

O B S A H

I. sekce – Legislativní a ekonomické nástroje protipovodňové prevence v krajině

Legislativní a ekonomické problémy protipovodňové prevence v krajině	
Ing. František Kulhavý, CSc.	7
Systém financování protipovodňové prevence v rámci krajinotvorných programů Ministerstva životního prostředí ČR – vývojové trendy	
RNDr. Jan Kender	13

II. sekce – Krajinny plán jako nástroj protipovodňové prevence

Pozícia krajinnno – ekologickeho plánu v protipovodňovej ochrane	
Prof. Ing. Matúš Jakubis, PhD., Ing. Peter Jančura, PhD.	23
Krajinny plán – nástrój preventívnej ochrany krajiny	
Dr. Ing. Alena Salašová	29
Vodohospodárske aspekty ekologickej rizik a limitú	
Ing. Petr Kučera Ph.D.	34
Význam a príklady řešení protierozní a protipovodňové ochrany v územnich plánoch	
Ing. Igor Kyselka, CSc.	42
Zmény využívania pozemkù ako protipovodňová prevence pri pozemkových úpravach	
Ing. Václav Alexandr Mazn	50
Ekologicicka varianta protipovodňovej ochrany v povodích řek Moravy a Bečvy	
Ing. Václav Čermák, Ing. Helena Králová, CSc., Ing. Kamila Florová,	
Ing. Jaroslav Ungermaan, CSc.	56
Ochrana pred povodňemi a tvorba krajiny v Praxi	
Ing. Hedvika Psotová,	62
Protipovodňová prevence – predpoklady pravda a projekty	
Ing. Eva Dýrová	69
Využití suchých polírù pri budovaní ÚSES	
Ing. Dárek Lacina	75
Rozptýlené zeleni v krajinie a jej hodnotenie v metodike krajinného plánu (LANDEP)	
Prof. Ing. Ján Supuka, DrSc.	79
Údolní niva upravených tokù	
Ing. David Veselý	87
Inženýrskogeologické posouzení území jako podklad pro krajinné plánování	
Jan Marek	90

III. sekce – Aspekty hospodaření na zemědělské půdě

Ekologicke rámcie povodňovej prevencie v zemědělské a urbanizované krajine	
RNDr. Václav Petříček	96
Hydromelioračni systémy v krajine – Konceptce Informačného systému hm stavieb	
Ing. Zbyněk Kulhavý, CSc.	101
Vliv hospodaření v povodí na zmény odtokových pomérù	
Ing. Jana Podhrázská Ph.D.	107
Vliv hospodaření v údolní nivě na retenci vody	
Ing. František Křovák, CSc., Ing. Helena Baběradová	114

Vliv viceúčelového využívání hydromelioračních staveb na vodní hospodářství krajiny	
<i>Ing. František Kulhavý, CSc.</i>	120
Funkce odvodňovacích systémů v době extrémních srážek	
<i>Ing. Mojmír Soukup CSc., Ing. František Doležal CSc.</i>	
<i>Ing. Zbyněk Kulhavý CSc., Ing. Jana Maxová</i>	128
Poznatky získané analýzou faktorů ovlivňujících přirozenou retenci povodí	
<i>Ing. Jan Prudký Ph.D., Ing. Pavel Spitz, CSc.</i>	136
Využití zemědělského půdního fondu a povodně	
<i>Doc. Ing. František Toman, CSc., Ing. Věra Hubačíková</i>	143
Vodohospodářská opatření v rámci KPÚ Myslív	
<i>Ing. Irena Sokolová, CSc.</i>	149

