

# OBSAH

---

Úvod . . . . .	7
Sto let od založení spolku Kulturních inženýrů <i>Ing. František Kulhavý, CSc.</i> . . . . .	9
<b>I. sekce - Vodní hospodářství krajiny</b>	
Projevy změny klimatu v hydrologickém režimu krajiny <i>Ing. Ladislav Kašpárek, CSc.</i> . . . . .	24
Závlahy jako adaptační opatření při změně klimatu <i>prof. Ing. Zdeněk Kos, DrSc., Ing. Anna Vojtěchová, Ing. Veronika Horvathová</i> . . . . .	33
Suburbanizace a její vliv na krajinu a člověka <i>Dr. Ing. Tomáš Dostál, doc. Ing. Karel Vrána, CSc.</i> . . . . .	43
Stanovování povodňových rizik a škod v záplavovém území – principy návrhu metodiky <i>Ing. Karel Drbal, Ph.D.</i> . . . . .	53
Využití modelů pro variantní návrh protipovodňových opatření <i>Ing. Václav David, doc. Ing. Karel Vrána, CSc., Ing. Kateřina Uhlířová</i> . . . . .	66
Problémy MVN – stav, projektování, výstavba <i>Ing. Jiří Poláček</i> . . . . .	75
Změna klimatu a inženýrská opatření v rámci celé planety <i>prof. Ing. Zdeněk Kos, DrSc., Ing. Romana Košková, Ph.D.</i> . . . . .	85
Spatial-functional zonation as basis for land consolidation projection <i>Ing. Jana Moravcová, Ing. Monika Koupilová, prof. Ing. Jan Váchal, CSc.</i> . . . . .	95
Stavby pro retardaci a následné využití srážkových vod <i>Ing. František Kulhavý, CSc.</i> . . . . .	110

## II. sekce - Stavby pro plnění funkce lesa

Projektování zahrazovacích úprav <i>Ing. František Křovák, CSc.</i> . . . . .	122
--	-----

Vozovky lesních cest <i>doc. Ing. Pavel Klč, CSc.</i>	131
Historie hrazení bystřin v Moravskoslezských Beskydech <i>Ing. Milan Jařabáč, CSc.</i>	147
Hrazení bystřin v Beskydské oblasti <i>Ing. Vladimír Němčanský</i>	156
Lesnické stavby z pohledu dodavatele <i>Ing. Jan Bazdier</i>	166
Zahrazovací práce v povodí Všeminky <i>Ing. Vlastislav Huďeček</i>	175
Retenční funkce přehrázek při zahrazovacích úpravách <i>doc. Ing. Jaroslav Zuna, CSc.</i>	199
Problematika správy bystřinných toků <i>Ing. Ladislav Němec</i>	206
Využití grafických vrstev oblastních plánů rozvoje lesů pro stavby pro plnění funkcí lesa <i>Ing. Petr Navrátil, CSc.</i>	211
Malé vodní nádrže v lesích <i>prof. Ing. Václav Tlapák, CSc., prof. Ing. Jan Šálek, CSc.</i>	216
Projektování hrazení bystřin <i>Ing. Jaroslav Valoušek</i>	232
Zásady ekologizace bioinženýrských lesnických činností <i>Ing. Katarína Domokošová, Ing. Jitka Fialová, prof. Ing. Jaroslav Herynek, CSc.</i>	239
Souhrn z příspěvku Grassera, Merwalda a Mooga pro interpretáent o prostupnosti příčných objektů vodní faunou dna a ekologické posouzení spádových objektů v hrazení bystřin a vodním stavitelství <i>Ingo E. Merwald</i>	249
<b>III. sekce – Krajinné plánování a pozemkové úpravy</b>	
Realizace pozemkových úprav jako nástroj efektivního vyživání půdy, krajiny a venkovského prostoru <i>Ing. Jana Pivcová</i>	253
Hodnocení účinnosti protierozních a protipovodňových opatření v pozemkových úpravách <i>Ing. Jana Podhrázká, Ph.D.</i>	261

Teorie prostorově funkčních změn pozemků – základní teze a metoda pro obor a vědní disciplínu pozemkových úprav <i>Ing. Václav Alexandr Mazín</i>	271
Krajinotvorná zeleň v pozemkových úpravách <i>Ing. Hedvika Psotová, Ing. Pavla Strítěská</i>	279
Ochrana přírody v projektování pozemkových úprav <i>Mgr. JUDr. Jaroslav Knotek</i>	284
Využití GPS v pozemkových úpravách <i>Ing. Jelena Vításková, Ph.D., prof. Ing. František Toman, CSc.</i>	293
Srovnání potenciální a skutečné erodovatelnosti půdy větrem <i>Ing. Jana Dufková, Ph.D.</i>	304
Faktory způsobující erozi půdy v období tání sněhu <i>Ing. Hana Pokladníková, Ph.D., prof. Ing. František Toman, CSc.</i>	317
Možný dopad očekávaných klimatických změn na pozemkové úpravy a vodní erozi <i>prof. Ing. František Toman, CSc., Ing. Jana Dufková, Ph.D.</i>	328
Hodnocení vlhkostních charakteristik půdy v zájmovém území <i>Ing. Martina Vičanová</i>	338