
Počet obyvatel (střední stav)	[-]	10 303 208	10 362 740	10 272 503	10 532 770	10 548 527	10 505 445
Spotřeba elektřiny celkem na obyv.	[kWh]	4 290	5 117	5 090	5 626	5 559	5 597
Spotřeba elektřiny v domácnostech na obyv.	[kWh]	620	929	1 346	1 427	1 346	1 391

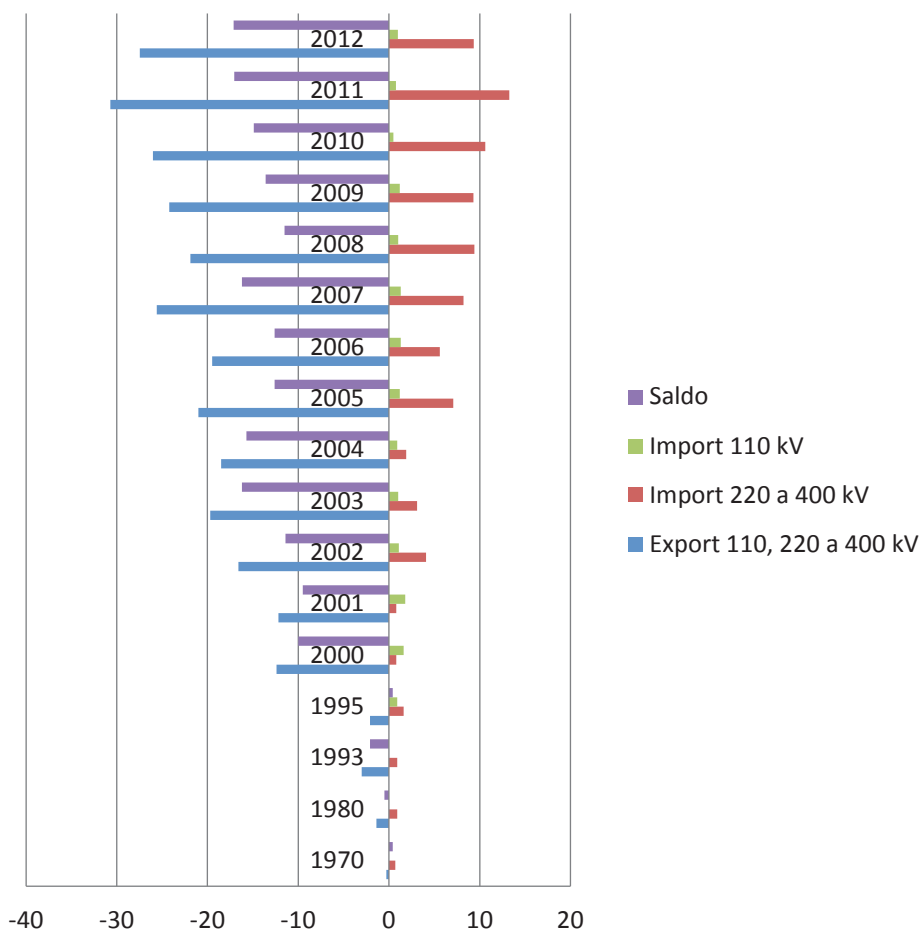
Na jednu domácnost byla spotřeba 3339 kWh/rok.



5.3.7 Vývoj exportu a importu elektřiny [TWh]

	1960	1970	1980	1993	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Export 110, 220 a 400 kV	-0,1	-0,3	-1,4	-3	-2,1	-12,4	-21	-26	-30,73	-27,447
Import 220 a 400 kV	0,2	0,7	0,9	0,9	1,6	0,8	7,1	10,6	13,26	9,33
Import 110 kV	0	0	0	0	0,9	1,6	1,2	0,5	0,768	0,996
Saldo	0,1	0,4	-0,5	-2,1	0,4	-10	-12,6	-14,9	-17,04	-17,12

Vývoj exportu a importu elektřiny v TWh



6 EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ, OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

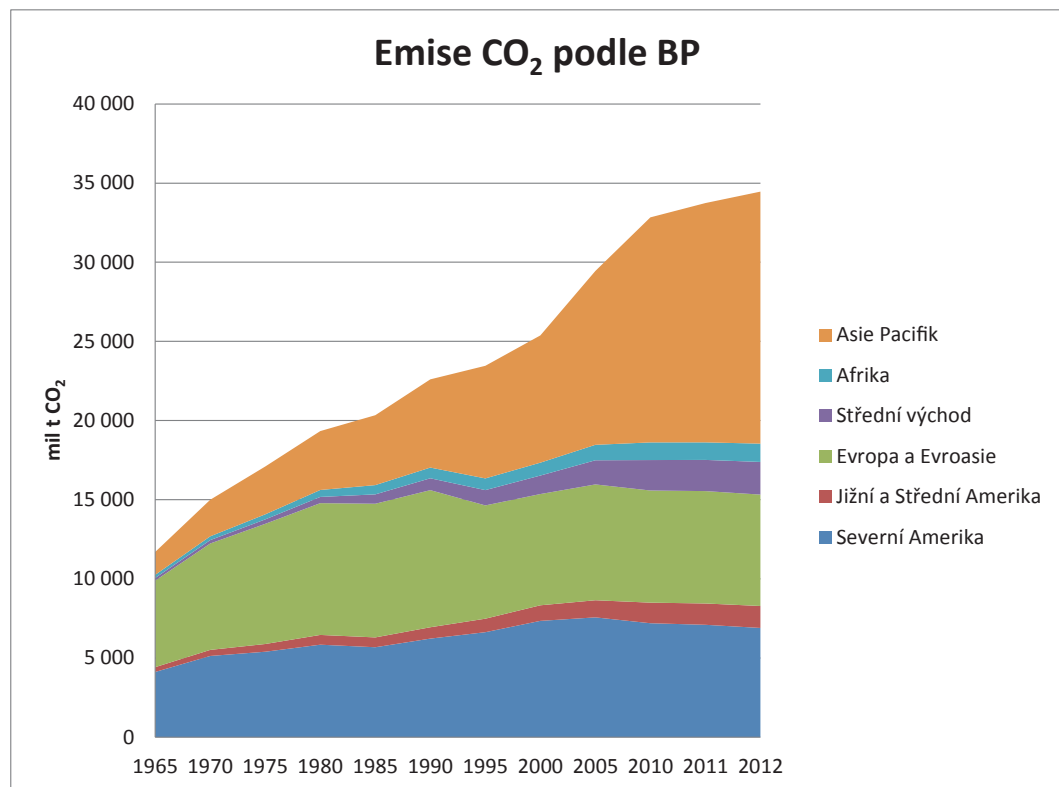
6.1 Emise skleníkových plynů, obnovitelné zdroje energie - svět

6.1.1 Emise CO₂ podle BP v mil. t CO₂

mil t CO ₂	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2012
Spojené státy	3 783,0	4 682,0	4 852,0	5 158,0	4 974,0	5 444,0	5 791,0	6 377,0	6 493,0	6 130,0	5 786,0
Kanada	274,0	363,0	412,0	474,0	450,0	493,0	526,0	592,0	635,0	610,0	619,0
Mexiko	64,1	86,0	134,5	209,0	257,0	289,0	315,0	379,0	440,0	458,0	496,0
Celkem sev. Amerika	4 122,0	5 132,0	5 399,0	5 843,0	5 682,0	6 228,0	6 633,0	7 348,0	7 569,0	7 199,0	6 901,0
Argentina	80,0	84,0	91,0	102,0	94,0	107,0	122,0	135,0	152,0	175,0	190,0
Brazílie	52,0	86,0	148,0	193,0	213,0	241,0	296,0	352,0	377,0	472,0	500,0
Chile	16,0	20,0	17,0	21,0	20,0	33,0	42,0	58,0	63,0	75,0	94,0
Kolumbie	21,0	28,0	31,0	38,0	45,0	51,0	60,0	56,0	56,0	71,0	75,0
Ekvádor	2,0	3,0	4,0	9,0	13,0	13,4	16,0	20,0	24,0	32,0	35,0
Peru	11,0	15,6	19,1	21,0	18,0	19,0	24,1	25,0	28,0	40,0	48,0
Trinidad a Tobago	8,0	10,0	11,0	10,0	13,0	15,0	19,0	24,0	38,0	54,0	50,0
Venezuela	43,0	48,0	63,0	94,0	97,0	108,0	125,0	138,0	146,0	180,0	187,0
Ostatní jižní a střední Amerika	67,0	84,0	99,0	125,0	105,2	128,0	146,0	172,7	193,0	197,0	205,9
Celkem jižní a střední Amerika	303,0	383,0	488,0	617,0	621,0	717,0	853,0	984,0	1 082,0	1 300,0	1 387,0
Rakousko	39,0	49,0	54,0	60,0	55,8	60,0	62,0	64,0	76,2	72,0	65,0
Ázerbajdžán					53,0	58,0	36,0	30,0	34,0	25,0	30,0
Bělorusko					101,0	109,0	58,0	55,0	61,0	64,0	67,0
Belgie	76,1	152,0	131,0	140,0	120,0	134,0	142,0	154,0	156,0	155,0	141,0
Bulharsko	35,0	60,0	72,0	86,0	82,0	68,0	55,0	44,0	48,0	44,0	45,0
Česká republika	152,0	170,0	186,0	195,0	192,8	169,0	132,0	125,0	131,0	119,0	111,0
Dánsko	39,0	64,0	57,0	65,0	62,3	55,0	65,0	58,0	54,0	51,0	41,0
Finsko	25,0	42,7	45,0	56,0	48,8	51,0	53,0	53,0	53,0	57,0	45,0
Francie	355,0	460,0	483,5	502,4	404,0	414,0	403,0	431,0	436,0	404,0	383,0
Německo	918,0	1 058,0	1 038,0	1 126,2	1 088,0	1 030,5	930,0	902,0	883,0	833,7	815,0
Řecko	21,0	30,0	56,0	53,0	60,0	80,0	86,0	101,0	105,0	92,0	85,0
Maďarsko	57,0	61,0	72,0	83,0	82,0	70,0	63,0	59,0	62,0	55,0	50,0
Irsko	16,3	16,0	17,0	22,0	20,0	26,0	30,0	40,0	44,0	39,0	34,0
Itálie	211,0	335,0	371,0	403,0	382,0	434,0	445,0	472,0	496,0	441,0	406,0
Kazachstán					232,0	250,0	167,0	127,0	157,0	170,0	197,9
Litva					37,0	37,0	14,0	13,3	16,0	15,0	15,0
Nizozemsko	118,3	166,0	191,0	205,0	195,0	222,0	238,0	247,0	271,0	264,0	246,0
Norsko	18,0	28,0	28,7	34,0	34,7	36,0	38,0	41,0	43,0	44,0	44,0
Polsko	255,0	317,0	389,0	475,0	466,0	387,0	350,0	312,0	317,0	338,0	325,0
Portugalsko	10,8	16,0	22,0	27,0	29,9	45,2	56,5	70,0	73,0	55,0	54,0
Rumunsko	70,0	108,0	143,7	183,0	188,1	168,7	130,6	94,0	99,0	79,0	81,0
Ruská federace					2 274,0	2 349,0	1 714,0	1 555,0	1 593,0	1 644,0	1 704,0
Slovensko	30,0	39,0	48,0	55,0	57,0	54,0	42,0	40,0	41,0	37,0	36,0
Španělsko	81,0	124,0	174,0	217,0	212,0	229,0	268,0	338,0	401,0	325,0	338,0
Švédsko	62,0	95,0	87,0	82,0	70,0	63,0	62,0	58,0	59,0	58,0	50,0
Švýcarsko	29,0	40,0	40,0	42,3	41,0	44,0	42,0	43,0	44,0	42,0	41,0

mil t CO ₂	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2012
Turecko	29,0	41,0	63,0	72,4	97,9	137,0	166,7	214,0	238,0	302,0	318,0
Turkmenistán					33,0	35,0	25,0	37,0	47,0	61,0	64,0
Ukrajina					684,0	754,0	381,0	341,0	335,0	300,0	321,0
Velká Británie	694,0	722,0	639,0	624,0	596,0	622,0	588,0	591,0	603,7	558,0	530,0
Uzbekistán					116,0	122,0	112,8	122,0	110,0	111,0	118,0
Ostatní Evropa a Evroasie	2 116,0	2 517,0	3 174,0	3 507,0	317,0	331,0	184,0	181,0	217,0	215,0	222,0
Celkem Evropa a Evroasie	5 468,0	6 721,0	7 592,0	8 324,0	8 444,0	8 660,0	7 155,0	7 027,0	7 316,0	7 084,0	7 037,0
Írán	47,0	73,0	120,0	117,0	171,0	205,0	264,0	337,0	474,0	579,0	608,0
Izrael	12,0	15,0	19,0	24,0	27,0	36,0	53,0	66,0	72,0	75,0	81,0
Kuvajt	18,6	17,0	16,0	21,0	33,0	25,0	41,0	56,0	85,0	97,0	100,0
Katar	0,3	2,0	5,4	13,0	17,0	18,0	33,0	26,0	51,0	63,0	79,0
Saúdská Arábie	61,0	66,0	62,0	112,4	183,0	237,0	273,9	329,0	421,0	564,0	615,0
Spojené Arabské emiráty	3,0	2,0	5,0	26,0	48,0	82,0	116,0	126,0	164,0	220,0	233,0
Ostatní Střední východ	28,0	37,0	51,0	78,0	110,0	145,0	184,0	226,0	255,0	322,0	343,0
Celkem Střední východ	168,0	215,0	280,0	393,0	592,0	750,0	967,0	1 169,0	1 525,0	1 923,0	2 062,0
Alžírsko	5,0	8,0	16,0	41,0	61,0	73,0	72,6	69,0	85,0	101,2	116,0
Egypt	23,0	20,0	27,0	47,0	77,5	93,0	102,0	130,6	163,1	210,0	223,0
Jihoafrická republika	114,9	134,7	174,0	206,0	290,0	318,0	345,0	365,0	416,0	444,0	446,0
Ostatní Afrika	54,0	74,0	101,0	145,0	156,0	191,0	219,0	248,0	311,0	358,0	370,0
Celkem Afrika	198,0	238,0	320,0	440,0	585,0	677,0	739,0	814,0	976,0	1 115,0	1 156,0
Austrálie	115,0	150,0	187,0	219,0	231,0	279,0	310,0	345,0	383,0	392,0	392,0
Bangladěš	0,0	0,0	5,0	8,0	11,4	17,0	25,6	32,3	43,0	57,0	66,0
Čína	489,0	749,0	1 133,0	1 500,0	1 919,0	2 395,0	3 157,0	3 429,0	5 573,0	7 945,0	9 208,0
Čína Hong Kong	7,0	12,0	14,0	19,0	29,0	41,0	51,0	50,0	74,0	88,0	91,0
Indie	180,0	210,0	264,0	324,0	429,0	581,0	765,0	952,0	1 179,0	1 648,0	1 823,0
Indonésie	20,0	23,0	38,0	73,0	98,0	148,0	211,0	286,0	353,0	448,0	495,0
Japonsko	446,0	857,0	982,0	1 008,9	1 010,0	1 163,0	1 295,0	1 339,0	1 409,0	1 316,0	1 409,0
Malajsie	6,0	8,0	14,0	27,0	43,7	66,0	92,0	127,0	170,0	218,0	218,0
Nový Zéland	14,9	18,0	19,0	19,0	22,0	28,0	31,0	35,0	38,0	36,0	37,0
Pákistán	20,0	25,0	24,2	33,0	47,0	66,0	90,0	111,1	138,0	164,0	165,0
Filipíny	12,0	22,0	29,0	33,0	27,0	39,0	57,0	67,0	74,0	77,0	84,0
Singapur	11,8	23,0	22,0	29,0	36,0	71,0	104,3	115,0	147,0	210,0	220,0
Jižní Korea	23,6	48,0	75,0	126,3	167,3	254,0	421,0	528,0	602,0	713,0	763,0
Taj van	18,0	28,0	44,0	79,0	88,0	133,0	187,0	257,0	321,0	331,0	326,0
Thajsko	7,0	16,0	25,9	37,0	46,0	89,0	156,0	183,0	249,0	300,0	332,0
Vietnam	17,0	37,0	36,0	35,0	36,0	36,0	34,0	47,0	82,0	121,0	130,0
Ostatní Asie Pacifik	54,0	82,0	102,0	142,0	168,0	157,0	120,0	124,0	137,0	144,0	154,0
Celkem Asie Pacifik	1 445,0	2 311,0	3 021,0	3 719,3	4 415,0	5 572,0	7 113,0	8 037,0	10 982,0	14 215,0	15 919,0
Celkem svět	11 707,0	15 002,0	17 103,0	19 339,0	20 341,0	22 606,0	23 463,0	25 381,0	29 453,0	32 839,0	34 466,0
z toho: OECD	8 002,0	10 283,0	10 910,0	11 817,0	11 523,0	12 443,0	13 103,0	14 188,0	14 785,0	14 210,0	13 899,0

mil t CO ₂	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2012
ne OECD	3 705,0	4 718,0	6 192,0	7 521,0	8 818,0	10 162,0	10 360,0	11 193,0	14 667,0	18 629,0	20 566,0
EU	3 279,0	4 101,0	4 295,0	4 677,0	4 522,0	4 497,0	4 283,0	4 335,0	4 502,0	4 173,0	3 977,0
Bývalý Sovětský Svaz	2 062,0	2 447,0	3 080,0	3 390,0	3 707,0	3 890,0	2 571,0	2 327,0	2 408,0	2 451,0	2 582,0



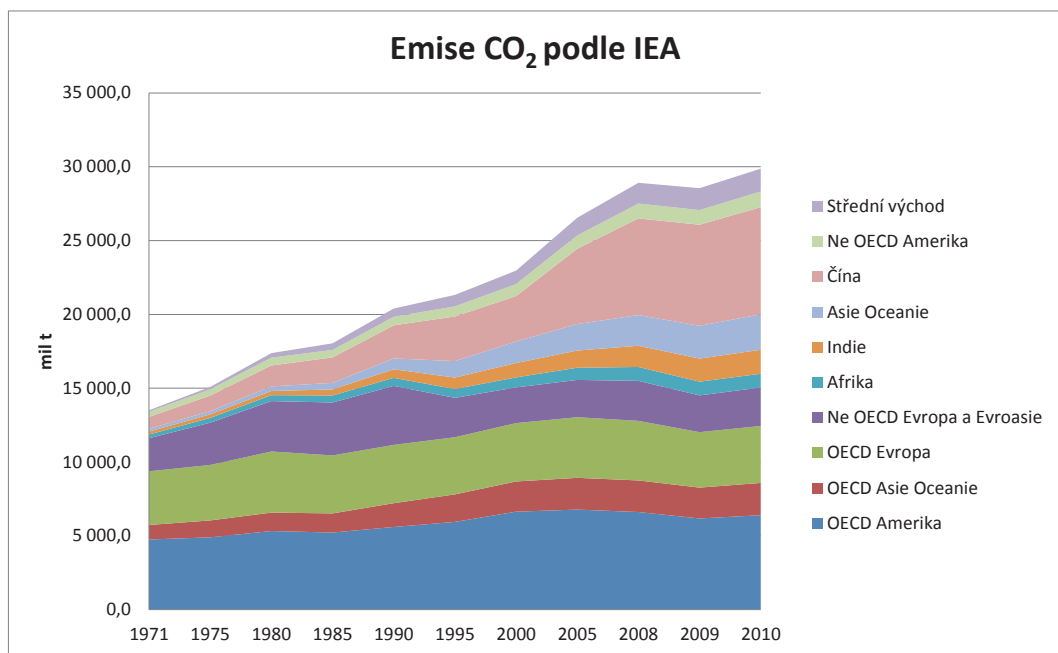
6.1.2 Emise CO₂ podle IEA

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Svět	14 064,80	18 042,20	18 623,50	20 973,90	21 843,80	23 509,10	27 187,40	28 946,70	30 276,10
Ne OECD celkem	4 183,00	6 783,90	7 659,60	9 199,00	9 459,50	10 035,00	13 175,30	15 894,30	16 736,80
OECD celkem	9 370,10	10 710,60	10 444,10	11 156,80	11 678,00	12 634,40	13 032,50	12 023,00	12 440,30
Kanada	339,60	427,10	402,50	432,90	465,80	533,00	559,40	525,50	536,60
Chile	20,80	21,20	19,00	31,00	38,90	52,50	58,20	65,00	69,70
Mexiko	97,10	212,10	251,60	264,00	296,00	349,30	385,50	399,70	416,90
Spojené státy	4 291,30	4 661,00	4 545,70	4 868,70	5 138,70	5 698,10	5 771,70	5 184,80	5 368,60
OECD Amerika	4 748,80	5 322,00	5 219,20	5 597,40	5 940,00	6 633,30	6 774,70	6 175,40	6 391,90
Austrálie	144,10	208,00	221,00	260,00	285,00	338,80	369,20	384,00	383,50
Izrael	14,40	19,00	24,50	33,50	46,30	55,20	58,70	63,50	68,00
Japonsko	758,80	880,70	878,10	1 064,00	1 147,00	1 184,00	1 220,70	1 095,70	1 143,00
Korea	52,10	124,40	153,00	229,30	358,60	437,70	469,10	515,50	563,10
Nový Zéland	13,70	16,00	19,00	23,40	26,30	30,90	33,90	31,10	30,90

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
OECD Asie Oceánie	983,10	1 249,00	1 296,50	1 610,60	1 864,60	2 046,60	2 151,60	2 089,00	2 188,60
Rakousko	48,70	55,70	54,30	56,40	59,40	61,70	74,00	63,50	69,30
Belgie	116,80	125,70	101,90	107,90	115,20	118,60	112,60	100,70	106,40
Česká republika	151,00	165,80	173,10	155,10	123,70	121,90	119,60	110,10	114,50
Dánsko	55,00	62,50	60,50	50,40	58,00	50,60	48,30	46,70	47,00
Estonsko				36,10	16,00	14,60	16,00	14,70	18,50
Finsko	39,00	55,20	48,60	54,40	56,00	55,10	55,20	55,00	62,90
Francie	431,90	461,40	360,30	352,30	353,80	376,90	388,40	351,40	357,80
Německo	978,60	1 055,00	1 014,60	949,70	867,80	825,00	809,00	747,10	761,60
Řecko	25,20	45,30	54,60	70,00	75,80	87,40	95,00	90,20	84,30
Maďarsko	60,30	83,70	80,80	66,00	57,30	54,20	56,40	48,20	48,90
Island	1,40	1,70	1,60	1,90	1,90	2,10	2,00	2,10	1,90
Irsko	21,70	25,90	26,40	29,80	32,00	40,90	43,60	39,00	38,00
Itálie	292,00	359,80	347,50	397,40	409,40	426,00	460,80	389,40	398,50
Lucembursko	15,40	11,90	9,90	10,40	8,10	8,10	11,40	10,00	10,60
Nizozemsko	129,60	166,70	154,00	155,00	170,90	172,10	182,70	176,10	187,00
Norsko	23,50	28,00	27,20	28,30	32,00	33,50	36,00	37,00	39,00
Polsko	286,70	413,10	419,50	342,10	331,10	290,00	292,00	287,00	305,00
Portugalsko	14,40	23,80	24,60	39,00	48,30	59,40	62,80	53,10	48,20
Slovenská republika	39,10	55,30	54,40	56,70	40,00	37,40	38,10	33,00	35,00
Slovinsko				12,50	13,30	14,10	15,60	15,20	15,30
Španělsko	119,90	187,70	175,20	205,20	232,70	283,00	339,40	282,00	268,30
Švédsko	82,40	73,00	58,80	52,80	57,50	52,80	50,30	41,40	47,60
Švýcarsko	38,90	39,00	41,40	41,40	41,60	42,50	44,60	42,40	43,80
Turecko	41,40	70,00	94,60	126,90	152,00	200,60	216,40	256,30	265,00
Velká Británie	623,50	571,10	544,50	549,00	516,60	524,00	533,00	465,50	483,50
OECD Evropa	3 638,20	4 139,50	3 928,40	3 948,70	3 873,30	3 954,60	4 106,20	3 757,80	3 859,80
Ne OECD celkem	4 183,00	6 783,90	7 659,60	9 199,00	9 459,50	10 035,00	13 175,30	15 894,30	16 736,80
Albánie	3,90	7,60	7,20	6,30	1,90	3,10	4,00	3,50	3,80
Arménie				20,50	3,40	3,40	4,00	4,30	4,00
Azerbajdžán				65,00	32,00	29,80	32,00	24,70	24,70
Bělorusko				124,50	61,40	58,70	62,10	62,30	65,30
Bosna a Hercegovina				23,70	3,20	13,50	15,60	19,00	19,00
Bulharsko	62,80	83,80	81,00	74,80	53,20	42,10	45,90	42,20	43,80
Chorvatsko				21,60	15,80	17,70	20,80	19,80	19,00
Kypr	1,80	2,60	2,80	3,80	5,20	6,30	7,00	7,50	7,20
Gruzie				33,00	8,10	4,00	4,30	5,40	4,00
Gibraltar	0,10	0,10	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,50	0,50
Kazachstán				236,40	167,50	113,00	157,10	197,80	232,10
Kosovo						5,00	6,50	8,00	8,50
Kyrgyzstán				22,50	4,00	4,50	5,00	7,20	7,00
Lotyšsko				18,70	8,90	6,80	7,60	7,20	8,10
Litva				33,10	14,20	11,20	13,60	12,50	13,40
Makedonie				8,50	8,00	8,40	8,00	8,40	8,00
Malta	0,60	1,00	1,00	2,00	2,40	2,10	2,70	2,50	2,50
Moldávie				30,20	10,90	5,70	6,80	5,70	6,10
Černá Hora							1,40	1,20	2,10
Rumunsko	114,90	176,10	173,30	167,00	117,00	86,20	93,80	78,80	75,00
Ruská federace				2 178,00	1 574,50	1 505,50	1 516,20	1 520,40	1 581,40
Srbsko				61,40	44,00	42,50	49,10	46,40	46,00

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Tádžikistán				10,90	2,40	2,00	2,00	2,80	2,70
Turkmenistán				45,80	33,90	35,40	45,10	48,00	52,70
Ukrajina				687,90	392,80	292,00	305,00	248,30	266,00
Uzbekistán				119,80	101,60	117,60	107,80	103,60	100,20
Bývalý Sovětský Svaz	1 995,80	3 056,00	3 197,50						
Bývalá Jugoslávie	63,20	87,60	121,70						
Ne OECD Evropa a Evroasie	2 243,00	3 414,90	3 584,80	3 996,80	2 667,60	2 417,50	2 526,40	2 488,00	2 606,00
Alžírsko	8,90	28,40	43,20	52,70	56,80	63,50	79,00	99,10	98,60
Angola	1,70	2,70	2,90	4,00	4,00	5,00	7,20	14,10	16,00
Benin	0,30	0,40	0,50	0,30	0,20	1,40	2,70	4,20	4,50
Botswana			1,60	2,90	3,30	4,20	4,00	4,30	4,00
Kamerun	0,70	1,70	2,40	2,70	2,50	2,80	2,90	4,80	5,00
Kongo	0,60	0,70	0,80	0,60	0,50	0,50	0,80	1,50	1,70
Dem. Republika Kongo	2,50	3,10	3,20	3,00	2,10	1,70	2,00	2,90	3,10
Pobřeží slonoviny	2,40	3,40	3,00	2,60	3,20	6,10	5,80	6,10	5,80
Egypt	20,30	41,90	64,80	78,00	83,10	101,30	152,60	172,70	177,60
Eritrea					0,80	0,60	0,60	0,50	0,50
Etiopie	1,30	1,40	1,40	2,00	2,40	3,20	4,50	5,70	5,40
Gabon	0,50	1,30	1,70	0,90	1,30	1,40	2,10	2,50	2,70
Ghana	1,90	2,00	2,00	2,70	3,30	5,00	6,40	9,10	9,50
Keňa	3,20	4,50	4,00	5,50	5,60	6,80	7,20	10,00	10,90
Libye	3,70	18,00	22,50	27,40	35,10	39,00	42,50	49,80	51,60
Maroko	6,80	14,00	16,50	19,00	26,00	29,40	40,10	42,70	46,00
Mozambik	2,90	2,00	1,50	1,00	1,00	1,30	1,50	2,00	2,50
Namibie					1,70	1,80	2,50	3,30	3,30
Nigérie	5,90	26,70	32,40	29,20	31,10	42,00	55,20	42,30	45,90
Senegal	1,20	2,00	2,10	2,10	2,50	3,60	4,70	5,30	5,50
Jihoafrická republika	156,00	208,80	228,80	253,70	274,50	296,70	329,20	368,80	346,80
Súdán	3,30	3,70	4,20	5,50	4,00	5,50	9,00	13,50	13,70
Tanzanie	1,50	1,60	1,50	1,70	2,50	2,60	5,00	5,60	6,00
Togo	0,30	0,40	0,30	0,60	0,60	1,00	1,00	1,00	1,20
Tunis	3,70	7,80	9,60	12,10	14,20	18,00	20,20	21,30	21,90
Zambie	3,40	3,40	2,80	2,60	2,00	1,70	2,10	1,70	1,90
Zimbabwe	7,20	8,00	9,60	16,00	14,80	12,70	10,40	8,40	9,10
Ostatní Afrika	7,60	13,10	11,70	14,40	16,70	19,20	23,30	27,00	27,90
Afrika	248,70	401,90	475,60	544,40	596,60	678,80	826,00	930,60	929,70
Bangladéš	3,20	7,20	8,00	13,60	20,50	25,30	36,50	50,60	53,00
Brunej	0,40	2,60	2,90	3,40	4,70	4,00	5,00	8,10	8,00
Kambodža					1,50	2,00	2,60	3,60	3,80
Taj Van	31,00	72,00	71,00	114,40	158,00	218,40	262,50	250,50	270,20
Indie	200,20	283,30	411,00	582,00	776,60	972,50	1 164,80	1 564,00	1 625,80
Indonésie	25,10	68,00	88,00	146,10	214,40	272,00	335,70	381,40	410,90
Severní Korea	67,50	105,60	126,40	114,00	74,00	68,00	73,80	65,80	63,00
Malajsie	12,70	24,30	33,00	49,60	82,80	112,70	152,00	169,40	185,00
Mongolsko			11,60	12,70	10,10	8,00	9,50	11,70	11,90
Barma	4,00	5,20	5,90	4,00	6,90	9,40	10,60	7,00	8,00
Nepál	0,20	0,50	0,50	0,90	1,70	3,10	3,00	3,40	3,70
Pákistán	16,00	26,10	39,10	58,60	79,50	97,30	117,80	137,00	134,60
Filipíny	23,00	33,00	28,50	38,00	57,20	67,50	70,70	70,80	76,00

