

## OBSAH

### 1. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1.1.	Lokality významné pro společenství (SCI) a Zvláště chráněná území (SPA), 2015 .....	22
1.2.	Emise oxidu uhličitého (CO <sub>2</sub> ) na obyvatele .....	23
1.3.	Emise oxidu uhličitého (CO <sub>2</sub> ) – země s největší produkcí .....	24
1.4.	Emise skleníkových plynů (Kjótský koš) na obyvatele .....	25
1.5.	Emise skleníkových plynů podle zdrojových sektorů, 2014 .....	26
1.6.	Produkce komunálního odpadu .....	27
1.7.	Nakládání s komunálním odpadem, 2014 .....	28
1.8.	Počet ohrožených druhů ve světě, podle hlavních skupin .....	29
1.9.	Počet ohrožených druhů podle hlavních skupin, 2016 .....	30
1.10.	Výdaje vládních institucí na ochranu životního prostředí podle funkcí .....	31
1.11.	Výdaje vládních institucí na ochranu životního prostředí v % HDP .....	32
1.12.	Příjmy z ekologických daní .....	33
1.13.	Příjmy z ekologických daní celkem v % HDP .....	34

### 2. OBYVATELSTVO

2.1.	Rozloha, hustota, střední stav obyvatelstva, hlavní město .....	35
2.2.	Padesát nejlidnatějších států světa, 2016 .....	44
2.3.	Prognóza populace k 1. lednu, základní varianta (výchozí rok 2013) .....	45
2.4.	Obyvatelstvo (podíl obyvatel EU 28) .....	46
2.5.	Složení obyvatelstva podle věkových skupin, 2015 .....	47
2.6.	Medián věku obyvatelstva .....	48
2.7.	Index závislosti .....	49
2.8.	Obyvatelstvo podle vzdělání .....	50
2.9.	Obyvatelstvo podle pohlaví a vzdělání, 2015 .....	51
2.10.	Počet žen připadajících na 100 mužů .....	52
2.11.	Sňatky a rozvody .....	53
2.12.	Kojenecká úmrtnost a úhrnná plodnost .....	54
2.13.	Živě narození .....	55
2.14.	Zemřelí .....	56
2.15.	Naděje dožítí při narození .....	57
2.16.	Naděje dožítí při narození – ženy .....	58
2.17.	Naděje dožítí při narození – muži .....	59
2.18.	Přirozený přírůstek obyvatel .....	60
2.19.	Přírůstek stěhováním .....	61
2.20.	Celkový přírůstek obyvatel .....	62

### 3. PRÁCE, SOCIÁLNÍ STATISTIKY

3.1.	Míra ekonomické aktivity – obyvatelstvo ve věku 15 – 64 let .....	63
3.2.	Míra ekonomické aktivity – ženy ve věku 15 – 64 let .....	64
3.3.	Míra ekonomické aktivity – muži ve věku 15 – 64 let .....	65
3.4.	Míra ekonomické aktivity – obyvatelstvo ve věku 15 – 24 let .....	66
3.5.	Míra ekonomické aktivity – ženy ve věku 15 – 24 let .....	67
3.6.	Míra ekonomické aktivity – muži ve věku 15 – 24 let .....	68
3.7.	Míra ekonomické aktivity – obyvatelstvo ve věku 25 – 64 let .....	69
3.8.	Míra ekonomické aktivity – ženy ve věku 25 – 64 let .....	70
3.9.	Míra ekonomické aktivity – muži ve věku 25 – 64 let .....	71
3.10.	Míra ekonomické aktivity – obyvatelstvo ve věku 65 let a více .....	72
3.11.	Míra ekonomické aktivity – ženy ve věku 65 let a více .....	73
3.12.	Míra ekonomické aktivity – muži ve věku 65 let a více .....	74
3.13.	Celková míra zaměstnanosti – obyvatelstvo ve věku 15 – 64 let .....	75
3.14.	Míra zaměstnanosti – ženy ve věku 15 – 64 let .....	76
3.15.	Míra zaměstnanosti – muži ve věku 15 – 64 let .....	77
3.16.	Celková míra zaměstnanosti – obyvatelstvo ve věku 15 – 24 let .....	78
3.17.	Míra zaměstnanosti – ženy ve věku 15 – 24 let .....	79
3.18.	Míra zaměstnanosti – muži ve věku 15 – 24 let .....	80
3.19.	Celková míra zaměstnanosti – obyvatelstvo ve věku 65 let a více .....	81
3.20.	Míra zaměstnanosti – ženy ve věku 65 let a více .....	82
3.21.	Míra zaměstnanosti – muži ve věku 65 let a více .....	83
3.22.	Struktura zaměstnanců dle sektorů .....	84

3.23. Zaměstnanost podle typu úvazku .....	85
3.24. Zaměstnanost žen podle typu úvazku .....	86
3.25. Nedobrovoltá zaměstnanost na částečný úvazek jako procento celkové zaměstnanosti na částečný úvazek .....	87
3.26. Harmonizovaná míra nezaměstnanosti – celkem .....	88
3.27. Harmonizovaná míra nezaměstnanosti – ženy .....	89
3.28. Harmonizovaná míra nezaměstnanosti – muži .....	90
3.29. Harmonizovaná míra nezaměstnanosti – obyvatelstvo ve věku do 25 let .....	91
3.30. Harmonizovaná míra nezaměstnanosti – ženy ve věku do 25 let .....	92
3.31. Harmonizovaná míra nezaměstnanosti – muži ve věku do 25 let .....	93
3.32. Harmonizovaná míra nezaměstnanosti – obyvatelstvo ve věku 25 – 74 let .....	94
3.33. Harmonizovaná míra nezaměstnanosti – ženy ve věku 25 – 74 let .....	95
3.34. Harmonizovaná míra nezaměstnanosti – muži ve věku 25 – 74 let .....	96
3.35. Míra dlouhodobé nezaměstnanosti – celkem .....	97
3.36. Podíl dětí ve věku 0 – 17 let žijících v rodinách nezaměstnaných .....	98
3.37. Výdaje na konečnou spotřebu domácností podle účelu spotřeby v běžných cenách .....	99
3.38. Vybrané ukazatele za bydlení .....	101
3.39. Celkové sociální výdaje v % z HDP .....	102
3.40. Výdaje na sociální ochranu .....	103
3.41. Dávky sociální ochrany podle typu, 2014 .....	104
3.42. Výdaje na důchody v % z HDP .....	105
3.43. Osoby ohrožené chudobou nebo sociálním vyloučením .....	106
3.44. Osoby ohrožené chudobou nebo sociálním vyloučením podle věku .....	107
3.45. Osoby (18 a více let) ohrožené chudobou nebo sociálním vyloučením podle dosaženého vzdělání a pohlaví, 2015 .....	108

