

## **Obsah**

<b>Vyhodnocení balastních vod v Plané nad Lužnicí.....</b>	<b>5</b>
Kateřina Bartušková	
<b>Použití bezvýkopových technologií na výstavbu stoky .....</b>	<b>9</b>
Jan Brabec	
<b>Hospodaření s dešťovými vodami.....</b>	<b>12</b>
Šárka Candrová	
<b>Vyhodnotenie vplyvu rekonštrukcie ČOV Streženice na akosť vody na odtoku z čistiarne .....</b>	<b>16</b>
Zuzana Gabková	
<b>Možnosti energetických úspor při provozu čistírny odpadních vod Hostivice .....</b>	<b>20</b>
Luboš Harašta	
<b>Infekční vody vypouštěné do stokové sítě .....</b>	<b>26</b>
Jan Hegar	
<b>Návrh vodohospodářských staveb pomocí BIM a CFD .....</b>	<b>30</b>
Petr Chmátl, Jaroslav Pollert	
<b>Porovnání vývoje kvality vody v zatopených severočeských lomech .....</b>	<b>36</b>
Barbora Lískovcová	
<b>Kvyné samočistící česle a jejich mechanické vlastnosti .....</b>	<b>41</b>
Jiří Procházka	
<b>Zatížení životního prostředí zimní údržbou komunikací .....</b>	<b>47</b>
Kristýna Soukupová, Renata Dvořáková	
<b>Kontinuální měření na Hostivařské nádrži .....</b>	<b>52</b>
Kristýna Soukupová	
<b>Analysing variability of flowing water quality using one-way ANOVA method .....</b>	<b>58</b>
Kristýna Soukupová, Justyna Stańczyk	
<b>Rekonstrukce kanalizace v ulici Černomořská v Praze .....</b>	<b>65</b>
Tomáš Spilka	
<b>Analysis of the actual condition of water supply systems using modern failure detection methods .....</b>	<b>69</b>
Justyna Stańczyk	

<b>Optimalizace vodovodu Chotoviny.....</b>	<b>76</b>
Lukáš Svoboda	
<b>Hodnocení kvality vody nádrží v povodí Botiče .....</b>	<b>80</b>
Alena Šeinerová	
<b>Hydraulický výzkum veslovacího bazénu pomocí bim a matematického modelu .....</b>	<b>83</b>
Ondřej Švanda	
<b>Rekonstrukce stoky .....</b>	<b>92</b>
Nikola Švejdová	
<b>Vyhodnocení provozu ČOV Plzeň .....</b>	<b>96</b>
Markéta Vacková	
<b>Vyhodnocení probíhajícího zkušebního provozu úpravny vody Valašské Meziříčí po rekonstrukci.....</b>	<b>100</b>
Štěpán Zvěřina	