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Singapur	6,10	12,70	16,30	29,40	41,70	47,70	50,60	55,70	62,90
Srí Lanka	2,80	3,70	3,60	3,70	5,50	10,60	13,40	12,00	13,30
Thajsko	16,20	33,60	41,90	80,50	140,50	158,10	216,60	228,50	248,50
Vietnam	16,00	14,80	17,00	17,20	27,80	44,00	79,80	113,80	130,50
Ostatní Asie	8,40	16,50	10,10	10,00	9,00	11,20	15,40	19,00	20,90
Asie Oceánie	434,10	711,10	916,90	1 278,80	1 713,70	2 134,00	2 620,60	3 153,00	3 330,60
Čínská lidová republika	800,40	1 405,30	1 704,90	2 211,00	2 986,10	3 037,30	5 062,00	6 800,70	7 217,10
Hong Kong Čína	9,00	14,50	22,00	32,00	36,00	39,00	40,00	45,60	41,50
Čína	809,60	1 419,80	1 726,90	2 244,10	3 022,10	3 077,20	5 103,00	6 846,30	7 258,50
Argentina	82,80	95,60	88,20	99,90	118,00	139,00	151,00	165,80	170,20
Bolívie	2,00	4,20	4,30	5,00	6,90	7,10	9,50	12,70	14,10
Brazílie	91,10	180,30	168,00	194,30	240,40	303,50	322,50	338,10	387,70
Kolumbie	26,30	33,90	38,40	45,00	57,10	58,70	57,50	61,40	60,70
Kostarika	1,30	2,00	2,00	2,60	4,00	4,50	5,70	6,30	6,50
Kuba	20,00	30,20	31,90	33,00	22,20	27,10	25,10	31,60	30,00
Dominikánská republika	3,40	6,30	6,20	7,70	11,40	17,00	17,50	18,00	18,00
Ekvádor	3,70	10,60	12,10	13,20	16,30	18,20	24,20	29,20	30,10
Salvador	1,40	1,70	1,80	2,00	4,00	5,20	6,10	6,20	5,90
Guatemala	2,00	4,20	3,20	3,20	5,80	8,50	10,50	11,10	10,30
Haiti	0,40	0,60	0,80	0,90	0,90	1,40	2,00	2,40	2,10
Honduras	1,00	1,70	1,70	2,00	3,50	4,00	6,90	7,30	7,30
Jamajka	5,50	6,50	4,00	7,20	8,00	9,00	10,40	8,00	8,00
Holandské Antily	14,40	8,00	4,00	2,70	2,80	4,00	4,20	5,00	3,80
Nikaragua	1,50	1,80	1,80	1,80	2,50	3,50	4,00	4,00	4,50
Panama	2,50	2,90	2,70	2,60	4,00	4,00	6,80	7,80	8,40
Paraguay	0,60	1,40	1,40	1,90	3,40	3,30	3,40	4,00	4,70
Peru	15,60	20,50	18,20	19,20	23,70	26,50	28,90	38,00	41,90
Trinidad a Tobago	6,10	7,90	9,60	11,40	12,30	21,10	33,90	40,00	42,80
Uruguay	5,20	5,60	3,10	3,70	4,50	5,30	5,30	7,70	6,40
Venezuela	52,10	92,40	95,20	105,10	118,30	126,70	148,00	168,40	183,00
Ostatní ne OECD Amerika	7,80	10,00	9,00	12,40	13,40	15,10	16,70	18,00	18,00
Ne OECD Amerika	347,70	529,50	508,90	578,10	685,10	815,30	900,20	992,20	1 065,00
Bahrajn	3,00	7,40	10,40	11,70	11,60	14,10	18,00	22,80	23,60
Írán	41,70	90,20	146,40	178,70	251,30	315,00	421,60	513,90	509,00
Írák	10,40	27,00	36,00	53,40	97,50	70,30	74,00	91,90	104,50
Jordánsko	1,30	4,30	7,40	9,00	12,20	14,40	18,00	19,30	18,00
Kuvajt	14,00	26,60	37,10	28,70	36,10	49,10	70,00	80,70	87,40
Libanon	4,50	6,60	6,50	5,50	12,80	14,10	14,50	19,00	18,00
Oman	0,30	2,00	5,70	10,00	14,70	20,20	28,20	40,00	40,00
Katar	2,00	7,70	12,10	14,10	18,70	23,70	37,60	56,40	64,00
Saudská Arábie	12,70	99,10	122,60	159,10	207,80	252,80	333,80	411,40	446,00
Sýrie	6,00	13,10	21,10	28,20	32,00	39,00	54,90	57,20	57,80
Spojené Arabské emiráty	2,40	19,00	35,60	51,90	69,00	85,60	108,40	149,40	154,00
Jemen	1,20	3,40	4,80	6,40	9,00	13,20	18,80	21,60	21,70
Střední východ	99,80	306,70	446,60	557,10	774,50	912,30	1 198,00	1 483,80	1 546,30



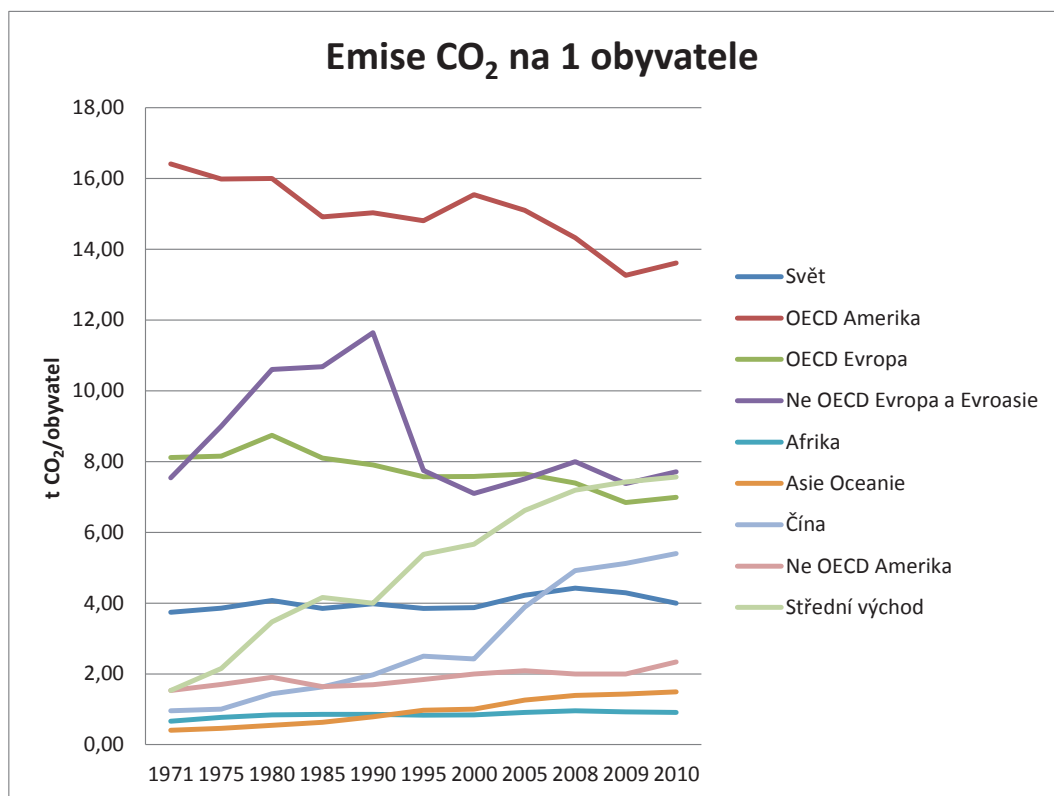
6.1.3 Emise CO₂ na 1 obyvatele

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Svět	3,74	4,07	3,85	3,98	3,85	3,87	4,22	4,29	4,00
Ne OECD celkem	1,46	1,97	2,00	2,19	2,00	2,04	2,00	2,88	2,99
OECD celkem	10,47	10,93	10,24	10,49	10,51	10,97	10,92	9,81	10,10
Kanada	15,46	17,00	15,57	15,63	15,90	17,38	17,00	15,58	15,73
Chile	2,13	1,90	1,60	2,36	2,70	3,41	3,58	3,86	4,08
Mexiko	1,95	3,23	3,42	3,26	3,25	3,55	3,71	3,72	3,85
Spojené státy	20,66	20,47	19,00	19,46	19,28	20,18	19,48	16,86	17,00
OECD Amerika	16,41	16,00	14,91	15,03	14,80	15,54	15,10	13,26	13,61
Austrálie	10,92	14,05	13,90	15,14	15,69	17,00	17,97	17,00	17,00
Izrael	4,66	5,03	5,77	7,17	8,34	8,76	8,44	8,49	8,93
Japonsko	7,23	7,52	7,25	8,61	9,14	9,33	9,00	8,59	8,00
Korea	1,58	3,26	3,76	5,35	7,95	9,31	9,75	10,57	11,52
Nový Zéland	4,80	5,23	6,00	6,94	7,14	7,99	8,17	7,18	7,04
OECD Asie Oceánie	6,26	7,06	7,00	8,40	9,41	10,06	10,37	9,94	10,38
Rakousko	6,49	7,37	7,18	7,35	7,47	7,70	9,08	7,60	8,27
Belgie	12,09	12,75	10,34	10,83	11,37	11,58	10,75	9,33	9,00
Česká republika	15,35	16,00	16,75	14,97	11,97	11,86	11,69	10,50	10,89
Dánsko	11,09	12,21	11,83	9,81	11,09	9,49	8,91	8,00	8,48
Estonsko				22,75	11,11	10,66	12,52	10,94	13,79
Finsko	8,00	11,54	9,91	10,91	10,97	10,64	10,53	10,30	11,73
Francie	8,24	8,00	6,37	6,06	5,96	6,21	6,17	5,45	5,52
Německo	12,49	13,48	13,06	11,97	10,63	10,00	9,81	9,00	9,32
Řecko	2,80	4,62	5,41	6,78	7,13	8,01	8,56	8,00	7,45
Maďarsko	5,82	7,82	7,64	6,41	5,55	5,31	5,59	4,00	4,00
Island	6,79	7,62	6,71	7,37	7,30	7,60	7,36	6,44	6,04

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Irsko	7,29	7,62	7,45	8,50	8,00	10,74	10,49	8,73	8,64
Itálie	5,42	6,38	6,14	7,01	7,20	7,48	7,86	6,47	6,59
Lucembursko	45,11	32,75	27,03	27,34	19,00	18,00	24,54	20,00	20,98
Nizozemsko	9,82	11,78	10,63	10,43	11,06	10,81	11,19	10,66	11,26
Norsko	6,02	6,85	6,54	6,67	7,53	7,47	7,86	7,67	8,01
Polsko	8,74	11,61	11,28	9,00	8,65	7,60	7,68	7,52	7,99
Portugalsko	1,66	2,41	2,44	3,93	4,00	5,81	5,95	5,00	4,53
Slovenská republika	8,57	11,10	10,54	10,71	7,61	6,92	7,07	6,12	6,45
Slovinsko				6,26	6,69	7,08	7,79	7,43	7,48
Španělsko	3,49	4,00	4,54	5,26	5,91	7,05	7,82	6,15	5,82
Švédsko	10,18	8,84	7,04	6,16	6,52	5,95	5,58	4,45	5,07
Švýcarsko	6,14	6,14	6,34	6,09	5,88	5,89	5,95	5,43	5,63
Turecko	1,00	1,60	1,88	2,00	2,00	3,12	3,15	3,57	3,65
Velká Británie	11,15	10,14	9,00	9,60	8,90	8,90	8,85	7,53	7,78
OECD Evropa	8,11	8,74	8,10	7,90	7,57	7,58	7,65	6,84	6,99
EU 27				8,56	8,00	7,93	8,08	7,14	7,29
Ne OECD celkem	1,46	1,97	2,00	2,19	2,00	2,04	2,00	2,88	2,99
Albánie	1,78	2,85	2,44	1,90	0,59	1,02	1,31	1,00	1,18
Arménie				5,77	1,06	1,00	1,34	1,38	1,31
Azerbajdžán				9,08	4,00	3,70	3,91	2,76	2,73
Bělorusko				12,22	6,03	5,86	6,35	6,56	6,88
Bosna a Hercegovina				5,49	0,97	3,66	4,13	5,14	5,29
Bulharsko	7,36	9,00	9,07	8,58	6,34	5,22	5,94	5,56	5,81
Chorvatsko				4,00	3,39	4,00	4,67	4,47	4,30
Kypr	2,86	5,07	5,13	6,62	8,00	9,09	9,34	9,00	8,99
Gruzie				6,92	1,71	1,04	0,99	1,21	1,00
Gibraltar	3,78	4,00	4,17	6,35	11,14	13,46	14,57	15,95	16,86
Kazachstán				14,46	10,59	7,59	10,37	12,42	14,23
Kosovo						2,93	3,65	4,00	4,66
Kyrgyzstán				5,08	0,96	0,91	0,98	1,35	1,30
Lotyšsko				7,00	3,53	2,88	3,29	3,18	3,60
Litva				8,00	3,90	3,20	3,97	3,73	4,00
Makedonie				4,46	4,17	4,18	4,00	4,09	3,99
Malta	2,00	2,71	3,34	6,35	6,22	5,40	6,70	5,94	5,99
Moldávie				8,17	2,97	1,56	1,89	1,61	1,72
Černá Hora							2,23	1,97	3,31
Rumunsko	5,61	7,93	7,63	7,20	5,16	3,84	4,34	3,67	3,52
Ruská federace				14,69	10,63	10,29	10,59	10,72	11,16
Srbsko				6,11	4,00	5,22	6,60	6,33	6,31
Tádžikistán				2,06	0,42	0,35	0,36	0,41	0,40
Turkmenistán				12,48	8,10	7,86	9,50	9,64	10,45
Ukrajina				13,26	7,63	5,94	6,49	5,39	5,81
Uzbekistán				5,84	4,46	4,00	4,12	3,73	3,56
Bývalý Sovětský Svaz	8,14	11,50	11,51						
Bývalá Jugoslávie	3,12	4,04	5,43						
Ne OECD Evropa a Evroasie	7,54	10,60	10,68	11,64	7,75	7,10	7,51	7,38	7,71
Alžírsko	0,63	1,51	1,96	2,08	2,00	2,08	2,42	2,84	2,78
Angola	0,27	0,35	0,32	0,39	0,33	0,36	0,44	0,76	0,87

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Benin	0,10	0,11	0,11	0,05	0,04	0,22	0,35	0,48	0,51
Botswana			1,33	2,12	2,10	2,38	2,36	2,17	2,29
Kamerun	0,10	0,18	0,23	0,22	0,18	0,18	0,17	0,25	0,26
Kongo	0,42	0,39	0,36	0,26	0,17	0,16	0,23	0,39	0,41
Dem. Republika Kongo	0,12	0,12	0,10	0,08	0,05	0,03	0,04	0,04	0,05
Pobřeží slonoviny	0,42	0,40	0,29	0,21	0,22	0,37	0,32	0,31	0,29
Egypt	0,55	0,93	1,28	1,38	1,34	1,50	2,06	2,17	2,19
Eritrea					0,24	0,17	0,13	0,09	0,09
Etiopie	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	7,00	0,06
Gabon	0,87	1,87	2,13	0,97	1,22	1,00	1,57	1,68	1,76
Ghana	0,22	0,21	0,17	0,18	0,19	0,27	0,30	0,38	0,39
Keňa	0,28	0,27	0,24	0,23	0,20	0,22	0,20	0,26	0,27
Libye	1,79	6,06	5,84	6,31	7,35	7,59	7,36	7,96	8,00
Maroko	0,44	0,71	0,74	0,79	0,97	1,02	1,32	1,35	1,44
Mozambik	0,30	0,19	0,11	0,08	7,00	7,00	7,00	0,10	0,11
Namibie					1,06	0,93	1,19	1,47	1,46
Nigérie	0,10	0,35	0,38	0,30	0,28	0,34	0,40	0,27	0,29
Senegal	0,29	0,38	0,34	0,29	0,30	0,38	0,43	0,44	0,44
Jihoafrická republika	6,93	7,57	7,31	7,21	7,02	6,74	6,97	7,48	6,94
Súdán	0,22	0,18	0,18	0,21	0,15	0,16	0,24	0,32	0,31
Tanzanie	0,11	0,09	7,00	7,00	0,08	0,08	0,13	0,13	0,13
Togo	0,16	0,14	0,09	0,16	0,14	0,20	0,18	0,19	0,19
Tunis	0,71	1,23	1,32	1,48	1,59	1,88	2,00	2,04	2,08
Zambie	0,80	0,58	0,41	0,33	0,23	0,17	0,18	0,14	0,15
Zimbabwe	1,34	1,00	1,08	1,53	1,27	1,02	0,82	0,67	0,72
Ostatní Afrika	0,11	0,15	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14
Afrika	0,66	0,84	0,86	0,86	0,83	0,84	0,91	0,93	0,91
Bangladéš	0,05	0,09	0,10	0,13	0,17	0,20	0,26	0,34	0,36
Brunej	3,04	13,93	13,40	13,34	16,21	14,22	14,03	20,72	20,58
Kambodža					0,13	0,16	0,20	0,26	0,27
Taj Van	2,08	4,08	3,69	5,64	7,43	9,85	11,57	10,91	11,66
Indie	0,36	0,41	0,54	0,69	0,83	0,96	1,06	1,35	1,39
Indonésie	0,21	0,46	0,52	0,79	1,08	1,28	1,48	1,61	1,71
Severní Korea	4,00	6,12	6,75	5,66	3,44	3,00	3,11	2,72	2,59
Malajsie	1,00	1,76	2,14	2,73	3,99	4,00	5,83	6,06	6,51
Mongolsko			6,02	5,77	4,00	3,66	3,72	4,32	4,00
Barma	0,17	0,16	0,16	0,10	0,16	0,21	0,23	0,15	0,17
Nepál	0,02	0,03	0,03	0,05	0,08	0,13	0,11	0,12	0,12
Pákistán	0,27	0,32	0,41	0,52	0,62	0,67	0,74	0,80	0,78
Filipíny	0,63	0,71	0,53	0,62	0,83	0,87	0,83	0,77	0,82
Singapur	2,91	5,26	5,96	9,65	11,84	11,85	11,87	11,16	12,39
Srí Lanka	0,22	0,25	0,22	0,22	0,30	0,57	0,68	0,58	0,64
Thajsko	0,43	0,71	0,80	1,41	2,36	2,50	3,25	3,33	3,59
Vietnam	0,37	0,28	0,29	0,26	0,39	0,57	0,97	1,32	1,50
Ostatní Asie	0,30	0,51	0,29	0,25	0,27	0,29	0,35	0,41	0,43
Asie Oceánie	0,41	0,55	0,63	0,79	0,97	1,00	1,26	1,43	1,49
Čínská lidová republika	0,95	1,43	1,62	1,95	2,48	2,41	3,88	5,00	5,39
Hong Kong Čína	2,27	2,87	4,03	5,75	5,84	5,98	5,98	6,51	5,87
Čína	0,96	1,44	1,63	1,97	2,50	2,42	3,89	5,12	5,40

	1971	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Argentina	3,40	3,40	2,91	3,06	3,38	3,76	3,90	4,00	4,21
Bolívie	0,50	0,78	0,72	0,77	0,92	0,86	1,03	1,30	1,42
Brazílie	0,93	1,48	1,23	1,30	1,49	1,74	1,73	1,75	1,99
Kolumbie	1,21	1,26	1,28	1,35	1,57	1,48	1,34	1,35	1,31
Kostarika	0,68	0,93	0,74	0,85	1,27	1,00	1,32	1,37	1,40
Kuba	2,31	3,08	3,16	3,20	2,04	2,44	2,23	2,81	2,67
Dominikánská republika	0,74	1,08	0,95	1,07	1,44	2,00	1,89	1,84	1,87
Ekvádor	0,60	1,34	1,33	1,29	1,43	1,47	1,80	2,00	2,08
Salvador	0,37	0,38	0,35	0,42	0,81	0,88	1,01	1,01	0,95
Guatemala	0,41	0,60	0,40	0,36	0,58	0,75	0,83	0,79	0,72
Haiti	0,08	0,11	0,12	0,13	0,11	0,16	0,21	0,24	0,21
Honduras	0,40	0,46	0,39	0,44	0,63	0,71	1,01	0,98	0,96
Jamajka	2,91	3,05	2,00	3,01	3,37	3,75	3,94	3,06	2,94
Holandské Antily	89,64	50,26	25,01	14,37	14,77	22,38	22,60	25,33	18,00
Nikaragua	0,60	0,55	0,49	0,44	0,54	0,69	0,74	0,72	0,77
Panama	1,63	1,50	1,23	1,06	1,54	1,67	2,11	2,25	2,39
Paraguay	0,22	0,42	0,38	0,45	0,72	0,61	0,58	0,65	0,73
Peru	1,00	1,19	0,94	0,89	1,00	1,02	1,05	1,33	1,44
Trinidad a Tobago	6,29	7,36	8,19	9,36	9,73	16,00	25,78	30,07	31,91
Uruguay	1,85	1,91	1,04	1,21	1,40	1,59	1,60	2,31	1,92
Venezuela	4,71	6,15	5,45	5,32	5,37	5,21	5,57	5,93	6,35
Ostatní ne OECD Amerika	2,99	3,69	3,21	4,18	4,26	4,55	4,66	4,00	4,96
Ne OECD Amerika	1,53	1,90	1,64	1,69	1,84	2,00	2,09	2,00	2,34
Bahrajn	13,69	20,65	24,92	23,73	20,80	22,14	25,03	19,00	18,71
Írán	1,42	2,34	3,15	3,26	4,20	4,82	6,05	7,03	6,88
Írák	0,98	1,92	2,00	2,83	4,51	2,80	2,63	2,92	3,23
Jordánsko	0,85	1,96	2,81	2,92	2,91	2,99	3,33	3,26	3,08
Kuvajt	17,00	19,30	21,29	13,75	22,18	25,31	30,97	30,51	31,93
Libanon	1,79	2,36	2,27	1,85	3,71	3,77	3,57	4,55	4,00
Oman	0,33	1,89	3,69	5,48	6,61	8,90	11,59	14,73	14,47
Katar	18,87	34,67	32,90	29,66	37,25	40,00	45,74	35,32	36,90
Saúdská Arábie	2,11	10,11	9,27	9,86	11,24	12,61	13,88	15,35	16,25
Sýrie	0,91	1,48	1,99	2,00	2,31	2,00	2,97	2,86	2,82
Spojené Arabské emiráty	8,00	18,00	26,38	28,68	29,65	28,22	26,64	21,54	20,50
Jemen	0,19	0,43	0,49	0,54	0,62	0,75	0,91	0,92	0,90
Střední východ	1,53	3,47	4,16	4,00	5,38	5,66	6,62	7,42	7,56



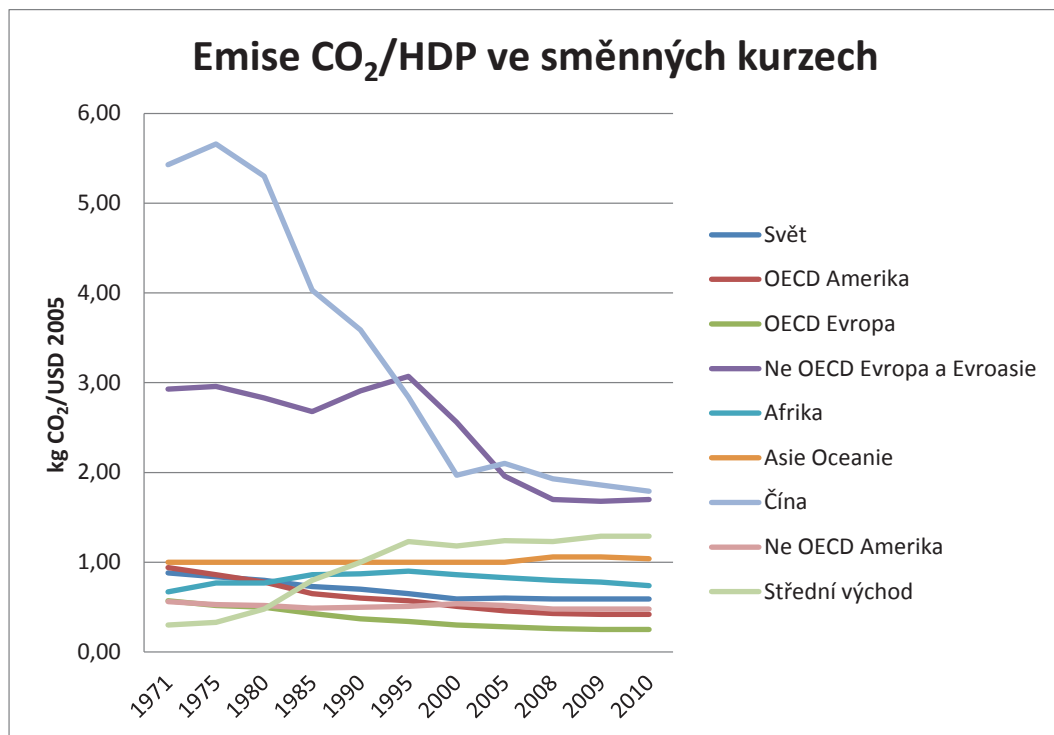
6.1.4 Emise CO₂ na jednotku HDP ve směnných kurzech v kg CO₂/USD 2005

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Svět	0,88	0,84	0,80	0,73	0,70	0,65	0,59	0,60	0,59	0,59
Ne OECD celkem	1,59	1,61	1,58	1,62	1,69	1,55	1,35	1,34	1,27	1,24
OECD celkem	0,70	0,64	0,59	0,50	0,45	0,43	0,39	0,36	0,33	0,33
Kanada	0,85	0,80	0,75	0,62	0,58	0,57	0,53	0,49	0,45	0,45
Chile	0,71	0,67	0,59	0,52	0,60	0,50	0,55	0,49	0,50	0,50
Mexiko	0,39	0,42	0,46	0,50	0,48	0,50	0,45	0,46	0,46	0,45
Spojené státy	0,98	0,90	0,80	0,67	0,61	0,57	0,51	0,46	0,41	0,41
OECD Amerika	0,94	0,86	0,78	0,65	0,60	0,57	0,51	0,46	0,42	0,42
Austrálie	0,55	0,62	0,62	0,57	0,58	0,54	0,53	0,48	0,45	0,44
Izrael	0,46	0,42	0,42	0,45	0,49	0,49	0,46	0,44	0,41	0,41
Japonsko	0,47	0,44	0,37	0,30	0,28	0,28	0,28	0,27	0,25	0,25
Korea	0,78		0,87	0,70	0,64	0,68	0,65	0,56	0,54	0,55
Nový Zéland	0,28	0,29	0,29	0,29	0,34	0,32	0,33	0,30	0,26	0,25
OECD Asie Oceánie	0,48	0,47	0,42	0,35	0,34	0,35	0,35	0,34	0,32	0,32
Rakousko	0,38	0,34	0,32	0,29	0,26	0,25	0,22	0,24	0,20	0,21
Belgie	0,68	0,59	0,55	0,42	0,39	0,38	0,34	0,30	0,26	0,27
Česká republika	2,14	1,89	1,85	1,84	1,52	1,27	1,00	0,92	0,76	0,77
Dánsko	0,44	0,39	0,41	0,35	0,27	0,28	0,21	0,19	0,18	0,18
Estonsko					3,57	2,00	1,49	1,21	1,08	1,33