#### **4. ZEMĚDĚLSTVÍ, LESNICTVÍ**

4.1. Využívání půdy zemědělstvím, 2014 .....	109
4.2. Pracovní síla v zemědělství celkem, index (2010 = 100) .....	110
4.3. Hektarové výnosy vybraných plodin .....	111
4.4. Sklizeň obilovin včetně rýže .....	112
4.5. Produkce masa .....	113
4.6. Celkové užití vyroběných minerálních hnojiv – Dusík .....	114
4.7. Celkové užití vyroběných minerálních hnojiv – Fosfor .....	115
4.8. Prodej pesticidů .....	116
4.9. Produkce z akvakultury .....	117
4.10. Lesy .....	118
4.11. Zaměstnanost – lesnictví a těžba dřeva .....	119
4.12. Produkce surového dřeva celkem (kulatina, bez kůry) .....	120
4.13. Produkce palivového dřeva (včetně dřeva pro dřevěné uhlí) .....	121
4.14. Vývoz dřeva .....	122
4.15. Dovoz dřeva .....	123

#### **5. PRŮMYSL, ENERGETIKA, STAVEBNICTVÍ**

5.1. Index průmyslové produkce (2010 = 100) .....	124
5.2. Těžba a dobývání, index (2010 = 100) .....	125
5.3. Těžba černého a hnědého uhlí, index (2010 = 100) .....	126
5.4. Těžba ropy a zemního plynu, index (2010 = 100) .....	126
5.5. Ostatní těžba a dobývání, index (2010 = 100) .....	127
5.6. Těžba rud, index (2010 = 100) .....	128
5.7. Podpůrné činnosti při těžbě, index (2010 = 100) .....	128
5.8. Zpracovatelský průmysl, index (2010 = 100) .....	129
5.9. Výroba potravinářských výrobků, index (2010 = 100) .....	130
5.10. Výroba nápojů, index (2010 = 100) .....	131
5.11. Výroba tabákových výrobků, index (2010 = 100) .....	132
5.12. Výroba textilií, index (2010 = 100) .....	133
5.13. Výroba oděvů, index (2010 = 100) .....	134
5.14. Výroba usní a souvisejících výrobků, index (2010 = 100) .....	135
5.15. Zpracování dřeva, výroba dřevěných a korkových výrobků kromě nábytku; výroba proutěných a slaměných výrobků, index (2010 = 100) .....	136
5.16. Výroba papíru a výrobků z papíru, index (2010 = 100) .....	137
5.17. Tisk a rozmnožování nahraných nosičů, index (2010 = 100) .....	138
5.18. Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů, index (2010 = 100) .....	139
5.19. Výroba chemických látek a chemických přípravků, index (2010 = 100) .....	140
5.20. Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků, index (2010 = 100) .....	141

5.21.	Výroba průzových a plastových výrobků, index (2010 = 100) .....	142
5.22.	Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků, index (2010 = 100) .....	143
5.23.	Výroba základních kovů, index (2010 = 100) .....	144
5.24.	Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení, index (2010 = 100) .....	145
5.25.	Výroba počítačů a elektronických a optických přístrojů a zařízení, index (2010 = 100) .....	146
5.26.	Výroba elektrických zařízení, index (2010 = 100) .....	147
5.27.	Výroba strojů a zařízení j.n., index (2010 = 100) .....	148
5.28.	Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů, index (2010 = 100) .....	149
5.29.	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení, index (2010 = 100) .....	150
5.30.	Výroba nábytku, index (2010 = 100) .....	151
5.31.	Ostatní zpracovatelský průmysl, index (2010 = 100) .....	152
5.32.	Opravy a instalace strojů a zařízení, index (2010 = 100) .....	153
5.33.	Dodávání elektřiny, plynu, páry a klimatizovaného vzduchu, index (2010 = 100) .....	154
5.34.	Počet zaměstnanců v průmyslu, index (2010 = 100) .....	155
5.35.	Hrubé mzdy a platy v průmyslu, index (2010 = 100) .....	156
5.36.	Tržní podíl největšího producenta elektřiny, % z celkové výroby .....	157
5.37.	Jaderné reaktory ve světě .....	158
5.38.	Stavební výroba, index (2010 = 100) .....	159
5.39.	Počet stavebních povolení na bytové budovy (počet bytů), index (2010 = 100) .....	160
5.40.	Počet zaměstnanců ve stavebnictví, index (2010 = 100) .....	161
5.41.	Hrubé mzdy a platy ve stavebnictví, index (2010 = 100) .....	162

