

OBSAH

1. Pavel Punčochář	
Aktivita k omezení následků sucha a nedostatku vody v ČR	5
2. Daniel Pokorný	
Příprava vodních nádrží v ČR	12
3. Petr Kubala	
Stop přehradám – ano či ne...??	17
4. Burkhard Huth	
Výstavba retenčních nádrží v Sasku	21
5. Martin Krupka	
Protipovodňová ochrana sídel na dolní Ohři z pohledu správce povodí	26
6. Martin Poláček	
Protipovodňová ochrana obce Bílsko	31
7. Miloš Havel	
Příprava výstavby suché retenční nádrže Mlýnec	36
8. Jan Hodovský, Miroslav Foltýn	
Posílení akumulace povrchových vod v oblasti povodí Moravy a Dyje	41
9. Ondřej Hrazdira, Radek Veselý	
Vodní dílo Senomaty a Vodní dílo Šanov	47
10. Petr Březina, Lubomír Jaroš	
Zajišťování minimálních zůstatkových průtoků v tocích v období sucha 2015–2016 v povodí Odry	53
11. Jiří Petr, Tomáš Kacálek	
Dopady hydrologické situace v roce 2015 na provoz vodních nádrží ve správní působnosti Povodí Labe, státní podnik	59
12. Jan Cihlář, Kateřina Hánová, Pavel Menhard	
Problematika sucha z pohledu převodů vody a akumulace	66
13. Marek Viskot, Michal Červenec	
Optimalizace hlásných systémů povodí Moravy	73
14. Jaromír Říha, Mario Hala	
Nebezpečí filtračních deformací u staveb na vodních tocích	78
15. Christian Korndörfer	
Účinek vodních toků na mikroklima měst	85
16. Jiří Karnecki	
Přínos revitalizací z pohledu ekologického, krajinářského, protipovodňového a rekreačního	90
17. Tomáš Just	
Aktuální problémy údržby vodních toků a tzv. odstraňování povodňových škod	
Poznámky k otázce přežívání bioty vodního toku za sucha	95

18. Kateřina Bařtipánová	
Vodní tok Bílý Halštrov – revitalizace, ř.km 0,000 – 3,500	102
19. Pavel Pernica	
Revitalizace Borušovského potoka	107
20. Lumír Peterek, Zdeněk Dvořák	
Rekonstrukce spádového stupně na vodním toku Ostravice v říčním kilometru 25,650	112
21. Jan Šimůnek	
Rekonstrukce jezu v Černošicích, Berounka ř.km 8,143	116
22. Růžena Divecká	
Výkon správy vodního toku ve vztahu k cizím vodním dílům	126
23. Martin Lepík, Jiří Skalník	
Konstrukce stabilizačních prahů na řece Bělá v Mikulovicích v říčním kilometru 0.835 – 1.760	130
24. Petr Kavka, Luděk Strouhal, Lenka Weyskrabová, Miloslav Müller	
Problematika návrhových srážek v hydrologických modelech	134
25. Marcela Skřehotová, Petr A. Skřehot, Alžběta Petránová	
Kritéria a požadavky na způsobilost osob oprávněných ke vzorkování vod	139
26. Miloš Řejha	
Nová technologie vaků plněných kamenivem fy KYOWA	146
27. Tomáš Roth	
Přírodě blízká PPO a revitalizace údolní nivy hlavních brněnských toků	149
Inzertní část	155