

Obsah

Předmluva		
Úvod		
Ing. Dr. techn. Zimmler:		
Naše vodní cesty v budoucí vodocestné síti Evropy	13	
Prof. Ing. Dr. Ant. Smrček:		
Moje stanovisko k vybudování čs. průplavu v nových hospodářských a politických poměrech	16	
Ing. Ed. Bazika:		
Několik poznámek k otázce hospodárnosti československých průplavů	19	
I. Historie		
Doc. Dr. Josef Skutil:		
Cesta Dunaj-Odra vedla Moravou již v pravěku	27	
Ing. Jan Kutáček:		
Severní dráha Ferdinandova na prastaré cestě Dunaj-Odra	29	
Prof. Ing. Dr. Ant. Smrček:		
Snahy a boje o vodní cesty Dunaj-Odra-Labe v souvislosti s úpravou řeky Moravy	33	
II. Přírodní podklady		
Prof. V. Dědina:		
Geomorfologický vývoj vodních toků na Moravě	49	
Prof. Dr. Karel Zapletal:		
Přehled geologických poměrů v území průplavu Dunaj-Odra na Moravě	53	
Dr. František Vitásek:		
Poznámky ke klimatografii moravské části území Dunajsko-oderského průplavu	62	
Ing. Dr. V. Jelen a Ing. Dr. A. Myslivec:		
Zeminy a podzemní voda v průplavu Odra-Dunaj	69	
Ing. Josef Rón:		
Význam a způsoby měření výparu vody	75	
Ing. B. Belada - Ing. V. Vítá:		
Výzkumné práce před budováním vodních cest	78	
III. Připojení na středoevropské vodní cesty		
Ing. Ladislav Vavrouch:		
Odra a přilehlé vodní cesty	87	
Ing. Josef Bartovský:		
Vltavsko-labská dopravní tepna a přilehlé vodní cesty	94	
Ing. Jan Rosík:		
Vodní cesta dunajská	108	
Ing. Oldřich Růžička:		
Plavebné pomery na Dunaji medzi Bratislavou a Komárom	116	
Prof. Ing. Dr. Ant. Smrček:		
Železná vrata na Dunaji	123	
Ing. Otto Cvrk:		
Slované na Dunaji	125	
IV. Zásobování průplavu vodou		
Ing. Josef Bartovský:		
Bude dost vody pro Dunajsko-oderský průplav	131	
Ing. F. Kovářík:		
Přehled hydrologických poměrů v oblasti Dunajsko-oderského průplavu	133	
Ing. Dr. Jan Soukal:		
Ostravské toky	138	
Doc. Ing. Dr. Al. Bratránek:		
Hospodaření vodou na průplavech se zřetelem k zásobovacím možnostem Dunajsko-oderského průplavu	143	
Ing. Rudolf Urban:		
Vývoj a nynější stav návrhů na zásobování Dunajsko-oderského průplavu vodou	152	
Ing. J. Kratochvil:		
Studie o zásobování Dunajsko-oderského průplavu vodou	160	
Ing. Josef Jiroušek:		
Význam elektrické energie v zásobování Dunajsko-oderského průplavu vodou	164	
Ing. Dr. Jan Čermák:		
Průplav D-O a zásobování ostravsko-karvinského revíru vodou z přehrada	171	
Ing. Karel Pirner:		
Projektujeme údolní přehradu	177	

Prof. Ing. Dr. Stan. Kratochvíl:		Ing. Rudolf Urban:	
Vybudované moravské údolní přehrady	179	Přístavy na Dunajsko-oderském průplavu	329
Ing. Josef Mazel:		Dr. Ladislav Vavrouch:	
Stavba přehrad pro vodní cesty	195	Československá přístavní pásmá v cizině	354
Ing. Josef Pospíšil:		Ing. Antonín Patočka:	
Projekty přehrad v zemi Moravskoslezské	200	Plánování přístavů podle jejich funkce	359
V. Průplavní projekty po technické stránce		VII. Působení průplavu na okolí	
Ing. Josef Bartovský:		Prof. techniky Dr. Jaromír Klika:	
Projekty Dunajsko-oderského průplavu z údobí 1901-1945 a další plánování	209	K zapojení vodních cest do rámce krajiny	365
Ing. L. Vavrouch:		Ing. Ludvík Vrba:	
Průplav Dunaj-Odra-Labe v budovatelském plánu a jeho zapojení do sítě středoevropských vodních cest	216	Řešení melioračních úprav v povodí řeky Moravy při průplavu Dunaj-Odra	368
Ing. Rudolf Urban:		Ing. K. Kress:	
Vývoj a dnešní stav projektů Dunajsko-oderského průplavu	219	Průplav Dunajsko-oderský a zemědělská výroba	370
Prof. Ing. Dr. Ant. Smrček:		Ing. Vladimír Petr:	
Odbočky průplavní do Brna	228	Několik zemědělsko-technických poznámek k řešení Dunajsko-oderského průplavu	375
Ing. Stanislav Veselý:		Ing. A. Sýkora:	
Vývoj studií na průplavném spojení Labe s průplavem Dunajsko-oderským	235	Technicko-hospodářské problémy na průplavech	378
Ing. Ladislav Vavrouch:		VIII. Průplav s hlediska právního	
Odbočka Dunajsko-oderského průplavu z Přerova do Olomouce	244	Hon. docent Ing. O. Krčmář:	
Ing. Jan Rosík:		Stavba průplavů a pozemková držba	383
Technické řešení průplavu	252	Judr. Pavel Zelenka:	
Ing. Jaroslav Kratochvil:		Horní právo a průplav Dunajsko-oderský	392
Plavební komory, zdvihadla a lodní železnice na vodních cestách	277	Ing. Josef Bartovský:	
Ing. Stanislav Veselý:		Úřední jednání se zájemci o projektu průplavu	399
Křižovatky železnic a silnic s projektovaným Dunajsko-oderským průplavem	287	IX. Stavební náklad, výhodnost a financování průplavu	
Ing. Viktor Heisig:		Dr. František Kačírek:	
Křižovatky vodotoků s průplavem Dunaj-Odra-Labe	291	Průplav Dunaj-Odra-Labe. Pro i proti	405
VI. Přístavy a překladiště na čs. vodních cestách		Prof. Dr. Stanislav Vorel:	
Ing. Artuš Sýkora:		Význam průplavu pro Polsko a státy podunajské	415
Studie a úvahy o překladištích a přístavech na projektovaném Dunajsko-oderském kanálu v moravském území	307	Ing. Josef Bartovský:	
Ing. Josef Bartovský:		Hospodářské podklady, investice a financování průplavu	418
Přístavy a překladiště na našich vodních cestách k moři	314	Dr. Karel Malík:	
		Kanál Dunajsko-odersko-labský - problém geografický	424