## 6. VYBRANÉ SLUŽBY

6.1.	Soukromé cesty – způsob dopravy, 2014 .....	163
6.2.	Soukromé cesty podle destinace, 2014 .....	164
6.3.	Výdaje rezidentů na soukromé cesty v tuzemsku a do zahraničí .....	165
6.4.	Příjezdy do ubytovacích zařízení, v členění podle země rezidence turistů, 2015 .....	166
6.5.	Cestovní ruch jednotlivých států EU se všemi zeměmi světa .....	168
6.6.	Cestovní ruch jednotlivých států EU se členskými státy EU 28 .....	169
6.7.	Hotely ve vybraných evropských zemích .....	170
6.8.	Podíl osob zaměstnaných v tržních službách podle ekonomické aktivity, 2015 .....	171
6.9.	Podíl žen pracujících v tržních službách, 2015 .....	172
6.10.	Dopravní infrastruktura – délka dálnic .....	173
6.11.	Dopravní infrastruktura – délka silnic (bez dálnic) .....	174
6.12.	Dopravní infrastruktura – délka železnic .....	175
6.13.	Dopravní infrastruktura – délka splavných řek .....	176
6.14.	Dopravní infrastruktura – délka splavných kanálů .....	176
6.15.	Dopravní infrastruktura – dálnice (na km <sup>2</sup> ) .....	177
6.16.	Dopravní infrastruktura – železnice (na km <sup>2</sup> ) .....	178
6.17.	Dopravní park – všechna vozidla .....	179
6.18.	Dopravní park – motocykly nad 50 cm <sup>3</sup> .....	180
6.19.	Dopravní park – osobní automobily .....	181
6.20.	Dopravní park – osobní automobily .....	182
6.21.	Dopravní park - mikrobusy, autobusy a trolejbusy .....	183
6.22.	Vybavenost letišť, 2014 .....	184
6.23.	Letecká přeprava .....	187
6.24.	Výdaje na výzkum a vývoj v % z HDP .....	188
6.25.	Státní rozpočtové výdaje a dotace na výzkum a vývoj (GBAORD) v % z celkových vládních výdajů .....	189
6.26.	Podíl vývozu high-tech výrobků na celkovém vývozu .....	190

## 7. ŠKOLSTVÍ, KULTURA, ZDRAVOTNICTVÍ

7.1.	Veřejné výdaje na vzdělávání v % HDP .....	191
7.2.	Podíl žen v učitelských sborech veřejných a soukromých institucí .....	192
7.3.	Počet studentů na učitele podle stupně vzdělávání .....	193
7.4.	Studium vybraných cizích jazyků podle stupně vzdělávání (ISCED 1-3), 2014 .....	194
7.5.	Průměrný počet studovaných cizích jazyků na žáka .....	195
7.6.	Podíly studujících žen (ISCED 5-8) v jednotlivých oborech, 2014 .....	196
7.7.	Studenti vyššího středního vzdělávání, 2014 .....	197
7.8.	Studenti terciárního vzdělávání, 2014 .....	198
7.9.	Celoživotní vzdělávání – účast na vzdělávání a odborné přípravě .....	199
7.10.	Rekreace a kultura – podíl na celkových spotřebních výdajích domácností .....	200
7.11.	Celkové výdaje na zdravotnictví v % HDP .....	201
7.12.	Běžné výdaje na zdravotnictví na obyvatele .....	202
7.13.	Běžné výdaje na léky a ostatní zdravotnické zboží krátkodobé spotřeby .....	203
7.14.	Lékaři podle specializací .....	204



7.15.	Lékař podle specializací, 2014 .....	205
7.16.	Počet obyvatel připadajících na jednoho praktikujícího zubního lékaře .....	206
7.17.	Počet obyvatel připadajících na jednoho praktikujícího lékaře .....	207
7.18.	Lůžka akutní péče .....	208
7.19.	Spotřeba alkoholu na osobu – osoby starší patnácti let .....	209
7.20.	Zemřelí podle přičin smrti a pohlaví, standardizovaná míra smrtnosti .....	210
7.21.	Počet zobrazovacích jednotek magnetické rezonance a počítačových tomografů .....	212
7.22.	Index tělesné hmotnosti (BMI) podle pohlaví, 2014 .....	213
7.23.	Kuřáci podle pohlaví, 2014 .....	214

## 8. MAKROEKONOMIKA

8.1.	HDP na obyvatele ve standardu kupní síly .....	215
8.2.	HDP na obyvatele ve standardu kupní síly (EU 28 = 100) .....	216
8.3.	Meziroční míra růstu reálného HDP .....	217
8.4.	Složky HDP v běžných cenách, 2015 .....	218
8.5.	Podíl primárního sektoru na hrubé přidané hodnotě (podle standardu kupní síly, v běžných cenách) .....	220
8.6.	Podíl sekundárního sektoru na hrubé přidané hodnotě (podle standardu kupní síly, v běžných cenách) .....	221
8.7.	Podíl terciárního sektoru na hrubé přidané hodnotě (podle standardu kupní síly, v běžných cenách) .....	222
8.8.	Celkové příjmy sektoru vládních institucí v % HDP .....	223
8.9.	Členění příjmů z daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí, 2015 .....	224
8.10.	Výdaje sektoru vládních institucí v % HDP .....	225
8.11.	Výdaje sektoru vládních institucí podle funkcí, 2014 .....	226
8.12.	Vládní deficit v % HDP .....	228
8.13.	Vládní dluh konsolidovaný v % HDP .....	229
8.14.	Hrubý disponibilní důchod .....	230
8.15.	Hrubý upravený disponibilní důchod domácností .....	231
8.16.	Konečná spotřeba, 2015 .....	232
8.17.	Konečná spotřeba, meziroční změna .....	233
8.18.	Komparativní cenové hladiny (EU 28 = 100) .....	234
8.19.	Míra hrubých úspor domácností .....	235
8.20.	Míra hrubého zadlužení domácností .....	236
8.21.	Tvorba hrubého fixního kapitálu podle vybraných činností .....	237
8.22.	Tvorba hrubého fixního kapitálu, index (2010 = 100) .....	239
8.23.	Hrubá míra investic nefinančních podniků .....	240
8.24.	Podíl vývozu zboží a služeb na HDP (v běžných cenách) .....	241
8.25.	Podíl dovozu zboží a služeb na HDP (v běžných cenách) .....	242
8.26.	Bilance zahraničního obchodu zboží a služeb (v běžných cenách) .....	243
8.27.	Platební bilance – běžný účet .....	244
8.28.	Platební bilance – bilance zboží a služeb .....	245
8.29.	Podíl salda běžného účtu na HDP .....	246
8.30.	Platební bilance – finanční účet .....	247
8.31.	Platební bilance – finanční účet, rezervní aktiva .....	248
8.32.	Platební bilance – přímé investice .....	249
8.33.	Platební bilance – portfoliové investice .....	250
8.34.	Devizový kurz – národní měna / EUR .....	251
8.35.	Devizový kurz – národní měna / USD .....	252
8.36.	Devizový kurz – národní měna / RUB .....	253
8.37.	Parita kupní síly – národní měna / USD .....	254
8.38.	Finanční transakce s aktivy .....	255
8.39.	Finanční transakce se závazky .....	257
8.40.	Finanční rozvahy .....	259
8.41.	Finanční aktiva .....	260
8.42.	Finanční závazky .....	262
8.43.	Nominální jednotkové pracovní náklady, index (2010 = 100) .....	264
8.44.	Nominální produktivita práce (EU 28 = 100) .....	265

