

# OBSAH

<b>PŘEDMLUVA</b> .....	7
<b>SEZNAM TABULEK, SEZNAM OBRÁZKŮ, SEZNAM MAP</b> .....	9
<b>SEZNAM VYBRANÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK</b> .....	12
<b>ÚVOD</b> .....	17
<b>I. ZHODNOCENÍ HYDROLOGICKÉHO VÝVOJE V ROCE 2016</b> .....	21
<b>I.1 Klimatologická charakteristika roku</b> .....	21
I.1.1 Teplotní a srážkové poměry .....	21
I.1.2 Zásoba vody ve sněhové pokrývce .....	21
<b>I.2 Povrchové vody</b> .....	28
I.2.1 Odtoková situace v průběhu roku .....	28
I.2.2 Hodnocení epizod s minimálními průtoky .....	30
I.2.3 Hodnocení povodňových epizod .....	30
I.2.4 Hodnocení bilance vodních zásob ve vodohospodářsky významných nádržích .....	32
<b>I.3 Podzemní vody</b> .....	62
I.3.1 Mělké vrty .....	62
I.3.2 Prameny .....	63
I.3.3 Hluboké vrty .....	63
I.3.4 Základní odtok .....	63
<b>II. HYDROLOGICKÁ BILANCE MNOŽSTVÍ VODY</b> .....	75
<b>II.1 Úvod</b> .....	75
<b>II.2 Celkové zhodnocení bilance množství vody</b> .....	76
<b>II.3 Zhodnocení výsledků bilance množství vody v jednotlivých dílčích povodích</b> .....	78
II.3.1 Dílčí povodí Horního a středního Labe .....	78
II.3.2 Dílčí povodí Horní Vltavy .....	80
II.3.3 Dílčí povodí Berounky .....	83
II.3.4 Dílčí povodí Dolní Vltavy .....	85
II.3.5 Dílčí povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe .....	87
II.3.6 Dílčí povodí Horní Odry .....	89
II.3.7 Dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu .....	92
II.3.8 Dílčí povodí Dyje .....	94
<b>II.4 Zhodnocení výsledků bilance množství vody v bilančních oblastech</b> .....	97
<b>III. HYDROLOGICKÁ BILANCE JAKOSTI VODY</b> .....	110
<b>III.1 Úvod</b> .....	110
<b>III.2 Celkové zhodnocení bilance jakosti vody</b> .....	112
<b>III.3 Zhodnocení výsledků bilance jakosti vody v jednotlivých dílčích povodích</b> .....	116
III.3.1 Dílčí povodí Horního a středního Labe .....	116
III.3.2 Dílčí povodí Horní Vltava .....	118
III.3.3 Dílčí povodí Berounky .....	119
III.3.4 Dílčí povodí Dolní Vltavy .....	121
III.3.5 Dílčí povodí Ohře a Dolního Labe a a ostatních přítoků Labe .....	122
III.3.6 Dílčí povodí Horní Odry .....	125
III.3.7 Dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry .....	126
III.3.8 Dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu .....	127
III.3.9 Dílčí povodí Dyje .....	129
III.3.10 Dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje .....	131
<b>III.4 Teplota vody</b> .....	131

<b>IV. ZPRACOVÁNÍ DAT A JEJICH POSKYTOVÁNÍ VEŘEJNOSTI</b>	158
<b>IV.1 Operativní informace</b>	158
IV.1.1 Informace na webových stránkách	159
<b>IV.2 Režimové informace</b>	160
IV.2.1 Kvantitativní údaje povrchových vod	160
IV.2.2 Kvantitativní údaje podzemních vod	161
IV.2.3 Údaje o jakosti povrchových a podzemních vod	161
IV.2.4 Informace o činnosti v experimentálních povodích	161
IV.2.5 Informace na webových stránkách	161
IV.2.6 Specifikace objednávek hydrologických údajů	162
<b>IV.3 Užítí operativních a režimových informací</b>	162
<b>V. AKTUÁLNÍ A REGIONÁLNÍ PROBLÉMY A ÚKOLY HYDROLOGIE</b>	164
<b>V.1 Josef Hladný v české hydrologii</b>	164
V.1.1 Úvod	164
V.1.2 Biografie Josefa Hladného	164
V.1.3 Odkaz Josefa Hladného	166
V.1.4 Závěr	168
<b>V.2 Prezentace hydrologických měřicích přístrojů na povrchových vodách</b>	169
V.2.1 Úvod	169
V.2.2 Zřetřovací metoda	169
V.2.3 Přístroje pro měření metodou rychlostního pole	169
V.2.4 Závěr	172
<b>V.3 Zhodnocení vývoje hydrologické situace v období 2014–2016</b>	173
V.3.1 Úvod	173
V.3.2 Chronologický popis vývoje hydrologické situace	173
V.3.3 Zhodnocení období 2014–2016 z hlediska hydrologického sucha	174
V.3.4 Průměrný průtok v období 2014–2016 vzhledem k dlouhodobému pozorování	174
V.3.5 Závěr	177
<b>VI. PŘEHLED PUBLIKOVANÝCH PRACÍ V ROCE 2016</b>	178
<b>PŘÍLOHY</b>	183
<b>PI. PŘEHLED HYDROLOGICKÝCH POZOROVÁNÍ V ROCE 2016</b>	184
PI.1 Úvodní poznámky a vysvětlivky	184
PI.2 Hydrologické pořadí hlavních povodí a působnost poboček ČHMÚ	188
PI.3 Přehled hydrogeologických rajonů	191
PI.4 Přehled pozorovacích objektů a profilů	194
<b>PII. PŘEHLED HYDROLOGICKÝCH PRACOVÍŠŤ ČHMÚ</b>	195

## OBSAH ELEKTRONICKÉ VERZE ROČENKY

Kompletní tištěná verze Hydrologické ročenky České republiky 2016

Mapová prezentace objektů

Seznam příspěvků publikovaných v V. kapitole v ročnících 1994–2015

Tabulky, obrázky a mapy uváděné pouze v elektronické verzi

Seznamy pozorovacích objektů a profilů

PI.4.1E	Vodoměrné stanice na povrchových vodách
PI.4.2E	Profilý sledování jakosti povrchových vod
PI.4.3E	Pozorovací objekty pro sledování vydatnosti a jakosti pramenů
PI.4.4E	Pozorovací vrty pro sledování hladin a jakosti podzemních vod