

Obsah

1. Celkové hodnocení rozvoje národního hospodářství v roce 2006	7
2. Přírodní poměry	11
2.1 Teplotní poměry v roce 2006.....	11
2.2 Srážkové poměry v roce 2006	12
2.3 Komentář a vysvětlivky k tabulkám	16
Tabulka 2.1 Průměrné teploty v roce 2006.....	17
Tabulka 2.2 Úhny srážek v roce 2006	19
3. Vodní zdroje.....	22
3.1 Povrchové vody.....	22
3.2 Podzemní vody	23
3.3 Komentář a vysvětlivky k tabulkám	24
Tabulka 3.1 Průměrné měsíční a roční průtoky ve vybraných vodoměrných stanicích v kalendářním roce 2006.....	25
Tabulka 3.2 Charakteristické hydrologické údaje ve význačných profilech vybraných toků za hydrologický rok 2006	27
4. Jakost vody v tocích	37
4.1 Zdroje znečištění	37
4.2 Vývoj jakosti vod	39
4.3 Havarijní znečištění	55
4.4 Opatření na ochranu vod.....	57
4.5 Komentář a vysvětlivky k tabulkám	58
Tabulka 4.1 Znečišťování toků ve správě Povodí, s. p.	60
Tabulka 4.2 Seznam hlavních zdrojů znečištění v roce 2006	63
Tabulka 4.3 Jakost vody ve vybraných profilech v dvoletí 2005 – 2006.....	64
5. Odběry a vypouštění vody.	81
5.1 Odběry povrchových vod	81
5.1.1 Evidované odběry povrchových vod z toků ve správě státních podniků Povodí	81
5.2 Odběry podzemních vod.....	81
5.2.1 Evidované odběry podzemních vod podle oblastí povodí státních podniků Povodí.....	81
5.2.2 Evidované odběry podzemních vod podle evidence Souhrnné vodní bilance (SVB) a ČSÚ	82
5.3 Souhrn odběrů povrchových a podzemních vod podle evidence SVB a ČSÚ.....	83
5.4 Vypouštění vod.....	83
5.4.1 Množství vypouštěných vod podle údajů SVB a ČSÚ	84
5.4.2 Množství vypouštěných odpadních vod a důlních vod	84
5.4.3 Množství odpadních vod vypouštěných z veřejných kanalizací a z průmyslu, včetně ostatních uživatelů	85
5.4.4 Množství průmyslových odpadních vod bez odpadních vod z průtočného chlazení	85
5.4.5 Množství odpadních vod bez vod z průtočného chlazení	86
5.4.6 Množství odpadních vod podle statistiky ČSÚ	86
5.5 Komentář a vysvětlivky k tabulkám	87
Tabulka 5.1 Celkové evidované odběry a spotřeby povrchové vody (z toků ve správě VH).	89
Tabulka 5.2 Evidované odběry povrchové vody za platbu (mil. m ³ /rok).....	90
Tabulka 5.3 Jmenovitý seznam uživatelů vody s odběrem povrchové vody v roce 2006 nad 1 000 tis. m ³ /rok	91
Tabulka 5.4 Jmenovitý seznam uživatelů vody s odběrem podzemní vody v roce 2006 nad 1 000 tis. m ³ /rok	94
Tabulka 5.5 Přehled celkových odběrů evidovaných podle vyhlášky č. 431/2001 Sb. podle prvotních odběratelů (mil. m ³)	96
Tabulka 5.6 Přehled celkového vypouštění evidovaného podle vyhlášky č. 431/2001 Sb. podle prvotních odběratelů (mil. m ³)	96