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Finsko	0,54	0,50	0,53	0,41	0,39	0,41	0,32	0,28	0,28	0,31
Francie	0,46	0,40	0,36	0,26	0,22	0,21	0,19	0,18	0,16	0,16
Německo	0,72	0,65	0,60	0,54	0,43	0,35	0,31	0,29	0,26	0,26
Řecko	0,25	0,29	0,31	0,37	0,45	0,46	0,44	0,40	0,36	0,35
Maďarsko	1,18	1,08	1,07	0,95	0,76	0,74	0,60	0,51	0,45	0,45
Island	0,29	0,28	0,22	0,18	0,18	0,19	0,16	0,13	0,12	0,12
Irsko	0,58	0,46	0,45	0,40	0,36	0,31	0,26	0,21	0,19	0,19
Itálie	0,37	0,35	0,31	0,28	0,27	0,26	0,25	0,26	0,22	0,23
Lucembursko	1,63	1,00	1,00	0,74	0,54	0,35	0,26	0,30	0,25	0,26
Nizozemsko	0,48	0,46	0,47	0,41	0,36	0,35	0,29	0,29	0,26	0,27
Norsko	0,24	0,20	0,19	0,16	0,15	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12
Polsko	2,11	1,94	2,00	2,29	1,90	1,65	1,00	0,96	0,78	0,80
Portugalsko	0,22	0,23	0,24	0,24	0,29	0,32	0,32	0,33	0,27	0,25
Slovenská republika	1,64	1,62	1,83	1,67	1,62	1,28	0,99	0,80	0,58	0,58
Slovinsko					0,50	0,55	0,47	0,44	0,39	0,39
Španělsko	0,30	0,32	0,34	0,30	0,28	0,30	0,29	0,30	0,24	0,23
Švédsko	0,47	0,40	0,35	0,25	0,20	0,21	0,16	0,14	0,11	0,12
Švýcarsko	0,17	0,16	0,16	0,15	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11
Turecko	0,36	0,41	0,44	0,46	0,47	0,48	0,52	0,45	0,50	0,47
Velká Británie	0,65	0,56	0,50	0,43	0,37	0,32	0,26	0,23	0,20	0,21
OECD Evropa	0,57	0,52	0,50	0,43	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25	0,25
EU 27					0,40	0,36	0,31	0,29	0,25	0,25
Ne OECD celkem	1,59	1,61	1,58	1,62	1,69	1,55	1,35	1,34	1,27	1,24
Albánie	1,30	1,19	1,54	1,32	1,00	0,38	0,48	0,49	0,34	0,35
Arménie					5,04	1,59	1,24	0,84	0,74	0,68
Azerbajdžán					5,44	6,45	4,00	2,48	0,92	0,87
Bělorusko					5,25	3,97	2,79	2,00	1,56	1,52
Bosna a Hercegovina					10,26	1,30	1,60	1,45	1,55	1,58
Bulharsko	5,87	4,95	4,26	3,50	2,99	2,00	1,90	1,59	1,28	1,33
Chorvatsko					0,51	0,52	0,49	0,46	0,42	0,41
Kypř	0,76	0,61	0,49	0,40	0,40	0,43	0,43	0,41	0,39	0,38
Gruzie					2,77	2,38	1,02	0,68	0,69	0,60
Gibraltar	0,22	0,20	0,21	0,19	0,25	0,42	0,43	0,44	0,48	0,50
Kazachstán					4,71	5,43	3,24	2,75	2,75	3,01
Kosovo							1,88	1,72	1,77	1,75
Kyrgyzstán					7,32	2,85	2,00	2,00	2,34	2,31
Lotyšsko					1,30	1,08	0,63	0,47	0,46	0,52
Litva					1,34	0,99	0,63	0,52	0,46	0,49
Makedonie					1,40	1,71	1,52	1,47	1,21	1,00
Malta	0,73	0,48	0,42	0,45	0,67	0,53	0,37	0,45	0,38	0,37
Moldávie					5,00	4,57	2,68	2,27	1,76	1,75
Černá Hora								0,62	0,45	0,75
Rumunsko	3,02	2,00	2,13	1,78	1,88	1,46	1,00	0,95	0,70	0,66
Ruská federace					2,58	3,01	2,65	1,98	1,75	1,75
Srbsko					1,48	2,04	1,98	1,94	1,68	1,65
Tádžikistán					2,91	1,71	1,52	1,01	0,92	0,86
Turkmenistán					9,00	11,04	9,00	5,56	3,91	3,93
Ukrajina					5,00	5,97	4,00	3,55	2,86	2,94
Uzbekistán					10,68	11,16	10,69	7,53	5,23	4,66

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Bývalý Sovětský Svaz	3,09	3,18	3,10	2,92						
Bývalá Jugoslávie	0,98	0,94	0,82	1,00						
Ne OECD Evropa a Evroasie	2,93	2,96	2,83	2,68	2,91	3,07	2,56	1,96	1,68	1,70
Alžírsko	0,35	0,36	0,55	0,66	0,77	0,82	0,79	0,78	0,88	0,85
Angola	0,12	0,15	0,20	0,19	0,23	0,29	0,27	0,24	0,28	0,31
Benin	0,23	0,33	0,23	0,22	0,11	0,08	0,40	0,62	0,82	0,86
Botswana				0,60	0,65	0,60	0,53	0,43	0,39	0,39
Kamerun	0,15	0,16	0,19	0,18	0,22	0,23	0,20	0,18	0,26	0,26
Kongo	0,37	0,28	0,26	0,17	0,14	0,11	0,10	0,14	0,21	0,21
Dem. Republika Kongo	0,26	0,25	0,33	0,31	0,29	0,29	0,29	0,32	0,33	0,33
Pobřeží slonoviny	0,30	0,30	0,28	0,25	0,20	0,23	0,37	0,36	0,34	0,32
Egypt	1,28	1,41	1,44	1,61	1,58	1,42	1,34	1,70	1,50	1,47
Eritrea						0,83	0,63	0,55	0,45	0,47
Etiopie	0,25	0,22	0,25	0,27	0,32	0,33	0,36	0,36	0,31	0,27
Gabon	0,16	0,12	0,23	0,27	0,13	0,17	0,17	0,25	0,27	0,27
Ghana	0,43	0,55	0,51	0,50	0,49	0,49	0,61	0,60	0,66	0,64
Keňa	0,65	0,54	0,51	0,47	0,42	0,40	0,43	0,38	0,46	0,46
Libye	0,09	0,26	0,34	0,58	0,77	1,03	1,00	0,97	0,95	0,95
Maroko	0,42	0,51	0,55	0,55	0,53	0,67	0,63	0,67	0,59	0,61
Mozambik	0,99	0,95	0,92	0,76	0,42	0,38	0,30	0,23	0,26	0,27
Namibie						0,36	0,31	0,34	0,39	0,37
Nigérie	0,14	0,25	0,47	0,66	0,46	0,43	0,50	0,49	0,29	0,30
Senegal	0,36	0,43	0,51	0,46	0,42	0,44	0,52	0,53	0,53	0,53
Jihoafrická republika	1,42	1,59	1,42	1,45	1,48	1,54	1,45	1,33	1,31	1,20
Súdán	0,48	0,39	0,39	0,43	0,46	0,29	0,26	0,33	0,36	0,35
Tanzanie	0,39	0,32	0,29	0,27	0,23	0,31	0,26	0,36	0,30	0,30
Togo	0,37	0,29	0,26	0,22	0,37	0,37	0,50	0,46	0,48	0,48
Tunis	0,66	0,63	0,68	0,67	0,74	0,72	0,69	0,63	0,54	0,54
Zambie	0,82	0,94	0,70	0,57	0,49	0,41	0,30	0,29	0,19	0,20
Zimbabwe	1,94	1,66	1,71	1,67	2,23	1,95	1,53	1,86	1,84	1,83
Ostatní Afrika	0,23	0,26	0,33	0,29	0,31	0,37	0,33	0,29	0,28	0,28
Afrika	0,67	0,77	0,77	0,86	0,87	0,90	0,86	0,83	0,78	0,74
Bangladéš	0,18	0,28	0,36	0,37	0,47	0,57	0,55	0,61	0,66	0,65
Brunej	0,10	0,28	0,32	0,43	0,49	0,58	0,54	0,53	0,85	0,82
Kambodža						0,52	0,49	0,42	0,44	0,43
Taj Van	1,01	0,91	0,91	0,65	0,68	0,67	0,71	0,72	0,62	0,61
Indie	1,30	1,38	1,39	1,57	1,66	1,73	1,63	1,40	1,36	1,30
Indonésie	0,62	0,69	0,85	0,83	0,97	0,98	1,20	1,17	1,07	1,00
Severní Korea	8,51	6,17	4,92	3,68	2,79	2,33	2,41	2,00	2,17	2,29
Malajsie	0,83	0,79	0,79	0,85	0,90	0,96	1,03	1,00	1,06	1,08
Mongolsko				7,53	6,85	6,24	4,78	3,76	3,61	3,44
Barma	2,38	1,87	1,78	1,60	1,23	1,57	1,43	0,88	0,38	0,39
Nepál	0,09	0,13	0,19	0,16	0,21	0,32	0,44	0,37	0,35	0,36
Pákistán	0,82	0,89	0,82	0,89	1,00	1,00	1,00	1,07	1,06	1,00
Filipíny	0,74	0,74	0,63	0,58	0,62	0,83	0,82	0,69	0,58	0,58
Singapur	0,56	0,56	0,55	0,50	0,60	0,57	0,49	0,41	0,38	0,37
Sri Lanka	0,52	0,43	0,46	0,35	0,31	0,35	0,53	0,55	0,39	0,40

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Thajsko	0,72	0,74	0,81	0,77	0,91	1,04	1,00	1,23	1,17	1,18
Vietnam	1,69	1,73	1,45	1,22	0,97	1,06	1,19	1,51	1,64	1,76
Ostatní Asie	0,56	0,60	0,84	0,47	0,43	0,31	0,35	0,36	0,34	0,34
Asie Oceánie	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,06	1,04
Čínská lidová republika	6,31	6,66	6,50	4,74	4,21	3,19	2,14	2,00	1,96	1,88
Hong Kong Čína	0,41	0,36	0,28	0,32	0,33	0,28	0,27	0,23	0,23	0,19
Čína	5,43	5,66	5,30	4,03	3,59	2,84	1,97	2,10	1,86	1,79
Argentina	0,85	0,79	0,77	0,81	0,94	0,81	0,84	0,82	0,71	0,67
Bolívie	0,54	0,64	0,75	0,84	0,91	0,99	0,87	0,99	1,00	1,18
Brazílie	0,36	0,37	0,35	0,31	0,32	0,35	0,39	0,37	0,33	0,35
Kolumbie	0,64	0,56	0,51	0,52	0,48	0,49	0,48	0,39	0,35	0,33
Kostarika	0,27	0,29	0,28	0,26	0,26	0,34	0,27	0,29	0,26	0,26
Kuba	1,00	1,08	1,17	0,82	0,88	0,83	0,81	0,59	0,60	0,55
Dominikánská republika	0,49	0,53	0,50	0,45	0,48	0,56	0,61	0,51	0,41	0,39
Ekvádor	0,35	0,42	0,55	0,59	0,56	0,61	0,65	0,66	0,69	0,68
Salvador	0,17	0,20	0,17	0,20	0,23	0,35	0,34	0,36	0,34	0,32
Guatemala	0,26	0,28	0,29	0,24	0,20	0,30	0,36	0,39	0,35	0,32
Haiti	0,12	0,12	0,14	0,18	0,22	0,24	0,33	0,48	0,52	0,49
Honduras	0,41	0,42	0,38	0,34	0,38	0,53	0,57	0,71	0,65	0,63
Jamajka	0,76	0,96	1,00	0,70	0,85	0,81	0,96	0,94	0,74	0,71
Holandské Antily	13,67	8,49	6,36	3,13	1,60	1,47	1,73	1,68	1,91	1,43
Nikaragua	0,43	0,43	0,52	0,51	0,61	0,77	0,84	0,83	0,76	0,77
Panama	0,52	0,56	0,44	0,34	0,33	0,41	0,39	0,44	0,36	0,38
Paraguay	0,30	0,28	0,32	0,31	0,35	0,52	0,49	0,46	0,49	0,48
Peru	0,45	0,44	0,43	0,38	0,44	0,41	0,41	0,36	0,37	0,37
Trinidad a Tobago	1,02	0,85	0,79	1,08	1,43	1,44	1,94	2,12	2,14	2,00
Uruguay	0,57	0,55	0,45	0,31	0,30	0,30	0,31	0,31	0,36	0,27
Venezuela	0,70	0,74	0,96	1,04	1,01	0,96	0,99	1,02	0,95	1,05
Ostatní ne OECD Amerika	0,62	0,82	0,58	0,50	0,52	0,53	0,49	0,48	0,50	0,50
Ne OECD Amerika	0,56	0,53	0,52	0,49	0,50	0,51	0,54	0,52	0,48	0,48
Bahrajn	1,82	1,73	1,48	2,23	2,00	1,43	1,41	1,35	1,34	1,33
Irán	0,62	0,75	1,00	1,46	1,76	2,09	2,15	2,00	2,25	2,21
Irák	0,12	0,15	0,17	0,36	0,99	4,70	1,65	2,39	2,39	2,69
Jordánsko	0,59	0,96	0,93	1,25	1,65	1,54	1,55	1,43	1,19	1,00
Kuvajt	0,26	0,33	0,66	1,17	0,79	0,73	0,90	0,87	0,91	0,97
Libanon	0,32	0,40	0,55	0,39	0,57	0,76	0,78	0,66	0,68	0,62
Oman	0,06	0,13	0,32	0,40	0,62	0,67	0,78	0,91	1,01	0,97
Katar	0,15	0,32	0,43	0,81	0,95	1,00	0,82	0,87	0,64	0,63
Saudská Arábie	0,17	0,15	0,46	0,72	0,79	0,90	0,96	1,06	1,19	1,24
Sýrie	1,27	1,00	1,18	1,64	2,04	1,62	1,75	1,90	1,61	1,58
Spojené Arabské emiráty	0,20	0,16	0,23	0,46	0,59	0,66	0,62	0,60	0,72	0,73
Jemen	0,63	0,65	0,73	0,71	0,81	0,90	0,97	1,00	1,00	1,04
Střední východ	0,30	0,33	0,48	0,80	1,00	1,23	1,18	1,24	1,29	1,29



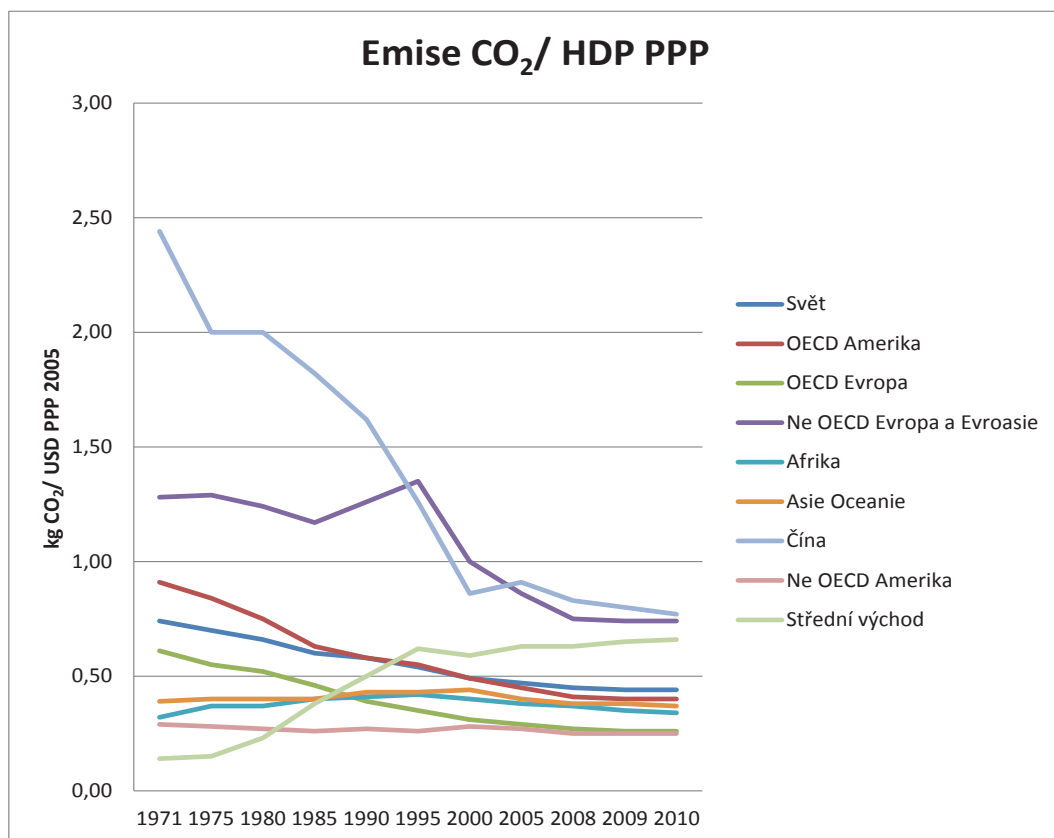
6.1.5 Emise CO₂ na jednotku HDP v PPP v kg CO₂/USD PPP 2005

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Svět	0,74	0,70	0,66	0,60	0,58	0,54	0,49	0,47	0,44	0,44
Ne OECD celkem	0,71	0,73	0,72	0,72	0,75	0,70	0,60	0,59	0,54	0,53
OECD celkem	0,72	0,66	0,60	0,52	0,46	0,44	0,40	0,37	0,33	0,34
Kanada	0,86	0,80	0,75	0,62	0,58	0,57	0,53	0,49	0,45	0,45
Chile	0,42	0,40	0,35	0,31	0,36	0,30	0,33	0,29	0,30	0,30
Mexiko	0,25	0,27	0,30	0,33	0,32	0,33	0,30	0,30	0,30	0,30
Spojené státy	0,98	0,90	0,80	0,67	0,61	0,57	0,51	0,46	0,41	0,41
OECD Amerika	0,91	0,84	0,75	0,63	0,58	0,55	0,49	0,45	0,40	0,40
Austrálie	0,59	0,66	0,66	0,61	0,61	0,57	0,56	0,51	0,48	0,46
Izrael	0,38	0,35	0,34	0,37	0,41	0,41	0,38	0,36	0,34	0,34
Japonsko	0,55	0,52	0,43	0,35	0,33	0,33	0,33	0,32	0,29	0,29
Korea	0,60	0,62	0,67	0,54	0,49	0,52	0,50	0,43	0,41	0,43
Nový Zéland	0,30	0,31	0,31	0,32	0,36	0,35	0,36	0,32	0,28	0,28
OECD Asie Oceánie	0,55	0,53	0,47	0,39	0,38	0,39	0,38	0,36	0,34	0,34
Rakousko	0,42	0,38	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,27	0,22	0,23
Belgie	0,77	0,66	0,61	0,47	0,43	0,43	0,38	0,33	0,29	0,30
Česká republika	1,28	1,00	1,00	1,00	0,91	0,76	0,68	0,55	0,46	0,46
Dánsko	0,63	0,56	0,59	0,50	0,39	0,40	0,30	0,27	0,26	0,26
Estonsko					2,23	1,41	0,93	0,76	0,67	0,83
Finsko	0,66	0,61	0,65	0,50	0,47	0,50	0,39	0,34	0,34	0,37
Francie	0,53	0,45	0,41	0,30	0,25	0,24	0,22	0,21	0,19	0,19
Německo	0,77	0,70	0,65	0,58	0,46	0,38	0,33	0,32	0,28	0,28

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Řecko	0,22	0,26	0,28	0,33	0,40	0,41	0,39	0,35	0,32	0,31
Maďarsko	0,76	0,69	0,69	0,61	0,49	0,47	0,39	0,33	0,29	0,29
Island	0,46	0,44	0,35	0,29	0,29	0,29	0,25	0,21	0,19	0,18
Irsko	0,73	0,57	0,56	0,51	0,45	0,39	0,32	0,27	0,24	0,24
Itálie	0,39	0,37	0,34	0,30	0,30	0,29	0,27	0,28	0,24	0,24
Lucembursko	1,93	1,35	1,19	0,87	0,64	0,41	0,30	0,36	0,30	0,30
Nizozemsko	0,54	0,51	0,53	0,46	0,40	0,39	0,32	0,32	0,29	0,30
Norsko	0,33	0,28	0,26	0,22	0,21	0,20	0,17	0,17	0,16	0,17
Polsko	1,22	1,00	1,32	1,32	1,00	0,95	0,64	0,56	0,45	0,46
Portugalsko	0,18	0,20	0,20	0,20	0,24	0,27	0,27	0,28	0,23	0,21
Slovenská republika	0,90	0,89	1,01	0,92	0,89	0,70	0,55	0,44	0,32	0,32
Slovinsko					0,38	0,42	0,36	0,33	0,30	0,30
Španělsko	0,28	0,30	0,33	0,28	0,27	0,28	0,28	0,29	0,23	0,22
Švédsko	0,59	0,50	0,43	0,32	0,25	0,26	0,20	0,17	0,14	0,15
Švýcarsko	0,24	0,22	0,22	0,21	0,18	0,18	0,17	0,17	0,15	0,15
Turecko	0,22	0,25	0,27	0,28	0,29	0,30	0,32	0,28	0,31	0,29
Velká Británie	0,76	0,65	0,58	0,50	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,24
OECD Evropa	0,61	0,55	0,52	0,46	0,39	0,35	0,31	0,29	0,26	0,26
EU 27					0,42	0,37	0,32	0,30	0,26	0,26
Ne OECD celkem	0,71	0,73	0,72	0,72	0,75	0,70	0,60	0,59	0,54	0,53
Albánie	0,57	0,52	0,67	0,57	0,49	0,17	0,21	0,21	0,15	0,15
Arménie					1,96	0,62	0,48	0,33	0,29	0,27
Azerbajdžán					1,91	2,00	1,48	0,87	0,32	0,31
Bělorusko					1,90	1,44	1,01	0,74	0,57	0,55
Bosna a Hercegovina					4,68	0,59	0,73	0,66	0,71	0,72
Bulharsko	2,23	1,88	1,62	1,33	1,00	0,92	0,72	0,60	0,49	0,51
Chorvatsko					0,34	0,34	0,32	0,30	0,27	0,27
Kypr	0,70	0,56	0,45	0,37	0,37	0,40	0,40	0,38	0,36	0,35
Gruzie					1,00	0,97	0,42	0,28	0,28	0,24
Gibraltar	0,25	0,23	0,25	0,22	0,29	0,48	0,49	0,51	0,55	0,58
Kazachstán					2,04	2,35	1,40	1,19	1,19	1,30
Kosovo							0,75	0,69	0,71	0,70
Kyrgyzstán					2,00	0,79	0,60	0,57	0,65	0,64
Lotyšsko					0,69	0,58	0,34	0,25	0,25	0,28
Litva					0,72	0,53	0,34	0,28	0,25	0,26
Makedonie					0,52	0,64	0,56	0,55	0,45	0,43
Malta	0,52	0,34	0,30	0,32	0,47	0,37	0,26	0,32	0,27	0,26
Moldávie					1,78	1,61	0,94	0,80	0,62	0,62
Černá Hora								0,27	0,20	0,33
Rumunsko	1,48	1,19	1,04	0,87	0,92	0,71	0,56	0,46	0,34	0,32
Ruská federace					1,00	1,35	1,19	0,89	0,79	0,79
Srbsko					0,59	0,82	0,80	0,77	0,67	0,66
Tádžikistán					0,69	0,41	0,36	0,24	0,22	0,20
Turkmenistán					3,33	3,96	3,39	1,99	1,40	1,41
Ukrajina					1,64	1,96	1,61	1,00	0,94	0,96
Uzbekistán					2,92	3,05	2,92	2,06	1,43	1,27
Bývalý Sovětský Svaz	1,31	1,35	1,32	1,24						
Bývalá Jugoslávie	0,54	0,53	0,46	0,62						

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Ne OECD Evropa a Evroasie	1,28	1,29	1,24	1,17	1,26	1,35	1,00	0,86	0,74	0,74
Alžírsko	0,15	0,16	0,24	0,29	0,34	0,36	0,34	0,34	0,38	0,37
Angola	0,06	0,08	0,10	0,10	0,12	0,15	0,14	0,12	0,14	0,16
Benin	0,10	0,14	0,10	0,09	0,05	0,03	0,17	0,26	0,34	0,36
Botswana				0,29	0,31	0,28	0,25	0,20	0,18	0,18
Kamerun	7,00	0,08	0,09	0,09	0,11	0,11	0,10	0,08	0,12	0,12
Kongo	0,19	0,15	0,13	0,09	7,00	0,05	0,05	7,00	0,11	0,11
Dem. Republika Kongo	0,12	0,11	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,14	0,15	0,15
Pobřeží slonoviny	0,16	0,17	0,15	0,13	0,11	0,12	0,20	0,19	0,19	0,17
Egypt	0,34	0,38	0,39	0,43	0,43	0,38	0,36	0,46	0,40	0,39
Eritrea						0,34	0,26	0,22	0,19	0,19
Etiopie	0,06	0,06	0,06	7,00	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	7,00
Gabon	0,08	0,06	0,11	0,13	0,06	0,08	0,08	0,12	0,13	0,13
Ghana	0,18	0,23	0,21	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	0,27	0,26
Keňa	0,25	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,17	0,15	0,18	0,18
Libye	0,05	0,14	0,18	0,31	0,42	0,56	0,60	0,53	0,52	0,52
Maroko	0,23	0,28	0,30	0,30	0,29	0,37	0,35	0,37	0,32	0,33
Mozambik	0,47	0,45	0,43	0,36	0,20	0,18	0,14	0,11	0,12	0,13
Namibie						0,24	0,21	0,23	0,26	0,25
Nigérie	7,00	0,11	0,22	0,30	0,21	0,20	0,23	0,23	0,13	0,14
Senegal	0,17	0,20	0,25	0,22	0,20	0,21	0,25	0,26	0,25	0,25
Jihoafrická republika	0,87	0,97	0,86	0,89	0,90	0,94	0,88	0,81	0,80	0,73
Súdán	0,21	0,17	0,17	0,19	0,20	0,13	0,12	0,15	0,16	0,16
Tanzanie	0,14	0,11	0,10	0,09	0,08	0,11	0,09	0,13	0,11	0,11
Togo	0,17	0,13	0,12	0,10	0,17	0,17	0,23	0,21	0,22	0,22
Tunis	0,29	0,28	0,30	0,30	0,33	0,32	0,31	0,28	0,24	0,24
Zambie	0,44	0,51	0,38	0,31	0,27	0,22	0,16	0,16	0,10	0,11
Zimbabwe	2,87	2,00	2,00	2,00	3,30	2,88	2,00	2,74	2,72	2,71
Ostatní Afrika	0,10	0,11	0,14	0,12	0,13	0,15	0,14	0,12	0,12	0,12
Afrika	0,32	0,37	0,37	0,40	0,41	0,42	0,40	0,38	0,35	0,34
Bangladéš	7,00	0,10	0,13	0,13	0,17	0,21	0,20	0,22	0,24	0,24
Brunej	0,05	0,15	0,17	0,23	0,26	0,32	0,29	0,29	0,46	0,45
Kambodža						0,16	0,15	0,13	0,14	0,14
Taj Van	0,61	0,55	0,55	0,39	0,41	0,40	0,43	0,43	0,37	0,36
Indie	0,43	0,46	0,46	0,52	0,55	0,57	0,54	0,46	0,45	0,43
Indonésie	0,25	0,28	0,35	0,34	0,39	0,40	0,49	0,48	0,43	0,44
Severní Korea	2,27	1,64	1,31	0,98	0,74	0,62	0,64	0,66	0,58	0,61
Malajsie	0,38	0,36	0,36	0,39	0,41	0,44	0,47	0,50	0,48	0,49
Mongolsko				2,61	2,37	2,16	1,66	1,30	1,25	1,19
Barma	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
Nepál	0,03	0,04	0,06	0,05	7,00	0,10	0,14	0,12	0,11	0,11
Pákistán	0,26	0,29	0,26	0,29	0,32	0,35	0,37	0,35	0,34	0,32
Filipíny	0,29	0,29	0,25	0,23	0,24	0,33	0,32	0,27	0,23	0,23
Singapur	0,36	0,36	0,35	0,32	0,38	0,36	0,31	0,26	0,24	0,24
Srí Lanka	0,18	0,15	0,16	0,12	0,11	0,12	0,19	0,19	0,14	0,14
Thajsko	0,29	0,29	0,32	0,30	0,36	0,41	0,46	0,49	0,46	0,47
Vietnam	0,50	0,51	0,43	0,36	0,29	0,31	0,36	0,45	0,49	0,52
Ostatní Asie	0,24	0,28	0,43	0,23	0,24	0,17	0,19	0,19	0,18	0,18

