

Obsah

Předmluva.....	2
1. Architektura předpovědního hydrologického systému	3
<i>(Jiří Zezulák, Jakub Krejčí)</i>	
2. Výskyt extrémních povodní ve světě a v České Republice	17
<i>(Ladislav Kašpárek)</i>	
3. VH soustavy, transformace povodňových vln, manipulace na vodohospodářských dílech.....	21
<i>(Marek Mařa)</i>	
4. Teoretické základy matematického modelování povodňových situací.....	27
<i>(Evžen Zeman)</i>	
5. Hydraulické jevy při povodňových průtocích, vztah k revitalizacím	52
<i>(Karel Mareš)</i>	
6. Flood Risk Mapping	68
<i>(Juan B. Marco - Španělsko)</i>	
7. Mezinárodní vodní zákony, bezpečnostní normy, rizika	76
<i>(A.A. Ribeiro - Portugalsko)</i>	
8. Urban Flooding: the Flood-planned City Concept.....	77
<i>(Juan B. Marco - Španělsko)</i>	
9. Povodňové komise, legislativa, činnost správců toků, součinnost s ostatními subjekty	86
<i>(Pavel Uher)</i>	
10. Ochrana měst a průmyslových aglomerací	91
<i>(Pavel Uher, Václav Báča)</i>	
11. Zkušenosti z protipovodňové ochrany měst, sídlíšť a průmyslových aglomerací na území Povodí Ohře, a.s.....	98
<i>(Václav Pondělíček)</i>	
12. Analýza příčin a následků vybraných povodní v ČR v letech 1995 a 1996.....	108
<i>(Mojmír Soukup, Zbyněk Kulhavý)</i>	

Centrum pro konstruktivní vzdělávání ve vodním hospodářství (CECWI)

Katedra hydrauliky a hydrologie

Centrum vodní inženýrské techniky v Praze

Trojská 7

100 00 Praha 9

tel. +420 224 476 4827

fax. +420 224 31 0702

E-mail: cecwi@fd.cvut.cz

web: www.cecwi.cvut.cz

Za věcnou a jazykovou úpravu odpovídají autoři jednotlivých článků.