

OBSAH

PŘEDMLUVA Ing. Miroslav Sklenička	5
PŘÍRODNÍ A HOSPODÁŘSKÉ POMĚRY Ing. Jiří Maníček	7
Geomorfologické, orografické a geologické poměry	8
Klimatické a hydrologické poměry	10
Osídlení	12
Průmysl	13
Zemědělství	14
Lesnictví	15
Ovlivňování životního prostředí	15
VODNÍ TOKY V POVODÍ ODRY Ing. Jiří Maníček	19
Odra	20
Opava	23
Ostravice	26
Olše	28
Okrajové přítoky Odry	30
Inundace a ochrana před povodněmi	31
Vývoj stavebních prvků v úpravách toků	32
Vlivy poddolování	33
Čistota toků	35
Záměry splavnění Odry	37
OBJEKTY NA VODNÍCH TOCÍCH V POVODÍ ODRY Ing. Pavel Ženatý	39
Zásobování obyvatelstva pitnou vodou	40
Provozní voda pro průmysl	43
Voda pro zemědělství	46
Snížení povodní	47
Využití vodní energie	47
Rekreace	48
Začlenění do krajiny	48
Výhled ve výstavbě přehrad a jezů	48
VODOHOSPODÁŘSKÁ SOUSTAVA POVODÍ ODRY Ing. Leopold Zubek	55
Vývoj hospodaření vodou na území povodí Odry	56
Obytná a výrobní funkce území	56
Vodohospodářská soustava povodí Odry	57
Subsystém zásobení pitnou vodou	60
Subsystém povodí Olše	63
Subsystém ostravského uzlu zásobení	64
Subsystém povodňové ochrany	66
Dispečerské řízení	67
Budování oblastního vodohospodářského dispečinku	68

PODNIK POVODÍ ODRY Ing. Pavel Ženatý	71
Charakteristika podniku	72
Historie podniku	72
Předmět činnosti podniku	72
Územní hledisko	72
Výrobně technické hledisko	72
Organizační hledisko	74
Ekonomické hledisko	74
Sociologické hledisko	74
Využití vodních toků	75
Zásobování vodou	75
Ochrana proti povodním	76
Využití vodní energie	79
Plavba	79
Jiné využití vodních toků s objekty	80
Vodohospodářský dispečink	80
Správa a provoz základních prostředků	81
Organizace správy a provozu na vodních tocích a objektech	81
Provozní dokumentace na vodních tocích a vodních dílech	82
Základní prostředky	82
Správní činnost na vodních tocích a objektech	83
Opravy základních prostředků na vodních tocích a objektech	84
Udržování základních prostředků na vodních tocích a objektech	85
Povodňové dvory a provozní budovy	85
Správa a provoz základních prostředků mimo vodní toky	86
Správa pozemků	87
Projektční činnost	88
Investiční výstavba	88
Vodní stráž	90
Účelové rybářské hospodářství	90
Likvidace havarijního znečištění vod	92
Vědeckotechnický rozvoj	93
Vodohospodářský rozvoj	93
Technický rozvoj	94
Vodohospodářská chemie	96
Sdružené výpočetní středisko	97
Oborové pracoviště ASR	98
Péče o pracující	99
Péče o pracovníky	99
Ochrana zdraví a bezpečnost při práci	100
Kvalifikace pracovníků	101
Péče o učně	101
Iniciativa pracujících	102
Vyznamenání pracovníci	103