

**OBSAH**

Seznam grafů	5
Seznam tabulek	8
<b>ÚVOD</b>	<b>9</b>
<i>Prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc.</i>	
<b>I. EKONOMICKÝ PILÍŘ: POSILOVÁNÍ KONKURENCESCHOPNOSTI EKONOMIKY</b>	<b>19</b>
I.A HDP NA OSOBU	21
<i>Ing. Slavoj Czesaný, DrSc.</i>	
I.B PODÍL VLÁDNÍHO DEFICITU/PŘEBÝTKU NA HDP A PODÍL VLÁDNÍHO DLUHŮ NA HDP	26
<i>Ing. Petr Hovorka, Dr. Ladislav Havlíček</i>	
I.C PODÍL BĚŽNÉHO ÚČTU PLATEBNÍ BILANCE NA HDP	34
<i>Ing. Evžen Woller</i>	
I.D PRODUKTIVITA PRÁCE	38
<i>Ing. Slavoj Czesaný, DrSc.</i>	
I.E PŘEPRAVNÍ NÁROČNOST V DOPRAVĚ	41
<i>Doc. Ing. Vladimír Adamec, CSc., Ing. Jiří Jedlička, Ing. Miroslav Vančura, CSc.</i>	
I.F ENERGETICKÁ NÁROČNOST HDP	47
<i>Mgr. Miroslav Havránek</i>	
I.G SPOTŘEBA PRIMÁRNÍCH ENERGETICKÝCH ZDROJŮ	51
<i>Mgr. Miroslav Havránek</i>	
I.H PODÍL ENERGIE Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ	56
<i>Mgr. Miroslav Havránek</i>	
<b>II. ENVIRONMENTÁLNÍ PILÍŘ: OCHRANA PŘÍRODY, ŽP, PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ A KRAJINY, ENVIRONMENTÁLNÍ LIMITY</b>	<b>61</b>
II.A EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ NA OBYVATELE	63
<i>Mgr. Jan Mertl</i>	
II.B EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ NA JEDNOTKU HDP	68
<i>Mgr. Jan Mertl</i>	
II.C MATERIÁLOVÁ SPOTŘEBA	72
<i>Mgr. Jan Kovanda, PhD.</i>	
II.D MATERIÁLOVÉ VYUŽITÍ ODPADŮ	78
<i>Ing. Petra Bradnová, Ing. Jiří Valta</i>	
II.E SPOTŘEBA ZÁKLADNÍCH ŽIVIN V MINERÁLNÍCH HNOJIVECH	82
<i>Ing. Martin Leibl, PhD.</i>	
II.F SPOTŘEBA PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN	85
<i>Ing. Martin Leibl, PhD.</i>	
II.G INDEX BĚŽNÝCH DRUHŮ VOLNĚ ŽIJÍCÍCH PTÁKŮ	87
<i>Ing. Lenka Vrtišková</i>	
II.H DEFOLIACE	91
<i>RNDr. Zdeňka Podhajska, ve spolupráci s VÚLHM</i>	
II.I PODÍL EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ NA CELKOVÉ VÝMĚRE ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY	96
<i>Ing. Martin Leibl, PhD.</i>	
II.J VÝDAJE NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ VÝDAJE NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	99
<i>Ing. Jan Sůsa, CSc., Ing. Alena Krejčová, Mgr. Jan Pokorný</i>	

<b>III. SOCIÁLNÍ PILÍŘ: POSÍLENÍ SOCIÁLNÍ SOUDRŽNOSTI A STABILITY . . . . .</b>	<b>105</b>
III.A OČEKÁVANÁ DÉLKA ŽIVOTA . . . . .	107
<i>Mgr. Michala Lustigová</i>	
III.B MÍRA ÚMRTNOSTI . . . . .	110
<i>Mgr. Michala Lustigová</i>	
III.C OBEČNÁ MÍRA NEZAMĚSTNANOSTI . . . . .	113
<i>Ing. Eva Procházková</i>	
III.D REGISTROVANÁ MÍRA NEZAMĚSTNANOSTI . . . . .	117
<i>Ing. Eva Procházková</i>	
III.E MÍRA ZAMĚSTNANOSTI STARŠÍCH PRACOVNÍKŮ . . . . .	120
<i>Ing. Eva Procházková</i>	
III.F REGIONÁLNÍ ROZPTYL ZAMĚSTNANOSTI . . . . .	123
<i>Ing. Eva Procházková</i>	
III.G POPULACE ŽIJÍCÍ POD HRANICÍ CHUDOBY PŘED A PO SOCIÁLNÍCH TRANSFERECH . . . . .	127
<i>Ing. Lucie Malíková</i>	
