

LEGISLATIVA, FINANCOVÁNÍ A SPRÁVA

Postavení Státní meliorační správy v procesu transformace zemědělství a vodního hospodářství	
<i>Ing. Karel Runštuk</i>	9
Meliorace a hrazení bystřin v novém lesním zákoně	
<i>Ing. Jiří Bělský</i>	15
Krajinotvorné programy vodohospodářského charakteru - financování	
<i>RNDr. Jan Kender</i>	19
Vodní hospodářství ve vztahu k legislativě ochrany půdy	
<i>Ing. Václav Marek</i>	23
Postavení a funkce správců vodohospodářsky významných vodních toků v krajině	
<i>JUDr. Jaroslava Nietzscheová</i>	29
Vodohospodářská evidence a vodní knihy	
<i>Ing. Bohumil Bron</i>	33
Závlahy v ČR z hlediska provozování, údržby a privatizace	
<i>Ing. Vratislav Klokočník</i>	39
Pásma hygienické ochrany na zemědělském půdním fondu – práva a povinnosti	
<i>Ing. Štěpán Václavík</i>	45
Hraniční vody	
<i>Ing. Jan Pražák</i>	55
České rybníkářství, práva a povinnosti vlastníka a financování	
<i>Ing. Viktor Kronika</i>	57
Výkon rybářského práva ve smyslu zákona 102/1963 Sb., a jeho prováděcích předpisů.	
<i>RNDr. Jaroslav Poupeř</i>	63

OCHRANA PŮDY A VODY

Podíl kontaminace zemědělských půd na kontaminaci vod	
<i>Ing. Eliška Podlešáková, CSc., Prof. RNDr. Jan Němeček, DrSc.</i>	69
Hodnotenie interakcie zóny aerácie pôdy a hladiny podzemných vôd z aspektu ochrany pôdy a vody na území ovplyvnenom vodným dielom Gabčíkovo	
<i>RNDr. Štefan Rehák, CSc., RNDr. Július Šítor, DrSc.</i>	75
Proměnlivost srážkových úhrnů a jejich predikce pro oblast jižní Moravy	
<i>RNDr. Ing. Jaroslav Rožnovský, CSc.</i>	89
Aktuální klimatické změny a jejich vliv na úrodnost půd a vodní režim krajiny	
<i>Ing. Zdeněk Vašků, CSc.</i>	95
Zkušenosti z monitorování kvality povrchové vody na tocích ve správě Regionální kanceláře Státní meliorační správy České Budějovice	
<i>Ing. Josef Hart</i>	99
Modelování proudění vody a transportu nitrátů v malém povodí	
<i>Ing. Helena Damašková, CSc.</i>	105

Simulační modely odtoku vody a eroze půdy a budování domácí datové základny pro ně <i>Ing. František Doležal, CSc.</i>	111
Simulační modely erozních procesů pro rozhodovací činnost v ochraně a organizaci povodí <i>Doc. Ing. Jiří Váška, CSc.</i>	115
Koncepce řešení a využití zón zranitelnosti povrchových a podzemních vod ve vztahu k EU <i>Ing. Tomáš Kvítek, CSc.</i>	121
Možnosti posouzení úrovně hospodaření s půdou v povodí analýzou erozních smyčů <i>Prof. Ing. Rostislav Ledvina, CSc., Prof. Ing. Ladislav Kolář, DrSc.</i>	127
Ochrana půdy před erozí jako předpoklad trvale udržitelného rozvoje zemědělství <i>Ing. František Toman, CSc.</i>	133
Vliv různých způsobů obhospodařování travních porostů na ochranu půdy a vody <i>Doc. Ing. František Klimeš, CSc.</i>	137
Půdní podmínky v porostech vojtěšek <i>Doc. Ing. Jaromír Šantrůček, CSc., Ing. Marie Svobodová, CSc.</i>	143
Vliv závlah odpadními vodami a kejdou na kvalitu vody v zemědělské krajině <i>Prof. Ing. Jan Šálek, CSc.</i>	151
Závlahová voda jako jeden ze zdrojů cizorodých látek v půdě <i>Ing. Josef Zavadil, CSc.</i>	159
Molekulární struktura organické hmoty v písčito-hlinité půdě s diferencovaným vláhovým režimem <i>Ing. Ondřej Ivanek, CSc., Ing. Jiří Dybal, Ing. Mojmir Soukup, CSc.</i>	165
Uplatnění ekonomických kritérií při ochraně jakosti povrchových tekoucích vod <i>Ing. Svatopluk Korsuň, CSc., Ing. Pavel Špitz, CSc.</i>	169

REGULACE VODNÍHO REŽIMU V KRAJINĚ

Simulace ovlivnění hydrologické bilance antropogenními změnami v krajině <i>Doc. Ing. Pavel Kovář, DrSc.</i>	175
Stanovení maximálního odtoku z malých povodí, se zohledněním změn charakteristik povodí <i>Doc. Ing. František Hrádek, DrSc.</i>	181
Vodní režim jihomoravských niv po vodohospodářských úpravách <i>Prof. Ing. Alois Prax, CSc., Ing. Vítězslav Hybler</i>	187
○ Vliv melioračních opatření v krajině na zajištění jejího trvale udržitelného využívání <i>Ing. František Kulhavý, CSc.</i>	191
○ Regulace a retardace odtoku vody z odvodňovacího systému s ohledem na období sucha <i>Ing. Mojmir Soukup, CSc., Ing. Zbyněk Kulhavý, CSc.</i>	197
○ Odvodňování zemědělských půd na přelomu tisíciletí <i>Prof. Ing. Jiří Fidler, DrSc.</i>	203
Význam závlah pro stabilizaci intenzivního podnikání na zemědělské půdě <i>Doc. Ing. Ladislav Slávik, DrSc.</i>	207

