

# O B S A H

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

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

## II. sekce – Krajinový plán jako nástroj protipovodňové prevence

Pozícia krajinného – ekologického plánu v protipovodňovej ochrane <i>Prof. Ing. Matúš Jakubis, PhD., Ing. Peter Jančura, PhD.</i> .....	23
Krajinový plán – nástroj preventívnej ochrany krajiny <i>Dr. Ing. Alena Salašová</i> .....	29
Vodohospodárské aspekty ekologických rizik a limitů <i>Ing. Petr Kučera Ph.D.</i> .....	34
Význam a příklady řešení protierozní a protipovodňové ochrany v územních plánech <i>Ing. Igor Kyselka, CSc.</i> .....	42
Změny využívání pozemků jako protipovodňová prevence při pozemkových úpravách <i>Ing. Václav Alexandr Mazín</i> .....	50
Ekologická varianta protipovodňové ochrany v povodích řek Moravy a Bečvy <i>Ing. Václav Čermák, Ing. Helena Králová, CSc., Ing. Kamila Florová, Ing. Jaroslav Ungerman, CSc.</i> .....	56
Ochrana před povodněmi a tvorba krajiny v Praxi <i>Ing. Hedvika Psotová</i> .....	62
Protipovodňová prevence – předpoklady pravda a projekty <i>Ing. Eva Dýrová</i> .....	69
Využití suchých poldrů při budování ÚSES <i>Ing. Darek Lacina</i> .....	75
Rozptýlená zeleň v krajině a jej hodnotenie v metodike krajinného plánu (LANDEP) <i>Prof. Ing. Ján Supuka, DrSc.</i> .....	79
Údolní niva upravených toků <i>Ing. David Veselý</i> .....	87
Inženýrskogeologické posouzení území jako podklad pro krajinné plánování <i>Jan Marek</i> .....	90

## III. sekce – Aspekty hospodaření na zemědělské půdě

Ekologické rámce povodňové prevence v zemědělské a urbanizované krajině <i>RNDr. Václav Petříček</i> .....	96
Hydromeliorační systémy v krajině – Koncepce Informačního systému hm staveb <i>Ing. Zbyněk Kulhavý, CSc.</i> .....	101
Vliv hospodaření v povodí na změny odtokových poměrů <i>Ing. Jana Podhrázká Ph.D.</i> .....	107
Vliv hospodaření v údolní nivě na retenci vody <i>Ing. František Křovák, CSc., Ing. Helena Baběradová</i> .....	114

Vliv víceúčelového 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., 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 Hubačiková</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 proudů <i>Prof. Ing. Václav Tlapák, CSc., Ing. Jana Synková, Ing. Pavel Helan</i> .....	154
Těžebně-dopravní technologie a protipovodňová prevence <i>Ing. Jakub Caska</i> .....	161
Zvyšování retenčního potenciálu lesních půd <i>Prof. Ing. Jaroslav Herynek, CSc.</i> .....	167
Príspevek k stanoveniu retenčnej kapacity lesa v malom povodí <i>Prof. Ing. Július Valtýni, DrSc</i> .....	175
Povodně v malých lesnatých povodích <i>Ing. Milan Jařabáč, 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 Krása, 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 Zámešková</i> .....	248

Vliv vodního hospodářství na krajinu <i>Ing. Věra Runštuková</i> .....	256 ✓
Stromami porostené 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 Stary, 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 povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání 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 zajišťování 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