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Asie Oceánie	0,39	0,40	0,40	0,40	0,43	0,43	0,44	0,40	0,38	0,37
Čínská lidová republika	2,65	2,80	2,73	1,99	1,77	1,34	0,90	0,94	0,82	0,79
Hong Kong Čína	0,30	0,27	0,21	0,24	0,24	0,21	0,20	0,17	0,17	0,14
Čína	2,44	2,00	2,00	1,82	1,62	1,26	0,86	0,91	0,80	0,77
Argentina	0,37	0,35	0,34	0,35	0,41	0,35	0,37	0,36	0,31	0,29
Bolívie	0,15	0,18	0,21	0,23	0,25	0,28	0,24	0,27	0,31	0,33
Brazílie	0,20	0,21	0,20	0,17	0,18	0,19	0,22	0,20	0,19	0,20
Kolumbie	0,30	0,26	0,24	0,24	0,22	0,23	0,22	0,18	0,16	0,15
Kostarika	0,14	0,15	0,15	0,13	0,14	0,18	0,14	0,15	0,14	0,14
Kuba	0,98	0,95	1,03	0,72	0,77	0,73	0,72	0,52	0,53	0,48
Dominikánská republika	0,28	0,31	0,29	0,26	0,28	0,32	0,35	0,30	0,23	0,22
Ekvádor	0,15	0,18	0,23	0,25	0,24	0,26	0,27	0,28	0,29	0,29
Salvador	0,08	0,10	0,09	0,10	0,11	0,18	0,17	0,18	0,17	0,16
Guatemala	0,14	0,15	0,15	0,12	0,11	0,16	0,19	0,20	0,19	0,17
Haiti	0,05	0,05	0,06	0,08	0,10	0,10	0,14	0,21	0,23	0,21
Honduras	0,18	0,18	0,16	0,15	0,17	0,23	0,25	0,31	0,28	0,27
Jamajka	0,46	0,58	0,60	0,42	0,51	0,49	0,57	0,56	0,44	0,43
Holandské Antily	15,22	9,00	7,09	3,49	1,78	1,64	1,93	1,87	2,13	1,59
Nikaragua	0,17	0,17	0,20	0,20	0,24	0,29	0,32	0,32	0,29	0,29
Panama	0,27	0,29	0,23	0,18	0,17	0,21	0,21	0,23	0,19	0,20
Paraguay	0,10	0,09	0,10	0,10	0,11	0,17	0,16	0,15	0,16	0,16
Peru	0,20	0,20	0,20	0,17	0,20	0,19	0,18	0,16	0,17	0,17
Trinidad a Tobago	0,62	0,52	0,48	0,65	0,86	0,87	1,17	1,28	1,30	1,38
Uruguay	0,31	0,30	0,24	0,17	0,17	0,16	0,17	0,17	0,19	0,15
Venezuela	0,38	0,41	0,53	0,57	0,56	0,53	0,55	0,56	0,52	0,58
Ostatní ne OECD Amerika	0,53	0,72	0,51	0,44	0,46	0,47	0,43	0,43	0,45	0,45
Ne OECD Amerika	0,29	0,28	0,27	0,26	0,27	0,26	0,28	0,27	0,25	0,25
Bahrajn	1,20	1,00	0,98	1,47	1,33	0,95	0,93	0,89	0,89	0,88
Írán	0,18	0,22	0,33	0,44	0,53	0,62	0,64	0,66	0,67	0,66
Írák	0,05	0,06	0,06	0,14	0,37	1,78	0,63	0,91	0,91	1,02
Jordánsko	0,32	0,52	0,50	0,67	0,89	0,83	0,83	0,77	0,64	0,60
Kuvajt	0,19	0,24	0,48	0,85	0,57	0,53	0,66	0,63	0,67	0,71
Libanon	0,18	0,23	0,31	0,22	0,32	0,43	0,44	0,37	0,38	0,35
Oman	0,04	0,08	0,19	0,24	0,37	0,40	0,47	0,55	0,61	0,59
Katar	0,11	0,24	0,33	0,61	0,72	0,86	0,62	0,66	0,48	0,48
Saudská Arábie	0,11	0,09	0,30	0,47	0,51	0,58	0,62	0,68	0,76	0,80
Sýrie	0,48	0,42	0,45	0,62	0,77	0,61	0,66	0,72	0,61	0,60
Spojené Arabské emiráty	0,14	0,11	0,15	0,30	0,39	0,44	0,41	0,40	0,48	0,48
Jemen	0,23	0,23	0,27	0,26	0,29	0,33	0,35	0,41	0,41	0,38
Střední východ	0,14	0,15	0,23	0,38	0,50	0,62	0,59	0,63	0,65	0,66



6.1.6 Emise CO₂ PEZ v t CO₂/TJ

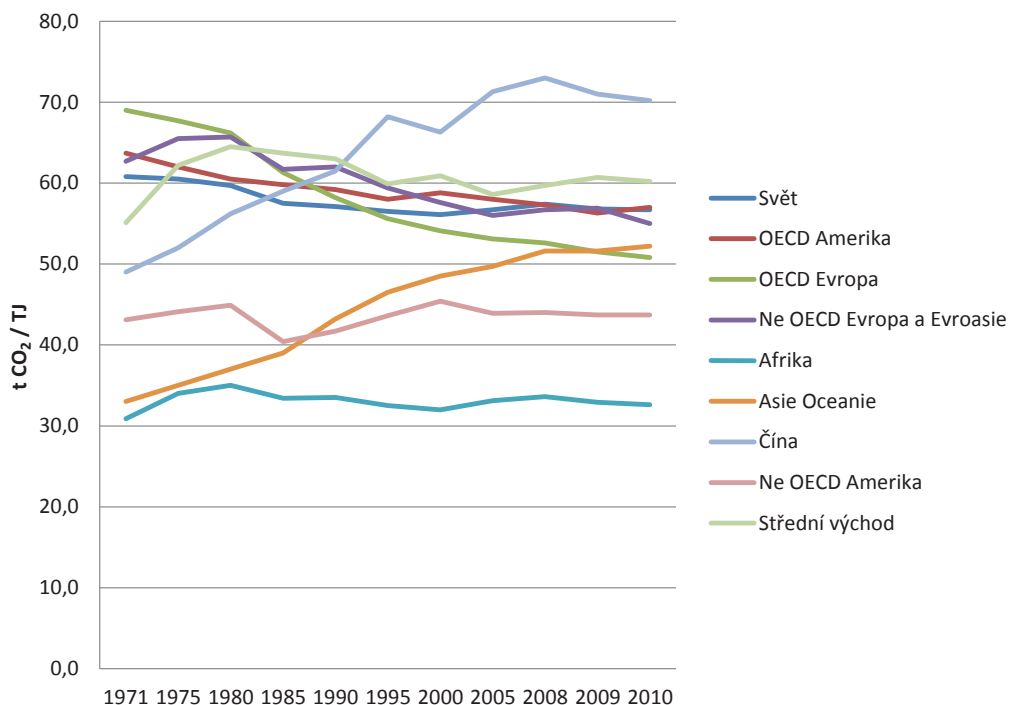
	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Svět	60,8	60,5	59,7	57,5	57,1	56,5	56,1	56,7	56,8	56,7
Ne OECD celkem	50,2	53,2	54,6	53,1	54,3	54,7	53,9	56,0	57,4	57,1
OECD celkem	66,0	64,7	62,9	60,5	58,9	57,2	57,0	56,4	54,9	55,0
Kanada	57,4	54,3	53,0	49,8	49,6	48,2	50,7	49,1	50,1	50,9
Chile	57,2	53,1	53,5	48,5	52,9	50,7	49,8	49,0	53,0	53,8
Mexiko	53,9	56,0	53,3	55,3	51,6	54,6	57,5	54,1	54,7	55,9
Spojené státy	64,0	63,0	61,7	61,2	60,7	59,4	59,9	59,4	57,2	57,9
OECD Amerika	63,7	62,0	60,5	59,8	59,2	58,0	58,8	58,0	56,3	57,0
Austrálie	66,7	71,2	71,0	72,5	72,0	73,7	74,8	77,2	72,8	73,0
Izrael	60,0	58,0	59,9	77,3	69,8	71,2	72,2	75,8	70,5	71,0
Japonsko	67,7	67,0	61,1	57,8	57,9	55,2	54,5	56,0	55,4	55,0
Korea	73,3	75,0	72,0	68,0	58,8	59,2	55,6	53,3	53,7	53,8
Nový Zéland	47,5	46,5	43,7	41,9	43,5	42,3	43,3	48,0	42,5	40,5
OECD Asie Oceanie	67,3	67,5	63,2	61,0	59,8	58,3	57,5	58,4	57,6	57,3
Rakousko	61,8	59,5	57,4	56,2	54,3	53,0	51,6	52,8	47,8	48,9
Belgie	70,0	65,2	64,2	55,2	53,4	51,2	48,4	45,8	42,1	41,8
Česká republika	79,0	83,5	84,3	84,0	74,8	71,2	71,0	63,6	62,5	62,0
Dánsko	71,0	71,7	78,0	74,0	69,0	71,0	64,0	61,0	60,8	58,3

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Estonsko					87,0	76,3	74,0	78,0	73,7	79,3
Finsko	52,3	53,8	53,6	44,9	45,8	46,3	40,0	38,5	39,5	41,3
Francie	65,0	62,3	57,5	42,2	37,6	35,0	35,0	34,0	33,1	32,6
Německo	76,0	74,3	70,0	67,8	64,0	61,6	58,5	57,1	56,3	55,6
Řecko	69,2	70,3	72,3	74,3	78,0	79,0	77,0	75,0	73,2	72,0
Maďarsko	75,7	73,7	70,5	64,8	55,1	52,9	51,8	48,8	46,3	45,5
Island	37,0	34,0	27,7	21,8	21,5	20,7	16,5	15,0	9,1	8,5
Irsko	77,2	75,8	75,0	73,0	71,3	72,5	71,0	72,0	64,7	64,0
Itálie	66,0	65,0	65,7	64,2	64,8	61,4	59,3	59,9	56,4	55,9
Lucembursko	90,7	76,0	80,0	77,0	73,0	61,7	57,9	62,1	60,5	59,9
Nizozemsko	60,8	57,0	61,9	60,7	56,7	57,7	56,1	55,3	53,8	53,5
Norsko	42,2	39,4	36,5	32,5	32,0	33,4	30,7	32,4	31,4	28,8
Polsko	79,5	78,0	77,0	80,3	79,3	79,5	78,0	75,7	72,0	71,8
Portugalsko	55,0	56,3	56,9	53,7	56,0	57,0	57,5	56,7	52,6	48,9
Slovenská republika	65,0	62,4	66,0	62,7	63,5	54,9	50,3	48,3	47,4	46,9
Slovinsko					52,3	52,4	52,5	51,1	51,1	50,8
Španělsko	67,2	65,0	66,2	59,0	54,4	55,1	55,6	57,1	52,9	50,2
Švédsko	54,6	48,6	43,3	29,7	26,7	27,3	26,5	23,3	21,8	22,2
Švýcarsko	56,8	51,0	46,8	44,8	40,6	41,3	40,5	41,0	37,5	39,9
Turecko	50,6	52,9	53,9	57,5	57,5	59,2	62,7	61,2	62,7	60,4
Velká Británie	71,0	69,0	68,7	64,8	63,7	57,1	56,2	57,3	56,4	57,0
OECD Evropa	69,0	67,7	66,2	61,3	58,2	55,6	54,1	53,1	51,5	50,8
EU 27					59,1	56,1	54,3	53,4	51,6	51,0
Ne OECD celkem	50,2	53,2	54,6	53,1	54,3	54,7	53,9	56,0	57,4	57,1
Albánie	54,3	53,7	59,3	63,4	55,9	33,5	41,9	44,6	40,5	43,3
Arménie					63,5	50,0	40,6	39,0	39,1	39,5
Azerbajdžán					59,4	60,4	62,2	56,7	50,5	49,8
Bělorusko					65,3	59,3	56,8	55,2	55,6	56,3
Bosna a Hercegovina					80,5	51,7	74,2	74,0	76,0	74,2
Bulharsko	78,0	74,2	70,5	63,2	62,5	54,9	53,8	55,0	57,6	58,6
Chorvatsko					57,4	53,8	54,4	55,8	54,4	53,2
Kypr	72,2	70,8	71,0	72,3	67,0	71,5	70,0	75,3	70,3	70,0
Gruzie					64,0	51,8	38,0	36,4	41,3	37,0
Gibraltar	72,0	72,0	73,0	72,8	72,0	72,0	72,0	73,0	73,0	73,0
Kazachstán					76,0	76,0	75,0	73,8	74,0	73,0
Kosovo							80,0	82,9	83,0	83,0
Kyrgyzstán					71,0	44,3	44,3	45,3	57,1	57,1
Lotyšsko					56,7	46,0	43,9	40,9	40,5	43,7
Litva					49,2	38,0	37,6	36,6	34,5	46,1
Makedonie					82,1	78,0	75,2	72,3	71,5	67,0
Malta	73,5	73,0	73,0	79,0	78,0	79,2	74,5	73,0	72,3	70,0
Moldávie					73,0	59,4	54,2	52,7	56,0	56,1
Černá Hora								47,2	45,2	60,6
Rumunsko	65,0	64,8	64,5	63,7	64,0	60,0	56,9	58,0	54,1	51,6
Ruská federace					59,2	59,1	58,1	55,6	56,1	53,8
Srbsko					75,8	77,0	76,3	73,0	72,0	70,5
Tádžikistán					49,0	26,2	24,1	23,9	28,8	28,3
Turkmenistán					62,2	59,0	59,4	59,2	59,5	59,1
Ukrajina					65,3	57,3	52,1	51,1	52,8	48,8

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Uzbekistán					61,7	57,0	55,3	54,8	55,1	54,7
Bývalý Sovětský Svaz	62,0	65,3	65,8	61,2						
Bývalá Jugoslávie	68,0	70,0	62,1	70,7						
Ne OECD Evropa a Evroasie	62,7	65,5	65,7	61,7	62,0	59,4	57,6	56,0	56,9	55,0
Alžírsko	61,4	60,7	60,6	58,1	56,7	56,2	56,2	58,7	58,1	58,3
Angola	10,3	11,6	14,0	13,8	16,3	14,8	16,2	18,5	26,8	29,0
Benin	6,5	8,0	6,9	7,2	3,6	2,8	17,0	25,3	28,8	29,5
Botswana				42,5	55,6	53,2	54,5	54,9	50,9	48,6
Kamerun	6,4	8,0	10,8	13,0	12,8	10,8	10,5	10,0	16,0	16,0
Kongo	27,1	26,3	26,8	23,7	19,0	14,5	14,5	18,2	25,6	27,0
Dem. Republika Kongo	9,0	8,0	8,0	7,7	6,0	3,8	2,4	2,7	3,0	3,1
Pobřeží slonoviny	23,2	24,3	22,5	19,0	14,6	15,1	21,7	14,5	15,3	14,5
Egypt	62,3	62,4	66,0	60,1	57,9	56,3	59,5	58,1	57,8	57,9
Eritrea						18,5	20,0	18,8	15,5	15,8
Etiopie	3,7	3,0	3,1	2,7	3,6	3,5	4,0	5,0	4,2	3,9
Gabon	10,5	13,8	22,2	29,7	18,2	23,4	22,5	27,7	28,7	29,7
Ghana	15,4	15,3	13,5	11,9	12,2	12,2	15,8	18,7	24,7	24,3
Keňa	14,6	13,8	14,5	12,8	12,3	11,1	11,8	10,7	13,0	13,3
Libye	56,8	59,8	64,3	53,9	57,7	53,1	57,2	57,8	54,2	64,0
Maroko	67,2	69,0	68,0	70,5	67,0	72,2	68,0	73,3	67,0	66,5
Mozambik	10,0	8,4	8,0	5,6	4,0	4,3	4,0	4,3	5,5	5,9
Namibie						47,1	43,1	45,6	49,9	49,6
Nigérie	3,9	6,7	12,2	12,6	9,9	9,6	11,1	12,4	9,0	9,0
Senegal	23,3	27,6	31,2	32,0	30,1	31,7	35,9	39,0	38,6	38,0
Jihoafrická republika	82,4	89,2	76,3	63,2	66,0	63,3	64,8	61,3	61,0	60,5
Súdán	11,1	10,5	10,6	10,6	12,4	9,1	9,9	14,4	20,3	20,2
Tanzanie	4,8	4,7	4,7	4,2	4,2	5,5	4,0	7,2	6,9	7,1
Togo	11,2	9,6	9,0	7,1	10,8	8,0	10,8	9,0	10,3	10,4
Tunis	53,1	52,7	57,3	55,0	58,3	58,5	58,9	58,0	56,1	54,4
Zambie	23,4	26,9	17,8	13,6	11,5	8,4	6,5	6,9	5,3	5,7
Zimbabwe	31,8	29,0	29,3	30,9	41,1	36,0	30,7	25,5	21,2	22,6
Ostatní Afrika	6,9	7,7	9,5	7,6	8,0	8,5	8,4	8,0	8,9	8,9
Afrika	30,9	34,0	35,0	33,4	33,5	32,5	32,0	33,1	32,9	32,6
Bangladéš	13,4	16,5	20,5	21,2	25,4	30,8	32,5	36,6	41,1	40,0
Brunej	53,7	45,4	46,5	39,0	45,6	48,6	45,3	52,8	62,1	59,2
Kambodža						12,3	13,7	18,3	17,7	17,0
Taj Van	74,0	70,0	62,3	51,3	56,6	59,2	61,1	61,4	58,4	59,1
Indie	30,6	32,4	33,0	38,5	43,9	48,3	50,8	51,6	55,3	56,1
Indonésie	17,0	22,0	29,5	31,9	35,4	39,1	42,0	44,4	45,9	47,2
Severní Korea	83,1	82,3	83,0	83,8	82,0	81,3	83,1	82,7	82,0	81,2
Malajsie	49,8	52,3	48,7	51,9	55,0	58,4	57,1	57,2	57,9	60,8
Mongolsko				88,5	88,5	88,8	87,8	86,3	86,1	86,6
Barma	13,8	11,4	13,1	12,7	9,1	13,9	17,0	17,0	11,7	13,7
Nepál	1,2	1,9	2,7	2,6	3,6	6,2	9,0	7,9	8,0	8,5
Pákistán	23,3	24,6	25,1	29,0	32,0	35,4	36,6	37,0	38,9	38,0
Filipíny	35,9	38,0	35,5	28,6	31,9	40,0	40,4	43,6	44,4	45,1
Singapur	53,7	54,5	59,1	57,6	61,0	53,0	60,9	53,9	48,4	45,9
Srí Lanka	17,0	15,7	19,0	17,0	16,2	22,2	30,5	35,6	31,7	32,0

	1971	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010
Thajsko	28,3	29,2	36,5	40,4	45,8	54,2	52,3	52,2	50,9	50,5
Vietnam	29,2	28,7	24,5	25,6	23,0	30,3	36,6	46,0	50,8	52,6
Ostatní Asie	55,3	56,5	52,4	38,5	35,5	32,0	32,0	38,0	41,6	42,1
Asie Oceánie	33,0	35,0	37,0	39,0	43,2	46,5	48,5	49,7	51,6	52,2
Čínská lidová republika	48,8	51,9	56,1	58,8	61,2	68,0	66,3	71,3	71,0	70,2
Hong Kong Čína	72,0	71,0	75,0	79,0	90,6	80,7	71,0	76,0	72,0	71,8
Čína	49,0	52,0	56,2	59,0	61,5	68,2	66,3	71,3	71,0	70,2
Argentina	58,7	56,8	54,6	51,0	51,8	52,1	54,5	53,8	53,1	54,5
Bolívie	50,9	51,9	41,0	40,6	47,1	44,2	45,6	43,6	49,0	45,9
Brazílie	31,2	36,0	37,0	31,0	33,1	35,6	38,0	35,0	33,6	34,9
Kolumbie	45,4	44,0	45,7	45,9	44,3	49,4	54,3	50,7	47,6	45,0
Kostarika	26,5	31,7	34,1	28,6	30,6	44,7	36,0	35,0	32,9	33,6
Kuba	45,4	47,2	48,1	48,7	45,6	48,0	50,3	55,8	64,0	65,3
Dominikánská republika	35,0	39,9	43,5	40,4	44,6	46,3	53,3	54,4	53,3	53,1
Ekvádor	38,0	45,4	50,4	50,1	52,3	54,3	54,0	52,6	60,9	59,4
Salvador	19,0	21,3	16,0	16,0	21,6	32,9	31,4	32,0	35,0	33,4
Guatemala	20,0	21,8	26,6	20,3	17,0	26,0	28,7	31,9	28,5	24,0
Haiti	5,9	5,7	7,0	10,0	14,5	12,8	16,7	18,3	21,8	22,2
Honduras	19,2	20,0	21,5	19,8	21,6	29,9	35,5	41,5	39,0	38,0
Jamajka	65,5	66,0	68,2	64,3	61,6	62,2	60,6	66,3	60,7	62,2
Holandské Antily	63,0	63,1	53,2	60,9	44,9	51,3	48,9	51,6	56,2	54,3
Nikaragua	28,4	29,4	27,9	22,2	20,9	25,5	30,9	28,9	32,4	34,0
Panama	36,0	44,0	49,6	41,1	40,9	49,3	45,7	56,6	54,1	53,2
Paraguay	9,9	11,2	15,5	15,0	14,9	21,0	20,2	20,8	22,0	23,4
Peru	40,0	42,5	43,6	41,2	47,1	51,6	51,8	50,5	57,7	51,6
Trinidad a Tobago	55,7	60,0	49,5	45,1	45,4	47,7	47,2	48,3	47,3	47,9
Uruguay	51,6	53,3	50,2	37,0	39,0	42,0	40,0	42,8	43,9	37,0
Venezuela	63,2	59,7	62,0	57,3	57,3	54,5	53,3	52,9	57,4	56,8
Ostatní ne OECD Amerika	39,5	43,1	40,0	56,4	61,0	61,4	62,5	61,5	61,2	61,1
Ne OECD Amerika	43,1	44,1	44,9	40,4	41,7	43,6	45,4	43,9	43,7	43,7
Bahrajn	51,1	59,5	63,0	59,7	64,2	56,3	57,5	57,8	57,6	57,7
Írán	59,9	64,0	56,6	65,0	61,6	59,3	61,2	58,5	57,7	58,3
Írák	59,9	60,8	66,8	63,7	64,7	67,0	64,7	66,0	67,0	66,0
Jordánsko	64,0	67,5	67,0	67,7	67,0	67,7	70,5	64,5	61,7	61,7
Kuvajt	54,8	55,6	60,7	63,2	75,3	58,0	62,4	63,4	63,9	62,5
Libanon	58,6	62,3	63,6	67,0	66,7	69,0	68,7	68,0	69,2	68,0
Oman	26,7	71,5	46,3	64,3	58,0	57,8	59,6	62,5	64,0	48,1
Katar	57,5	56,1	55,1	53,3	54,4	56,3	54,3	53,0	57,4	51,3
Saudská Arábie	41,3	61,3	76,0	63,7	63,6	56,7	59,6	54,8	62,2	62,9
Sýrie	60,5	70,0	70,3	64,3	64,3	64,7	60,3	63,1	64,0	63,5
Spojené Arabské emiráty	57,8	60,2	63,1	62,0	60,7	60,1	60,2	59,9	59,1	59,2
Jemen	38,0	60,0	64,0	66,0	61,1	65,3	66,0	68,3	70,0	72,2
Střední východ	55,1	62,2	64,5	63,7	63,0	59,9	60,9	58,6	60,7	60,2

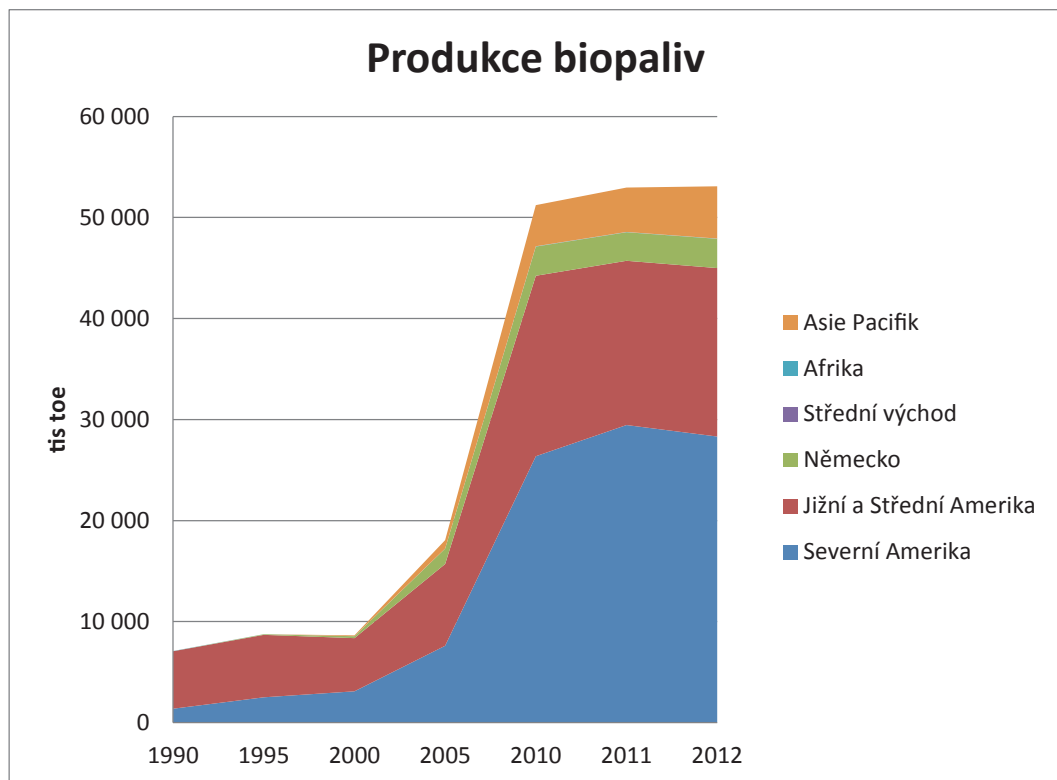
Emise CO₂ / primární energetické zdroje



6.1.7 Produkce biopaliv v tis toe

	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	změna 2012 /2011	2012 podíl
Spojené státy	1 382	2 510	2 999	7 478	25 568	28 518	27 360	-4,1%	45,4%
Kanada	0	0	105	133	790	928	948	2,2%	1,6%
Celkem Severní Amerika	1 382	2 510	3 104	7 611	26 371	29 458	28 321	-3,9%	47,0%
									0,0%
Argentina	0	0	4	8	1 656	2 218	2 267	2,2%	3,8%
Brazílie	5 623	6 142	5 226	7 834	15 574	13 197	13 547	2,7%	22,5%
Kolumbie	0	0	0	14	318	386	403	4,4%	0,7%
Ostatní Jižní a Střední Amerika	65	39	32	234	314	456	458	0,4%	0,8%
Celkem Jižní a Střední Amerika	5 688	6 182	5 263	8 092	17 863	16 258	16 675	2,6%	27,7%
									0,0%
Rakousko	0	0	17	70	374	370	370	0,0%	0,6%
Belgie	0	0	0	1	461	503	510	1,4%	0,8%
Francie	0	154	315	438	2 269	1 859	1 819	-2,2%	3,0%
Německo	0	60	188	1 524	2 887	2 825	2 893	2,4%	4,8%

