

<b>0 - Úvod</b>	<b>3</b>
Předmluva .....	3
Obsah .....	4
Historie statistiky energetiky .....	7
Seznam použitých pojmů .....	10
Seznam použitých zkratek .....	12
Seznam sledovaných paliv .....	13
<b>1 - Energetika na území České republiky – historické časové řady</b>	<b>15</b>
Komentář k historickým časovým řadám .....	15
1 - 1. Přehled těžby a produkce podle jednotlivých komodit v letech 1971–1995 .....	16
1 - 2. Vývoj těžby uhlí od roku 1782 na území České republiky .....	34
1 - 3. Výroba koksu, briket a elektřiny na území České republiky v letech 1900–2011 .....	42
<b>2 - Energetika České republiky – národní metodika</b>	<b>43</b>
Metodika .....	43
2 - 1. Zdroje tuhých paliv (v tis. t) .....	46
2 - 2. Zdroje tuhých paliv (v TJ) .....	48
2 - 3. Rozdělení tuhých paliv (v tis. t) .....	50
2 - 4. Rozdělení tuhých paliv (v TJ) .....	52
2 - 5. Konečná spotřeba tuhých paliv (v tis. t) .....	54
2 - 6. Konečná spotřeba tuhých paliv (v TJ) .....	56
2 - 7. Zdroje kapalných paliv (v tis. t) .....	58
2 - 8. Zdroje kapalných paliv (v TJ) .....	60
2 - 9. Rozdělení kapalných paliv (v tis. t) .....	62
2 - 10. Rozdělení kapalných paliv (v TJ) .....	64
2 - 11. Konečná spotřeba kapalných paliv (v tis. t) .....	66
2 - 12. Konečná spotřeba kapalných paliv (v TJ) .....	68
2 - 13. Zdroje plyných paliv (v mil. m <sup>3</sup> ) .....	70
2 - 14. Zdroje plyných paliv (v TJ) .....	72
2 - 15. Rozdělení plyných paliv (v mil. m <sup>3</sup> ) .....	74
2 - 16. Rozdělení plyných paliv (v TJ) .....	76
2 - 17. Konečná spotřeba plyných paliv (v mil. m <sup>3</sup> ) .....	78
2 - 18. Konečná spotřeba plyných paliv (v TJ) .....	80
2 - 19. Zdroje elektrické a tepelné energie .....	82
2 - 20. Rozdělení elektrické a tepelné energie .....	84
2 - 21. Konečná spotřeba elektrické a tepelné energie .....	86
2 - 22. Celková výroba a výkony elektrické energie celkem .....	88
2 - 23. Souhrnná energetická bilance – zdroje paliv a energií .....	90
2 - 24. Souhrnná energetická bilance – rozdělení paliv a energií .....	92
2 - 25. Souhrnná energetická bilance – konečná spotřeba paliv a energií .....	94
2 - 26. Energetická náročnost HDP .....	96
2 - 27. Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1990 (v TJ) .....	97
2 - 28. Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1990 (v procentech) .....	97
2 - 29. Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1991 (v TJ) .....	98
2 - 30. Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1991 (v procentech) .....	98
2 - 31. Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1992 (v TJ) .....	99
2 - 32. Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1992 (v procentech) .....	99
2 - 33. Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1993 (v TJ) .....	100
2 - 34. Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1993 (v procentech) .....	100
2 - 35. Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1994 (v TJ) .....	101
2 - 36. Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1994 (v procentech) .....	101
2 - 37. Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1995 (v TJ) .....	102

2 - 38.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1995 (v procentech)	102
2 - 39.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1996 (v TJ)	103
2 - 40.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1996 (v procentech)	103
2 - 41.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1997 (v TJ)	104
2 - 42.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1997 (v procentech)	104
2 - 43.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1998 (v TJ)	105
2 - 44.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1998 (v procentech)	105
2 - 45.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1999 (v TJ)	106
2 - 46.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 1999 (v procentech)	106
2 - 47.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2000 (v TJ)	107
2 - 48.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2000 (v procentech)	107
2 - 49.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2001 (v TJ)	108
2 - 50.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2001 (v procentech)	108
2 - 51.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2002 (v TJ)	109
2 - 52.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2002 (v procentech)	109
2 - 53.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2003 (v TJ)	110
2 - 54.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2003 (v procentech)	110
2 - 55.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2004 (v TJ)	111
2 - 56.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2004 (v procentech)	111
2 - 57.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2005 (v TJ)	112
2 - 58.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2005 (v procentech)	112
2 - 59.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2006 (v TJ)	113
2 - 60.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2006 (v procentech)	113
2 - 61.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2007 (v TJ)	114
2 - 62.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2007 (v procentech)	114
2 - 63.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2008 (v TJ)	115
2 - 64.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2008 (v procentech)	115
2 - 65.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2009 (v TJ)	116
2 - 66.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2009 (v procentech)	116
2 - 67.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2010 (v TJ)	117
2 - 68.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2010 (v procentech)	117
2 - 69.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2011 (v TJ)	118
2 - 70.	Souhrnná energetická bilance v metodice České republiky za rok 2011 (v procentech)	118

