

# AQUATEC®

čistiarne  
odpadových  
vôd



## Domové čistiarne odpadových vôd v boji proti kríze

V časoch, keď na celom svete zúri finančná a hospodárska kríza, sa každý jednotlivec snaží žiť úspornejšie. Šetríme na oblečení, dovolenkách, autách a podobne. Naopak zbytočne utrácame za veci každodennej potreby. Nehovorím, že máme šetriť na jedle alebo kúrení. Ale skúsme sa zamerať napríklad na šetrenie v oblasti odpadov a konkrétne odpadovej vody.

Málokto z nás, čo žijeme v obciach, v ktorých nie je kanalizácia, si uvedomujú ako môžu na odpadovej vode ušetriť nemálo finančných prostriedkov.

Najdrahším a zatiaľ žiaľ aj najpoužívanejším spôsobom odkanalizovania rodinného domu je odvedenie odpadovej vody do žumpy. Tu sa voda akumuluje až dotedy, kým nie je žumpa plná. Potom príde fekálne vozidlo a vodu vyvezie. V lepšom prípade na komunálnu čistiareň, v horšom prípade na neďaleké pole. Po každom vývoze nasleduje platba. Ročne tak prevádzka žumpy môže stáť aj viac ako 500 euro. Platíme tak veľa peňazí a pritom musíme kontrolovať, či už žumpa nie je plná, keď je plná volať fekál, čakať, kým fekál príde a nakoniec mu zaplatiť, najčastejšie v hotovosti. Toto vykonávať mesiac čo mesiac. A navyše počas celej prevádzky žumpy nás obklopuje špina a zápach.

Oveľa výhodnejším, avšak zatiaľ menej používaným riešením je odkanalizovanie rodinného domu domovou čistiarnou odpadových vôd. Do čistiarne odpadová voda nateká, čistí sa a v podobe vyčistenej vody potom vyteká. Odtok vyčistenej vody môže byť vyústený do potoka, dažďovej kanalizácie, prípadne do vsaku. Pri procese čistenia odpadovej vody vzniká aj vedľajší produkt, ktorým je aktívny kal.

[www.aquatec.sk](http://www.aquatec.sk)

CE  
EN 12566-3



**Aquatec VFL s.r.o.**  
Továrenská 4054/49  
018 41 Dubnica n. Váhom  
Slovenská republika



# AQUATEC®



Jeho množstvo je cca 1 m<sup>3</sup> za rok a je možné použiť ho na zakompostovanie v okrasnej záhrade. Čistiareň odpadových vôd je technologické zariadenie, avšak spotrebu elektrickej energie má veľmi nízku, takže prevádzka Vás bude stáť maximálne 50 euro ročne. Platíme tak málo a pritom nemusíme nikdy volať fekál, život nám neznepríjemňuje špina, ba ani zápach.

Náklady na vybudovanie žumpy alebo čistiarene sú spravidla rovnaké. Nezanedbateľným rozdielom je však cena prevádzky. Nakoľko kvalitnú čistiareň odpadových vôd je možné na Slovensku kúpiť už zhruba za 1300 euro, je návratnosť takejto investície menšia ako tri roky.



I pri výbere čistiarene však buďte obozretní, veď nie nadarmo sa hovorí: „nie som taký bohatý, aby som si kupoval lacné veci“. Pri kúpe veľmi lacného „neznačkového“ výrobku Vás veľmi ľahko môže v budúcnosti prekvapiť častá poruchovosť, nedostupnosť servisu, neochota pracovníkov a podobne. Dajte si pri výbere poradiť profesionálmi, navštívte vybraného výrobcu, žiadajte, aby Vám čistiareň v prevádzke ukázal ešte pred tým, ako sa rozhodnete ju kúpiť atď... Nechcem však povedať ani to, že najdrahšia čistiareň je tou najlepšou. Jednoducho domová čistiareň je dobrou investíciou vtedy, keď aj pracuje ako čistiareň, nie vtedy, keď sa počas prevádzky zmení na žumpu.



Kvalitná čistiareň teda nepredstavuje len zlepšenie životného prostredia, ale aj úsporu finančných prostriedkov. Veď snáď nejestvuje krajšie ráno, ako keď si môžete vychutnať šálku kávy s milovanou osobou na terase vlastného domu a obklopuje Vás pritom vôňa jarnej prírody. A ako využijete ušetrené peniaze? To naozaj necháme na Vás...



**+421 42 448 5666**  
**+421 917 177 177**  
**+421 915 439 130**

**[www.aquatec.sk](http://www.aquatec.sk)**