## 9. ZAHRANIČNÍ OBCHOD

9.1.	Vývoz – objemový index (2010 = 100) .....	266
9.2.	Dovoz – objemový index (2010 = 100) .....	267
9.3.	Saldo obchodní bilance v mld. EUR .....	268
9.4.	Podíl vývozu do zemí EU 28 na celkovém vývozu (%) .....	269
9.5.	Podíl dovozu ze zemí EU 28 na celkovém dovozu (%) .....	270
9.6.	Podíl jednotlivých členských zemí na vývozu v rámci EU 28 (EU 28 = 100) .....	271
9.7.	Podíl jednotlivých členských zemí na dovozu v rámci EU 28 (EU 28 = 100) .....	272

9.8.	Podíl jednotlivých členských zemí na celkovém vývozu EU 28 (EU 28 = 100) .....	273
9.9.	Podíl jednotlivých členských zemí na celkovém dovozu EU 28 (EU 28 = 100) .....	274
9.10.	Zbožová struktura vývozu v rámci EU 28, 2015 .....	275
9.11.	Zbožová struktura dovozu v rámci EU 28, 2015 .....	276
9.12.	Zbožová struktura vývozu zemí EU 28 do ostatních zemí, 2015 .....	277
9.13.	Zbožová struktura dovozu zemí EU 28 z ostatních zemí, 2015 .....	278
9.14.	Zbožová struktura vývozu, 2015 .....	279
9.15.	Zbožová struktura dovozu, 2015 .....	280

## 10. CENY

10.1.	Indexy cen průmyslových výrobců (2010 = 100) .....	281
10.2.	Přírůstky indexu cen průmyslových výrobců – meziprodukty, meziročně .....	282
10.3.	Přírůstky indexu cen průmyslových výrobců – energetika, meziročně .....	283
10.4.	Přírůstky indexu cen průmyslových výrobců – výrobky investiční povahy, meziročně .....	284
10.5.	Přírůstky indexu cen průmyslových výrobců – zboží dlouhodobé spotřeby, meziročně .....	285
10.6.	Přírůstky indexu cen průmyslových výrobců – zboží krátkodobé spotřeby, meziročně .....	286
10.7.	Indexy cen zemědělských výrobců (2010 = 100) .....	287
10.8.	Harmonizované indexy spotřebitelských cen (2015 = 100) .....	288
10.9.	Meziroční míra inflace – celkem .....	289
10.10.	Meziroční míra inflace – potraviny a nealkoholické nápoje .....	290
10.11.	Meziroční míra inflace – alkoholické nápoje, tabák a narkotika .....	291
10.12.	Meziroční míra inflace – odívání a obuv .....	292
10.13.	Meziroční míra inflace – bydlení, voda, energie, paliva .....	293
10.14.	Meziroční míra inflace – bytové zařízení, vybavení domácnosti, opravy .....	294
10.15.	Meziroční míra inflace – zdraví .....	295
10.16.	Meziroční míra inflace – doprava .....	296
10.17.	Meziroční míra inflace – pošty a telekomunikace .....	297
10.18.	Meziroční míra inflace – rekreace a kultura .....	298
10.19.	Meziroční míra inflace – vzdělávání .....	299
10.20.	Meziroční míra inflace – stravování a ubytování .....	300
10.21.	Meziroční míra inflace – ostatní zboží a služby .....	301

## 11. SOUDNICTVÍ, KRIMINALITA, NEHODY

11.1.	Hlášené trestné činy - úmyslné zabítí a pokus o úmyslné zabítí .....	302
11.2.	Hlášené trestné činy - napadení a únos .....	303
11.3.	Hlášené trestné činy - sexuální násilí .....	304
11.4.	Hlášené trestné činy - loupež a vloupání .....	305
11.5.	Hlášené trestné činy - krádež .....	306
11.6.	Oběti trestních činů, 2014 .....	307
11.7.	Usvědčené osoby trestních činů, 2014 .....	308
11.8.	Zaměstnanci v trestním soudnictví .....	309
11.9.	Vězni .....	310
11.10.	Oběti dopravních nehod v silniční dopravě – usmrcené osoby .....	311
11.11.	Oběti dopravních nehod v silniční dopravě – zraněné osoby .....	312
11.12.	Oběti dopravních nehod v silniční dopravě – standardizovaná míra smrtnosti .....	313