	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	změna 2012 /2011	2012 podíl
Itálie	0	22	70	340	670	456	312	-31,6%	0,5%
Nizozemsko	0	0	0	2	384	558	459	-17,7%	0,8%
Polsko	0	0	0	109	421	397	630	58,7%	1,0%
Portugalsko	0	0	0	1	275	292	337	15,4%	0,6%
Španělsko	0	22	70	281	1 267	809	575	-28,9%	1,0%
Finsko	0	0	0	6	363	363	363	0,0%	0,6%
Švédsko	0	0	0	48	214	212	226	6,6%	0,4%
Velká Británie	0	0	0	39	304	253	320	26,5%	0,5%
Ostatní Evropa a Evroasie	0	10	57	292	1 231	1 241	1 202	-3,1%	2,0%
Celkem Evropa a Evroasie	0	270	720	3 156	11 125	10 143	10 022	-1,2%	16,6%
									0,0%
Celkem Střední východ	0	0	0	0	4	4	4	0,0%	0,0%
									0,0%
Celkem Afrika	22	5	5	5	29	23	23	0,0%	0,0%
									0,0%
Austrálie	0	0	0	20	251	264	250	-5,3%	0,4%
Čína	0	0	0	621	1 440	1 597	1 729	8,3%	2,9%
Indie	0	0	82	113	163	209	294	40,7%	0,5%
Indonésie	0	0	0	8	718	1 104	1 211	9,7%	2,0%
Jižní Korea	0	0	0	8	490	211	211	0,0%	0,4%
Thajsko	0	0	0	51	660	720	993	37,9%	1,6%
Ostatní Asie Pacifik	0	0	0	9	345	289	482	66,8%	0,8%
Celkem Asie Pacifik	0	0	82	834	4 071	4 397	5 173	17,6%	8,6%
									0,0%
Celkem svět	7 093	8 969	9 176	19 701	59 464	60 285	60 220	-0,1%	100,0%
OECD	1 382	2 781	3 824	10 779	37 928	39 725	38 456	-3,2%	63,9%
Ne OECD	5 711	6 188	5 351	8 921	21 536	20 559	21 763	5,9%	36,1%
EU	0	270	720	3 133	10 976	9 997	9 877	-1,2%	16,4%
Bývalý Sovětský Svaz	0	0	0	21	182	158	174	10,1%	0,3%



6.2 Emise skleníkových plynů, obnovitelné zdroje energie - EU

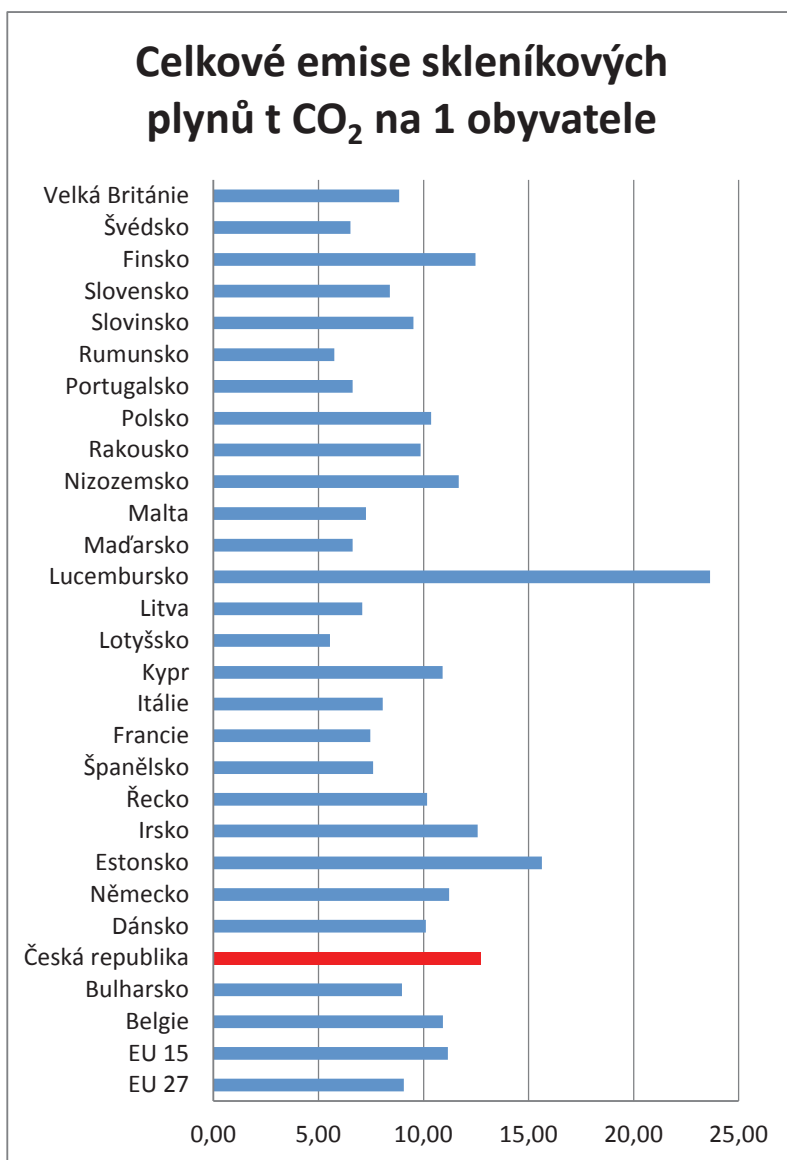
6.2.1 Celkové emise skleníkových plynů v tis t ekvivalentu CO₂

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	5 070 198	5 157 890	5 161 640	5 129 156	5 116 865	5 059 034	4 952 412	4 593 442	4 705 200	4 550 212
EU 15	4 152 190	4 206 200	4 206 622	4 172 776	4 138 444	4 074 904	3 989 311	3 710 157	3 790 225	3 630 657
Belgie	144 295	146 226	147 165	143 269	138 505	133 670	136 645	124 468	131 782	120 172
Bulharsko	59 676	64 435	63 638	63 749	64 566	68 488	66 943	57 805	60 352	66 133
Česká republika	141 539	144 582	145 950	145 259	147 038	147 625	142 146	133 486	137 423	133 496
Dánsko	69 260	74 036	68 245	63 934	71 777	67 187	63 766	60 840	61 217	56 248
Německo	1 034 164	1 032 082	1 019 574	997 929	1 000 388	975 946	974 993	911 308	943 518	916 495
Estonsko	16 935	18 839	19 176	18 478	17 929	21 047	19 618	16 262	19 989	20 956
Irsko	68 259	68 331	68 208	69 451	69 026	68 406	67 608	61 825	61 493	57 512
Řecko	127 048	130 882	131 343	134 921	131 343	134 186	130 334	123 634	117 278	115 045
Španělsko	395 668	402 630	418 529	432 834	424 247	432 009	398 876	362 713	348 641	350 484
Francie	551 794	557 733	556 000	558 317	546 225	536 000	531 219	507 877	514 200	485 543
Itálie	558 403	573 727	576 989	574 433	563 668	555 367	541 177	490 780	500 314	488 792
Kypr	8 722	9 099	9 315	9 311	9 558	9 808	10 065	9 803	9 444	9 154
Lotyšsko	10 646	10 872	11 009	11 098	11 592	12 085	11 563	10 882	12 035	11 494
Litva	21 248	21 451	22 241	23 343	23 748	26 157	24 919	20 423	21 121	21 612
Lucembursko	11 037	11 426	12 843	13 096	12 948	12 359	12 188	11 690	12 252	12 098
Maďarsko	78 144	81 235	80 493	79 454	78 049	76 040	73 588	67 381	67 945	66 148
Malta	2 700	2 888	2 898	2 992	2 992	3 106	3 061	2 979	2 998	3 021
Nizozemsko	213 535	214 315	215 515	209 474	205 543	204 199	203 313	197 866	209 177	194 379
Rakousko	85 881	91 876	91 520	92 895	90 092	87 246	86 962	79 956	85 012	82 842
Polsko	369 036	382 014	386 655	390 231	406 012	407 861	400 214	380 587	401 670	399 390
Portugalsko	88 317	82 975	85 680	88 037	83 008	80 510	78 482	75 216	71 382	69 986
Rumunsko	138 217	145 085	142 301	141 560	145 880	142 704	140 464	120 294	116 621	123 346
Slovinsko	19 937	19 646	19 964	20 309	20 554	20 690	21 406	19 427	19 482	19 509
Slovensko	51 205	51 544	51 377	50 596	50 503	48 520	49 114	43 956	45 896	45 297
Finsko	76 726	84 631	80 619	68 748	80 078	78 417	70 210	66 050	74 537	67 019
Švédsko	70 366	70 797	70 009	67 268	67 164	65 506	63 407	59 338	65 487	61 449
Velká Británie	657 437	664 533	664 385	658 169	654 433	643 895	630 129	576 597	593 933	552 594

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	10,60	10,56	10,44	10,37	10,21	9,95	9,19	9,39	9,06
EU 15	13,47	13,39	13,19	13,01	12,74	12,40	11,48	11,69	11,16
Belgie	14,12	14,16	13,72	13,18	12,63	12,81	11,58	12,16	10,92
Bulharsko	8,21	8,16	8,21	8,36	8,92	8,76	7,60	7,98	8,97
Česká republika	14,17	14,29	14,21	14,34	14,35	13,69	12,75	13,08	12,73
Dánsko	13,75	12,64	11,81	13,22	12,33	11,65	11,04	11,06	10,12
Německo	12,50	12,35	12,10	12,14	11,86	11,86	11,11	11,53	11,21
Estonsko	13,89	14,19	13,71	13,33	15,68	14,63	12,13	14,92	15,64
Irsko	17,24	16,93	16,89	16,40	15,86	15,36	13,89	13,76	12,58
Řecko	11,89	11,90	12,17	11,81	12,01	11,62	10,98	10,37	10,17
Španělsko	9,66	9,88	10,06	9,70	9,71	8,81	7,91	7,58	7,59
Francie	9,02	8,93	8,89	8,64	8,42	8,30	7,89	7,95	7,47
Itálie	10,01	9,97	9,83	9,59	9,39	9,08	8,17	8,29	8,06
Kypr	12,72	12,75	12,43	12,47	12,60	12,75	12,30	11,53	10,90

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Lotyšsko	4,66	4,75	4,81	5,05	5,30	5,09	4,81	5,35	5,54
Litva	6,20	6,45	6,81	6,98	7,73	7,40	6,10	6,34	7,08
Lucembursko	25,49	28,23	28,39	27,60	25,95	25,19	23,69	24,40	23,64
Maďarsko	8,01	7,96	7,87	7,75	7,55	7,33	6,72	6,78	6,62
Malta	7,27	7,25	7,43	7,39	7,62	7,46	7,20	7,24	7,26
Nizozemsko	13,24	13,26	12,85	12,58	12,48	12,39	12,00	12,62	11,67
Rakousko	11,34	11,24	11,33	10,91	10,53	10,45	9,57	10,15	9,86
Polsko	10,00	10,12	10,22	10,64	10,70	10,50	9,98	10,52	10,37
Portugalsko	7,97	8,18	8,36	7,85	7,60	7,39	7,08	6,71	6,62
Rumunsko	6,66	6,55	6,54	6,75	6,62	6,52	5,60	5,43	5,76
Slovinsko	9,85	10,00	10,17	10,26	10,29	10,65	9,56	9,52	9,52
Slovensko	9,58	9,55	9,40	9,37	9,00	9,09	8,12	8,46	8,40
Finsko	16,26	15,45	13,13	15,24	14,86	13,25	12,40	13,93	12,47
Švédsko	7,92	7,80	7,46	7,42	7,19	6,90	6,41	7,01	6,53
Velká Británie	11,18	11,13	10,96	10,83	10,59	10,30	9,36	9,58	8,84

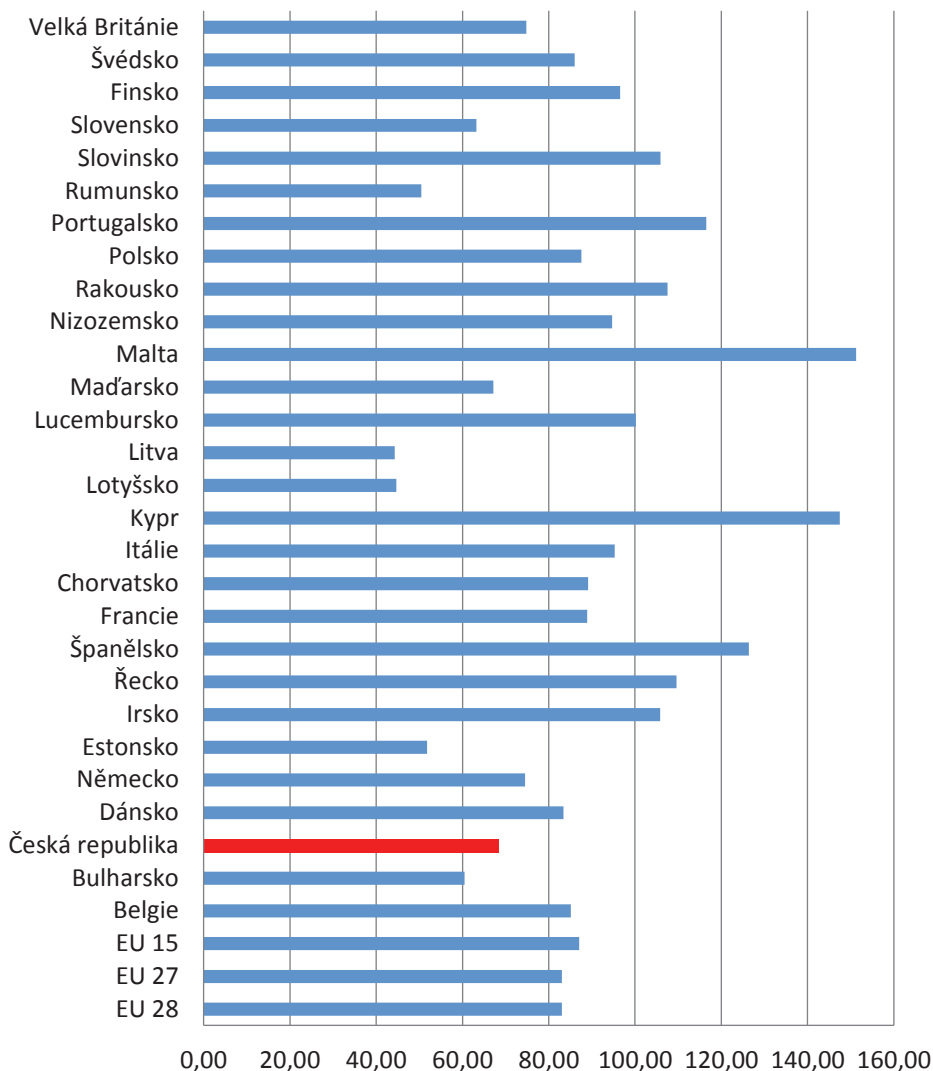


6.2.3 Celkové emise skleníkových plynů - index k roku 1990

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 28	91,80	93,45	93,68	93,24	93,13	92,22	90,33	83,78	85,74	83,07
EU 27	91,82	93,45	93,67	93,22	93,11	92,16	90,29	83,74	85,72	83,03
EU 15	98,63	99,97	100,18	99,55	98,88	97,50	95,53	88,83	90,68	87,07
Belgie	101,10	102,64	103,21	100,42	97,26	94,16	96,41	87,82	92,97	85,12
Bulharsko	54,47	58,88	58,14	58,34	59,06	62,62	61,30	52,85	55,20	60,45
Česká republika	72,29	73,94	74,76	74,43	75,34	75,67	72,92	68,46	70,43	68,42
Dánsko	101,23	108,12	100,35	94,41	105,55	99,13	94,28	89,65	90,34	83,39

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Německo	83,44	83,30	82,46	80,90	81,18	79,32	79,27	74,17	76,70	74,48
Estonsko	41,80	46,48	47,40	45,82	44,35	52,16	48,47	40,25	49,45	51,81
Irsko	125,36	125,38	124,95	127,78	127,71	126,92	125,12	113,78	113,32	105,82
Řecko	120,86	125,10	125,61	128,28	125,38	128,10	124,61	117,95	111,52	109,61
Španělsko	140,54	143,15	149,02	154,22	151,46	154,40	142,95	130,06	125,35	126,43
Francie	100,20	101,27	101,14	101,59	99,61	97,93	97,10	92,72	93,86	88,90
Chorvatsko	89,77	94,16	94,64	95,90	97,29	102,12	98,26	91,86	90,21	89,12
Itálie	108,14	111,30	111,95	111,55	109,63	108,16	105,38	95,53	97,45	95,30
Kypr	141,53	148,02	149,87	149,62	153,65	156,70	160,42	155,61	150,58	147,47
Lotyšsko	40,42	41,41	42,04	42,49	44,44	46,46	44,68	42,18	46,70	44,67
Litva	43,40	43,83	45,46	47,77	48,64	53,62	51,16	41,77	43,26	44,31
Lucembursko	91,53	94,81	106,25	108,31	106,56	102,82	101,60	97,44	101,88	100,22
Maďarsko	79,16	82,28	81,56	80,57	79,14	77,19	74,82	68,45	68,99	67,19
Malta	134,00	142,36	142,97	147,42	147,71	153,53	151,68	147,25	149,66	151,27
Nizozemsko	103,30	103,59	104,46	101,84	100,07	99,49	99,13	96,26	101,37	94,67
Rakousko	110,61	118,08	117,98	120,02	116,58	113,15	112,80	103,56	110,16	107,57
Polsko	80,81	83,65	84,67	85,47	88,99	89,40	87,79	83,47	88,09	87,56
Portugalsko	144,43	136,17	140,75	144,66	136,81	133,03	129,92	124,31	118,55	116,49
Rumunsko	56,50	59,33	58,23	57,89	59,69	58,36	57,48	49,24	47,76	50,46
Slovinsko	108,25	106,65	108,27	110,16	111,54	112,40	116,33	105,48	105,75	105,88
Slovensko	71,33	71,82	71,62	70,55	70,44	67,70	68,55	61,34	64,03	63,19
Finsko	108,90	120,01	114,64	98,04	114,10	112,08	100,79	94,66	106,65	96,56
Švédsko	97,16	97,68	96,90	93,42	93,38	91,40	88,92	82,93	91,26	86,03
Velká Británie	87,68	88,68	89,03	88,57	88,16	86,79	84,96	77,86	79,92	74,81
Island	110,04	109,40	110,84	109,07	124,10	130,62	141,62	134,24	129,72	
Lichtenštejsko	113,13	117,56	117,81	118,04	119,01	106,07	114,71	107,76	101,10	
Norsko	107,27	108,86	110,14	107,96	107,61	111,48	108,07	103,35	108,22	
Švýcarsko	97,85	99,79	101,04	102,53	101,76	98,08	101,40	98,88	102,24	
Srbsko										
Turecko	153,03	161,87	166,96	176,39	186,95	203,16	195,96	197,64		
Bosna a Hercegovina										

Emise CO₂ - rok 1990 = 100

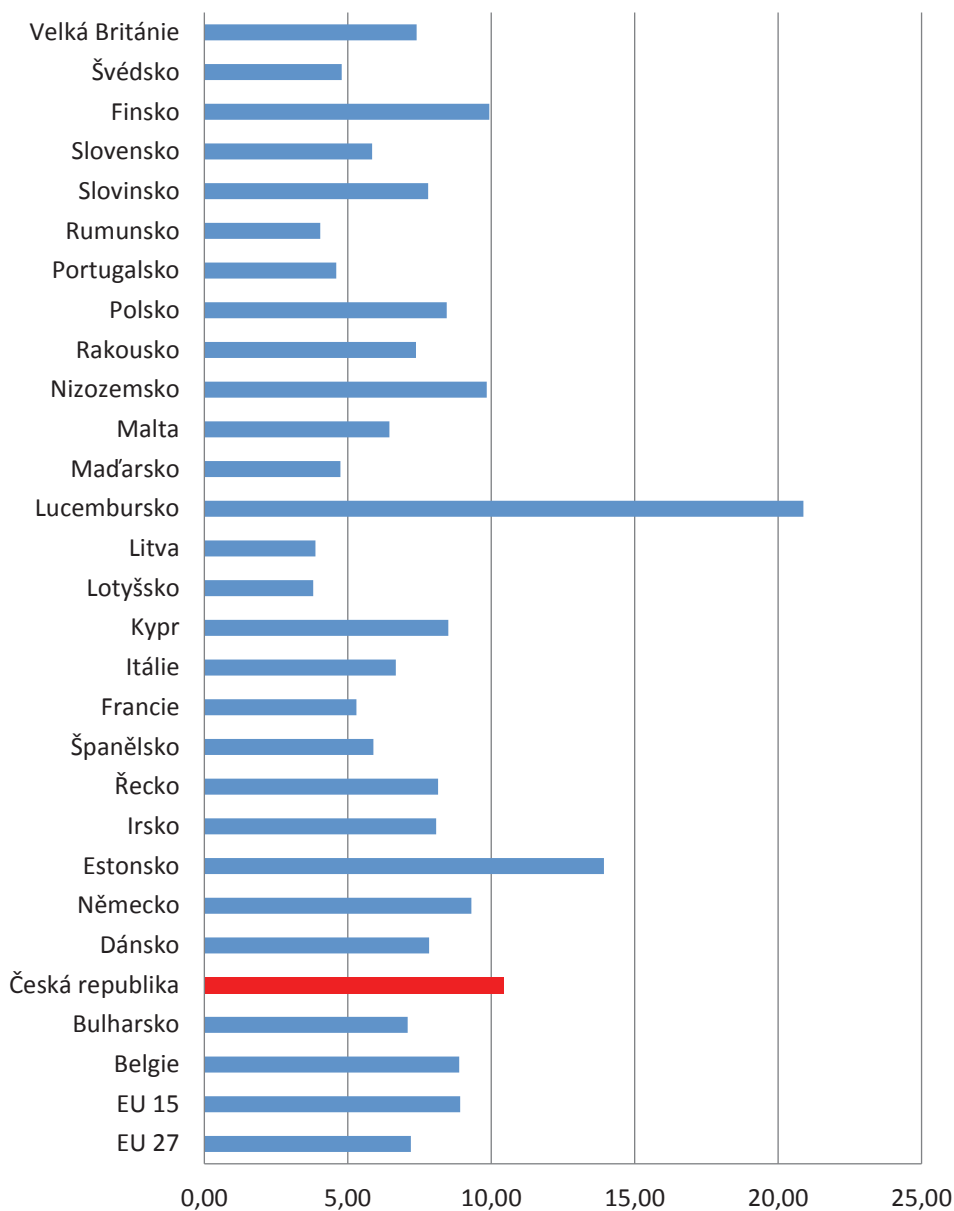


6.2.4 Emise skleníkových plynů – energetika v t ekvivalentu CO₂ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	8,46	8,41	8,32	8,27	8,11	7,91	7,32	7,51	7,19
EU 15	10,80	10,73	10,59	10,47	10,21	9,94	9,19	9,40	8,91
Belgie	11,53	11,52	11,13	10,69	10,21	10,45	9,48	9,98	8,88
Bulharsko	6,03	5,89	6,01	6,19	6,70	6,63	5,86	6,18	7,08
Česká republika	11,64	11,67	11,75	11,78	11,68	11,12	10,52	10,79	10,44
Dánsko	11,06	9,99	9,30	10,74	9,81	9,18	8,75	8,80	7,83
Německo	10,38	10,18	9,99	10,05	9,78	9,79	9,16	9,65	9,30

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Estonsko	12,24	12,38	11,89	11,44	13,61	12,49	10,54	13,26	13,92
Irsko	11,07	10,93	11,12	10,78	10,55	10,28	9,15	9,07	8,08
Řecko	9,34	9,34	9,59	9,43	9,62	9,28	8,84	8,16	8,15
Španělsko	7,54	7,83	8,04	7,66	7,69	6,95	6,18	5,79	5,89
Francie	6,53	6,49	6,50	6,31	6,10	5,98	5,69	5,76	5,30
Itálie	8,23	8,18	8,07	7,95	7,75	7,53	6,75	6,88	6,67
Kypr	9,50	9,52	9,34	9,47	9,65	9,85	9,62	9,08	8,50
Lotyšsko	3,41	3,44	3,50	3,70	3,86	3,68	3,40	3,77	3,79
Litva	3,33	3,53	3,75	3,83	3,92	3,90	3,54	3,83	3,87
Lucembursko	22,33	24,96	25,23	24,39	22,79	22,19	20,87	21,59	20,88
Maďarsko	5,93	5,73	5,64	5,58	5,41	5,32	4,86	4,90	4,74
Malta	6,75	6,59	6,76	6,64	6,81	6,67	6,40	6,42	6,45
Nizozemsko	10,80	10,83	10,49	10,27	10,25	10,45	10,11	10,73	9,84
Rakousko	8,71	8,73	8,79	8,35	7,94	7,81	7,22	7,71	7,38
Polsko	8,27	8,36	8,31	8,62	8,59	8,43	8,15	8,65	8,44
Portugalsko	5,82	5,94	6,15	5,69	5,39	5,23	5,11	4,67	4,60
Rumunsko	4,72	4,56	4,46	4,61	4,46	4,46	3,86	3,71	4,03
Slovinsko	7,84	8,00	8,11	8,16	8,19	8,70	7,81	7,80	7,80
Slovensko	6,79	6,59	6,59	6,39	6,07	6,21	5,58	5,86	5,85
Finsko	13,43	12,60	10,32	12,44	11,99	10,33	9,89	11,31	9,93
Švédsko	5,95	5,79	5,50	5,48	5,29	5,05	4,81	5,22	4,78
Velká Británie	9,44	9,41	9,27	9,19	8,96	8,71	7,90	8,10	7,40

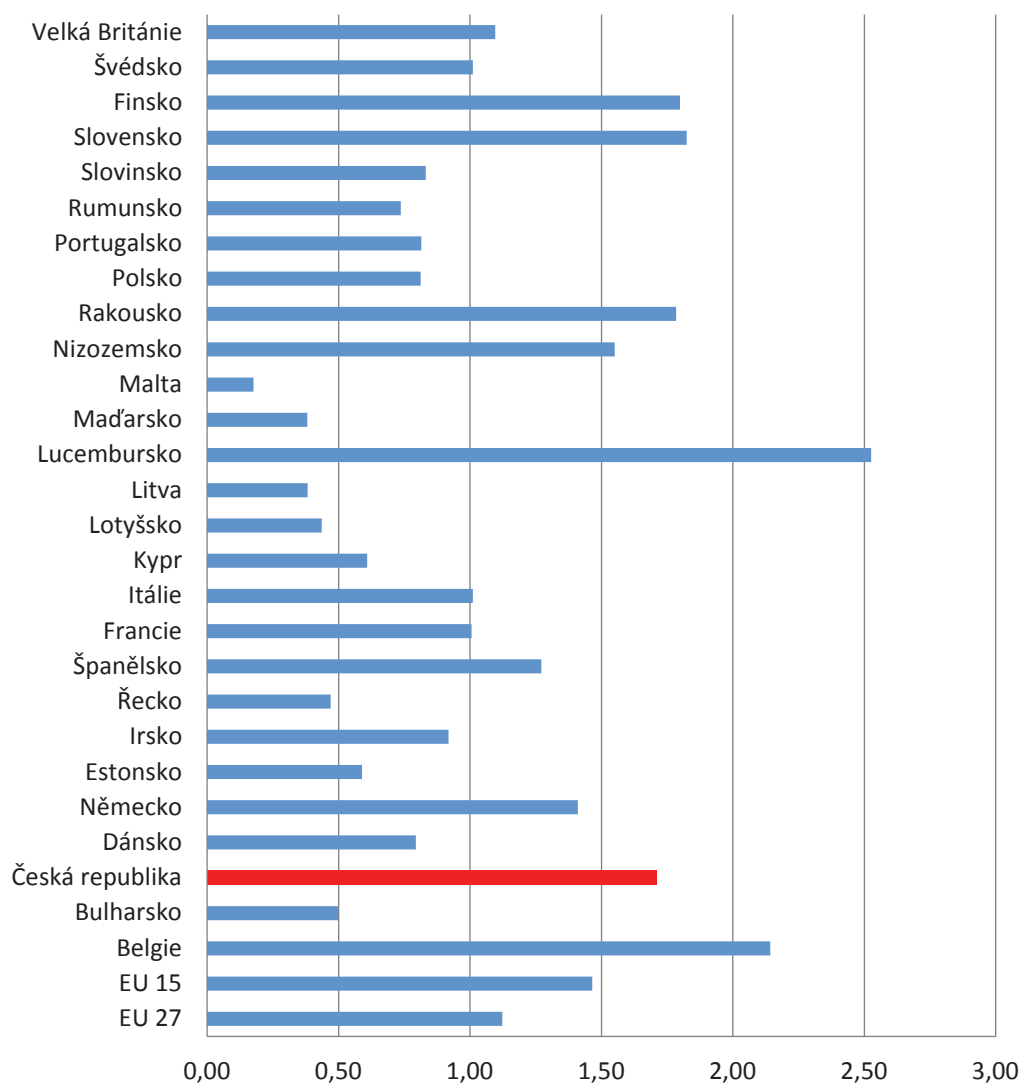
Emise skleníkových plynů - energetika t CO₂ na 1 obyvatele