	str.
Polyfunkční využití úprav vodních toků v krajině v současných podmínkách <i>Doc. Ing. Jaroslav Maleňák, CSc.</i>	213
Význam malých vodních nádrží při regulaci vodního režimu kulturní krajiny <i>Prof. Ing. Jan Šálek, CSc.</i>	217
Rybářské využití vodních toků <i>RNDr. Jaroslav Poupě</i>	223
Možnosti výstavby rybníku a jejich údržba včetně odbahňování <i>Ing. Viktor Kronika</i>	227
REVITALIZACE ŘÍČNÍCH SYSTÉMŮ	
Príspevek k filosofii revitalizace hydrografické sítě <i>Ing. Jiří Gergel, CSc.</i>	233
Příprava a finanční zajištění revitalizace vodních toků a hlavních melioračních zařízení a revitalizační údržby <i>Ing. Zdeněk Bárta</i>	239
Experimentální řešení podkladů pro navrhování revitalizačních úprav vodních toků s malým povodím <i>Ing. Petr Ehrlich, CSc.</i>	245
Projektování a realizace revitalizace krajiny, otevřené otázky a problémy <i>Ing. Tomáš Havlíček</i>	251
Požadavky na revitalizaci krajiny z hlediska ochrany přírody <i>RNDr. Jan Kender, Ing. Petr Pařízek</i>	257
Příprava a realizace revitalizačních staveb, zkušenosti se zajištěním obchodních soutěží, problematika zajištění dodavatele <i>Ing. Věra Kindlová</i>	261
Hodnocení provedených revitalizací upravených vodních toků <i>Ing. František Křovák, CSc.</i>	265
Požadavky revitalizace potoční nivy, charakteristika lučních a dřevinných porostů nivy <i>Ing. Tomáš Kvítek, CSc.</i>	271
Problémy hydrotechnického návrhu revitalizací vodních toků <i>Doc. Ing. Karel Mareš, CSc.</i>	277
Metodika pro vypracování dokumentace. Revitalizace říčních systémů <i>Ing. Helena Zbořilová, Doc. Ing. Karel Marhoun, CSc.</i>	285
Koncepční řešení a zkušenosti z mezinárodní spolupráce při revitalizaci říčních systémů v území Povodí Ohře <i>Ing. Václav Pondělíček</i>	291
Možnosti úpravy funkce drenážních systémů při revitalizaci zemědělsko-lesního povodí <i>Ing. Mojmír Soukup, CSc.</i>	297
Strategie revitalizace říčních systémů, dosavadní zkušenosti s uplatněním metod zpracování <i>Ing. Miloslav Šindlar</i>	303
Využití výpočetní techniky při projektování revitalizačních úprav <i>Ing. Jan Šmatlák st., Ing. Jan Šmatlák ml.</i>	309

Revitalizace povodí Potůčku v zemědělské krajině Pojihuaví	str.
<i>Doc. Ing. Václav Tlapák, CSc., Ing. Vladimír Lázníčka</i>	313
Kategorizace vodních toků	
<i>Ing. Miloslav Šlezinger</i>	321

HRAZENÍ BYSTŘIN A LESNICKOTECHNICKÉ MELIORACE

Hrazení bystřin a meliorace v lesích z pohledu právních podkladů	
<i>Ing. Jiří Bělský</i>	327
Povodňové vlny v malých lesnatých povodích	
<i>Ing. Milan Jařabáč, CSc., Ing. Alois Chlebek</i>	333
Drobné vodní toky v odborné správě s.p. Lesy České republiky	
<i>Ing. Jindřich Pražák</i>	339
Současná péče o břehové porosty na tocích ve správě LČR s.p. na severní Moravě	
<i>Ing. Eduard Bartončík</i>	343
Revitalizace vodních toků v západních Čechách	
<i>Ing. Alena Čechová</i>	347
Hrazení bystřin na severní Moravě -hodnocení povodňových škod 1996, jejich asanace	
<i>Ing. Vilém Gašek</i>	351
Zkušenosti služby hrazení bystřin v severních Čechách s ochranou dílčích povodí vodárenských a ostatních vodních nádrží	
<i>Ing. Zdeněk Macoun, CSc.</i>	357
Výchova a vzdělávání odborných pracovníků oboru LTM-HB	
<i>Prof. Ing. Jaroslav Herynek, CSc.</i>	363

VODOHOSPODÁŘSKÉ PROBLÉMY KOMPLEXNÍCH POZEMKOVÝCH ÚPRAV

Vodohospodářská problematika jako důležitá součást polyfunkční kostry KPÚ	
<i>Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc.</i>	369
Návrh protierozní ochrany v projektu komplexních pozemkových úprav	
<i>Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc.</i>	377
Komplexní pozemkové úpravy na pozemcích s odvodněním	
<i>Ing. Jan Prudký</i>	385
Navrhování komplexních pozemkových úprav na zavlažovaných pozemcích	
<i>Ing. Pavel Spitz, CSc., Ing. Svatopluk Korsuň, CSc.</i>	389
Problematika komplexních pozemkových úprav ve vztahu k vodním tokům a vodohospodářským dílům	
<i>Ing. Luděk Střítecký</i>	395
Řešení odtokových poměrů při návrhu komplexních pozemkových úprav v povodí vodárenské nádrže Hubenov	
<i>Doc. Ing. Vladimír Švihla, DrSc.</i>	399
Komplexní pozemkové úpravy a jejich vazby na revizi pásem hygienické ochrany povrchových vodních zdrojů	
<i>Ing. Eva Zamazalová</i>	407