## 12. REGIONY

12.1.	Vybrané ukazatele v regionech NUTS 0, NUTS 1, NUTS 2 a NUTS 3 .....	314
-------	---	-----

## 13. ÚZEMNÍ USPOŘÁDÁNÍ ZEMÍ EU

Belgie .....	339
Lucembursko .....	339
Bulharsko .....	340
Česká republika .....	341
Dánsko .....	342
Estonsko .....	342
Finsko .....	343
Francie .....	344
Chorvatsko .....	345
Irsko .....	345
Itálie .....	346

Litva .....	347
Lotyšsko .....	347
Maďarsko .....	348
Německo .....	349
Nizozemsko .....	350
Polsko .....	351
Portugalsko .....	352
Malta .....	352
Rakousko .....	353
Slovinsko .....	353
Rumunsko .....	354
Řecko .....	355
Kypr .....	355
Slovensko .....	356
Španělsko .....	357
Švédsko .....	358
Velká Británie .....	359

## SEZNAM GRAFŮ A KARTOGRAMŮ

### 12. REGIONY

Hustota obyvatel na km <sup>2</sup> , 2014 .....	331
Celkový přírůstek obyvatel, 2014 .....	332
Přirozený přírůstek obyvatel, 2014 .....	333
Přírůstek obyvatelstva stěhováním, 2014 .....	334
Hrubý domácí produkt, 2014 .....	335
Míra ekonomické aktivity, 2015 .....	336
Míra zaměstnanosti, 2015 .....	337
Míra nezaměstnanosti, 2015 .....	338

### 2. OBYVATELSTVO

Podíl obyvatel s minimálně středním vzděláním, 2015 .....	360
Podíl obyvatel s vysokoškolským vzděláním, 2015 .....	361

### 3. PRÁCE, SOCIÁLNÍ STATISTIKY

Osoby ohrožené chudobou nebo sociálním vyloučením, 2015 .....	362
---	-----

### 5. PRŮMYSL, ENERGETIKA, STAVEBNICTVÍ

Energetická náročnost hospodářství .....	363
Konečná spotřeba energie podle odvětví, 2014 .....	364

### 7. ŠKOLSTVÍ, KULTURA, ZDRAVOTNICTVÍ

Podíl obyvatel trpících nadváhou, 2014 .....	365
Kuřáci, 2014 .....	366

### 8. MAKROEKONOMIKA

Konsolidovaný hrubý dluh sektoru vládních institucí v % HDP .....	367
HDP na obyvatele, 2015 .....	368

### 9. ZAHRANIČNÍ OBCHOD

Podíl vývozu zemí na světovém vývozu, 2014 .....	369
Podíl dovozu zemí na světovém dovozu, 2014 .....	369

## CONTENT

### 1. ENVIRONMENT

1.1.	Sites of community importance (SCI) and Special protection areas (SPA), 2015 .....	22
1.2.	Emissions of carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) per capita .....	23
1.3.	Emissions of carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) – countries with the highest production .....	24
1.4.	Greenhouse gases emissions (Kyoto basket) per capita .....	25
1.5.	Greenhouse gases (GHGs) emissions by source sectors, 2014 .....	26
1.6.	Municipal waste generation .....	27
1.7.	Municipal waste treatment, 2014 .....	28
1.8.	Number of threatened species in the world, by main groups .....	29
1.9.	Number of threatened species by main groups, 2016 .....	30
1.10.	Environmental protection expenditure of general government by functions .....	31
1.11.	Environmental protection expenditure of general government as a percentage of GDP .....	32
1.12.	Environmental tax revenues .....	33
1.13.	Total environmental tax revenues as a percentage of GDP .....	34

### 2. POPULATION

2.1.	Surface, density, mid-year population, capital .....	35
2.2.	Fifty world's most populous countries, 2016 .....	44
2.3.	Population projections, 1 <sup>st</sup> January population, main scenario (base year 2013) .....	45
2.4.	Population (percentage of EU 28 population) .....	46
2.5.	Proportion of the population by age groups, 2015 .....	47
2.6.	Median age of population .....	48
2.7.	Dependency ratio .....	49
2.8.	Population by educational attainment level .....	50
2.9.	Population by sex and educational attainment level, 2015 .....	51
2.10.	Women per 100 men .....	52
2.11.	Marriages and divorces .....	53
2.12.	Infant mortality and total fertility rate .....	54
2.13.	Live births .....	55
2.14.	Deaths .....	56
2.15.	Life expectancy at birth .....	57
2.16.	Life expectancy at birth – females .....	58
2.17.	Life expectancy at birth – males .....	59
2.18.	Natural increase of population .....	60
2.19.	Net migration .....	61
2.20.	Total increase of population .....	62

### 3. LABOUR, SOCIAL STATISTICS

3.1.	Activity rate – population aged 15 – 64 .....	63
3.2.	Activity rate – females aged 15 – 64 .....	64
3.3.	Activity rate – males aged 15 – 64 .....	65
3.4.	Activity rate – population aged 15 – 24 .....	66
3.5.	Activity rate – females aged 15 – 24 .....	67
3.6.	Activity rate – males aged 15 – 24 .....	68
3.7.	Activity rate – population aged 25 – 64 .....	69
3.8.	Activity rate – females aged 25 – 64 .....	70
3.9.	Activity rate – males aged 25 – 64 .....	71
3.10.	Activity rate – population aged 65 and more .....	72
3.11.	Activity rate – females aged 65 and more .....	73
3.12.	Activity rate – males aged 65 and more .....	74
3.13.	Total employment rate – population aged 15 – 64 .....	75
3.14.	Employment rate – females aged 15 – 64 .....	76
3.15.	Employment rate – males aged 15 – 64 .....	77
3.16.	Total employment rate – population aged 15 – 24 .....	78
3.17.	Employment rate – females aged 15 – 24 .....	79
3.18.	Employment rate – males aged 15 – 24 .....	80
3.19.	Total employment rate – population aged 65 and more .....	81
3.20.	Employment rate – females aged 65 and more .....	82
3.21.	Employment rate – males aged 65 and more .....	83
3.22.	Structure of employees by sectors .....	84