6.2.5 Emise skleníkových plynů – průmysl v t ekvivalentu CO₂ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	1,39	1,38	1,36	1,36	1,34	1,28	1,07	1,15	1,12
EU 15	1,80	1,79	1,78	1,77	1,75	1,67	1,40	1,51	1,47
Belgie	2,96	2,95	2,76	2,76	2,63	2,66	1,86	2,18	2,14
Bulharsko	1,15	1,07	1,04	1,05	1,15	0,83	0,48	0,51	0,50
Česká republika	2,30	2,31	2,28	2,21	1,98	1,99	1,85	1,85	1,71
Dánsko	1,07	1,08	1,02	1,04	1,00	0,91	0,74	0,80	0,79
Německo	1,31	1,30	1,33	1,38	1,44	1,39	1,23	1,42	1,41
Estonsko	0,41	0,49	0,53	0,53	0,88	0,80	0,44	0,38	0,59
Irsko	1,39	1,47	1,46	1,40	1,43	1,28	1,00	1,02	0,92
Řecko	0,83	0,77	0,92	0,94	0,91	0,84	0,66	0,60	0,47
Španělsko	1,71	1,74	1,73	1,66	1,57	1,45	1,24	1,30	1,27
Francie	1,32	1,27	1,28	1,31	1,27	1,20	1,02	1,07	1,01
Itálie	1,46	1,46	1,37	1,35	1,28	1,22	0,93	1,02	1,01
Kypř	1,93	1,93	1,21	1,13	1,10	1,12	0,93	0,79	0,61
Lotyšsko	0,49	0,50	0,51	0,54	0,54	0,50	0,40	0,49	0,44
Litva	0,31	0,34	0,37	0,44	0,43	0,38	0,31	0,34	0,38
Lucembursko	3,23	3,56	3,45	3,54	3,26	2,96	2,77	2,86	2,53
Maďarsko	0,69	0,60	0,66	0,52	0,50	0,49	0,37	0,39	0,38
Malta	0,12	0,15	0,13	0,11	0,13	0,12	0,10	0,11	0,18
Nizozemsko	1,72	1,70	1,69	1,71	1,72	1,68	1,52	1,65	1,55
Rakousko	1,83	1,87	2,02	1,97	1,93	1,94	1,74	1,85	1,78
Polsko	1,02	1,04	0,88	0,88	0,96	0,85	0,77	0,81	0,81
Portugalsko	1,02	1,04	1,01	0,99	1,00	0,94	0,81	0,87	0,81
Rumunsko	0,87	0,88	0,85	0,83	0,81	0,83	0,60	0,62	0,74
Slovinsko	1,08	1,14	1,24	1,29	1,17	1,15	0,94	0,93	0,83
Slovensko	2,00	1,87	1,93	2,09	1,88	1,86	1,76	1,72	1,82
Finsko	2,22	2,23	2,16	2,21	2,17	2,03	1,58	1,85	1,80
Švédsko	1,37	1,32	1,26	1,27	1,20	1,13	0,93	1,09	1,01
Velká Británie	1,50	1,47	1,47	1,42	1,40	1,35	1,16	1,14	1,10

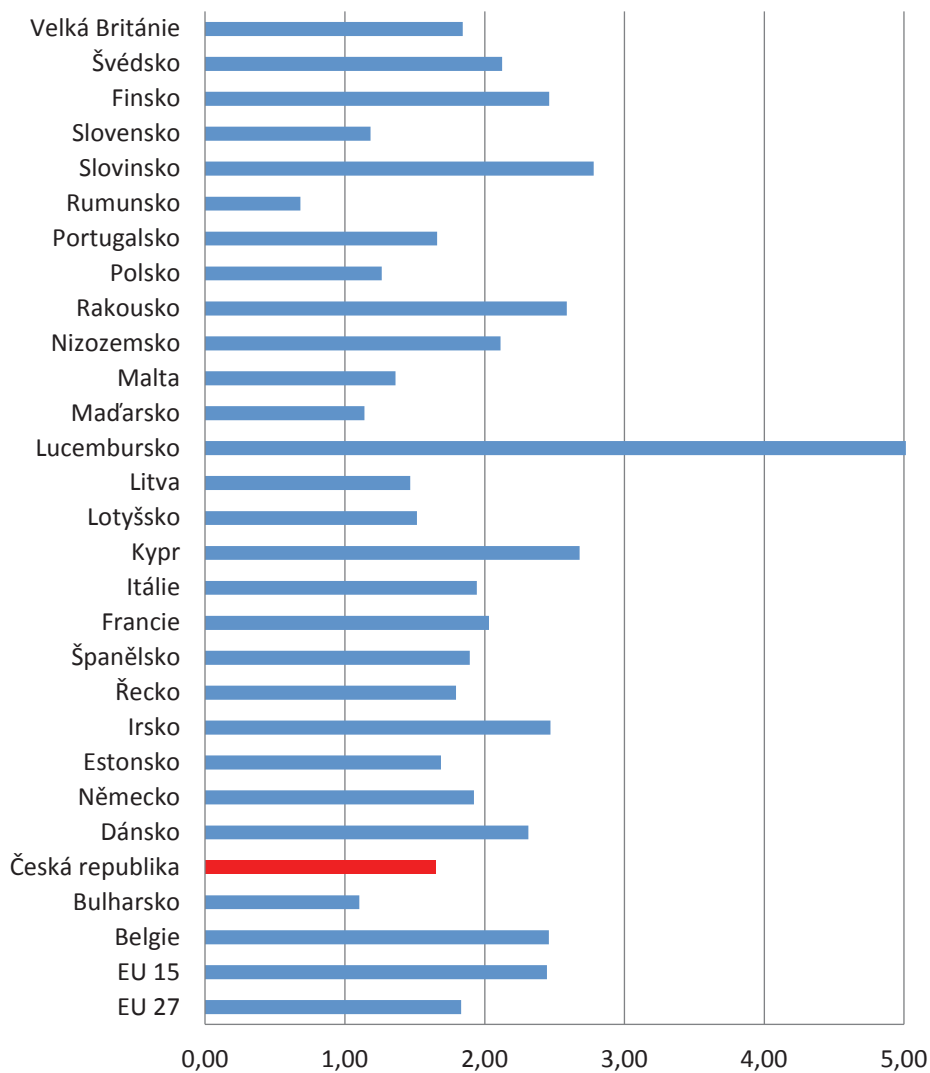
Emise skleníkových plynů - průmysl t CO₂ na 1 obyvatele



6.2.6 Emise skleníkových plynů – doprava v t ekvivalentu CO₂ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	1,94	1,97	1,96	1,97	1,98	1,93	1,87	1,86	1,83
EU 15	2,72	2,74	2,70	2,69	2,68	2,58	2,51	2,48	2,45
Belgie	2,54	2,63	2,52	2,45	2,42	2,62	2,53	2,50	2,46
Bulharsko	0,85	0,90	0,99	1,08	1,06	1,12	1,08	1,05	1,10
Česká republika	1,54	1,62	1,76	1,78	1,87	1,84	1,77	1,66	1,65
Dánsko	2,40	2,45	2,46	2,53	2,63	2,57	2,41	2,39	2,31
Německo	2,06	2,06	1,96	1,92	1,88	1,88	1,88	1,89	1,92
Estonsko	1,49	1,53	1,59	1,71	1,80	1,72	1,59	1,68	1,69
Irsko	2,95	3,08	3,19	3,30	3,36	3,12	2,81	2,60	2,47
Řecko	1,92	1,96	1,95	2,02	2,07	1,97	2,21	1,95	1,79
Španělsko	2,26	2,31	2,34	2,37	2,41	2,25	2,10	2,00	1,89
Francie	2,31	2,30	2,26	2,22	2,18	2,06	2,03	2,05	2,03
Itálie	2,22	2,23	2,18	2,19	2,18	2,08	1,99	1,97	1,94
Kypr	2,66	2,74	2,73	2,65	2,79	2,86	2,84	2,82	2,68
Lotyšsko	1,20	1,27	1,33	1,47	1,67	1,58	1,41	1,45	1,51
Litva	1,09	1,19	1,28	1,37	1,60	1,60	1,32	1,37	1,47
Lucembursko	12,64	14,55	15,21	14,30	13,52	13,58	12,19	12,72	13,38
Maďarsko	1,05	1,11	1,18	1,26	1,30	1,29	1,29	1,18	1,14
Malta	1,34	1,28	1,41	1,31	1,38	1,36	1,39	1,44	1,36
Nizozemsko	2,14	2,15	2,14	2,20	2,17	2,18	2,09	2,11	2,11
Rakousko	2,99	3,04	3,05	2,88	2,88	2,72	2,61	2,68	2,59
Polsko	0,76	0,85	0,92	1,02	1,13	1,19	1,20	1,26	1,26
Portugalsko	1,94	1,92	1,89	1,88	1,84	1,81	1,80	1,78	1,66
Rumunsko	0,57	0,61	0,59	0,61	0,63	0,71	0,70	0,67	0,68
Slovinsko	2,01	2,08	2,22	2,32	2,60	3,06	2,62	2,57	2,78
Slovensko	0,94	0,99	1,16	1,09	1,21	1,24	1,14	1,23	1,18
Finsko	2,56	2,62	2,62	2,64	2,70	2,57	2,43	2,51	2,46
Švédsko	2,34	2,37	2,39	2,36	2,35	2,27	2,18	2,19	2,12
Velká Británie	2,10	2,11	2,11	2,10	2,11	2,00	1,92	1,88	1,84

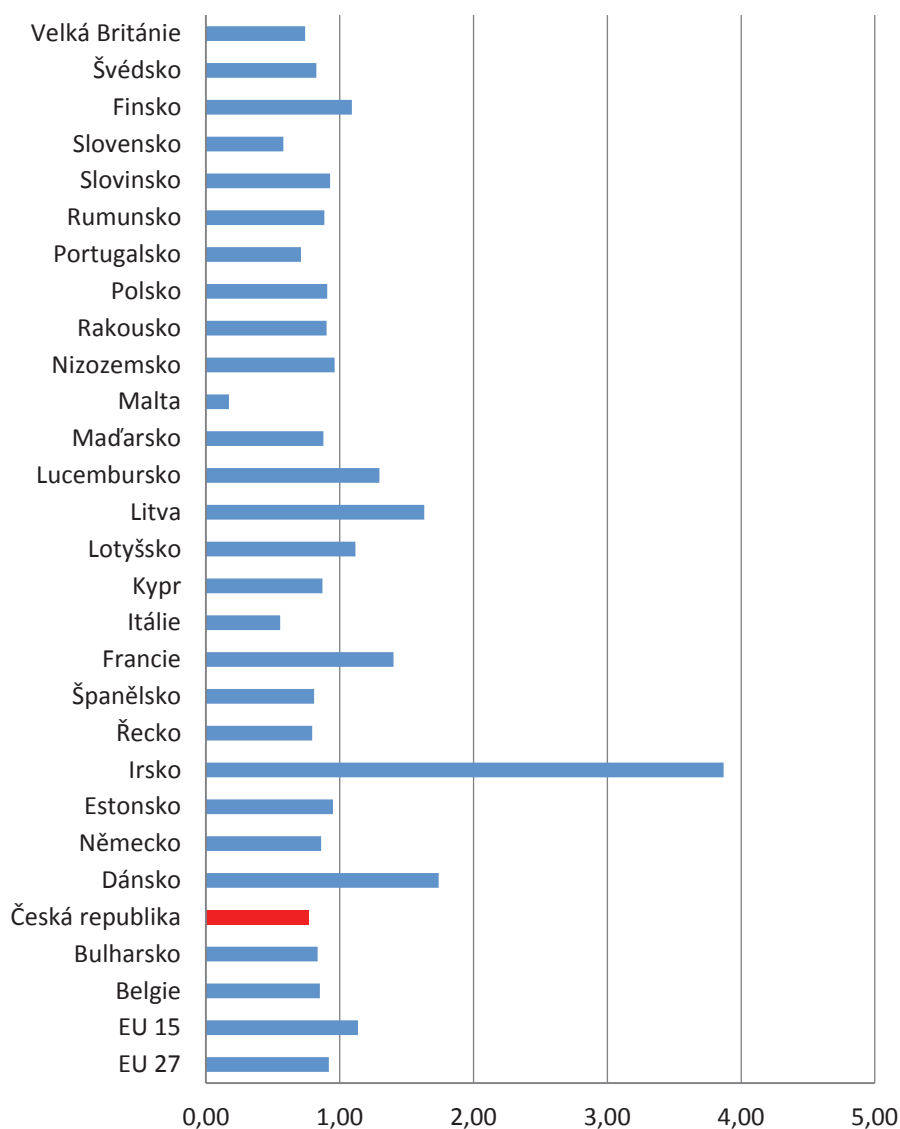
Emise skleníkových plynů - doprava t CO₂ na 1 obyvatele



6.2.7 Emise skleníkových plynů – zemědělství v t ekvivalentu CO₂ na 1 obyvatele

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EU 27	0,99	0,99	0,97	0,96	0,96	0,95	0,93	0,92	0,92
EU 15	1,26	1,25	1,22	1,19	1,19	1,18	1,15	1,14	1,14
Belgie	0,94	0,93	0,90	0,89	0,89	0,87	0,87	0,87	0,85
Bulharsko	0,76	0,84	0,80	0,79	0,78	0,81	0,79	0,82	0,83
Česká republika	0,81	0,86	0,82	0,80	0,82	0,83	0,78	0,76	0,77
Dánsko	1,83	1,85	1,82	1,78	1,82	1,82	1,74	1,74	1,74
Německo	0,86	0,88	0,87	0,85	0,84	0,87	0,85	0,84	0,86
Estonsko	0,86	0,89	0,87	0,87	0,90	0,99	0,92	0,94	0,95
Irsko	4,92	4,79	4,59	4,45	4,24	4,12	4,03	4,03	3,87
Řecko	0,89	0,89	0,86	0,84	0,86	0,82	0,79	0,82	0,79
Španělsko	1,04	0,99	0,92	0,92	0,93	0,83	0,82	0,84	0,81
Francie	1,50	1,49	1,47	1,44	1,44	1,47	1,41	1,39	1,40
Itálie	0,67	0,66	0,64	0,63	0,63	0,60	0,58	0,56	0,55
Kypr	1,16	1,10	0,99	0,93	0,92	0,90	0,88	0,88	0,87
Lotyšsko	0,91	0,90	0,94	0,94	0,99	0,98	1,00	1,03	1,12
Litva	1,44	1,45	1,48	1,49	1,61	1,50	1,50	1,50	1,63
Lucembursko	1,45	1,49	1,43	1,39	1,37	1,37	1,36	1,35	1,30
Maďarsko	0,95	0,97	0,91	0,91	0,92	0,91	0,86	0,85	0,88
Malta	0,23	0,24	0,23	0,23	0,23	0,21	0,20	0,19	0,17
Nizozemsko	1,06	1,05	1,04	1,04	1,02	1,02	1,01	1,00	0,96
Rakousko	0,93	0,92	0,90	0,90	0,91	0,92	0,91	0,89	0,90
Polsko	0,87	0,87	0,89	0,93	0,95	0,95	0,92	0,91	0,91
Portugalsko	0,74	0,76	0,74	0,72	0,73	0,72	0,71	0,71	0,71
Rumunsko	0,92	0,92	0,97	0,97	0,94	0,96	0,95	0,87	0,88
Slovinsko	1,04	1,00	1,00	1,01	1,03	0,98	0,98	0,96	0,93
Slovensko	0,63	0,59	0,59	0,58	0,60	0,58	0,56	0,57	0,58
Finsko	1,13	1,11	1,11	1,11	1,10	1,12	1,08	1,11	1,09
Švédsko	0,90	0,90	0,88	0,88	0,86	0,86	0,83	0,83	0,83
Velká Británie	0,85	0,85	0,84	0,81	0,78	0,76	0,75	0,75	0,74

Emise skleníkových plynů - zemědělství t CO₂ na 1 obyvatele



6.3 Obnovitelné zdroje - ČR

6.3.1 Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů v roce 2012

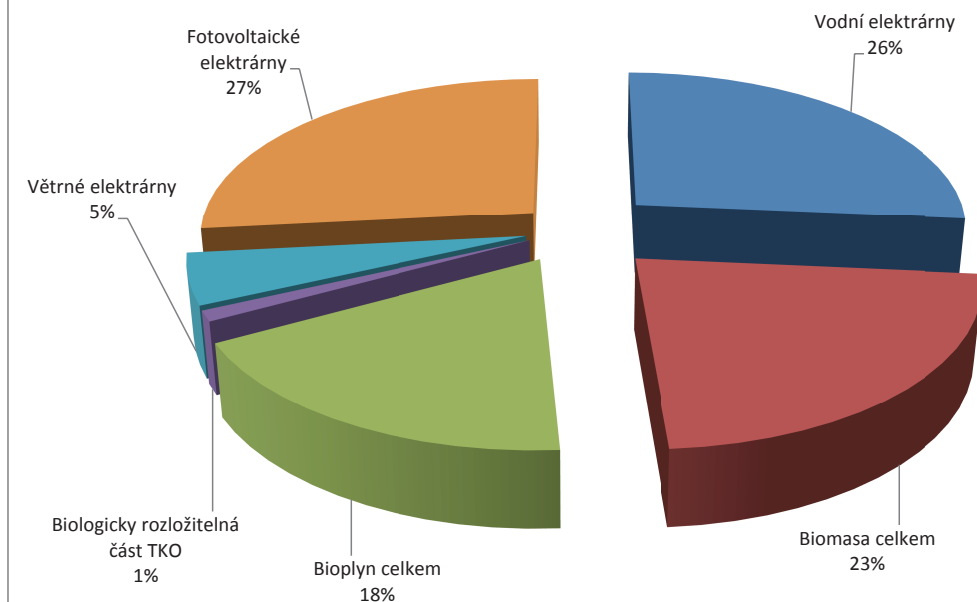
	Hrubá výroba elektřiny (MWh)	Podíl na elektřině z OZE(%)	Podíl na hrubé výrobě elektřiny (%)
Vodní elektrárny	2 129 166	26,42%	2,43%
MVE < 1 MW	391 425	4,86%	0,45%
MVE 1 až < 10 MW	525 548	6,52%	0,60%
VVE ≥ 10 MW	1 212 193	15,04%	1,38%
Biomasa celkem	1 817 337	22,55%	2,08%
Štěpka apod.	881 041	10,93%	1,01%
Celulózové výluhy	535 848	6,65%	0,61%
Neaglom. rostlinné materiály	102 761	1,28%	0,12%
Pelety a brikety	295 591	3,67%	0,34%
Ostatní biomasa	0	0,00%	0,00%
Kapalná biopaliva	2 097	0,03%	0,00%
Bioplyn celkem	1 460 228	18,12%	1,67%
Komunální ČOV	85 902	1,07%	0,10%
Průmyslové ČOV	8 517	0,11%	0,01%
Bioplynové stanice	1 256 816	15,60%	1,44%
Skládkový plyn	108 992	1,35%	0,12%
Biologicky rozložitelná část TKO	86 686	1,08%	0,10%
Biologicky rozl. část PRO a ATP	0	0,00%	0,00%
Větrné elektrárny	415 817	5,16%	0,47%
Fotovoltaické elektrárny	2 148 624	26,66%	2,45%
Celkem	8 057 858	100,00%	9,20%

BRKO – biologicky rozložitelná část tuhých komunálních odpadů

PRO - průmyslové odpady

ATP - alternativní paliva

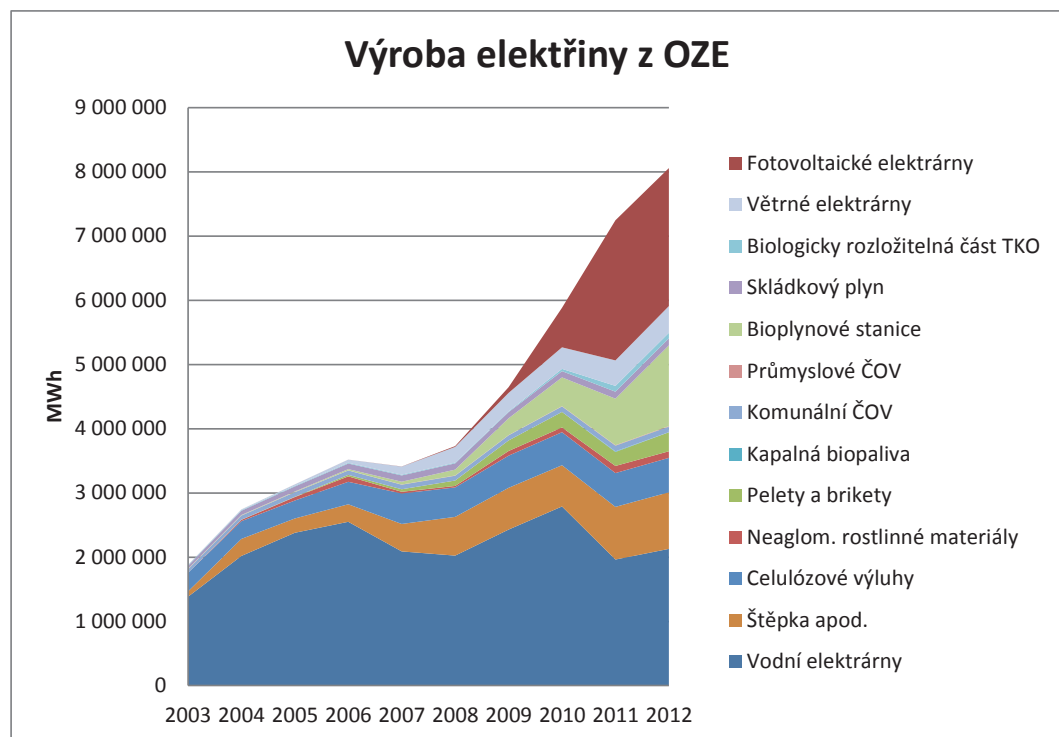
Výroba elektřiny z OZE v roce 2012



Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů v MWh

	2003	2005	2006	2008	2009	2010	2011	2012
Vodní elektrárny	1 383 467	2 379 910	2 550 700	2 024 335	2 429 620	2 789 474	1 963 154	2 129 166
MVE < 1 MW	242 020	342 980	463 554	442 456	469 932	554 754	396 997	391 425
MVE 1 až < 10 MW	418 049	727 730	425 510	477 823	484 934	603 823	497 618	525 548
VVE ≥ 10 MW	723 398	1 309 200	1 661 636	1 104 056	1 474 754	1 630 897	1 068 539	1 212 193
Biomasa celkem	372 972	560 251	731 088	1 170 528	1 396 271	1 492 239	1 684 571	1 817 337
Štěpka apod.	82 818	222 497	272 725	603 048	650 061	641 840	820 001	881 041
Celulózové výluhy	290 154	279 582	350 028	458 469	500 511	514 676	526 203	535 848
Neaglom. rostlinné materiály	0	53 735	84 465	23 085	72 918	74 152	111 021	102 761
Pelety a brikety	0	4 437	23 850	84 536	164 170	241 215	218 020	295 591
Ostatní biomasa	0	0	0	1 390	8 601	20 217	0	0
Kapalná biopaliva	0	0	22	0	10	139	9 327	2 097
Bioplyn celkem	107 856	160 858	175 839	266 868	441 267	634 662	928 715	1 460 228
Komunální ČOV	54 119	71 447	67 662	74 036	79 191	85 002	88 278	85 902
Průmyslové ČOV	1 691	2 869	2 070	4 016	3 616	4 971	6 924	8 517
Bioplynové stanice	6 519	8 243	19 211	91 580	262 622	447 424	724 802	1 256 816
Skládkový plyn	45 527	78 299	86 896	97 236	95 838	97 265	108 711	108 992
Biologicky rozložitelná část TKO	9 588	10 612	11 264	11 684	10 937	35 586	90 190	86 686
Biologicky rozl. část PRO a ATP	0	0	0	0	0	0	0	0

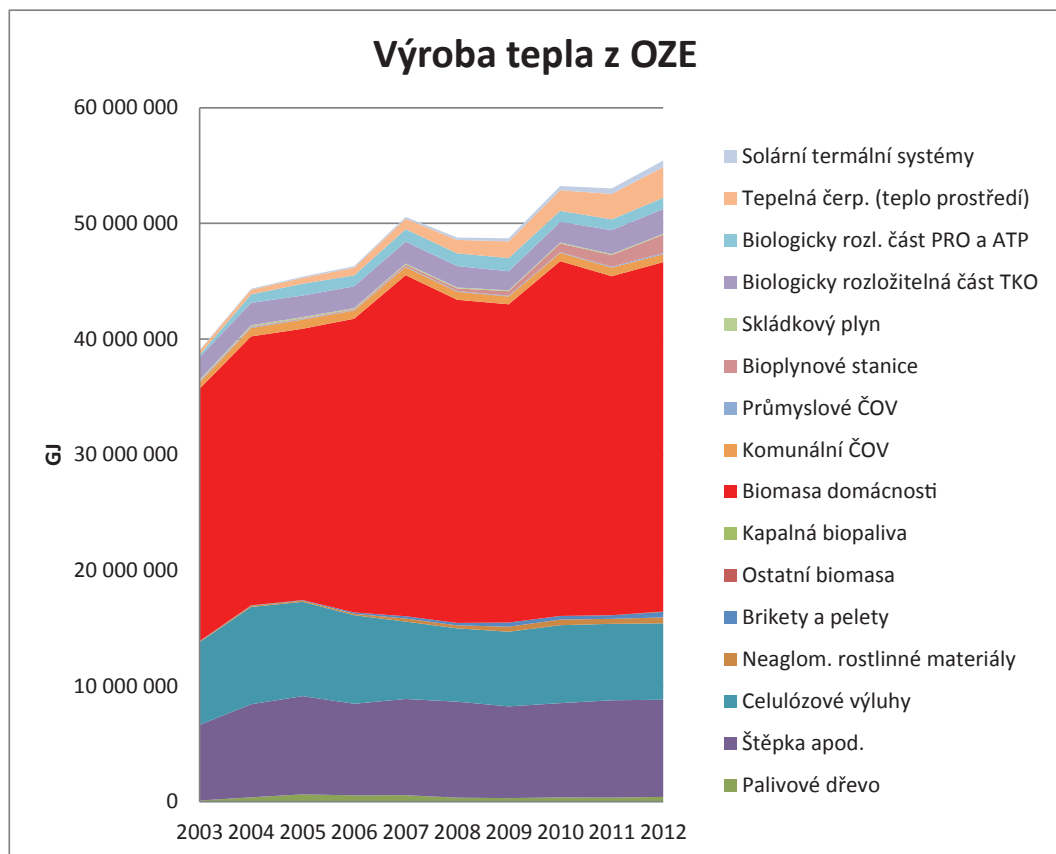
	2003	2005	2006	2008	2009	2010	2011	2012
Větrné elektrárny	4 893	21 280	49 400	244 661	288 067	335 493	397 003	415 817
Fotovoltaické elektrárny	184	414	592	12 937	88 807	615 702	2 182 018	2 148 624
Celkem	1 878 960	3 133 325	3 518 883	3 731 013	4 654 969	5 903 156	7 245 651	8 057 858



Výroba tepla z obnovitelných zdrojů v roce 2012

	Hrubá výroba tepla	Podíl na teple	Orientační odhad podílu na celkové hrubé výrobě tepla
	(GJ)	z OZE (%)	(%)
Biomasa celkem	46 653 392	84,20%	6,70%
Biomasa mimo domácnosti	16 447 311	29,70%	2,30%
Palivové dřevo	425 224	0,80%	0,10%
Štěpka apod.	8 397 359	15,10%	1,20%
Celulóznové výluhy	6 602 059	11,90%	0,90%
Neaglom. rostlinné materiály	513 393	0,90%	0,10%
Brikety a pelety	479 548	0,90%	0,10%
Ostatní biomasa	0	0,00%	0,00%
Kapalná biopaliva	29 728	0,10%	0,00%
Biomasa domácnosti	30 206 081	54,50%	4,30%
Bioplyn celkem	2 451 839	4,40%	0,40%
Komunální ČOV	681 942	1,20%	0,10%
Průmyslové ČOV	105 033	0,20%	0,00%

