

OBSAH

1. Pavel Punčochář 20 let od katastrofální povodně v r. 1997 – co se (ne)změnilo?	5
2. Tomáš Bělaška, David Veselý PPO Olomouc – synergický efekt dílčích etap ochrany před povodněmi	7
3. Václav Svejkovský Převedení vody z povodí Ohře do povodí Rakovnického potoka	13
4. Miloslav Šindlar, Jiří Kaplan, Jaroslav Vrzák, Michal Dvořák Krounka, Kutřín, výstavba poldru	18
5. Jiří Petr, Tomáš Kacálek Srovnání vlivu vodních nádrží, rybníků a mokřadů na hospodaření s vodou	25
6. Bibiana Janebová, David Veselý „Voda v Brně“ – realizace PPO na území města Brna	29
7. Libor Jedlička, Michal Koupil Realizace protipovodňových opatření u Lesů ČR, s.p., Správy toků - oblast povodí Dyje	33
8. Jaromír Říha Možnosti použití metody dílčích součinitelů ve vodním hospodářství	39
9. David Veselý Občasné a vysychavé toky – moderní evropské trendy	46
10. Tomáš Just Samovolné renaturace technicky upravených vodních toků	48
11. Tomáš Roth, Eliška Heršová, David Fína PPO Rapotín – přírodě blízká protipovodňová opatření na řece Desné	56
12. Tereza Davidová, Lukáš Záruba, Pavel Marták Aktivity MŽP v řešení otázky sucha	65
13. Jana Shánělová, Petr Náhlovský Odstraňování břehových porostů, ohrožujících bezpečnost drážní dopravy	71
14. Jan Brabec, Ivo Brejcha Vliv nových hydrologických podkladů na hodnocení vodohospodářské bilance množství povrchových vod	78
15. Jakub Čurda, Jaroslav Kinkor Východiska a historické souvislosti procesu plánování v oblasti vod	84
16. Miloslav Haták Potápěčské práce	90
17. Martina Havlová Nežárka, ř. km 8,844 – rekonstrukce jezu Hamr	95

18. Ondřej Hrazdira Město Sázava – protipovodňová opatření	101
19. Štěpán Marval, Tomáš Hejduk, Yvetta Velísková, Valentín Sočuvka, Petr Dušek, Jiří Hlaváček, Radek Roub, Pavel Novák, Tomáš Vybíral, Luděk Bureš Automatizované monitorování morfologie dna vodních nádrží - pilotní studie vodárenská nádrž Nýrsko	107
20. Martin Králík, Jan Svejkovský Modelový výzkum bezpečnostního přelivu VD Nechanice	115
21. Jan Šimůnek Rekonstrukce jezu v Černošicích a rekonstrukce jezů na Sázavě	120
22. Jiří Štětka Kocába – oprava škod po povodni v červnu 2013	128
23. Jana Tejkalová Shrnutí realizovaných opatření v ochraně před povodněmi za uplynulých 20 let	133
24. Evžen Zeman Odvození měrných křivek průtoku metodami hydroinformatiky	139
25. Stanislav Žatecký Technickobezpečnostní dohled na vodních dílech – kategorizace vodních děl, zvláštní povodně	147
26. Martin Poláček Úpravy toků od přípravy po realizaci – zkušenosti z posledních let	155
27. Milan Hladík, Milan Muška, Martina Čtvrtlíková, Pavel Horký Plovoucí zelené ostrovy, vývoj technického opatření k zamezení migrace nežádoucích druhů ryb nad ÚN Lipno – informace o projektech	160
28. Pavel Marek, Zdeněk Vogl Fragmentace říční sítě ČR – databáze migračních bariér jako jeden z nástrojů omezení jejich dopadů	164
29. Petr Kubala Začarovaný kruh	165

Inzertní část