

OBSAH

PŘEDMLUVA	5
ÚVOD	7
SEZNAM TABULEK	9
SEZNAM OBRÁZKŮ	9
SEZNAM MAP	9
SEZNAM VYBRANÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK	10
SUMMARY	11
LIST OF TABLES	13
LIST OF FIGURES	13
LIST OF MAPS	13
LIST OF SELECTED SYMBOLS AND ABBREVIATIONS	14
I. HYDROLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA ROKU 1996	15
II. HYDROLOGICKÝ KALENDÁŘ	19
III. PLOŠNÉ A ČASOVÉ ZHODNOCENÍ KVANTITATIVNÍCH A KVALITATIVNÍCH CHARAKTERISTIK	27
III.1 Srážky	27
III.2 Odtok	27
III.3 Podzemní vody	27
III.4 Základní odtok	29
III.5 Hydrologická chronologická bilance	30
III.6 Teploty vody	30
III.7 Plaveniny	30
III.8 Jakost povrchových vod	31
III.9 Jakost podzemních vod	32
IV. ZPRACOVÁNÍ DAT A JEJICH POSKYTOVÁNÍ VEŘEJNOSTI	70
IV.1 Operativní informace	70
IV.2 Režimové informace	70
IV.2.1 Kvantitativní údaje povrchových vod	70
IV.2.2 Kvantitativní údaje podzemních vod	71
IV.2.3 Údaje o jakosti povrchových a podzemních vod	71
IV.3 Užití operativních a režimových informací	71
V. AKTUÁLNÍ A REGIONÁLNÍ PROBLÉMY A ÚKOLY HYDROLOGIE	77
V.1 Homogenita a antropogenní ovlivnění průtokových řad 1931-1990 (Oddělení povrchových vod Praha)	77
V.1.1 Příčiny nehomogenity průtokových řad a cíle řešení	79
V.1.2 Popis metodických přístupů při řešení	79
V.1.3 Hodnocení charakteristik průtoků za období 1931-1980 a 1931-1990	80
V.1.4 Zkušenosti, poznatky a závěry	80
V.2 Hydrologická služba poboček ČHMÚ	83

V.2.1	Práce oddělení hydrologie na Pobočce Praha v roce 1996	83
V.2.2	Práce oddělení hydrologie na Pobočce České Budějovice v roce 1996	83
V.2.3	Spolupráce na hraničních tocích se Spolkovou republikou Německo (Pobočka Plzeň)	83
V.2.4	Hodnocení režimu podzemních vod v průběhu hydrologického roku 1996 ve východočeském regionu (Pobočka Hradec Králové)	84
V.2.5	Pozorování hladiny podzemní vody v hydrogeologických profilech v údolí řeky Moravy a Dyje (Pobočka Brno)	85
V.2.6	Extremní jarní povodeň v povodí Opavy (Pobočka Ostrava)	86
VI.	PŘEHLED HYDROLOGICKÝCH PRACÍ A STUDIÍ V ROCE 1996	89
VI.1	Anotovaná bibliografie	89
VI.2	Bibliografie ostatních prací	91

PŘÍLOHA

PI.	PŘEHLED HYDROLOGICKÝCH POZOROVÁNÍ V ROCE 1996	93
PI.1	Úvodní poznámky a vysvětlivky	93
PI.2	Hydrologické pořadí hlavních povodí a působnost poboček ČHMÚ	101
PI.3	Přehled hydrogeologických rajonů	106
PI.4	Přehled pozorovacích stanic a profilů	109
PI.4.1	Vodoměrné stanice na povrchových vodách	109
PI.4.2	Profily pro sledování jakosti povrchových vod	123
PI.4.3	Pozorovací objekty pro sledování vydatnosti a jakosti pramenů	131
PI.4.4	Pozorovací vrty pro sledování hladin a jakosti podzemních vod	143
PII.	PŘEHLED HYDROLOGICKÝCH PRACOVIŠŤ ČHMÚ	183