

OBSAH

Předpovědní povodňová služba: vývoj po roce 1997, současnost a trendy pro budoucnost <i>Daňhelka J., Čekal R., Vlasák T.</i>	5	Zanášení toků a nádrží – plošné zemědělské znečištění v povodí Vltavy <i>Krása J., Dostál T., Bauer M., Jáchymová B., Devátý J.</i>	70
Rozvoj matematického modelování na Povodí Moravy od roku 1997 <i>Špatka J., Tůma A., Bíza P., Gimun V.</i>	9	Monitoring kvality vody VN Jordán v Táboře – cesta od odbahnění ke srážení fosforu v povodí <i>Potužák J, Faina R., Duras J., Fišer J.</i>	75
Jaké chtějí občané ČR vodní nádrže a kolik jsou ochotní za ně zaplatit? <i>Máca V., Ščasný M., Zvěřinová I.</i>	13	Vliv dostupnosti akceptorů elektronů na biogeochemické procesy a cyklus fosforu v sedimentu <i>Jan J., Borovec J., Petráš D., Osafo N., Tomková I., Hubáček T.</i>	80
Příprava vodních nádrží Vlachovice a Skalička <i>Tůma A., Fína D.</i>	17	Preference Čechů pro adaptační opatření ke zmírnění dopadů povodní a sucha: technická, přírodě blízká, nebo doprovodná opatření? <i>Zvěřinová I., Ščasný M., Martínková Z.</i>	86
Současný stav předpovědní povodňové služby v povodí řeky Moravy <i>Janál P.</i>	19	Pozorované změny a výhled pro vodní bilanci a potřebu vody v zemědělské krajině České republiky <i>Trnka M. a kol.</i>	91
Posouzení funkčních objemů vodního díla Vír I na aktualizovaná vstupní data <i>Marton D., Starý M.</i>	24	Vláhová bilance jako ukazatel dostupné vody v krajině <i>Rožnovský J. , Chuchma F., Fiala R., Kohut M.</i>	97
Vliv významných nádrží a soustav na hydrologické extrémy v povodí Ohře <i>Tanajewski M.</i>	28	Modrozelená infrastruktura: naděje pro řeky, naděje pro člověka <i>Vítek J.</i>	101
Vplyv vodných stavieb Orava a Liptovská Mara na znižovanie rizika tvorby ladochodu a sriehov <i>Caban P., Vykroč J., Šípka B.</i>	34	Ochranná pásma vodních zdrojů <i>Novák J., Oppeltová P.</i>	103
Jak dobře naplánovat zmírňující opatření na vodních nádržích <i>Opatřilová L.</i>	37	Dynamika vyplavování pesticidních látek v povodí Čechtického potoka <i>Dobiáš J., Koželuh M., Zajíček A., Fučík P., Liška M.</i>	106
17 let Rámcové směrnice o vodě – přínos ano nebo ne? <i>Čudková K.</i>	40	Dynamika fytoplanktonu vodárenské nádrže Hamry v průběhu biomanipulačních opatření <i>Kopp R., Zapletal T., Jurajda P., Adámek Z., Jurek L., Hadašová L.</i>	112
Česká fosforová platforma byla založena – a co dál? <i>Kosour D., Duras J., Holba M., Kočí V., Pešta J.</i>	43	Vodní nádrže a vnitrozemská plavba <i>Němcová K.</i>	118
Třetí stupeň ČOV Třebíč – rok provozu <i>Foller J., Tůma L.</i>	46	POSTEROVÁ SEKCE	
Komplexní analýza emisí fosforu ze všech obcí v povodích Lomnice, Skalice, Loděnice a Želivky a jejich vliv na stav vodních útvarů <i>Rosendorf P., Fiala D., Beneš J., Duras J., Potužák J., Liška M.</i>	52	Protierozní opatření na hrázích rybníků <i>Badalíková B., Novotná J., Vymyslický T.</i>	124
Koncentrace fosforu v nádržích Orlík a Slapy: výsledek socioekonomického vývoje v povodí a změny klimatu <i>Hejzlar J., Jarošík J., Kopáček J., Vystavna Y.</i>	60	Mezinárodní projekt „CAMARO-D“ – optimalizace využití krajiny ve vztahu k vodnímu režimu v povodí Dunaje <i>Bauer M., Zumr D., Devátý J., Krása J., Dostál T., Jáchymová B.</i>	126
Samočistící procesy v povodí VN Švihov: rybníky a drobné vodní toky <i>Duras J., Marcel M., Boháček V.</i>	68		

Staňkovský rybník – jak rychle dnes probíhá eutrofizace velké mezotrofní rybníční nádrže (i bez přispění produkčních rybářů)

Baxa M., Pechar L., Benedová Z., Duras J., Kröpfelová L., Musil M., Potužák J., Šulcová J.

128

Využití výzkumného sonaru pro stanovení mocnosti sedimentů

Borovec J., Torrijos J., Jan J., Dadejík M., Borecký K., Vrzák J.

Plovoucí zelené ostrovy, perspektivní alternativa chybějících litorálních společenstev umělých vodních nádrží

Čtvrtlíková M., Kučerová A., Krolová M., Kubečka J., Hladík M.

VN Kunov – 50 roků prevádzky vodnej stavby Čulenová Z.

Projekt optimalizace ochrany vody a půdy v povodí Svatky

Konečná J., Karásek P., Fučík P., Hanák R., Ryšavý S., Sýkora L., Doležal P., Křiška M.

Retence a jakost vody

Kvítek T., Krátký M.

Vodná stavba Velká Domaša – 50 roků prevádzky
Mydla D.

156

Nové pojetí ekonomického návrhu nádrže v podmínkách změn klimatického systému s použitím vícekritériální optimalizace

Paseka S., Marton D.

160

Plní geotechnické zkoušky horninového masívu v základové spáře budoucího VD Nové Heřminovy

Polák M., Pavlík I., Pavlík J.

165

Vplyv manipulácie na vybraných vodných nádržiach na tok so zreteľom na obdobie sucha

Poórová J., Melová K., Lovásová L., Blaškovičová L.

169

Rybníky jako HMWB – jak přistoupit k hodnocení jejich ekologického potenciálu?

Potužák J., Duras J., Marcel M.

178

Monitoring rybníčních sedimentů v letech 2011–2017

Šulcová J., Baxa M., Kröpfelová L., Baxová Chmelová I.

180

Využití matematických modelů při bilanci látek v povodích vodních nádrží

Tachecí P., Maťa M., Příbek P., Metelková A.

187

SEZNAM AUTORŮ

193