

OBSAH

Předmluva	6
Úvod	7
Organizace správy toků — Ing. Jan Chytráček	16

ČÁST 1

Ing. dr. Růžička, Ing. J. Podzimek, Ing. J. Wolf

A. Z historie Vltavy	26
B. Vývoj plavby na Vltavě	37
C. Velké vody na Vltavě	44
— Pozorování vodních stavů	44
— Historické povodně před r. 1825	44
— Hydrologicky sledované povodně od r. 1825	46
D. Extrémní malé vody na Vltavě	54

ČÁST 2

Ing. J. Podzimek, Ing. J. Stratílek, Ing. J. Knoulich, Ing.
O. Havel, E. Bauerová, J. Svatoš, J. Hovorka, R. Paďourek

A. Současnost a budoucnost Vltavy	60
B. Objekty na Vltavě	67
Říční kilometráž a nivelace Vltavy	68
1 Zdymadlo Vraňany - Hořín	69
2 Zdymadlo Miřejovice	72
3 Zdymadlo Libčice - Dolany	74
4 Zdymadlo Klecany - Roztoky	78
5 Zdymadlo Trója - Podbaba	80
6 Zdymadlo Štvanice	86
7—8 Zdymadlo Smíchov	88
9 VD Vrané	92
10 VD Štěchovice	96
11 VD Slapy	98
12 VD Kamýk	103
13 VD Orlík	105
21 VD Hluboká n. Vlt.	114
22 VD České Vrbné	115
24 VD České Budějovice – Jiráskův jez	118
25 VD České Budějovice – Trilčův jez	119
45 VD Lipno II	127
46 Loučovice – (Huber-Lutz)	129
49 VD Lipno I	130
C. Přístavy	135