	Hrubá výroba tepla	Podíl na teple	Orientační odhad podílu na celkové hrubé výrobě tepla
	(GJ)	z OZE (%)	(%)
Bioplynové stanice	1 579 710	2,80%	0,20%
Skládkový plyn	85 154	0,20%	0,00%
Biologicky rozložitelná část TKO	2 136 901	3,90%	0,30%
Biologicky rozl. část PRO a ATP	971 247	1,80%	0,10%
Tepelná čerp. (teplo prostředí)	2 654 790	4,80%	0,40%
Solární termální systémy	561 705	1,00%	0,10%
Celkem	55 429 874	100,00%	7,90%



Výroba tepla z obnovitelných zdrojů (GJ) – časová řada

	2003	2005	2008	2009	2010	2011	2012
Biomasa celkem	35 711 213	40 891 558	43 399 943	43 007 154	46 736 280	45 436 726	46 653 392
Biomasa mimo domácnosti	13 890 855	17 436 986	15 462 630	15 497 695	16 065 796	16 132 625	16 447 311
Palivové dřevo	110 916	640 525	355 810	318 631	379 931	360 065	425 224
Štěpka apod.	6 536 255	8 493 573	8 297 772	7 929 554	8 147 677	8 415 717	8 397 359
Celulózové výluhy	7 156 229	8 151 984	6 339 165	6 455 210	6 739 651	6 609 281	6 602 059
Neglom. rostlinné materiály	60 347	105 487	258 501	432 274	483 304	429 334	513 393

	2003	2005	2008	2009	2010	2011	2012
Brikety a pelety	27 108	45 417	211 316	360 836	311 175	316 126	479 548
Ostatní biomasa	0	0	0	1 190	4 058	0	0
Kapalná biopaliva	0	0	66	0	0	2 102	29 728
Biomasa domácností	21 820 358	23 454 572	27 937 379	27 509 459	30 670 484	29 304 101	30 206 081
Bioplyn celkem	780 639	1 009 902	1 065 390	1 210 969	1 610 361	1 910 636	2 451 839
Komunální ČOV	552 416	791 463	690 252	678 140	714 710	745 856	681 942
Průmyslové ČOV	81 167	60 077	62 232	58 679	62 779	71 484	105 033
Bioplynové stanice	57 324	67 223	226 452	397 616	752 400	1 015 821	1 579 710
Skládkový plyn	89 732	91 140	86 454	76 534	80 473	77 474	85 154
Biologicky rozložitelná část TKO	1 941 500	1 860 833	1 848 182	1 646 018	1 777 076	2 074 883	2 136 901
Biologicky rozl. část PRO a ATP	213 917	1 022 403	1 100 214	1 139 971	969 244	929 871	971 247
Tepelná čerp. (teplo prostředí)	339 418	509 659	1 159 589	1 445 337	1 775 703	2 193 404	2 654 790
Solární termální systémy	72 747	102 870	203 866	265 502	366 468	478 275	561 705
Celkem	39 059 434	45 397 225	48 777 184	48 714 951	53 235 131	53 023 795	55 429 874

6.3.2 Výroba elektřiny a tepelné energie z biomasy podle jejich typů v roce 2012

Výroba elektřiny z biomasy podle jejich typů v roce 2012

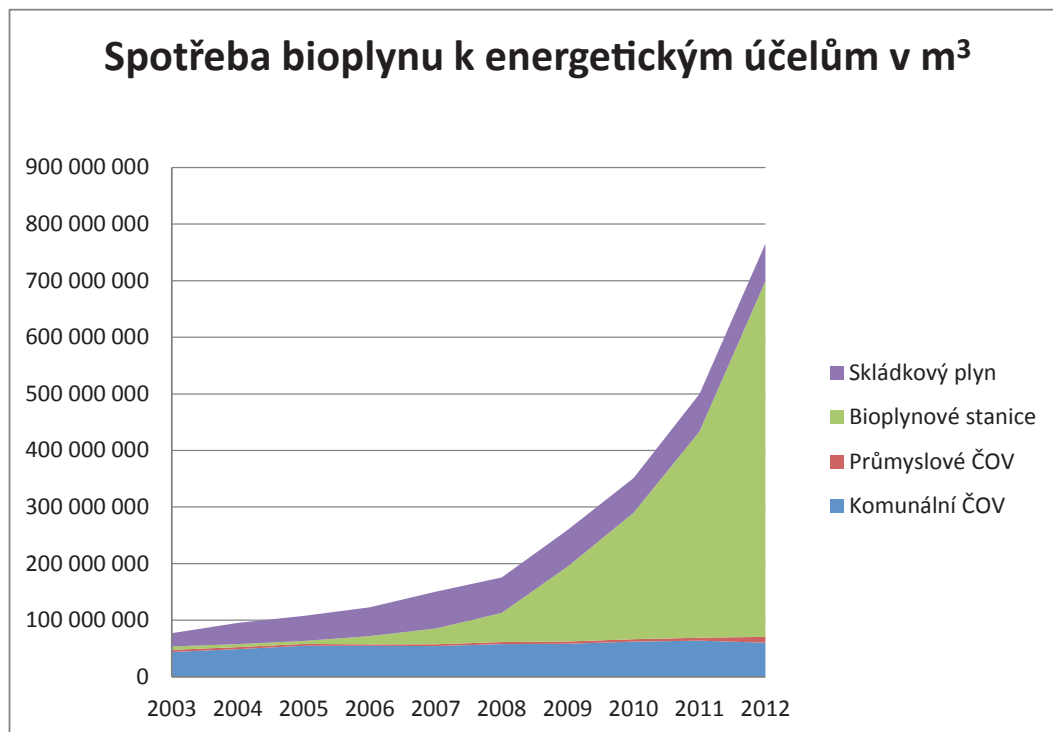
Palivo	Počet respondentů	Výroba elektřiny	Vlastní spotřeba vč. Ztrát	Dodávka do sítě	Přímé dodávky	Spotřeba paliva
		(MWh)	(MWh)	(MWh)	(MWh)	(t)
Palivové dřevo	0	0	0	0	0	0
Dř. štěpka, odpad	27	881 041,30	172 543,30	708 498,00	0	910 013,70
Celulóзовé výluhy	2	535 847,50	511 062,10	24 785,40	0	271 538,90
Rostlinné materiály	6	102 760,80	10 928,60	91 832,20	0	96 095,50
Brikety a pelety	12	295 591,20	52 619,40	242 971,80	0	180 706,50
Ostatní biomasa	0	0	0	0	0	0
Kapalná biopaliva	13	2 096,60	1 230,40	866,3	0	476,1
Celkem	49	1 817 337,40	748 383,80	1 068 953,60	0	1 458 830,70

Výroba tepelné energie z biomasy podle jejich typů v roce 2012

Palivo	Počet respondentů	Hrubá výroba tepla	Vlastní spotřeba a ztráty	Prodej tepla	Spotřeba paliva
		(GJ)	(GJ)	(GJ)	(t)
Palivové dřevo	698	425 223,90	425 223,90	0	41 006,60
Dř. štěpka, odpad	750	8 397 359,20	6 769 668,00	1 627 691,20	1 077 439,40
Celulóзовé výluhy	2	6 602 059,30	6 429 144,90	172 914,40	849 765,30
Rostlinné materiály	80	513 393,30	201 200,30	312 192,90	42 642,10
Brikety a pelety	221	479 547,70	185 629,80	293 917,90	35 582,90
Ostatní biomasa	0	0	0	0	0
Kapalná biopaliva	6	29 727,80	5 728,40	23 999,40	971,7
Celkem	1 462	16 447 311,30	14 016 595,40	2 430 715,90	2 047 408,00

6.3.3 Spotřeba bioplynu k energetickým účelům v roce 2012

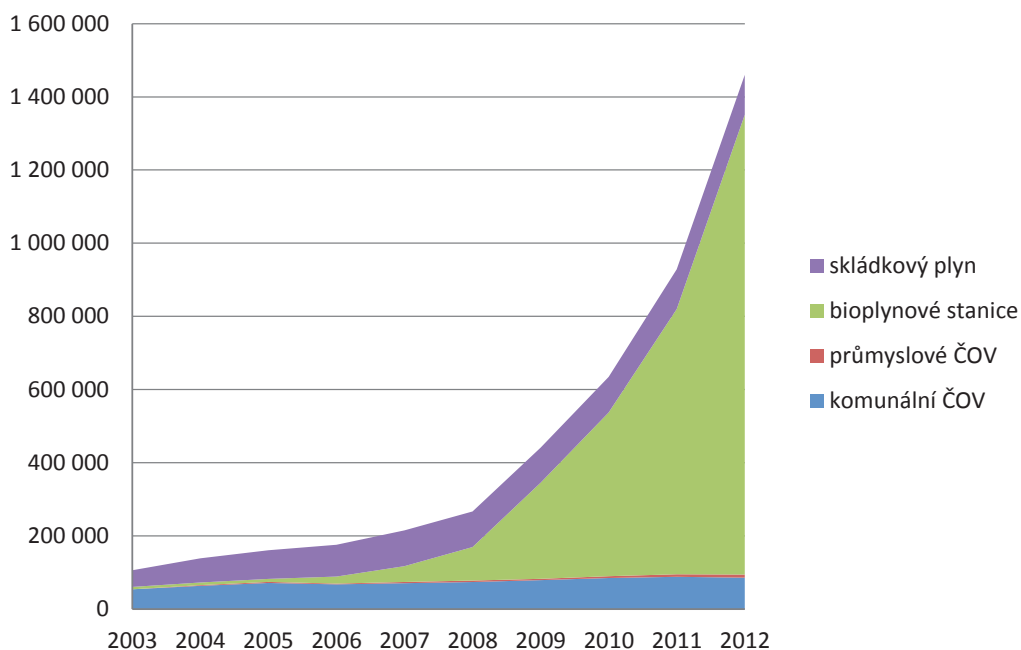
	Počet respondentů	Počet lokalit (ČOV, skládek, BPS)	Spotřeba bioplynu (m ³)
Komunální ČOV	44	94	60 326 737
Průmyslové ČOV	13	14	10 406 354
Bioplynové stanice	303	317	628 419 226
Skládkový plyn	25	61	66 136 898
Celkem	385	486	765 289 215



Vývoj výroby elektřiny z bioplynu v MWh

	komunální ČOV	průmyslové ČOV	bioplynové stanice	skládkový plyn
2003	54 118,50	1 691,2	6 519,30	45 527,10
2004	63 590,60	2 001,20	7 130,40	66 071,20
2005	71 446,50	2 869,10	8 242,50	78 298,80
2006	67 661,60	2 069,60	19 210,50	86 895,50
2007	70 865,40	3 291,60	43 248,20	97 817,80
2008	74 036,30	4 016,40	91 580,00	97 235,60
2009	79 190,90	3 615,60	262 622,00	95 837,60
2010	85 002,10	4 971,00	447 423,60	97 265,30
2011	88 278,00	6 923,80	724 801,90	108 711,00
2012	85 901,80	8 517,10	1 256 816,40	108 992,20

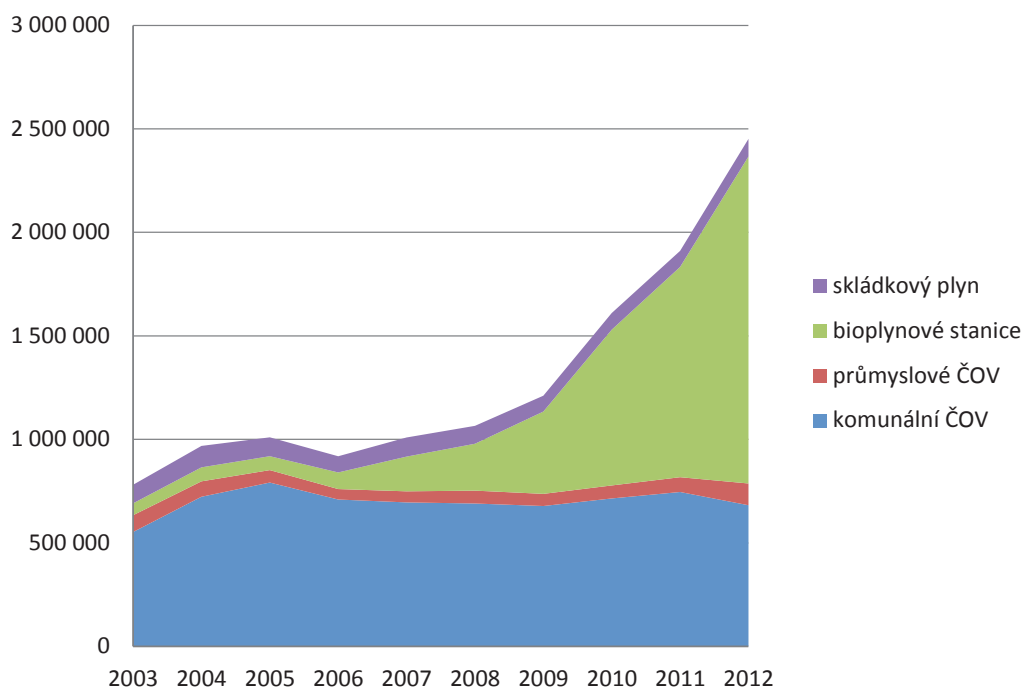
Výroba elektřiny z bioplynu v MWh



Vývoj výroby tepla z bioplynu v GJ

	komunální ČOV	průmyslové ČOV	bioplynové stanice	skládkový plyn
2003	552 416	81 167,00	57 324,30	89 731,80
2004	722 849,60	74 478,10	67 553,00	103 571,50
2005	791 462,80	60 076,80	67 222,50	91 140,00
2006	709 546,40	50 500,90	80 270,00	78 193,30
2007	695 568,70	53 486,10	167 776,00	92 389,70
2008	690 251,90	62 232,30	226 451,90	86 454,30
2009	678 139,60	58 679,10	397 616,20	76 533,70
2010	714 709,80	62 778,50	752 399,60	80 473,00
2011	745 856,20	71 484,10	1 015 821,00	77 474,30
2012	681 942,10	105 033,00	1 579 710,10	85 153,50

Výroba tepla z bioplynu v GJ

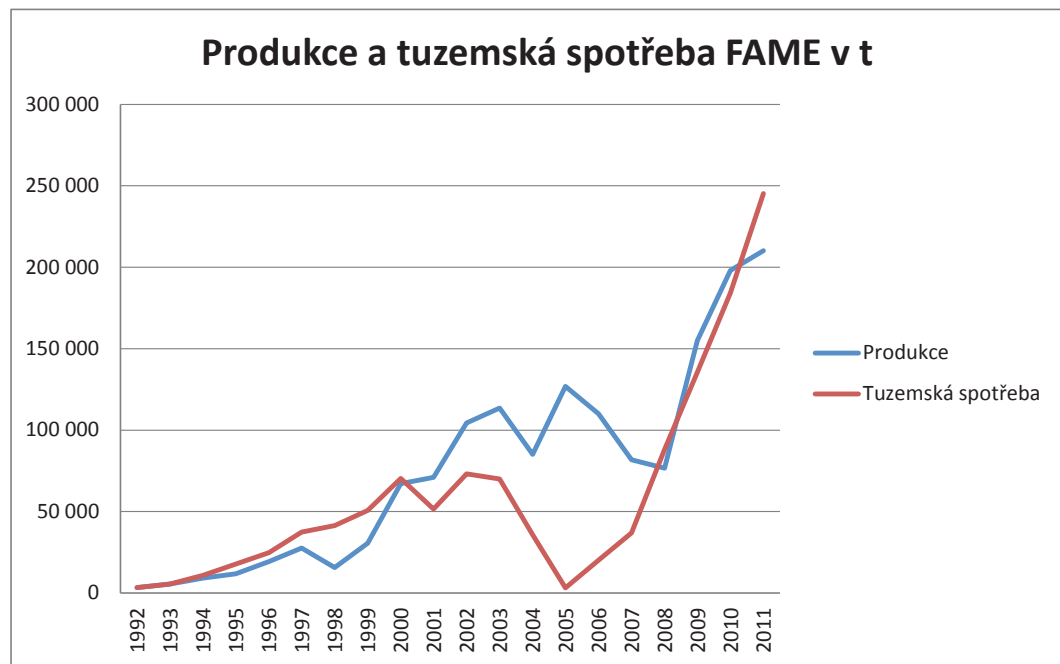


6.3.4 Bilance FAME a bioethanolu

Souhrnná bilance FAME – methylesterů mastných kyselin (v tunách)

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Produkce	-	3 400	5 600	9 200	11 800	19 300	27 600
Dovoz	-	-	-	1 600	8 400	8 700	11 400
Vývoz	-	-	-	-	2 400	3 200	1 500
Změna stavu zásob	-	-	-	-	-	-	-
Tuzemská spotřeba	-	3 400	5 600	10 800	17 800	24 800	37 500
Výrobní kapacita	-	-	-	-	-	-	-
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Produkce	15 700	30 630	67 200	71 100	104 400	113 500	85 140
Dovoz	25 800	20 200	3 200	2 900	40	60	3 120
Vývoz	80	30	72	22 400	31 300	43 500	52 414
Změna stavu zásob	-	-	-	-	-	-	-
Tuzemská spotřeba	41 420	50 800	70 328	51 600	73 140	70 060	35 846
Výrobní kapacita	-	-	-	-	114 430	198 075	202 000
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Produkce	126 894	110 152	81 806	76 672	154 923	197 988	210 092
Dovoz	7 811	22 973	8 339	43 657	10 866	21 707	54 294

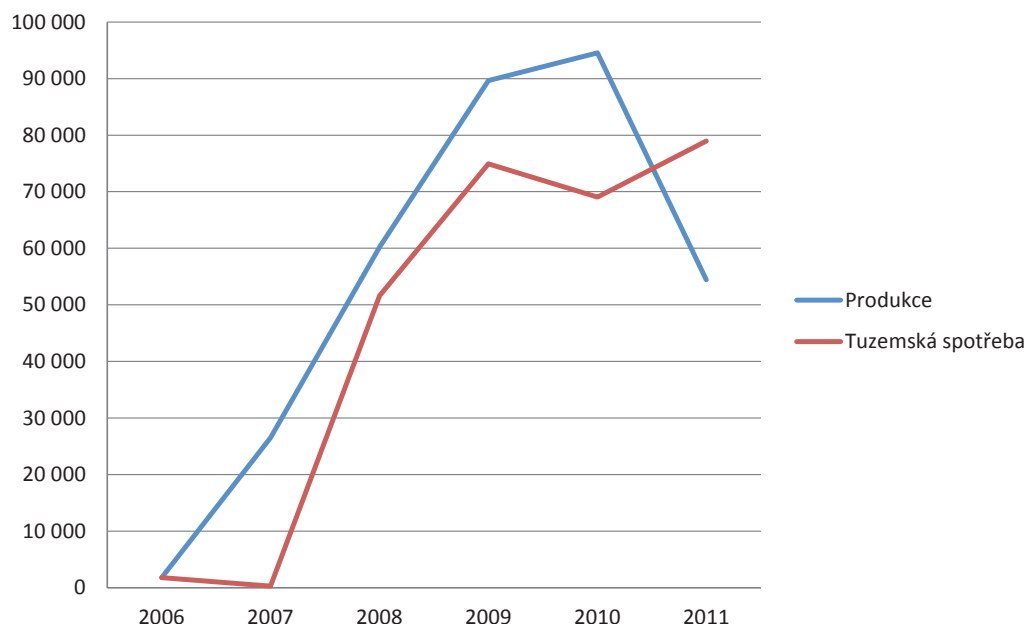
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Vývoz	131 536	110 926	53 572	34 352	29 911	35 232	16 796
Změna stavu zásob	-	-1 971	373	2 144	-306	-275	-2 374
Tuzemská spotřeba	3 169	20 228	36 946	88 121	135 572	184 188	245 216
Výrobní kapacita	194 500	194 500	346 000	333 000	420 000	420 000	420 000



Souhrnná bilance bioethanolu pro pohon motorů (v tunách)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Produkce	1 790	26 509	60 236	89 625	94 523	54 412
Dovoz	-	-	21 317	32 939	10 361	35 696
Vývoz	-	17 027	31 908	50 953	36 556	7 378
Změna stavu zásob	-9	-9 195	1 989	3 325	710	-3 769
Tuzemská spotřeba	1 781	287	51 634	74 936	69 038	78 961
Výrobní kapacita	-	-	160 000	160 000	160 000	160 000

Produkce a tuzemská spotřeba bioethanolu v t



6.3.5 Energeticky využívané odpady a alternativní paliva

BRKO – biologicky rozložitelná část komunálních odpadů

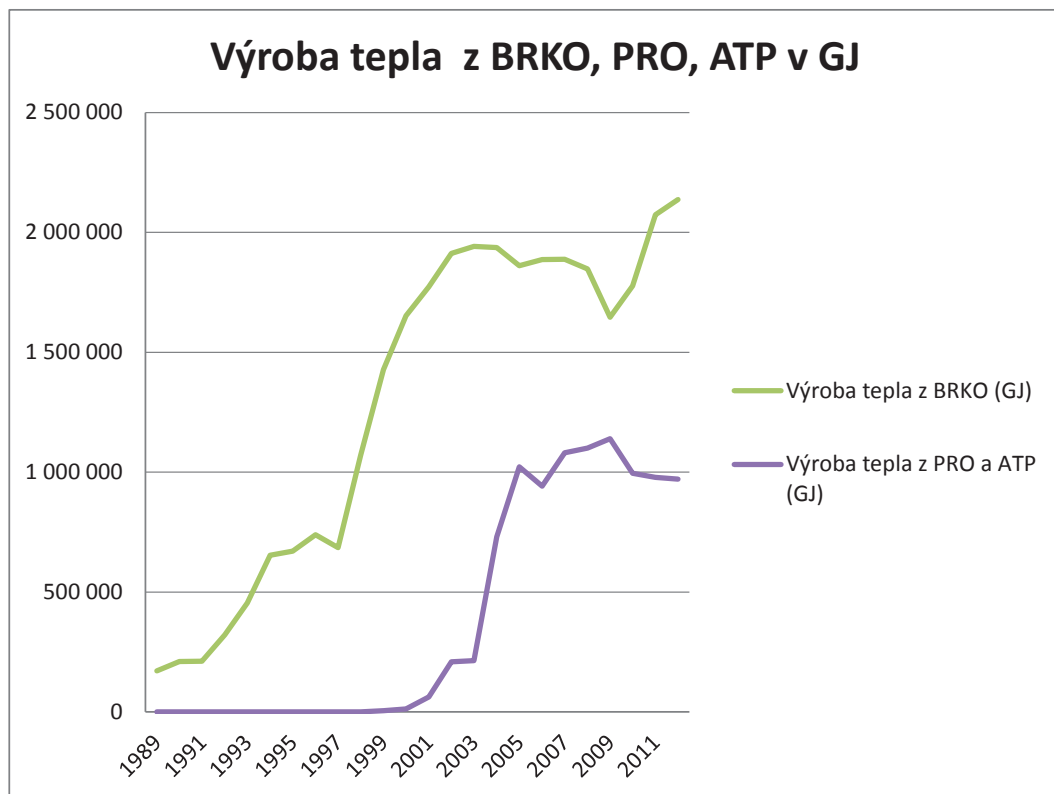
PRO – průmyslové odpady

ATP – alternativní paliva

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Výroba elektřiny z BRKO (MWh)	0	0	0	0	0	0	0	0
Výroba tepla z BRKO (GJ)	171 019	210 824	211 148	321 077	454 085	653 974	670 960	738 976
Výroba tepla z PRO a ATP (GJ)	0	0	0	0	0	0	0	0

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Výroba elektřiny z BRKO (MWh)	0	271	739	7 790	8 590	9 807	9 588	10 031
Výroba tepla z BRKO (GJ)	685 010	1 069 837	1 427 117	1 652 798	1 773 359	1 912 771	1 941 500	1 936 183
Výroba tepla z PRO a ATP (GJ)	119	128	5 931	13 071	62 416	209 649	213 917	730 743

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Výroba elektřiny z BRKO (MWh)	10 612	11 264	11 975	11 684	10 937	35 586	90 190	86 686
Výroba tepla z BRKO (GJ)	1 860 833	1 886 642	1 887 668	1 848 182	1 646 018	1 777 076	2 074 883	2 136 901
Výroba tepla z PRO a ATP (GJ)	1 022 403	941 509	1 080 831	1 100 214	1 139 971	995 337	978 653	971 247

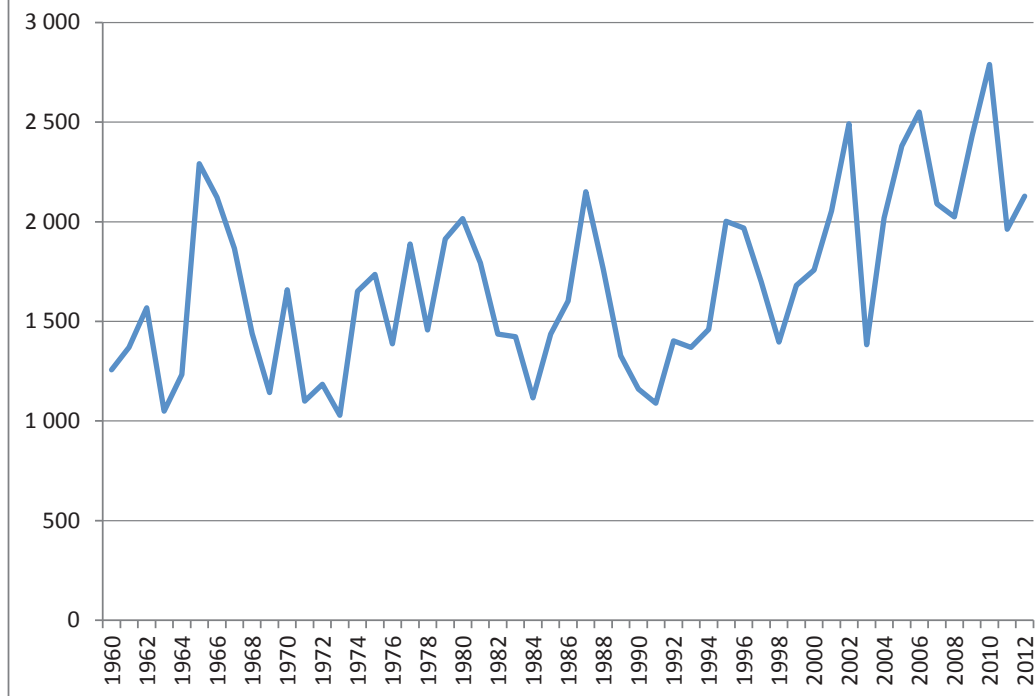


6.3.6 Výroba elektřiny

Vývoj výroby elektřiny ve vodních elektrárnách v GWh

	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	2151	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

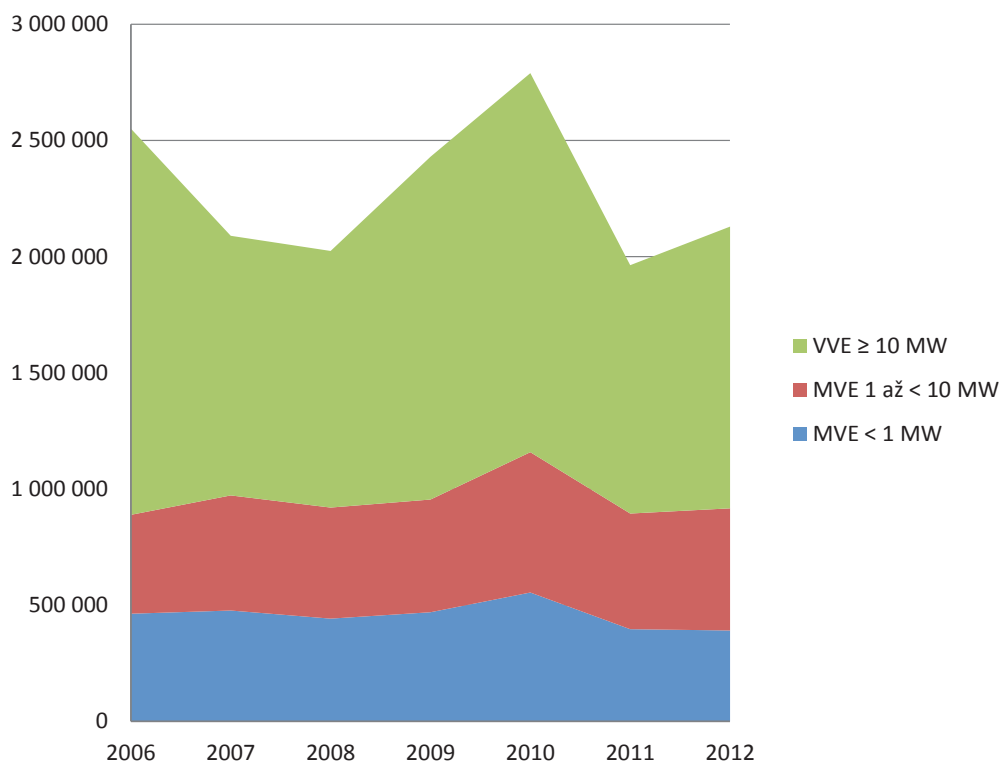
Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v GWh