<b>IV. VÝZKUM, VÝVOJ, VZDĚLÁVÁNÍ . . . . .</b>	<b>131</b>
IV.A NEJVYŠŠÍ DOSAŽENÉ VZDĚLÁNÍ . . . . .	133
<i>RNDr. Michaela Kleňhová</i>	
IV.B VÝDAJE NA VÝZKUM A VÝVOJ . . . . .	137
<i>RNDr. Michaela Kleňhová</i>	
IV.C PŘÍSTUP K INTERNETU . . . . .	141
<i>Ing. Martin Mana</i>	
<b>V. EVROPSKÝ A MEZINÁRODNÍ KONTEXT . . . . .</b>	<b>149</b>
V.A CELKOVÁ ZAHRANIČNÍ ROZVOJOVÁ SPOLUPRÁCE . . . . .	151
<i>Ing. Vladimír Hejduk, JUDr. Karel Mroček</i>	
<b>VI. SPRÁVA VĚCÍ VEŘEJNÝCH . . . . .</b>	<b>155</b>
VI.A INDEX VNÍMÁNÍ KORUPCE . . . . .	157
<i>Stanislav Beránek</i>	
VI.B DOSTUPNOST VEŘEJNÝCH SLUŽEB KULTURY . . . . .	163
<i>PhDr. Alena Mockovčiaková</i>	
VI.C PRŮMĚRNÁ DÉLKA SOUDNÍHO ŘÍZENÍ . . . . .	168
<i>Mgr. Vlastimil Rajnošek</i>	
VI.D POKRYTÍ ÚZEMÍ ČR SCHVÁLENOU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ OBCÍ . . . . .	172
<i>Mgr. Ing. Petr Lepeška</i>	
VI.E OBČANSKÁ SPOLEČNOST . . . . .	176
<i>PhDr. Petra Rakušanová, PhD.</i>	
Přehled indikátorů s gesty . . . . .	178
Adresy autorů . . . . .	179
Seznam zkratk . . . . .	181

## SEZNAM GRAFŮ

Graf I.A.1:	Hrubý domácí produkt (s. c. roku 2000) a směnné relace (meziroční změna), ČR, 2000–2007 . . . . .	22
Graf I.A.2:	Příspěvky komponent poptávky k růstu HDP (s. c. roku 2000), ČR, 2001–2007 . . . . .	23
Graf I.A.3:	Vývoj podílu na hrubé přidané hodnotě veškerého zpracovatelského průmyslu – vybraná odvětví (b. c.), ČR, 2000, 2006 . . . . .	23
Graf I.A.4:	Hrubý domácí produkt (s. c. roku 2000, meziroční změna), mezinárodní srovnání, 2000–2007 . . . . .	24
Graf I.A.5:	Hrubý domácí produkt v PPS na obyvatele (EU-27 = 100), mezinárodní srovnání, 2000–2007 . . . . .	24
Graf I.B.1:	Saldo vládního sektoru, ČR, 1999–2007 . . . . .	29
Graf I.B.2:	Dluh vládního sektoru, ČR, 1999–2007 . . . . .	29
Graf I.C.1:	Podíl běžného účtu platební bilance na HDP, ČR, 1995–2007 . . . . .	35
Graf I.C.2:	Běžný účet platební bilance a jeho komponenty, ČR, 1993–2007 . . . . .	36
Graf I.C.3:	Podíl běžného účtu platební bilance na HDP, mezinárodní srovnání, 2001–2007 . . . . .	37
Graf I.D.1:	Příspěvky výrobních faktorů k růstu HDP (s. c. roku 2000), ČR, 2000–2007 . . . . .	39
Graf I.D.2:	Produktivita práce – HDP v PPS na zaměstnanou osobu (EU-27 = 100), mezinárodní srovnání, 2000–2007 . . . . .	40
Graf I.D.3:	Produktivita práce – HDP v PPS na odprac. hodinu (EU-15 = 100), mezinárodní srovnání, 2000–2007 . . . . .	40
Graf I.E.1:	Přepavní náročnost v osobní dopravě, ČR, 1995–2006 . . . . .	42
Graf I.E.2:	Přepavní výkon v osobní dopravě a HDP, ČR, 1995–2006 . . . . .	43
Graf I.E.3:	Přepavní náročnost v nákladní dopravě, ČR, 1995–2006 . . . . .	44
Graf I.E.4:	Přepavní výkon v nákladní dopravě a HDP, ČR, 1995–2006 . . . . .	44
Graf I.E.5:	Přepavní náročnost v osobní dopravě (s. c. roku 1995, tis. Euro), mezinárodní srovnání, 2004 . . . . .	45