3.23. Employment by full-time / part-time .....	85
3.24. Employment of women by full-time / part-time .....	86
3.25. Involuntary part-time employment as percentage of the total part-time employment .....	87
3.26. Harmonized unemployment rate – total .....	88
3.27. Harmonized unemployment rate – females .....	89
3.28. Harmonized unemployment rate – males .....	90
3.29. Harmonized unemployment rate – population aged less than 25 years .....	91
3.30. Harmonized unemployment rate – females aged less than 25 years .....	92
3.31. Harmonized unemployment rate – males aged less than 25 years .....	93
3.32. Harmonized unemployment rate – population aged 25 – 74 .....	94
3.33. Harmonized unemployment rate – females aged 25 – 74 .....	95
3.34. Harmonized unemployment rate – males aged 25 – 74 .....	96
3.35. Long-term unemployment rate – total .....	97
3.36. Share of persons aged 0 – 17 living in households where no-one works .....	98
3.37. Final consumption expenditure of households by consumption purpose in current prices .....	99
3.38. Selected indicators on housing .....	101
3.39. Total social expenditure as a percentage of GDP .....	102
3.40. Social protection expenditure .....	103
3.41. Social protection benefits by type, 2014 .....	104
3.42. Expenditure on pensions as a percentage of GDP .....	105
3.43. People at risk of poverty or social exclusion .....	106
3.44. People at risk of poverty or social exclusion by age .....	107
3.45. People (aged 18 and over) at risk of poverty or social exclusion by education level and sex, 2015 .....	108

#### 4. AGRICULTURE, FORESTRY

4.1. Land use by agriculture, 2014 .....	109
4.2. Total agricultural labour force input, index (2010 = 100) .....	110
4.3. Yields of selected crops .....	111
4.4. Harvested production of cereals including rice .....	112
4.5. Meat production .....	113
4.6. Total use of manufactured fertilizers – Nitrogen .....	114
4.7. Total use of manufactured fertilizers – Phosphorus .....	115
4.8. Sales of pesticides .....	116
4.9. Aquaculture production .....	117
4.10. Forests .....	118
4.11. Employment – forestry and logging .....	119
4.12. Production of roundwood in the rough, total (under bark) .....	120
4.13. Production of fuelwood (including wood for charcoal) .....	121
4.14. Exports of roundwood .....	122
4.15. Imports of roundwood .....	123

#### 5. INDUSTRY, ENERGY, CONSTRUCTION

5.1. Industry production index (2010 = 100) .....	124
5.2. Mining and quarrying, index (2010 = 100) .....	125
5.3. Mining of coal and lignite, index (2010 = 100) .....	126
5.4. Extraction of crude petroleum and natural gas, index (2010 = 100) .....	126
5.5. Other mining and quarrying, index (2010 = 100) .....	127
5.6. Mining of metal ores, index (2010 = 100) .....	128
5.7. Mining support service activities, index (2010 = 100) .....	128
5.8. Manufacturing, index (2010 = 100) .....	129
5.9. Manufacture of food products, index (2010 = 100) .....	130
5.10. Manufacture of beverages, index (2010 = 100) .....	131
5.11. Manufacture of tobacco products, index (2010 = 100) .....	132
5.12. Manufacture of textiles, index (2010 = 100) .....	133
5.13. Manufacture of wearing apparel, index (2010 = 100) .....	134
5.14. Manufacture of leather and related products, index (2010 = 100) .....	135
5.15. Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials, index (2010 = 100) .....	136
5.16. Manufacture of paper and paper products, index (2010 = 100) .....	137
5.17. Printing and reproduction of recorded media, index (2010 = 100) .....	138
5.18. Manufacture of coke and refined petroleum products, index (2010 = 100) .....	139
5.19. Manufacture of chemicals and chemical products, index (2010 = 100) .....	140
5.20. Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations, index (2010 = 100) .....	141
5.21. Manufacture of rubber and plastic products, index (2010 = 100) .....	142
5.22. Manufacture of other non-metallic mineral products, index (2010 = 100) .....	143

5.23. Manufacture of basic metals, index (2010 = 100) .....	144
5.24. Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment, index (2010 = 100) .....	145
5.25. Manufacture of computer, electronic and optical products, index (2010 = 100) .....	146
5.26. Manufacture of electrical equipment, index (2010 = 100) .....	147
5.27. Manufacture of machinery and equipment n.e.c., index (2010 = 100) .....	148
5.28. Manufacture of motor vehicles, trailers, semi-trailers, index (2010 = 100) .....	149
5.29. Manufacture of other transport equipment, index (2010 = 100) .....	150
5.30. Manufacture of furniture, index (2010 = 100) .....	151
5.31. Other manufacturing, index (2010 = 100) .....	152
5.32. Repair and installation of machinery and equipment, index (2010 = 100) .....	153
5.33. Electricity, gas, steam and air conditioning supply, index (2010 = 100) .....	154
5.34. Number of persons employed in industry, index (2010 = 100) .....	155
5.35. Gross wages and salaries in industry, index (2010 = 100) .....	156
5.36. Market share of the largest generator in the electricity market, % of the total generation .....	157
5.37. World nuclear power reactors .....	158
5.38. Construction, index (2010 = 100) .....	159
5.39. Number of building permits (number of dwellings) – residential buildings, index (2010 = 100) .....	160
5.40. Number of persons employed in construction, index (2010 = 100) .....	161
5.41. Gross wages and salaries in construction, index (2010 = 100) .....	162