Vývoj výroby elektřiny ve vodních elektrárnách podrobně v MWh

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Vodní elektrárny	2 550 700	2 089 600	2 024 335	2 429 620	2 789 474	1 963 154	2 129 166
MVE < 1 MW	463 554	477 340	442 456	469 932	554 754	396 997	391 425
MVE 1 až < 10 MW	425 510	495 210	477 823	484 934	603 823	497 618	525 548
VVE ≥ 10 MW	1 661 636	1 117 050	1 104 056	1 474 754	1 630 897	1 068 539	1 212 193

Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v MWh

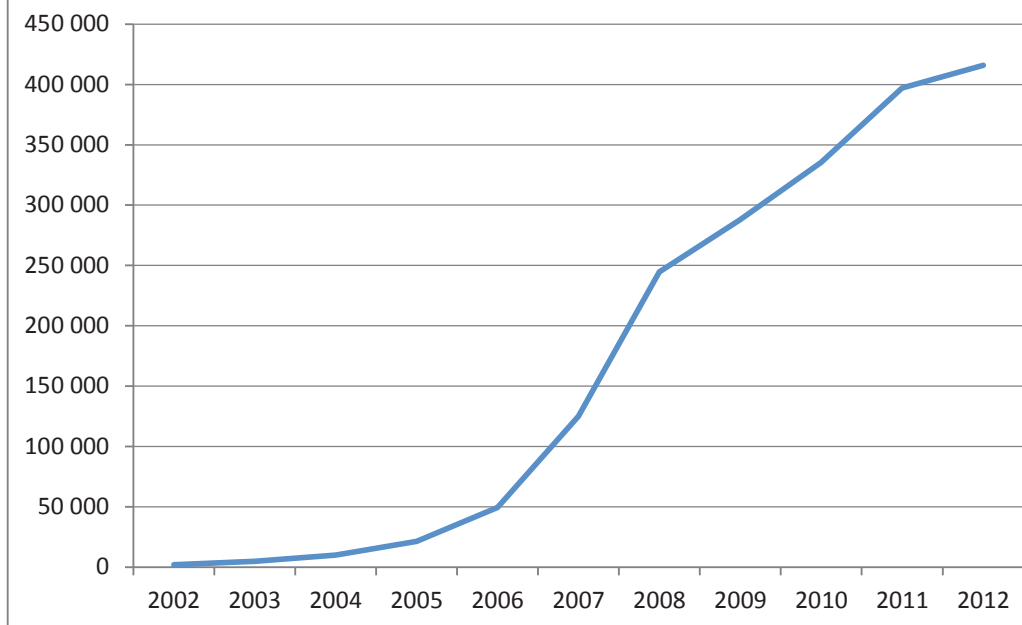


6.3.7 Vývoj výroby elektřiny a instalovaný výkon větrných elektráren

VTE	2000	2002	2003	2004	2005	2006
Výroba (MWh)	885	2 016	4 893	9 871	21 280	49 400
Instalovaný výkon (MW)	–	6,39	10,63	16,5	22	43,5

VTE	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Výroba (MWh)	125 100	244 661	288 067	335 493	397 003	415 817
Instalovaný výkon (MW)	113,8	150	193,2	213	213	258

Výroba elektřiny ve větrných elektrárnách v MWh



6.3.8 Vývoj výroby elektřiny a instalovaný výkon fotovoltaických elektráren

FTV	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Výroba (MWh)	50	81	116	184	291	414
Instalovaný výkon (MWp)	0,072	0,124	0,155	0,289	0,413	0,586

FTV	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Výroba (MWh)	592	2 127	12 937	88 807	615 702	2 182 018
Instalovaný výkon (MWp)	0,841	3,961	39,5	464,6	1 727	1 913

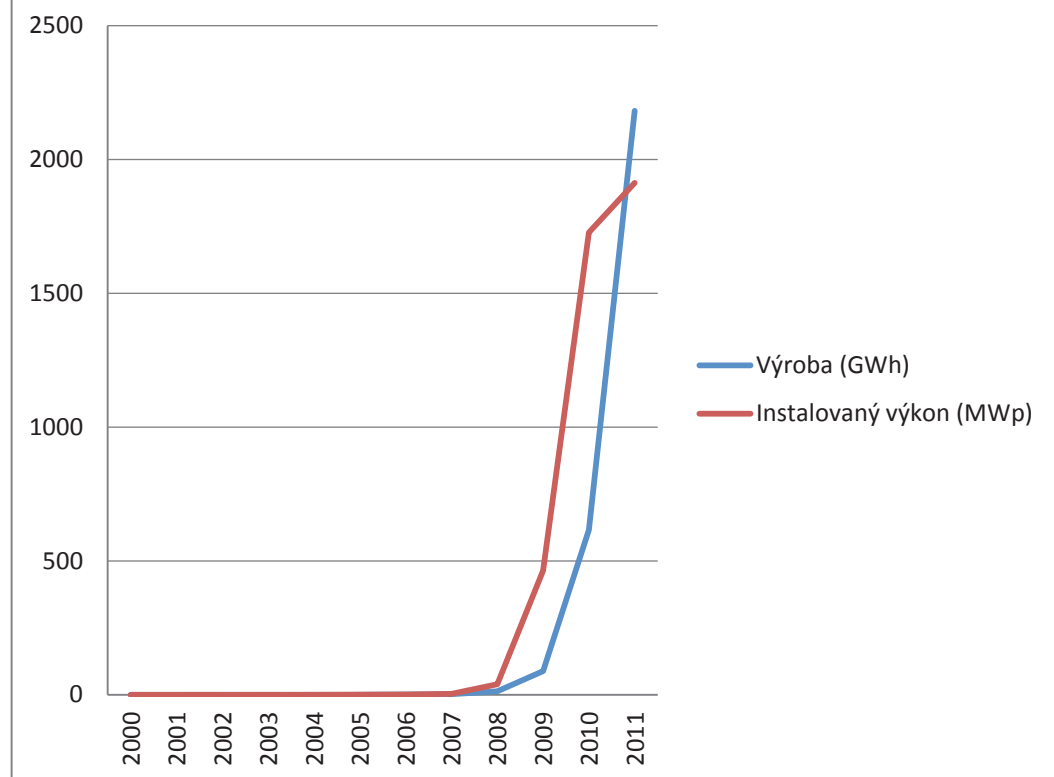
FTV	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Výroba (MWh)	2 148 624					
Instalovaný výkon (MWp)	2 022					

Vývoj měsíční výroby elektřiny ve fotovoltaických elektrárnách (MWh)

	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
2007	0	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0
2008	0,1	0,3	0,4	0,7	1,7	1,4	1,7	1,8	2,5	1,2	0,6	0,6
2009	1,1	1,6	3,3	9,5	9,7	8,7	12,2	14,2	12	7,4	5,8	3,5
2010	6,3	17,3	44,4	64,8	52,9	81,4	86,7	87,1	68,4	62,4	29,4	14,5

	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
2011	38,7	103,5	209,5	238,2	298,3	261,6	229,2	256,2	221,6	148,4	74,9	37,9
2012	65,3	108,4	215,8	237,2	303,7	260,1	257,3	279,3	215,8	133,1	55,1	42
2013	27,5	61,4	159,6	210,6	235,4	265,9	328,1	286,3				

Výroba a instalovaný výkon ve fotovoltaických elektrárnách



6.3.9 Dodávka solárních kolektorů na český trh (m²)

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Ploché zasklené	–	–	–	–	–	–	–
Vakuové trubkové	–	–	–	–	–	–	–
Koncentrační	–	–	–	–	–	–	–
Celkem	0	236	1 857	2 244	3 250	2 500	7 254
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Ploché zasklené	–	–	–	–	–	–	–
Vakuové trubkové	–	–	–	–	–	–	–
Koncentrační	–	–	–	–	–	–	–

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Celkem	9 322	11 154	3 630	3 700	3 960	3 810	3 070
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Ploché zasklené	–	–	–	–	–	–	–
Vakuové trubkové	–	–	–	–	–	–	–
Koncentrační	–	–	–	–	–	–	–
Celkem	2 050	1 850	2 300	2 850	3 375	3 848	3 966
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Ploché zasklené	–	–	–	–	–	8 429	10 212
Vakuové trubkové	–	–	–	–	–	1 768	1 965
Koncentrační	–	–	–	–	–	18	90
Celkem	4 052	5 452	5 884	6 334	7 659	10 215	12 267
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Ploché zasklené	13 111	17 009	19 122	26 014	39 852	73 898	49 150
Vakuové trubkové	2 353	3 552	6 555	8 511	11 817	17 719	16 650
Koncentrační	60	0	0	25	0	100	0
Celkem	15 524	20 561	25 678	34 550	51 669	91 717	65 800

6.3.10 Tepelná čerpadla

Přehled počtu odběratelů provozujících tepelná čerpadla

Sazba	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
C55	161	227	414	475	478	489	489	470	472	482
D55	2 541	3 449	5 312	6 012	6 030	6 067	6 108	6 253	6 060	5 918
C56	0	0	0	76	232	345	458	607	787	965
D56	0	0	0	783	3 065	5 190	8 091	11 540	17 436	21 639
Firmy	161	227	414	551	710	834	947	1 077	1 259	1 447
Domácnosti	2 541	3 449	5 312	6 795	9 095	11 257	14 199	17 793	23 496	27 557
Celkem	2 702	3 676	5 726	7 346	9 805	12 091	15 146	18 870	24 755	29 004

Odhad roční dodávky tepelných čerpadel na český trh (tepelný výkon - kW)

Sazba	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Vzduch-vzduch	190	470	1 522	787	1764	621	719
Vzduch-voda	11039	17968	19 073	23 343	32 967	52 282	57 753
Země-voda	11285	18 593	24 585	28 868	26 747	27 078	26 055
Voda-voda	1595	3015	4 135	1694	1642	1898	1 533
Jiné	639	0	193	0	1373	17	41
Celkem	24 747	40 046	49 508	54 692	64 493	81 897	86 100

6.3.11 Výroba tepla z bioplynu

Vývoj výroby tepla z bioplynu (komunální čistírny odpadních vod)

Roky	Počet resp.	Počet zařízení na výrobu tepla	Instalovaný tepelný výkon	Výroba tepla	Vlastní spotřeba vč. ztrát	Přímé dodávky
			(kW)	(GJ)	(GJ)	(GJ)
2003	46	150	66 318	552 416	552 416	0
2004	49	186	89 411	722 849,60	722 849,60	0
2005	49	205	88 703	791 462,80	791 462,80	0
2006	48	190	87 886	709 546,40	709 546,40	0
2007	48	187	88 496	695 568,70	695 568,70	0
2008	48	194	89 691	690 251,90	690 251,90	0
2009	47	209	89 796	678 139,60	678 139,60	0
2010	46	209	91 885	714 709,80	714 709,80	0
2011	46	225	91 581	745 856,20	745 856,20	0
2012	44	221	92 845	681 942,10	681 942,10	0

Vývoj výroby tepla z bioplynu (průmyslové čistírny odpadních vod)

Roky	Počet resp.	Počet zařízení na výrobu tepla	Instalovaný tepelný výkon	Výroba tepla	Vlastní spotřeba vč. ztrát	Přímé dodávky
			(kW)	(GJ)	(GJ)	(GJ)
2003	11	18	70 649	81 167,00	78 371,00	2 796,00
2004	13	20	71 227	74 478,10	70 909,10	3 569,00
2005	12	17	67 865	60 076,80	55 797,80	4 279,00
2006	11	18	66 999	50 500,90	48 123,00	2 377,90
2007	11	18	31 625	53 486,10	49 494,10	3 992,00
2008	12	20	9 174	62 232,30	58 232,30	4 000,00
2009	11	19	10 421	58 679,10	43 181,80	15 497,30
2010	11	18	9 462	62 778,50	47 901,20	14 877,30
2011	13	21	6 524	71 484,10	67 940,10	3 544,00
2012	13	22	6 360	105 033,00	102 295,00	2 738,00

Vývoj výroby tepla z bioplynu (bioplynové stanice)

Roky	Počet resp.	Počet zařízení na výrobu tepla	Instalovaný tepelný výkon	Výroba tepla	Vlastní spotřeba vč. ztrát	Přímé dodávky
			(kW)	(GJ)	(GJ)	(GJ)
2003	6	15	3 702	57 324,30	57 324,30	0
2004	7	20	4 189	67 553,00	67 553,00	0
2005	7	18	3 569	67 222,50	67 222,50	0
2006	13	36	9 107	80 270,00	71 330,00	8 940,00
2007	19	54	13 689	167 776,00	165 423,00	2 353,00
2008	42	96	28 812	226 451,90	149 591,90	76 860,00
2009	81	148	55 485	397 616,20	299 362,50	98 253,70
2010	112	192	77 601	752 399,60	591 600,60	160 799,00
2011	179	311	132 706	1 015 821,00	807 390,90	208 430,10
2012	303	536	246 136	1 579 710,10	1 324 605,20	255 104,90

Vývoj výroby tepla z bioplynu (skládkový plyn)

Roky	Počet resp.	Počet zařízení na výrobu tepla	Instalovaný tepelný výkon	Výroba tepla	Vlastní spotřeba vč. ztrát	Přímé dodávky
			(kW)	(GJ)	(GJ)	(GJ)
2003	6	12	9 402	89 731,80	17 571,80	72 160,00
2004	7	13	11 588	103 571,50	19 283,50	84 288,00
2005	6	12	8 675	91 140,00	13 868,00	77 272,00
2006	6	12	7 765	78 193,30	13 625,30	64 568,00
2007	7	17	8 589	92 389,70	31 398,60	60 991,10
2008	5	19	7 541	86 454,30	24 629,90	61 824,40
2009	8	22	11 074	76 533,70	26 489,70	50 044,00
2010	7	23	11 289	80 473,00	29 108,00	51 365,00
2011	8	24	13 515	77 474,30	19 658,30	57 816,00
2012	23	21	9 870	85 153,50	20 027,50	65 126,00

Vývoj výroby tepla z bioplynu (celkem)

Roky	Počet resp.	Počet zařízení na výrobu tepla	Instalovaný tepelný výkon	Výroba tepla	Vlastní spotřeba vč. ztrát	Přímé dodávky
			(kW)	(GJ)	(GJ)	(GJ)
2003	68	195	150 071	780 638,60	705 682,60	74 956,00
2004	76	239	176 415	968 452,20	880 595,20	87 857,00
2005	74	252	168 812	1 009 902,10	928 351,10	81 551,00
2006	78	256	171 757	918 510,60	842 624,70	75 885,90
2007	85	276	142 399	1 009 220,50	941 884,40	67 336,10
2008	107	329	135 218	1 065 390,30	922 705,90	142 684,40
2009	147	398	166 776	1 210 968,60	1 047 173,60	163 795,00
2010	176	442	190 237	1 610 360,90	1 383 319,60	227 041,30
2011	246	581	244 326	1 910 635,60	1 640 845,50	269 790,10
2012	383	800	355 211	2 451 838,60	2 128 869,70	322 968,90

6.3.12 Výroba energie z BRKO – (Biologicky rozložitelných komunálních odpadů)

Výroba energie z BRKO

Roky	Elektřina			Tepelná energie			BRKO
	Hrubá výroba elektřiny	Vlastní spotřeba vč. ztrát	Dodávka elektřiny	Hrubá výroba tepla	Vlastní spotřeba vč. ztrát	Přímé dodávky	Spotřeba
	(MWh)	(MWh)	(MWh)	(GJ)	(GJ)	(GJ)	(t)
2004	10 031	6 610	3 421	1 936 183	454 942	1 481 242	242 592
2005	10 612	6 787	3 826	1 860 833	417 772	1 443 061	230 416
2006	11 264	6 829	4 436	1 886 642	399 394	1 487 248	232 707
2007	11 975	6 901	5 074	1 887 668	368 572	1 519 096	231 905
2008	11 684	6 337	5 348	1 848 182	372 006	1 476 176	223 236
2009	10 937	6 040	4 897	1 646 018	279 820	1 366 198	214 675
2010	35 586	14 941	20 645	1 777 076	766 374	1 010 702	280 494
2011	90 190	29 322	60 868	2 074 883	731 684	1 343 199	363 356
2012	86 686	29 685	57 001	2 136 901	697 607	1 439 293	374 612

Výroba energie z PRO a ATP

Roky	Elektřina			Tepelná energie			PRO a ATP
	Hrubá výroba elektřiny	Vlastní spotřeba vč. ztrát	Dodávka elektřiny	Hrubá výroba tepla	Vlastní spotřeba vč. ztrát	Přímé dodávky	Spotřeba
	(MWh)	(MWh)	(MWh)	(GJ)	(GJ)	(GJ)	(t)
2004	0	0	0	730 743	730 743	0	37 967
2005	0	0	0	1 022 403	1 022 403	0	52 606
2006	0	0	0	941 509	941 509	0	44 242
2007	0	0	0	1 080 831	1 080 203	628	47 812
2008	0	0	0	1 100 214	1 100 157	57	58 081
2009	0	0	0	1 139 971	1 139 617	355	56 881
2010	0	0	0	995 337	995 300	37	52 177
2011	0	0	0	978 653	978 653	0	52 325
2012	0	0	0	971 247	971 247	0	47 180

BRKO – biologicky rozložitelná část komunálních odpadů

PRO - průmyslové odpady

ATP - alternativní paliva

7. DEFINICE, ZKRATKY, KONVERZNÍ TABULKY, SLOVNÍK

7.1 Definice a zkratky

7.1.1 Používané zkratky

ATP		Alternativní paliva
bbl	barrels	barely
bcm	Bilion Cubic Metres	mld. m ³ (plynu)
BTU	British thermal unit	BTU
BRKO		biologicky rozložitelná část komunálního odpadu
CIF	cost, insurance and freight	výlohy, pojištění, dopravné (v ceně)
CZT		centrální zásobování teplem
ČOV		čistírný odpadních vod
DHS	District Heating System	centrální zásobování teplem
e	estimated data, preliminary data	předběžné údaje
ERU		Energetický regulační úřad
ETBE		Ethyl tertiary butyl ether
EU		Evropská unie
FAME	Fatty Acids Methyl Esters	methylestery mastných kyselin
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
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	Liquefied 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
MEŘO		methylester řepkového oleje
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
MVE		malé vodní elektrárny
MW, MWe		Megawat, Megawat elektrický
MWh		Megawathodina
MWt		Megawat tepelný
n.a.	not available	nedostupné
NCV	Net calorific value	výhřevnost
NPO		náklady příštích období
NO _x		kysličníky dusíku
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development	Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj
OZE		obnovitelné zdroje energie
p.a.	per annum	ročně, za rok
PJ		Petajoule
PPP	purchasing power parity	přepočít na kupní sílu obyvatelstva
PRO		průmyslové odpady
PVE		Přečerpávací vodní elektrárny
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
SLE		Solární elektrárny
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
ttmp		tuna měrného paliva
TKO		Tuhý komunální odpad
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
VTE		Větrné elektrárny
VVE		Velké vodní elektrárny

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 přečerpávacích 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 extermických chemických reakcích, které je dále využité (např. teplo vznikající při výrobě kyseliny sírové).
- Do přírodních zdrojů se zahrnují též obnovitelné zdroje energie jako je sluneční energie, geotermální energie, energie z tepelných čerpadel, energie bioplynu a větrná energie apod.

Dovoz

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

Vývoz

- Vývoz všech druhů paliv a energie (včetně meziproduktů).

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

Čerpání (+), doplnění (–) zásob dodavatelů

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

Do zásob dodavatelů se zahrnují:

- Zásoby paliv u těžebních, výrobních podniků a odbytových organizací určené pro odbyt nikoli pro vlastní spotřebu
- Zásoby prodejců paliv v maloobchodě i velkoobchodě.
- Zásoby plyných paliv v podzemních zásobnících plynu včetně tzv. Investiční podušky

Čerpání (+), doplnění (–) zásob spotřebitelů

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

Jiné zdroje (+), jiné úbytky (–)

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

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

Prvotní energetické zdroje celkem

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

II. Energetické procesy a přeměny

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

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

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

- Briketování hnědého uhlí
- Vysokotepečná karbonizace v koksovárnách
- Tlakové zplyňování uhlí včetně karburace
- Výroba 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 zušlechtění 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 zušlechtování.

Druhotné energetické zdroje

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

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

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

Ve formě paliv se vyskytují druhotné energetické zdroje zejména v chemickém průmyslu, například bohatý plyn získaný z chemického zpracování koksárenského plynu v dusíkárnách, koncový plyn ze zpracování vysokotepelných dehtů apod.

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

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

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

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

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

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

Zahrnují se sem také zdůvodněné ztráty znehodnocením a zničením.

Bilanční rozdíly

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

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

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

Spotřeba pro neenergetické účely

Paliva použítá pro neenergetické (zejména chemické) účely. Je to např. zemní nebo koksárenský

plyn použitý na výrobu amoniaku a dalších chemických výrobků, syntézní plyn na výrobu metanolu apod.

Od těchto látek energetické povahy (paliv) je třeba rozlišovat látky, které se vyskytují jako výrobky z energetických procesů a mají již od svého vzniku neenergetický charakter. Jsou to látky ze zpracování ropy, např.: benzín pro petrochemii, aromáty, maziva a mazací oleje, parafiny, ceresíny, gače, asfalty a další; nebo produkty koksoven (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. m^3 . Data jsou přepočítána na standardní podmínky, 15 °C, při tlaku 760 mm Hg.

Ropa

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

NGL, LNG – Zkapalněný zemní plyn

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

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

Plyn z rafinérií, rafinérský plyn

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

LPG

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

Nafta

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

Motorový benzin

Směs uhlovodíků destilovaných od 35 do 215 °C.

Letecký benzin

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

Letecký petrolej

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

Motorová nafta

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

Topný olej

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

Černé uhlí

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

Černé uhlí představuje součet

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

Hnědé uhlí

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

Hnědé uhlí představuje součet:

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

Výrobci elektřiny a tepla jsou děleni dle účelu jejich produkce:

- **veřejné elektrárny**, teplárny, výtopy kde jejich základní činností je podnikání v oblasti elektřiny a tepla, tj. prodej elektřiny a tepla.
- **závodní elektrárny**, teplárny, výtopy kde jejich základní činností je podnikání v jiném oboru než v oblasti elektřiny a tepla. Celá produkce elektřiny a tepla nebo část této produkce je určena pro vlastní využití. Tato definice dnes zcela neplatí, protože část bývalých závodních

elektráren byla vyčleněna z mateřských subjektů jako samostatné právnické osoby, které jsou obvykle kapitálově spojeny s mateřskou firmou.

Elektrárny

Elektrárny jsou určeny pouze pro výrobu elektrické energie. Jestliže jeden nebo více bloků elektrárny je určen také pro výrobu a prodej tepla, je celá elektrárna zařazena jako teplárna.

Teplárny, kogenerační jednotky, kombinovaná výroba elektřiny a tepla.

Teplárny jsou určeny pro výrobu jak elektřiny tak i tepla

Výtopny, kotelny

Jsou určeny pouze na výrobu tepla.

7.1.5 Geografické definice

Austrálie	neobsahuje zámořská teritoria
Dánsko	neobsahuje Grónsko
Francie	včetně Monaka, neobsahuje zámořská teritoria
Velká Británie	obsahuje Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Japonsko	včetně Okinawi
Itálie	včetně San Marina a Vatikánu
Nizozemí	bez Surinamu a Holandských Antil
Španělsko	včetně Kanárských ostrovů
Švýcarsko	včetně Lichtenštejska
USA	včetně Puerto Rica, Guam, Panenských ostrovů a Havajské volné obchodní zóny
OPEC	Alžírsko, Gabon, Indonésie, Irán, Irák, Kuvajt, Libye, Nigérie, Katar, Saudská Arábie, Spojené arabské emiráty, Venezuela
EU 15	Belgie, Německo, Řecko, Španělsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Nizozemsko, Rakousko, Portugalsko, Finsko, Dánsko, Švédsko, Velká Británie
EU 25	Belgie, Německo, Řecko, Španělsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Nizozemsko, Rakousko, Portugalsko, Finsko, Dánsko, Švédsko, Velká Británie, Kypr, Česká republika, Estonsko, Maďarsko, Lotyšsko, Litva, Malta, Polsko, Slovinsko, Slovensko
EU 27	Belgie, Německo, Řecko, Španělsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Nizozemsko, Rakousko, Portugalsko, Finsko, Dánsko, Švédsko, Velká Británie, Kypr, Česká republika, Estonsko, Maďarsko, Lotyšsko, Litva, Malta, Polsko, Slovinsko, Slovensko, Bulharsko, Rumunsko
EEA	Island, Lichtenštejsko, Norsko
Kandidátské státy EU	Chorvatsko, Makedonie (FYROM), Turecko

7.2 Konverzní tabulky

7.2.1 Konverzní faktory pro energii

	TJ	Gcal	Mtoe	MBtu	GWh
TJ	1	238,8	2388×10^{-5}	947,8	0,2778
Gcal	$4,1868 \times 10^{-3}$	1	10^{-7}	3,968	$1,163 \times 10^{-3}$
Mtoe	$4,1868 \times 10^4$	10^7	1	$3,968 \times 10^7$	11630
MBtu	$1,0551 \times 10^{-3}$	0,252	$2,52 \times 10^{-8}$	1	$2,931 \times 10^{-4}$
GWh	3,6	860	$8,6 \times 10^{-5}$	3412	1

7.2.2 Konverzní faktory pro hmotnost

	kg	t	lt	st	lb
kilogram (kg)	1	0,001	$9,84 \times 10^{-4}$	$1,102 \times 10^{-3}$	2,2046
tuna (t)	1000	1	0,984	1,1023	2204,6
long ton (lt)	1016	1,016	1	1,120	2240,0
short ton (st)	907,2	0,9072	0,893	1	2000,0
libra – pound (lb)	0,454	$4,54 \times 10^{-4}$	$4,46 \times 10^{-4}$	$5,0 \times 10^{-4}$	1

7.2.3 Konverzní faktory pro objem

	gal U.S.	gal U.K.	bbl	ft ³	l	m ³
U.S. gallon (gal)	1	0,8327	0,02381	0,1337	3,785	0,0038
U.K. gallon (gal)	1,201	1	0,02859	0,1605	4,546	0,0045
barel (bbl)	42,0	34,97	1	5,615	159,0	0,159
kubická stopa (ft ³)	7,48	6,229	0,1781	1	28,3	0,0283
litr (l)	0,2642	0,220	0,0063	0,0353	1	0,001
kubický metr (m ³)	264,2	220,0	6,289	35,3147	1000,0	1

7.2.4 Předpony

10^1	deka (da)	10^{-1}	deci (d)
10^2	hekto (h)	10^{-2}	centi (c)
10^3	kilo (k)	10^{-3}	milli (m)
10^6	mega (M)	10^{-6}	micro (μ)
10^9	giga (G)	10^{-9}	nano (n)
10^{12}	tera (T)	10^{-12}	pico (p)
10^{15}	peta (P)	10^{-15}	femto (f)
10^{18}	exa (E)	10^{-18}	atto (a)

7.2.5 Ropa – konverzní tabulky

	toe/t		toe/t
Saúdská Arábie	1,0160	Mexiko	1,0115
USA	1,0286	Norsko	1,0260
býv SSSR	1,0050	Čína	1,0000
Irán	1,0190	Velká Británie	1,0415
Venezuela	1,0045	SAE	1,0180

7.2.6 Ropné produkty – konverzní tabulky

	toe/t	TJ
Plyn z rafinerii	1,150	0,048148
LPG	1,130	0,047311
Etan	1,130	0,049404
Motorový benzin	1,070	0,044799
Letecký petrolej	1,065	0,044589

	toe/t	TJ
Kerosin	1,045	0,043752
Nafta	1,075	0,045008
Motorová nafta	1,035	0,043333
Topný olej	0,960	0,040193
Další produkty	0,960	0,040193

7.2.7 Uhlí – konverzní tabulky

	toe/t
USA	0,646
Austrálie	0,592
Německo	0,588
Polsko	0,570
Jižní Afrika	0,535

	toe/t
Ukrajina	0,516
Čína	0,500
Indie	0,477
Rusko	0,444
Kazachstán	0,444

7.2.8 Zemní plyn – spalné teplo

	kJ/m ³
Alžírsko	42000
Norsko	41275
Indonésie	40600
Velká Británie	38952
USA	38293

	kJ/m ³
Kanada	38086
Saúdská Arábie	38000
Uzbekistán	37766
Rusko	37700
Nizozemí	33320