### 3 – Energetika České republiky – mezinárodní metodika 119

	Metodika	119
3 - 1.	Ropa a základní ropné produkty (1990–2011)	120
3 - 2.	Obnovitelné zdroje (1990–2011)	148
3 - 3.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 1990	150
3 - 4.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 1991	152
3 - 5.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 1992	154
3 - 6.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 1993	156
3 - 7.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 1994	158
3 - 8.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 1995	160
3 - 9.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 1996	162
3 - 10.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 1997	164
3 - 11.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 1998	166
3 - 12.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 1999	168
3 - 13.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 2000	170
3 - 14.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 2001	172
3 - 15.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 2002	174
3 - 16.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 2003	176
3 - 17.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 2004	178
3 - 18.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 2005	180
3 - 19.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 2006	182
3 - 20.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 2007	184
3 - 21.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 2008	186

3 - 22.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 2009 .....	188
3 - 23.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 2010 .....	190
3 - 24.	Souhrnná energetická bilance v metodice IEA za rok 2011 .....	192
<b>4</b>	<b>- Mezinárodní srovnání v metodice IEA – vybrané ukazatele</b> .....	<b>194</b>
	Přehled členských států OECD a IEA .....	194
4 - 1.	Struktura prvotních energetických zdrojů ve vybraných zemích (v tis. toe) .....	195
4 - 2.	Struktura prvotních energetických zdrojů ve vybraných zemích (v procentech) .....	206
4 - 3.	Energetická náročnost HDP .....	212
4 - 4.	Spotřeba prvotních energetických zdrojů na 1 obyvatele .....	213
4 - 5.	Spotřeba elektřiny na 1 obyvatele .....	214
4 - 6.	Energetická nezávislost vyjádřená podílem tuzemských přírodních zdrojů na celkových prvotních energetických zdrojích .....	215
<b>5</b>	<b>- Grafická příloha</b> .....	<b>217</b>
5 - 1.	Prvotní energetické zdroje a konečná spotřeba celkem v České republice .....	219
5 - 2.	Skladba energetických zdrojů v České republice .....	220
5 - 3.	Prvotní energetické zdroje celkem podle forem energie v České republice .....	221
5 - 4.	Výroba paliv v transformačních pochodech v České republice .....	222
5 - 5.	Konečná spotřeba paliv a energie podle sektorů národního hospodářství v České republice .....	223
5 - 6.	Energetická náročnost hrubého domácího produktu České republiky .....	224
5 - 7.	Těžba uhlí v České republice .....	225
5 - 8.	Dovoz a vývoz elektřiny v České republice podle měření .....	226
5 - 9.	Průměrný evidenční počet zaměstnanců v sekci Těžba a dobývání v letech 1993 a 2011 v České republice .....	227
5 - 10.	Schéma sítě ES v České republice .....	228
5 - 11.	Přepavní soustava NET4GAS v České republice .....	230
5 - 12.	Trasy ropovodů v České republice .....	231
5 - 13.	Přenosové sítě ES střední Evropy .....	232
5 - 14.	Přehled měst a obcí České republiky s instalovanými výkony na výrobu tepla pro CZT většími než 45 MW (rok 2011) .....	234
5 - 15.	Přehled měst a obcí České republiky s dodávkami tepla pro CZT většími než 100 GJ (rok 2011) .....	236
5 - 16.	Obydlené byty v České republice podle energie používané k vytápění a podle krajů (rok 2011) .....	238
5 - 17.	Černé uhlí – uhelné pánve .....	240
5 - 18.	Hnědé uhlí – uhelné pánve .....	241
5 - 19.	Lignit – hlavní ložiskové oblasti .....	242
5 - 20.	Zemní plyn – hlavní ložiskové oblasti a podzemní zásobník plynu Příbram .....	243
5 - 21.	Ropa – hlavní ložiskové oblasti .....	244
5 - 22.	Uran – výhradní evidovaná ložiska .....	245
5 - 23.	Diagram toků energie v energetické bilanci České republiky v roce 1990 .....	247
5 - 24.	Diagram toků energie v energetické bilanci České republiky v roce 2007 .....	249
5 - 25.	Diagram toků energie v energetické bilanci České republiky v roce 2010 .....	251