## 6. SELECTED SERVICES

6.1. Personal trips by mode of transport, 2014 .....	163
6.2. Personal trips by destination, 2014 .....	164
6.3. Residents expenditure on domestic and outbound personal trips .....	165
6.4. Arrivals at tourist accommodation establishments by country of residence of the tourist, 2015 .....	166
6.5. EU states' trade in travel with all countries of the world .....	168
6.6. EU states' trade in travel with EU 28 member states .....	169
6.7. Hotels in selected European countries .....	170
6.8. Share of persons employed in market services by economic activity, 2015 .....	171
6.9. Share of women working in market services, 2015 .....	172
6.10. Transport infrastructure – length of motorways .....	173
6.11. Transport infrastructure – length of roads excluding motorways .....	174
6.12. Transport infrastructure – length of railway lines .....	175
6.13. Transport infrastructure – length of navigable rivers .....	176
6.14. Transport infrastructure – length of navigable canals .....	176
6.15. Transport infrastructure – motorways (per km <sup>2</sup> ) .....	177
6.16. Transport infrastructure – railway lines (per km <sup>2</sup> ) .....	178
6.17. Stock of vehicles – all vehicles .....	179
6.18. Stock of vehicles – motorcycles > 50 cm <sup>3</sup> .....	180
6.19. Stock of vehicles – passenger cars .....	181
6.20. Stock of vehicles – passenger cars .....	182
6.21. Stock of vehicles – motor coaches, buses and trolley buses .....	183
6.22. Airport infrastructures, 2014 .....	184
6.23. Air transport .....	187
6.24. Total intramural R&D expenditure (GERD) as a percentage of GDP .....	188
6.25. Total GBAORD (Government Budget Appropriations or Outlays on R&D) as a percentage of total general government expenditure .....	189
6.26. Exports of high technology products as a share of total exports .....	190

## 7. EDUCATION, CULTURE, HEALTH

7.1. Public expenditure on education as a percentage of GDP .....	191
7.2. Percentage of females among teaching staff in public and private institutions .....	192
7.3. Ratio of students to teachers, by education level .....	193
7.4. Foreign languages studied, by education level (ISCED 1-3), 2014 .....	194
7.5. Average number of foreign languages studied per pupil .....	195
7.6. Female students (ISCED 5-8) by field of education, 2014 .....	196
7.7. Students of upper secondary education, 2014 .....	197
7.8. Students of tertiary education, 2014 .....	198
7.9. Lifelong learning – participation in education and training .....	199
7.10. Recreation and culture – share on total household consumption expenditure .....	200
7.11. Total expenditure on health as a percentage of GDP .....	201
7.12. Current expenditure on health per capita .....	202
7.13. Current expenditure on pharmaceuticals and other medical non-durables .....	203
7.14. Physicians by medical speciality .....	204
7.15. Medical group of specialists, 2014 .....	205

7.16.	Number of inhabitants per one practising dentist .....	206
7.17.	Number of inhabitants per one practising physician .....	207
7.18.	Acute care beds .....	208
7.19.	Consumption of pure alcohol per capita (age 15 years and more) .....	209
7.20.	Causes of mortality by sex, standardised death rate .....	210
7.21.	Number of magnetic resonance imaging units and computed tomography scanners .....	212
7.22.	Body mass index (BMI) by sex, 2014 .....	213
7.23.	Smokers by sex, 2014 .....	214

## 8. MACROECONOMICS

8.1.	GDP per capita in purchasing power standards .....	215
8.2.	GDP per capita in purchasing power standards (EU 28 = 100) .....	216
8.3.	Real GDP growth rate .....	217
8.4.	Components of GDP in current prices, 2015 .....	218
8.5.	Gross value added (GVA) in agriculture, forestry and fishing, as a percentage of GVA (at prices and PPPs of the current year) .....	220
8.6.	Gross value added (GVA) in industry, including construction, as a percentage of GVA (at prices and PPPs of the current year) .....	221
8.7.	Gross value added (GVA) in service activities, as a percentage of GVA (at prices and PPPs of the current year) .....	222
8.8.	Total revenue of the general government sector as a percentage of GDP .....	223
8.9.	Tax and social contribution receipts of the general government sector, 2015 .....	224
8.10.	General government expenditure as a percentage of GDP .....	225
8.11.	General government expenditure by function, 2014 .....	226
8.12.	Government deficit as a percentage of GDP .....	228
8.13.	Government debt, consolidated as a percentage of GDP .....	229
8.14.	Gross disposable income .....	230
8.15.	Gross adjusted disposable income of households .....	231
8.16.	Final consumption, 2015 .....	232
8.17.	Final consumption, year-on-year change .....	233
8.18.	Comparative price levels (EU 28 = 100) .....	234
8.19.	Gross households saving rate .....	235
8.20.	Gross debt-to-income ratio of households .....	236
8.21.	Gross fixed capital formation by selected activity .....	237
8.22.	Gross fixed capital formation, index (2010 = 100) .....	239
8.23.	Gross investment rate of non-financial corporations .....	240
8.24.	Exports of goods & services, as a percentage of GDP (at current prices) .....	241
8.25.	Imports of goods & services, as a percentage of GDP (at current prices) .....	242
8.26.	External balance on goods & services (at current prices) .....	243
8.27.	Balance of payments – current account .....	244
8.28.	Balance of payments – goods and services .....	245
8.29.	Current account balance as a percentage of GDP .....	246
8.30.	Balance of payments – financial account .....	247
8.31.	Balance of payments – financial account, reserve assets .....	248
8.32.	Balance of payments – direct investment .....	249
8.33.	Balance of payments – portfolio investment .....	250
8.34.	Exchange rate – NCU per EUR .....	251
8.35.	Exchange rate – NCU per USD .....	252
8.36.	Exchange rate – NCU per RUB .....	253
8.37.	Purchasing power parity (PPP) – NCU per USD .....	254
8.38.	Financial transactions: assets .....	255
8.39.	Financial transactions: liabilities .....	257
8.40.	Financial balance sheets .....	259
8.41.	Financial assets .....	260
8.42.	Financial liabilities .....	262
8.43.	Nominal unit labour cost, index (2010 = 100) .....	264
8.44.	Nominal labour productivity (EU 28 = 100) .....	265