6. Vodovody pro veřejnou potřebu	97
6.1 Vodovody pro veřejnou potřebu v roce 2006	97
6.2 Komentář a vysvětlivky k tabulkám	97
Tabulka 6.1 Celkový rozvoj vodovodů pro veřejnou potřebu v ČR.....	99
Tabulka 6.2 Rozvoj a provoz vodovodů pro veřejnou potřebu ve správě hlavních provozovatelů.....	100
Tabulka 6.3 Vývoj pitné vody vyrobené z vodovodů pro veřejnou potřebu v ČR (včetně vodovodů v majetku obcí) podle krajů	101
Tabulka 6.4 Vývoj počtu skutečně zásobených obyvatel vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu v ČR (včetně vodovodů v majetku obcí) a podíl zásobených obyvatel podle krajů.....	102
7. Kanalizace pro veřejnou potřebu.....	104
7.1 Kanalizace pro veřejnou potřebu v roce 2006.....	104
7.2 Komentář a vysvětlivky k tabulkám	104
Tabulka 7.1 Celkový rozvoj kanalizací pro veřejnou potřebu.....	107
Tabulka 7.2 Rozvoj a provoz kanalizací pro veřejnou potřebu ve správě hlavních provozovatelů.....	108
Tabulka 7.3 Vývoj vypouštěných odpadních vod (bez vod srážkových) z kanalizací pro veřejnou potřebu (včetně obecních) a čištěných odpadních vod dle krajů	109
Tabulka 7.4 Vývoj počtu obyvatel bydlicích v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu (včetně obcí) a jejich podíl z celkového počtu bydlicích obyvatel podle krajů.....	110
8. Úprava odtokových poměrů	111
8.1 Výstavba nádrží v roce 2006.....	111
8.2 Revitalizace říčních systémů.....	111
8.3 Povodně v roce 2006.....	112
8.4 Hlavní ukazatele vodních toků a objektů na nich	115
8.4.1 Hlavní ukazatele vodních toků a objektů na nich podle evidence Povodí, s. p.	115
8.4.2 Hlavní ukazatele vodních toků a objektů na nich podle evidence Zemědělské vodohospodářské správy	116
8.4.3 Souhrnné přehledy vodních toků a objektů na nich	116
8.5 Komentáře a vysvětlivky k tabulkám.....	117
Tabulka 8.1 Vodní toky a vodní díla ve správě Povodí, s. p.	120
Tabulka 8.2 Toky a objekty na tocích ve správě ZVHS a hlavní meliorační zařízení spravovaná ZVHS pro Pozemkový fond ČR.....	126
9. Vodní cesty	127
9.1 Vodní cesty v roce 2006	127
9.2 Komentář a vysvětlivky k tabulkám	131
Tabulka 9.1 Výkony nákladní vodní dopravy	132
Tabulka 9.2 Mezinárodní vodní doprava.....	132
10. Využití vodní energie.....	133
10.1 Využití vodní energie v roce 2006	133
10.2 Komentář a vysvětlivky k tabulkám	134
Tabulka 10.1 Postavení vodních elektráren v elektrizační soustavě ČR	135
Tabulka 10.2 Seznam vodních elektráren s instalovaným výkonem větším než 1 MW v roce 2006.....	136
11. Zemědělství, lesnictví.....	138
11.1 Hodnocení roku 2006.....	138
11.2 Komentář a vysvětlivky k tabulkám	138
Tabulka 11.1 Vývoj půdního fondu	140
Tabulka 11.2 Odvodnění půdy v provozu	145
Tabulka 11.3 Vybrané údaje o vývoji lesních ploch v ČR	145

12. Souhrnná vodní bilance	146
12.1 Obecné zásady použité k sestavení souhrnné vodní bilance za rok 2006	146
12.2 Hodnocení množství povrchových vod	146
12.2.1 Způsob hodnocení.....	146
12.2.2 Výsledky SVB množství povrchových vod za rok 2006	146
12.2.3 Souhrnné výsledky hodnocení za rok 2006	147
12.3 Hodnocení jakosti povrchových vod	150
12.4 Hodnocení podzemních vod	151
13. Investice státních podniků Povodí v roce 2006	154
14. Hospodaření státních podniků Povodí v roce 2006	156
14.1 Komentář a vysvětlivky k tabulkám	158
Tabulka 14.1 Vývoj nákladů Povodí, s. p.	159
Tabulka 14.2 Vývoj nákladů na opravy a údržbu hmotného majetku.....	160
Tabulka 14.3 Vývoj výnosů a plateb za dodávky povrchové vody Povodí, s. p.	161
15. Celkové hodnocení vodního hospodářství.....	163
16. Česká republika a její mezinárodní spolupráce v roce 2006	175
16.1 Výzkumné projekty v rámci mezinárodní spolupráce	175
16.2 Dvoustranná spolupráce na hraničních vodách.....	177
16.3 Mezinárodní spolupráce v ochraně vod ucelených povodích Labe, Dunaje a Odry.....	179
16.4 Spolupráce ČR v rámci Evropské hospodářské komise OSN.....	182
16.5 Spolupráce České republiky v rámci OECD	185
16.6 Česká republika a Evropská unie.....	186
17. Nástroje na úseku hospodaření s vodou	190
17.1 Legislativa	190
17.2 Obecně závazné právní předpisy, resortní předpisy, metodické pokyny, návody a sdělení	190
17.2.1 Zákony účinné k 1. 1. 2007.....	190
17.2.2 Obecně závazné předpisy vydané nařízením vlády účinné k 1. 1. 2007	193
17.2.3 Ostatní obecně závazné právní předpisy účinné k 1. 1. 2007	193
17.2.4 Resortní předpisy platné k 1. 1. 2007.....	195
17.2.5 Metodické pokyny, návody a sdělení platná k 1. 1. 2007	195
17.3 Technické normy pro oblast vodního hospodářství a ochrany vod	199
17.4 Základní vodo hospodářská mapa	201
Seznam publikací SVP ČR.....	208
Seznam použité literatury	209