

OBSAH

PŘEDMLUVA	7
SEZNAM TABULEK, SEZNAM OBRÁZKŮ, SEZNAM MAP	9
SEZNAM VYBRANÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK	12
ÚVOD	17
I. ZHODNOCENÍ HYDROLOGICKÉHO VÝVOJE V ROCE 2015	21
I.1 Klimatologická charakteristika roku	21
I.1.1 Teplotní a srážkové poměry	21
I.1.2 Zásoba vody ve sněhové pokrývce	21
I.2 Povrchové vody	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 vodo hospodářsky významných nádržích	31
I.3 Podzemní vody	59
I.3.1 Mělké vrty	59
I.3.2 Prameny	59
I.3.3 Hluboké vrty	59
II. HYDROLOGICKÁ BILANCE MNOŽSTVÍ VODY	72
II.1 Úvod	72
II.2 Celkové zhodnocení bilance množství vody	73
II.3 Zhodnocení výsledků bilance množství vody v jednotlivých dílčích povodích	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
II.4 Zhodnocení výsledků bilance množství vody v bilančních oblastech	92
III. HYDROLOGICKÁ BILANCE JAKOSTI VODY	105
III.1 Úvod	105
III.2 Celkové zhodnocení bilance jakosti vody	107
III.3 Zhodnocení výsledků bilance jakosti vody v jednotlivých dílčích povodích	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
III.4 Teplota vody	125
IV. ZPRACOVÁNÍ DAT A JEJICH POSKYTOVÁNÍ VEŘEJNOSTI	153
IV.1 Operativní informace	153
IV.2 Režimové informace	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
IV.3	Užití operativních a režimových informací	157
V.	AKTUÁLNÍ A REGIONÁLNÍ PROBLÉMY A ÚKOLY HYDROLOGIE	159
V.1	Vyhodnocení hydrologického sucha v roce 2015.	159
V.1.1	Meteorologické příčiny sucha	159
V.1.2	Povrchové vody	161
V.1.3	Podzemní vody	166
V.1.4	Shrnutí	173
V.2	Vliv vybraných vodních nádrží na minimální průtoky během hydrologického sucha v roce 2015	174
V.2.1	Úvod	174
V.2.2	Výpočet řady průměrných denních průtoků bez vlivu nadlepšení vodními nádržemi	174
V.2.3	Závěr	177
V.3	Reprezentativnost profilů vodoměrných stanic pro měření a vyhodnocení minimálních průtoků	178
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
VI.	PŘEHLED PUBLIKOVANÝCH PRACÍ V ROCE 2015	182
PŘÍLOHY		191
PI.	PŘEHLED HYDROLOGICKÝCH POZOROVÁNÍ V ROCE 2015	192
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
PII.	PŘEHLED HYDROLOGICKÝCH PRACOVIŠŤ ČHMÚ	204
 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	