



# Obsah

- 7 Slovo úvodem
- 9 **VODA, ZÁKLAD ŽIVOTA**
- 11 Odpadní vody očima hydrogeologa:  
Rozhovor se Zbyňkem Hrkalem
- 15 Jak naložit s odpadní vodou u domů  
a samostatných objektů
- 17 Možnosti nakládání s odpadními vodami
- 21 Domácí čistírny odpadních vod očima odborníka:  
Rozhovor s Karlem Plotěným
- 24 Principy a historie kořenových čistíren
- 27 Kořenové čistírny očima odborníka:  
Rozhovor s Janem Vymazalem
- 31 Zkušenosti s čisticími mokřady v Rakousku:  
Rozhovor s expertem Günterem Langergraberem
- 35 **KOŘENOVÉ ČISTÍRNY PRO DOMÁCNOSTI**
- 37 10 důvodů, proč si pořídit kořenovou čistírnu
- 43 Kořenová čistírna očima odborníka na legislativu:  
Rozhovor s Petrem Filipcem
- 45 Účinnost čištění kořenových čistíren odpadních vod
- 51 Návrh a stavba kořenové čistírny
- 57 Kořenová čistírna očima projektanta:  
Rozhovor s Filipem Trojanem
- 59 Jak se staví kořenová čistírna krok za krokem
- 65 Kořenová čistírna očima stavitele:  
Rozhovor s Petrem Jansou
- 70 Stavba kořenové čistírny svépomocí
- 72 Rostliny na kořenové čistírně
- 75 Jak zasadit kořenovou čistírnu do zahrady
- 77 Kořenová čistírna očima inženýrky zahradní  
a krajinářské architektury: Rozhovor s Terezou  
Pragerovou

- 85 Péče o domácí kořenovou čistírnu a její údržba
- 87 Kořenová čistírna očima majitelů
- 93 Revitalizace domovních kořenových čistíren
- 95 Využití vody z domácích kořenových čistíren
- 101 **KOŘENOVÉ ČISTÍRNY PRO OBCE**
- 103 Využití kořenových čistíren pro obce
- 107 Proces přípravy a realizace obecních čistíren
- 108 Varianty kanalizací pro centrální čištění odpadních vod v obcích
- 110 Obecní kořenová čistírna očima projektanta: Rozhovor s Radimem Heidukem
- 119 Údržba obecních kořenových čistíren
- 120 Obecní kořenová čistírna očima provozovatele: Rozhovor s Markem Štenclem
- 124 Revitalizace obecních kořenových čistíren odpadních vod
- 126 Kořenové čistírny odpadních vod očima starostů
- 137 **KOŘENOVÉ ČISTÍRNY A BEZODTOKÉ SYSTÉMY LIKVIDACE ODPADNÍCH VOD PRO FIRMY, HOTELY, UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ, ZEMĚDĚLSKÉ A PRŮMYSLOVÉ ZÁVODY**
- 139 Bezodtoká řešení likvidace odpadních vod
- 147 Uzavřené systémy pro firmy a průmyslové objekty využívající přírodní čištění
- 149 **MOKŘADNÍ ZELENÉ STŘECHY, FASÁDY A ZÁHONY**
- 150 Mokřadní zelené střechy
- 152 Mokřadní zelené fasády
- 153 Využití mokřadů na střechách, fasádách i v ulicích pro ochlazování měst
- 157 Mokřadní střechy a fasády a recyklace vody očima architekta pasivních domů: Rozhovor s Alešem Brotánkem
- 163 Areál LIKO-S: Živá průmyslová hala
- 165 Mokřadní fasády a střechy očima majitele firmy LIKO-S: Rozhovor s Liborem Musilem
- 169 Mokřadní fasády a střechy očima architekta budov LIKO-S: Rozhovor se Zdeňkem Fránkem
- 172 Kořenové čistírny v ulicích – mokřadní záhony
- 177 **PLOVOUCÍ MOKŘADNÍ OSTROVY – PRVNÍ POMOC PRO ZNEČIŠTĚNÉ NÁDRŽE**
- 181 Plovoucí ostrovy očima odbornice na přírodní čištění vod: Rozhovor se Zuzanou Klímovou
- 187 **VYUŽITÍ KOŘENOVÝCH ČISTÍREN PRO KOU PACÍ JEZÍRKA, PŘÍRODNÍ BAZÉNY A VEŘEJNÁ KOU PALIŠTĚ – BIOTOPY**
- 189 Příklad z praxe: Jezera ve Tvoršovicích
- 190 O autorovi