

TĚMATICKÝ OKRUH – A I.**SOUČASNÉ PROBLÉMY SPRÁVCŮ TOKŮ****SOUČASNÉ PROBLÉMY SPRÁVCE TOKŮ**

Jeden z problémů správy toků v povodí Odry

Brosch Otto 11**SOUČASNÉ PROBLÉMY SPRÁVCE TOKŮ***Kremsa Jiří, Trejtnar Karel* 15**SOUČASNÉ PROBLÉMY SPRÁVCE TOKŮ**

Současné problémy akciové společnosti Povodí Ohře jako správce toků

Pondělíček Václav 23**TĚMATICKÝ OKRUH – A II.****TEORETICKÉ OKRUHY V OBLASTI VODNÍCH TOKŮ****Vplyv úprav horských tokov na ich biologické prostredie***Macura Viliam* 29**Úpravy drobných vodních toků v zemědělské krajině z pohledu správce***Kindlová Věra* 37**Některé vstupní parametry pro provádění ekologických úprav drobných vodních toků***Ehrlich Petr, Gergel Jiří, Ondr Pavel* 43**Matematický model pro řešení protipovodňové ochrany Prahy***Hrnčíř Viktor* 49**Úvodné riešenie revitalizácie rieky Moravy v úseku Tvrdonice - Devín***Holubová Katarína* 55**Kapacita koryta rieky Moravy v úseku Moravský Ján - Devín***Čapeková Zuzana* 63**Aplikácia 2D modelu prúdenia povrchových vôd na vybraných úsekoch rieky Moravy***Lukáč Miroslav* 67**Aplikace software Dánského hydraulického institutu na Povodí Moravy, a.s.***Bíza Pavel, Boucný Radomír, Gimun Vladislav, Tůma Antonín* 73

Kategorizace vodních toků dle účelu užívání <i>Newirth Alois</i>	81
Spolupráce Povodí Labe, a.s. se státní správou <i>Jirásek Václav</i>	85
Analýza současné správy vodních toků a úvahy o uspořádání říčního hospodářství <i>Šámalová Zlata</i>	87
Legislativa a jakost vody v tocích <i>Newirth Alois</i>	93
Vodohospodářský dispečink Povodí Moravy jako součást informačního systému a jeho význam pro správu a provoz vodních toků <i>Kadeřábková Jana, Galodová Iva</i>	97
MVE a správce toku - zkušenosti z povodí horní Vltavy <i>Baloun Jiří</i>	103
Zkušenosti s výstavbou a provozem MVE na tocích ve správě Povodí Ohře a.s. - závod Karlovy Vary <i>Nedoma Jiří</i>	109
Problematika výstavby a provozu vodních elektráren <i>Charvátová Eliška</i>	113
Ohrožení jezu Bělov na řece Moravě výstavbou MVE <i>Krejčí Vladimír, Kux Jiří</i>	119
Výstavba MVE na Váhu a přítocích, poznatky a zkušenosti <i>Rusnák Vojtech</i>	125

Revitalizace říčního aluvia z hlediska nároků rybí bioty <i>Lusk Stanislav, Lusková Věra, Halačka Karel</i>	131
K zásadám stanovení minimálních zůstatkových průtoků v tocích ČR <i>Bernardová Ilja</i>	135
Řešení problematiky ekologicky odůvodněných minimálních průtoků v zahraničí <i>Mrázek Květoslav</i>	141
Život rybích společenstev v upravených tocích a v době nízkých průtoků <i>Komínek Alois</i>	147
Malé vodní elektrárny, vliv provozu na rybí společenstva, průtokové poměry pod MVE <i>Jaroň Přemysl</i>	151

TÉMATICKÝ OKRUH – B III.

VYUŽITÍ VODNÍCH TOKŮ (PLAVBA A ODBĚRY)

Odběry ve vodohospodářské bilanci	
<i>Horák Pavel</i>	157
Regulace kvantity a kvality vody ve vodních tocích povodí vodní nádrže Hubenov	
<i>Švihla Vladimír, Šimunek Ondřej</i>	161
Odběry povrchové vody v povodí Labe	
<i>Prokopec Věroslav</i>	169
Odbery povrchovej vody v regióne odštepného závodu Povodia Váhu Piešťany	
<i>Hrnčiarik Ivan</i>	173
Výpočet hladin Labe v úseku státní hranice - Střekov	
<i>Šebesta Marian</i>	179
Plavební odstávky na středolabské vodní cestě	
<i>Feygl Jiří</i>	185
Využitie VD Drahovce - Madunice pre rekreáciu, šport, plavbu a rybárstvo	
<i>Koščál Milan, Kollár Milan</i>	191

TÉMATICKÝ OKRUH – C I.

REVITALIZACE ŘÍČNÍCH SYSTÉMŮ

Revitalizace a ekologizace vodohospodářských staveb	
<i>Marhoun Karel</i>	199
Vazby mezi revitalizačními úpravami a biotou	
<i>Vondrušková Helena</i>	205
Problematika revitalizace říčních sítí v CHKO Litovelské Pomoraví	
<i>Kurfürst Antonín</i>	209
Ekologická situace na soutoku řek Svratky a Jihlavy	
<i>Láznička Vladimír</i>	217
Revitalizace pramenné oblasti Senotín, okr. Jindřichův Hradec	
<i>Meruňka Karel</i>	225
Revitalizace říční sítě v severozápadních Čechách	
<i>Molík Martin</i>	229
Malé vodní elektrárny a ekologické funkce vodních toků	
<i>Lusk Stanislav, Hartvich Petr, Halačka Karel, Lusková Věra</i>	235
Poznámky k filosofii úprav vodních toků	
<i>Láznička Vladimír</i>	241

Renesance přírodě blízkých úprav na splavných tocích <i>Trejtnar Karel</i>	251
Břehové porosty z praktického pohledu správce vodního toku <i>Foltýn Miroslav</i>	261
Péče o břehové a doprovodné porosty v podmínkách Povodí Labe a.s., závodu Hradec Králové <i>Kremsová Dana, Pleskač Bohumil, Straka Petr</i>	267
Problematika ekologických aspektů splavného úseku Labe <i>Švorcová Stanislava</i>	271
Širší aspekty péče o vegetační doprovod toků <i>Stibor Petr</i>	277
Úpravy toků blízké přírodě <i>Bradáč Roman, Tesař Jaroslav</i>	281
Experiment na Ploučnici <i>Bém Jiří, Sklenář Petr</i>	289