Graf I.E.6:	Přepavní náročnost v nákladní dopravě (s. c. roku 1995, tis. EUR), mezinárodní srovnání, 2006 . . . . .	45
Graf I.F.1:	Energetická náročnost HDP, ČR, 1995–2007 . . . . .	48
Graf I.F.2:	Spotřeba primárních energetických zdrojů a HDP, ČR, 1995–2007 . . . . .	48
Graf I.F.3:	Energetická náročnost HDP, mezinárodní srovnání, 2005 . . . . .	49
Graf I.G.1:	Primární energetické zdroje, ČR, 1995–2007 . . . . .	52
Graf I.G.2:	Konečná spotřeba energie a primární energetické zdroje, ČR, 1995–2006 . . . . .	53
Graf I.G.3:	Spotřeba primárních energetických zdrojů, mezinárodní srovnání, 2005 . . . . .	53
Graf I.H.1:	Obnovitelné zdroje energie, ČR, 1995–2006 . . . . .	57
Graf I.H.2:	Obnovitelné zdroje elektřiny, ČR, 2003–2007 . . . . .	57
Graf I.H.3:	Podíl obnovitelných zdrojů na spotřebě primárních energetických zdrojů, mezinárodní srovnání, 2005 . . . . .	58
Graf I.H.4:	Podíl obnovitelných zdrojů na výrobě elektřiny, mezinárodní srovnání, 2004 . . . . .	58
Graf II.A.1:	Emise CO <sub>2</sub> ekv., resp. emise CO <sub>2</sub> na obyvatele, včetně cílové hodnoty v roce 2020 a prognózy dalšího vývoje, ČR, 1990–2006 . . . . .	64
Graf II.A.2:	Emise CO <sub>2</sub> ekv. na obyvatele – zastoupení skleníkových plynů, ČR, 1990–2006 . . . . .	65
Graf II.A.3:	Emise CO <sub>2</sub> ekv. na obyvatele, mezinárodní srovnání, 1990, 1995, 2000 a 2005 . . . . .	66
Graf II.B.1:	Emise CO <sub>2</sub> ekv., resp. emise CO <sub>2</sub> na HDP, ČR, 1995–2006 . . . . .	70
Graf II.B.2:	Emise CO <sub>2</sub> ekv., resp. emise CO <sub>2</sub> na jednotku HDP, včetně cílových hodnot v roce 2020 a prognóz dalšího vývoje, ČR, 1995–2006 . . . . .	70
Graf II.B.3:	Emise CO <sub>2</sub> ekv. na jednotku HDP, mezinárodní srovnání, 1990, 1995, 2000 a 2005 . . . . .	71
Graf II.C.1:	Domácí materiálová spotřeba, ČR, 1990–2006 . . . . .	75
Graf II.C.2:	Materiálová náročnost (s. c. roku 2000), ČR, 1995–2006 . . . . .	75
Graf II.C.3:	Domácí materiálová spotřeba (DMC) a HDP na osobu, mezinárodní srovnání, 2004 . . . . .	76

Graf II.D.1:	Materiálové využití odpadů a jeho cílová hodnota, ČR, 2002–2006	80
Graf II.E.1:	Spotřeba hnojiv, ČR, 1986–2007	83
Graf II.E.2:	Spotřeba hnojiv, mezinárodní srovnání, 2000	83
Graf II.F.1:	Spotřeba přípravků na ochranu rostlin, ČR, 1986–2007	85
Graf II.F.2:	Spotřeba účinných látek na ochranu rostlin, mezinárodní srovnání, 2001	86
Graf II.G.1:	Index běžných druhů volně žijících ptáků, ČR, 1982–2005	88
Graf II.G.2:	Rozdělení indexu na skupiny podle hlavních typů prostředí, ČR, 1982–2005	89
Graf II.G.3:	Index ptáků zemědělské krajiny, mezinárodní srovnání, 1999, 2001, 2003	90
Graf II.G.4:	Populační trendy vybraných druhů ptáků zemědělské krajiny, EU-25, 1992–2003	90
Graf II.H.1:	Defoliace jehličnatých stromů (porosty 60 let a více), ČR, 1986–2007	92
