

Obsah

Odstraňování fosforečnanů z vody recyklovaným betonem	5
Pavel Buriánek	
Vyhodnocení testů integrity pro ultrafiltrační membrány.....	9
Jakub Hála	
Optimalizace vtokového objektu na ÚČOV Praha pomocí matematického modelu	13
Petr Chmátal, Aneta Riegerová, Jaroslav Pollert	
Matematický model vodopádu a dráhy s divokou vodou v Aucklandu	17
Petr Chmátal, Jaroslav Pollert jun., Jaroslav Pollert sen., Jiří Procházka, Bob Campbel, John Felton, Damien Dungworth	
Rekonstrukce historické čistírny odpadních vod pro domov seniorů Konojedy	21
Michal Jeřábek	
Hodnocení kvality vody a sedimentu drobných vodních toků a nádrží ovlivněných povrchovým splachem z komunikací.....	25
Renata Nováková	
Ovlivnění kvality vody v sedimentační dešťové nádrži dopravní nehodou	29
Renata Nováková, Kristýna Soukupová	
Studie tlakových ztrát CSO HOBAS Chamber	33
Jiří Procházka	
Olympijské hry Rio de Janeiro 2016 - hydraulický výzkum drah pro vodní slalom.....	37
Jiří Procházka, Jaroslav Pollert jun., Jaroslav Pollert sen., Petr Chmátal, Bob Campbel, John Felton, Damien Dungworth	
Posouzení účinnosti nové dosazovací nádrže DN1 na ÚČOV Praha	41
Aneta Riegerová	
Fosforečnany na čistírně odpadních vod Horní Počernice - Čertousy	45
Ilona Rýznarová	
Studie rekonstrukce pískových rychlofiltrů na úpravně vody Sojovice.....	49
Karel Řeháček	
Přeložka Hradební stoky	53
Barbora Řeháková	
Vodárenská soustava Jižních Čech.....	56
Michal Skalický	
Kvalita vody ve vodním toku Botič v úseku pod Hostivařskou nádrží	60
Kristýna Soukupová	
Dopady odlehčovacích komor na vodní prostředí.....	64
Kristýna Soukupová, Renata Nováková	

Posouzení odlehčovací komory pomocí matematického modelu	68
Ondřej Švanda	
Hydraulický výzkum rekonstrukce vodního kanálu Ivrea, Itálie.....	72
Ondřej Švanda, Jiří Procházka, Jaroslav Pollert	
Odvodnění obce Proboštov	76
Jaroslava Švejdová	