IV. sekce - Aspekty hospodaření na lesní půdě

Prevence povodňových škod v oblasti erozních účinků a suťových proudu	
<i>Prof. Ing. Václav Tlapák, CSc., Ing. Jana Synková, Ing. Pavel Helan</i>	154
Těžebně-dopravní technologie a protipovodňová prevence	
<i>Ing. Jakub Časka</i>	161
Zvyšování retenčního potenciálu lesních půd	
<i>Prof. Ing. Jaroslav Hrynek, CSc.</i>	167
Príspevok k stanoveniu retenčnej kapacity lesa v malom povodí	
<i>Prof. Ing. Július Valtýni, DrSc.</i>	175
Povodně v malých lesnatých povodích	
<i>Ing. Milan Jařábáč, CSc.</i>	180
Hodnocení hydrické funkce lesních porostů a návrh opatření pro zvýšení jejich retenčních schopností na příkladě povodí Dlouhá Loučka	
<i>Dr. Ing. Jaromír Macků</i>	185
Úloha horských lesů při tlumení povodní	
<i>Prof. Ing. Petr Kantor, CSc., Ing. František Šach, CSc.</i>	193
Sociálně-ekonomická hodnota hydrických funkcí lesa	
<i>Doc. Ing. Luděk Šišák, CSc., Doc. Ing. Vladimír Švihla, DrSc.</i>	201
Možnosti protipovodňové prevence na malých vodních tocích a v pramenných oblastech ve vztahu k hospodaření na lesní půdě	
<i>Ing. Aleš Sekanina</i>	207

V. sekce - Vodní hospodářství krajiny

Strukturovaný přístup k odhadu produkce povrchového odtoku z malých povodí	
<i>Dr. Ing. Tomáš Dostál, Ing. Josef Krásá, Doc. Ing. Karel Vrána, CSc.</i>	216
Protipovodňová opatření v povodích drobných vodních toků	
<i>Prof. Ing. František Hrádek, DrSc., Ing. Petr Kuřík, Ph.D.</i>	226
Katastrofální povodně na Horním Labi v roce 1897 a 1997 - porovnání velikosti, následků a škod	
<i>Ing. Václav Matoušek DrSc.</i>	234
Protipovodňová prevence v krajině a možnosti a prostředky pro její uplatnění	
<i>Ing. Jana Benešová</i>	241
Revitalizační úpravy a protipovodňová ochrana nového díla	
<i>Ing. Petr Ehrlich, CSc., Ing. Pavel Ondr, CSc., Ing. Karolína Zámišová</i>	248

Vliv vodního hospodářství na krajinu	
<i>Ing. Věra Runšuková</i>	256
Stromami porastené brehy tokov sú stabilné aj za povodne	
<i>Ing. Pavel Sýkora</i>	261
Netradiční způsoby řešení protipovodňové ochrany v krajině a urbanizovaném prostředí venkovského osídlení	
<i>Prof. Ing. Jan Šálek, CSc.</i>	267
Stanovení účinku nových retenčních nádrží na průběh povodní v povodí Tiché Orlice	
<i>Doc.Ing. Miloš Starý, CSc., Ing. Lucie Březková</i>	273
Úpravy potočních tratí a protipovodňová ochrana	
<i>Doc. Ing. Jaroslav Zuna, CSc.</i>	280
Změny některých ukazatelů jakosti vody na rybnících v průběhu roku	
<i>Doc. Ing. Jiří Gergel, CSc., Ing. Vilém Šedivý</i>	287

VI. Příspěvky zaslané po stanoveném termínu

Přehled o stavu návrhu zákona, kterým se mění zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolení autorizovaných architektů a o výkonu povolení autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.	
Přehled je o zajištování projektů pro stavby pro plnění funkcí lesa autorizovaným inženýrem, absolventem lesnické fakulty	
<i>Ing. Jiří Bělský</i>	294
Připomínky k předchozímu příspěvku o autorizaci	
<i>Ing. František Kulhavý, CSc.</i>	298
Územní plánovací podklady jako nástroj protipovodňové ochrany	
<i>Ing. arch. Martin Říha</i>	301
Možnosti modelových simulací vlivu změn využívání pozemků na vodní režim povodí	
<i>Prof. Ing. Pavel Kovář, DrSc., RNDr. Pavel Cudlín, Ing. František Křovák, CSc.</i> ,	
<i>Ing. J. Šafa</i>	304
Zkušenosti správce drobných vodních toků s koncepcí, přípravou a realizací protipovodňových opatření.	
<i>Ing. Miloš Havel</i>	312