Graf II.H.2:	Defoliace listnatých stromů (porosty 60 let a více), ČR, 1991–2007	93
Graf II.H.3:	Defoliace jehličnatých a listnatých stromů (porosty do 60 let), ČR, 1998–2007	93
Graf II.H.4:	Zastoupení všech druhů dřevin v třídách defoliace, mezinárodní srovnání, 2006	94
Graf II.I.1:	Ekologické zemědělství, ČR, 1989–2008	96
Graf II.I.2:	Členění zemědělské půdy v ekologickém zemědělství podle typů půdy, ČR, 2008	97
Graf II.I.3:	Podíl ekologického zemědělství ze zemědělského půdního fondu, mezinárodní srovnání, 2007	97
Graf II.J.1:	Vynaložené investice na ochranu životního prostředí podle programového zaměření, ČR, 1990–2006	100
Graf II.J.2:	Investiční výdaje na ochranu životního prostředí podle institucionálních sektorů, ČR, 1995–2006	101
Graf II.J.3:	Podíl investičních výdajů na ochranu životního prostředí na HDP, ČR, 1990–2006	101
Graf II.J.4:	Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle programového zaměření, ČR, 2006	102
Graf II.J.5:	Podíl investičních výdajů podnikového a veřejného sektorů na ochranu životního prostředí na HDP, mezinárodní srovnání, 1995, 2000, 2005 (resp. nejbližší dostupné roky)	103
Graf III.A.1:	Očekávaná délka života při narození, ČR, 1945–2006	108
Graf III.A.2:	Očekávaná délka života při narození, mezinárodní srovnání, 2006	108
Graf III.B.1:	Standardizovaná míra úmrtnosti, ČR, 1980–2006	111
Graf III.B.2:	Celková standardizovaná míra úmrtnosti, mezinárodní srovnání, 1980–2005	111
Graf III.C.1:	Obecná míra nezaměstnanosti mužů a žen, ČR, 2000–2007	114
Graf III.C.2:	Obecná míra nezaměstnanosti mužů a žen, mezinárodní srovnání, 2007	116
Graf III.D.1:	Registrovaná míra nezaměstnanosti – roční průměry, ČR, 1991–2007	118
Graf III.D.2:	Registrovaná míra nezaměstnanosti – měsíční hodnoty, ČR, 1991–2008	119
Graf III.E.1:	Míra zaměstnanosti mužů a žen ve věku 55–64 let, ČR, 1998–2007	120
Graf III.E.2:	Míra zaměstnanosti mužů a žen ve věku 55–64 let, mezinárodní srovnání, 2007	121
Graf III.F.1:	Míra zaměstnanosti mužů a žen ve věku 15–64 let podle krajů, ČR, 2007	124
Graf III.F.2:	Variační koeficient míry regionální zaměstnanosti na úrovni NUTS2, mezinárodní srovnání, 2006	125
Graf IV.A.1:	Podíl populace ve věku 20–24 let s alespoň vyšším sekundárním vzděláním, ČR, 1998–2006	134
Graf IV.A.2:	Podíl populace ve věku 20–24, 25–34 a 25–64 let s alespoň vyšším sekundárním vzděláním, ČR, 2002–2006	135
Graf IV.A.3:	Podíl populace ve věku 20–24 let s alespoň vyšším sekundárním vzděláním, mezinárodní srovnání, 1999–2006	136
Graf IV.B.1:	Struktura výdajů na výzkum a vývoj podle zdrojů financování jako procento HDP, ČR, 1995–2006	138
Graf IV.B.2:	Výdaje na výzkum a vývoj jako procento HDP, mezinárodní srovnání, 1995–2006	139
Graf IV.B.3:	Výdaje na výzkum a vývoj jako procento HDP podle zdrojů financování, mezinárodní srovnání, 2000–2006	139