

OBSAH

1. Petr Kubala	5
Pravda o vodě	
2. Pavel Punčochář	8
Přehradní nádrže a názory obyvatel ČR	
3. Karel Březina	13
Indikace hydrologického sucha	
4. Antonín Tůma, Marek Viskot	16
Sucho 2018 v oblastech povodí Moravy a Dyje – dopady, opatření	
5. Jiří Petr, Tomáš Kacálek	20
Vliv přehrad ve správě Povodí Labe, státní podnik na hospodaření vodou v suchých obdobích	
6. Tomáš Sajdl, Jan Štěpina	24
20 let od katastrofálních povodní na Rychnovsku	
7. Pavel Menhard, Marek Hosnedl, Filip Urban	30
Protipovodňová opatření Přední Ptákovice, Strakonice – od hledání řešení po realizaci	
8. Oldřich Neumayer, David Prachař	36
Nadvýšení kapacity povodňové čerpací stanice v areálu Libeňských přístavů	
9. Břetislav Tureček, Michaela Knéblová, Ivana Přikrylová	42
Příklady řešení vnitřních vod za říčními hrázemi v povodí Odry	
10. Jaromír Říha	47
Numerické modely v hydrodynamice – výhody a úskalí	
11. Petr Náhlovský	54
Nutrie říční – problém pro ekology i vodohospodáře	
12. Tomáš Just	59
Návrh a provádění revitalizačních staveb s ohledem na průběh jejich dalšího vývoje a náročnost stavby	
13. Jiří Karnecki	66
Představení projektu „Potoky pro život“	
14. David Veselý, Franz Steiner	70
Napojení odstavných ramen, opatření nejen proti suchu – přeshraniční spolupráce na řece Dyji	
15. Tomáš Kvítek, Michal Krátký	73
Opatření ke zlepšení retence a akumulace vody na ZPF společně s ochranou jakosti povrchových a podzemních vod	
16. Pavel Cenek	78
Proměny a význam Bařova kanálu v jeho 80-leté historii	

- 17. Soňa Liová, Katarína Jeneiová, Katarína Slivková** **84**
Zhodnotenie povodňovej situácie v apríli 2017 v Nízkych Tatrách
- 18. Růžena Divecká** **90**
Hodnocení stavu vodních děl
- 19. Štěpán Marval, Luděk Bureš, Lenka Pavlíčková, Radek Roub, Petra Sychová,
Jana Maxová, Markéta Kaplická, Filip Urban** **95**
Pokročilé zpracování dat leteckého laserového skenování vodních toků
- 20. Jan Šimůnek** **102**
Rekonstrukce jezů Městečko a Podělusy na Sázavě
- 21. Jiří Štětka** **111**
VN Sedlice – odstranění nánosů ve vzduší nádrže – těžební pokus