## 9. EXTERNAL TRADE

9.1.	Export volume index (2010 = 100) .....	266
9.2.	Import volume index (2010 = 100) .....	267
9.3.	Trade balance in billion EUR .....	268
9.4.	Share of exports to EU 28 countries in total exports (%) .....	269
9.5.	Share of imports from EU 28 countries in total imports (%) .....	270
9.6.	Share of member countries in exports within EU 28 (EU 28 = 100) .....	271
9.7.	Share of member countries in imports within EU 28 (EU 28 = 100) .....	272

9.8.	Share of member countries in the total EU 28 exports (EU 28 = 100) .....	273
9.9.	Share of member countries in the total EU 28 imports (EU 28 = 100) .....	274
9.10.	Commodity structure of export within EU 28, 2015 .....	275
9.11.	Commodity structure of import within EU 28, 2015 .....	276
9.12.	Commodity structure of extra EU 28 export, 2015 .....	277
9.13.	Commodity structure of extra EU 28 import, 2015 .....	278
9.14.	Commodity structure of export, 2015 .....	279
9.15.	Commodity structure of import, 2015 .....	280

## 10. PRICES

10.1.	Producer price indices – industry (2010 = 100) .....	281
10.2.	Percentage change of industry producer price indices – intermediate goods, year-on-year .....	282
10.3.	Percentage change of industry producer price indices – energy, year-on-year .....	283
10.4.	Percentage change of industry producer price indices – capital goods, year-on-year .....	284
10.5.	Percentage change of industry producer price indices – durable consumer goods, year-on-year .....	285
10.6.	Percentage change of industry producer price indices – non-durable consumer goods, year-on-year .....	286
10.7.	Producer price indices – agricultural goods output (2010 = 100) .....	287
10.8.	Harmonized indices of consumer prices (2005 = 100) .....	288
10.9.	Annual inflation rate – all items .....	289
10.10.	Annual inflation rate – food and non-alcoholic beverages .....	290
10.11.	Annual inflation rate – alcoholic beverages, tobacco and narcotics .....	291
10.12.	Annual inflation rate – clothing and footwear .....	292
10.13.	Annual inflation rate – housing, water, electricity, gas and other fuels .....	293
10.14.	Annual inflation rate – furnishings, household equipment and routine maintenance of the house .....	294
10.15.	Annual inflation rate – health .....	295
10.16.	Annual inflation rate – transport .....	296
10.17.	Annual inflation rate – communications .....	297
10.18.	Annual inflation rate – recreation and culture .....	298
10.19.	Annual inflation rate – education .....	299
10.20.	Annual inflation rate – restaurants and hotels .....	300
10.21.	Annual inflation rate – miscellaneous goods and services .....	301

## 11. JUSTICE, CRIME, ACCIDENTS

11.1.	Crimes recorded - intentional homicide and attempted intentional homicide .....	302
11.2.	Crimes recorded - assault and kidnapping .....	303
11.3.	Crimes recorded - sexual violence .....	304
11.4.	Crimes recorded - robbery and burglary .....	305
11.5.	Crimes recorded - theft .....	306
11.6.	Victims of crimes, 2014 .....	307
11.7.	Convicted persons of crimes, 2014 .....	308
11.8.	Personnel in the criminal justice system .....	309
11.9.	Prisoners .....	310
11.10.	Victims in road accidents – killed .....	311
11.11.	Victims in road accidents – injured .....	312
11.12.	Victims in road accidents – standardised death rate .....	313

## 12. REGIONS

12.1.	Selected indicators in regions NUTS 0, NUTS 1, NUTS 2 and NUTS 3 .....	314
-------	--	-----

## 13. REGIONAL BREAKDOWN OF EU COUNTRIES

Belgium .....	339
Luxembourg .....	339
Bulgaria .....	340
Czech Republic .....	341
Denmark .....	342
Estonia .....	342
Finland .....	343
France .....	344
Croatia .....	345
Ireland .....	345

Italy .....	346
Lithuania .....	347
Latvia .....	347
Hungary .....	348
Germany .....	349
Netherlands .....	350
Poland .....	351
Portugal .....	352
Malta .....	352
Austria .....	353
Slovenia .....	353
Romania .....	354
Greece .....	355
Cyprus .....	355
Slovakia .....	356
Spain .....	357
Sweden .....	358
United Kingdom .....	359

## LIST OF GRAPHS AND CHARTS

### 12. REGIONS

Population density per km <sup>2</sup> , 2014 .....	331
Total population change, 2014 .....	332
Natural change of population change, 2014 .....	333
Population change – net migration, 2014 .....	334
Gross domestic products, 2014 .....	335
Economic activity rate, 2015 .....	336
Employment rate, 2015 .....	337
Unemployment rate, 2015 .....	338

### 2. POPULATION

Population that has attained at least upper secondary education, 2015 .....	360
Population that has attained tertiary education, 2015 .....	361

### 3. LABOUR, SOCIAL STATISTICS

People at risk of poverty or social exclusion, 2015 .....	362
---	-----

### 5. INDUSTRY, ENERGY, CONSTRUCTION

Energy intensity of the economy .....	363
Final energy consumption by sectors, 2014 .....	364

### 7. EDUCATION, CULTURE, HEALTH

Share of population with overweight, 2014 .....	365
Smokers, 2014 .....	366

### 8. MACROECONOMICS

Government consolidated gross debt in % of GDP .....	367
GDP per capita, 2015 .....	368

### 9. EXTERNAL TRADE

Share of national exports in world exports, 2014 .....	369
Share of national imports in world imports, 2014 .....	369