

OBSAH

CONTENTS	5
PŘEDMLUVA	7
SEZNAM TABULEK, SEZNAM OBRÁZKŮ, SEZNAM MAP	9
SEZNAM VYBRANÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK	11
LIST OF TABLES, LIST OF FIGURES, LIST OF MAPS	12
LIST OF SELECTED SYMBOLS AND ABBREVIATIONS	14
ÚVOD	15
INTRODUCTION	18
I. HYDROLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA ROKU 2010	21
I.1 Hydrologická charakteristika.....	21
I.2 Hydrologický kalendář.....	25
II. HYDROLOGICKÁ BILANCE MNOŽSTVÍ VODY	33
II.1 Úvod	33
II.2 Celkové zhodnocení bilance množství vody	34
II.3 Zhodnocení výsledků bilance množství vody v jednotlivých dílčích povodích	36
II.3.1 Dílčí povodí Horního a středního Labe	36
II.3.2 Dílčí povodí Horní Vltavy	37
II.3.3 Dílčí povodí Berounky	37
II.3.4 Dílčí povodí Dolní Vltavy	38
II.3.5 Dílčí povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe.....	38
II.3.6 Dílčí povodí Horní Odry.....	39
II.3.7 Dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry	39
II.3.8 Dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu	40
II.3.9 Dílčí povodí Dyje.....	40
II.4 Zhodnocení výsledků bilance množství vody za období 2008 až 2010	41
III. HYDROLOGICKÁ BILANCE JAKOSTI VODY	76
III.1 Úvod	76
III.2 Celkové zhodnocení bilance jakosti vody	78
III.3 Zhodnocení výsledků bilance jakosti vody v jednotlivých dílčích povodích	82
III.3.1 Dílčí povodí Horního a středního Labe	82
III.3.2 Dílčí povodí Horní Vltava	84
III.3.3 Dílčí povodí Berounky	85
III.3.4 Dílčí povodí Dolní Vltavy.....	86
III.3.5 Dílčí povodí Ohře a Dolního Labe a a ostatních přítoků Labe.....	88
III.3.6 Dílčí povodí Horní Odry.....	89
III.3.7 Dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry	90
III.3.8 Dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu	91
III.3.9 Dílčí povodí Dyje.....	93
III.3.10 Dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje	94
III.4 Teplota vody.....	94
III.5 Zhodnocení výsledků bilance jakosti vody za období 2008 až 2010	95
IV. ZPRACOVÁNÍ DAT A JEJICH POSKYTOVÁNÍ VEŘEJNOSTI	131
IV.1 Operativní informace	131
IV.2 Režimové informace	132

IV.2.1	Kvantitativní údaje povrchových vod	132
IV.2.2	Kvantitativní údaje podzemních vod	133
IV.2.3	Údaje o jakosti povrchových a podzemních vod	134
IV.2.4	Informace o činnosti experimentálních povodí	134
IV.3	Informační systém hydrologie	134
IV.4	Užití operativních a režimových informací	135
V.	AKTUÁLNÍ A REGIONÁLNÍ PROBLÉMY A ÚKOLY HYDROLOGIE	138
V.1	Novela zákona o vodách a navazujících právních předpisů v roce 2010	138
V.2	Hydrologické dny 2010	141
V.3	Povodně v povodí Odry a Moravy v květnu a červnu 2010	146
V.4	Extremní povodeň na Liberecku dne 7. srpna 2010	157
VI.	PŘEHLED PUBLIKOVANÝCH PRACÍ V ROCE 2010	164
PŘÍLOHY		173
PI. PŘEHLED HYDROLOGICKÝCH POZOROVÁNÍ V ROCE 2010		174
PI.1	Úvodní poznámky a vysvětlivky	174
PI.2	Hydrologické pořadí hlavních povodí a působnost poboček ČHMÚ	194
PI.3	Přehled hydrogeologických rajonů	197
PI.4	Přehled pozorovacích objektů a profilů	201
PII. PŘEHLED HYDROLOGICKÝCH PRACOVÍŠŤ ČHMÚ		203

OBSAH CD

Kompletní Hydrologická ročenka České republiky 2010

Mapový projekt

Seznamy pozorovacích objektů a profilů

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