

OBSAH

PŘEDMLUVA (prof. ing. Dr. L. Votruba, DrSc.)	strana 6
ÚVOD (ing. J. Chytráček)	7
ORGANIZACE PODNIKŮ POVODÍ V ČSSR	16
POVODÍ VLTAVY – organizační struktura podniku	
– hospodářská činnost podniku	
(ing. M. Novák, ing. J. Podzimek, J. Suk)	17
ZÁVOD BEROUNKA – (M. Hněvsa)	20
HISTORIE MŽE A BEROUNKY (ing. J. Hannsmann, ing. M. Liška, J. Suk)	25
VODOPIS BEROUNKY A JEJICH PŘÍTOKŮ (ing. J. Hannsmann, ing. J. Janda, ing. M. Liška, ing. J. Podzimek)	46
Schematický přehled hlavních toků v povodí	
Základní hydrologické údaje	47
Velké vody na Berounce	47
– pozorování vodních stavů	47
– historické povodně	47
– hydrologicky sledované povodně	53
Extrémně malé vody na Berounce	61
OBJEKTY (ing. P. Bloman, J. Frost, ing. J. Lepka, ing. M. Liška, Doc. ing. F. Malý, ing. L. Nosek, ing. Pařízek, ing. J. Podzimek, ing. R. Sameš, ing. V. Stádník, ing. M. Žalman)	62
Současnost a budoucnost povodí Berounky	63
Objekty v povodí Berounky	66
Jezy a přehrady na Berounce a Mži	67
Jezy na Berounce	67
Jezy na Mži	87
VD Hracholusky	90
VD Lučina	102
Ostatní přehrady v povodí Berounky	106
Z historie přehradního stavitelství v povodí	106
Technický popis přehrad: VD Láz	112
VD Suchomasty	114
VD Dráteník	115
VD Záskalská	117
VD Obecnice	118
VD Pílská	121
VD Klíčava	122
VD Žlutice	124
VD Klabava	126
VD České Údolí	127
VD Nýrsko	130
PLÁNOVANÁ PŘEHRADA U KŘIVOKLÁTU	136
Historie	136
Nynější návrh	141
BEROUNKA JAKO SLEDOVANÁ VODNÍ CESTA (ing. L. Beránková, ing. M. Liška, ing. J. Kubec, CSc., ing. J. Podzimek, ing. L. Záruba)	145
Vývoj technických řešení na splavnění Berounky	145
Historický návrh průplavu Berounka—Dunaj	147
Nynější návrh na splavnění Berounky	148
Návrh přístavu Radotín	151
DOSLOV	152