

# 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 2015</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> .....	27
I.2.1 Odtoková situace v průběhu roku .....	27
I.2.2 Hodnocení epizod s minimálními průtoky .....	27
I.2.3 Hodnocení povodňových epizod .....	29
I.2.4 Hodnocení bilance vodních zásob ve vodohospodářsky významných nádržích .....	31
<b>I.3 Podzemní vody</b> .....	59
I.3.1 Mělké vrty .....	59
I.3.2 Prameny .....	59
I.3.3 Hluboké vrty .....	59
<b>II. HYDROLOGICKÁ BILANCE MNOŽSTVÍ VODY</b> .....	72
<b>II.1 Úvod</b> .....	72
<b>II.2 Celkové zhodnocení bilance množství vody</b> .....	73
<b>II.3 Zhodnocení výsledků bilance množství vody v jednotlivých dílčích povodích</b> .....	74
II.3.1 Dílčí povodí Horního a středního Labe .....	74
II.3.2 Dílčí povodí Horní Vltavy .....	77
II.3.3 Dílčí povodí Berounky .....	79
II.3.4 Dílčí povodí Dolní Vltavy .....	81
II.3.5 Dílčí povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe .....	83
II.3.6 Dílčí povodí Horní Odry .....	85
II.3.7 Dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu .....	87
II.3.8 Dílčí povodí Dyje .....	89
<b>II.4 Zhodnocení výsledků bilance množství vody v bilančních oblastech</b> .....	92
<b>III. HYDROLOGICKÁ BILANCE JAKOSTI VODY</b> .....	105
<b>III.1 Úvod</b> .....	105
<b>III.2 Celkové zhodnocení bilance jakosti vody</b> .....	107
<b>III.3 Zhodnocení výsledků bilance jakosti vody v jednotlivých dílčích povodích</b> .....	112
III.3.1 Dílčí povodí Horního a středního Labe .....	112
III.3.2 Dílčí povodí Horní Vltava .....	113
III.3.3 Dílčí povodí Berounky .....	114
III.3.4 Dílčí povodí Dolní Vltavy .....	116
III.3.5 Dílčí povodí Ohře a Dolního Labe a a ostatních přítoků Labe .....	117
III.3.6 Dílčí povodí Horní Odry .....	119
III.3.7 Dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry .....	120
III.3.8 Dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu .....	121
III.3.9 Dílčí povodí Dyje .....	123
III.3.10 Dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje .....	124
<b>III.4 Teplota vody</b> .....	125
<b>IV. ZPRACOVÁNÍ DAT A JEJICH POSKYTOVÁNÍ VEŘEJNOSTI</b> .....	153
<b>IV.1 Operativní informace</b> .....	153
<b>IV.2 Režimové informace</b> .....	155

IV.2.1	Kvantitativní údaje povrchových vod .....	155
IV.2.2	Kvantitativní údaje podzemních vod .....	156
IV.2.3	Údaje o jakosti povrchových a podzemních vod .....	156
IV.2.4	Informace o činnosti experimentálních povodí .....	157
<b>IV.3</b>	<b>Užití operativních a režimových informací .....</b>	<b>157</b>
<b>V.</b>	<b>AKTUÁLNÍ A REGIONÁLNÍ PROBLÉMY A ÚKOLY HYDROLOGIE .....</b>	<b>159</b>
<b>V.1</b>	<b>Vyhodnocení hydrologického sucha v roce 2015 .....</b>	<b>159</b>
V.1.1	Meteorologické příčiny sucha .....	159
V.1.2	Povrchové vody .....	161
V.1.3	Podzemní vody .....	166
V.1.4	Shrnutí .....	173
<b>V.2</b>	<b>Vliv vybraných vodních nádrží na minimální průtoky během hydrologického sucha v roce 2015 .....</b>	<b>174</b>
V.2.1	Úvod .....	174
V.2.2	Výpočet řady průměrných denních průtoků bez vlivu nadlepšení vodními nádržemi .....	174
V.2.3	Závěr .....	177
<b>V.3</b>	<b>Reprezentativnost profilů vodoměrných stanic pro měření a vyhodnocení minimálních průtoků .....</b>	<b>178</b>
V.3.1	Úvod .....	178
V.3.2	Nejistoty při vyhodnocení minimálních průtoků a jejich možná redukce či eliminace .....	178
V.3.3	Posouzení stability a citlivosti vodoměrných profilů .....	178
V.3.4	Závěr .....	179
<b>VI.</b>	<b>PŘEHLED PUBLIKOVANÝCH PRACÍ V ROCE 2015 .....</b>	<b>182</b>
<b>PŘÍLOHY</b> .....		<b>191</b>
<b>PI.</b>	<b>PŘEHLED HYDROLOGICKÝCH POZOROVÁNÍ V ROCE 2015 .....</b>	<b>192</b>
PI.1	Úvodní poznámky a vysvětlivky .....	192
PI.2	Hydrologické pořadí hlavních povodí a působnost poboček ČHMÚ .....	197
PI.3	Přehled hydrogeologických rajonů .....	200
PI.4	Přehled pozorovacích objektů a profilů .....	203
<b>PII.</b>	<b>PŘEHLED HYDROLOGICKÝCH PRACOVÍŠŤ ČHMÚ .....</b>	<b>204</b>

## OBSAH INTERNETOVÉ VERZE ROČENKY

Kompletní tištěná verze Hydrologické ročenky České republiky 2015

Mapová prezentace objektů

Seznam příspěvků publikovaných v V. kapitole v ročnících 1994–2014

Sestavení hydrologické bilance množství vody

Tabulky, obrázky a mapy uváděné pouze v internetové verzi

Seznamy pozorovacích objektů a profilů

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