

Likvidácia odpadových vôd z domácnosti

TEXT A FOTO Ekoprogres

Výstavba rodinného domu je finančne náročná záležitosť, ktorá nás môže zaťažiť na mnoho rokov.

PRETO treba vopred zvážiť výber materiálov, z ktorých bude dom postavený, druh strechy, spôsob vykurovania, ale aj možnosti odkanalizovania. V obciach alebo mestských častiach, kde nie je možnosť napojiť sa na verejnú kanalizáciu, možno zvažovať len dve alternatívy. Ukladanie odpadových vôd do vodotesnej nádrže (žumpy) alebo odkanalizovanie domu pomocou biologickej čistiarene odpadových vôd (ČOV). Oba varianty majú svoje plusy aj mínusy.

Odkanalizovanie rodinného domu do žumpy vyžaduje nižšiu vstupnú investíciu. Na druhej strane je tu povinnosť legálne likvidovať tento odpad odvozom do komunálnej čistiarene odpadových vôd. Nutné výdavky spojené s likvidáciou sa môžu vyšplhať na 40 – 150 € mesačne. Rozvoj čistiarenských technológií priniesol nové možnosti vysporiadania sa s odpadovou vodou z domácnosti a umožnil zákazníkom výber vhodnej čistiarene k akémukoľvek druhu objektu.

Výber ČOV

Zákazník si môže vybrať čistiareň odpadových vôd za nižšiu cenu, ale na úkor používateľských a prevádzkových výhod, akými sú životnosť, schopnosť garantovať výstupné parametre vyčistenej vody, potreba nastavovania prevzdušňovacích ventilov a podobne, alebo drahšie alternatívy s plnoautomatickou prevádzkou, s vyšším komfortom prevádzkovania, dlhšou životnosťou či signalizáciou poruchy. Pri výbere treba prihliadať na to, že správne

fungujúca čistiareň odpadových vôd patrí medzi kľúčové systémy umožňujúce plnohodnotne využívať svoje obydlie. Upchatá ČOV znemožní odtok odpadovej vody z domu, ale aj nefunkčná aktivácia z dôvodu nesprávneho nastavenia ČOV dokáže poriadne nepríjemný zápach.

Čistiareň odpadových vôd EKOPROGRES EČ 6 SBR-2 je najmodernejšou na našom trhu. Plne automatická prevádzka, konštrukčné a technologické vyhotovenie prinášajú vysoký komfort prevádzkovania, nulové manuálne ovládanie alebo nastavovanie ČOV, pretože čistiaci proces riadi počítač, jednoduchú údržbu, nižšiu frekvenciu bežných servisných prehliadok, životnosť rádovo v desiatkach rokov so zárukou 100-percentnej vodotesnosti vďaka jednoliatej nádrži bez akýchkoľvek zvarov, účinnosť čistenia až na úrovni 99 % a mnoho iného. Všetky funkcie čistiaceho procesu sú kontrolované a svetelná signalizácia na riadiacej jednotke okamžite upozorní na poruchy. Časovo neobmedzené vypúšťanie odpadovej vody umožňuje do čistiarene vypustiť celodennú produkciu odpadových vôd (900 l) nárazovo bez vplyvu na kvalitu vyčistenej vody. Bez zápachová prevádzka a vstupný revízny otvor s plochým poklopom s priemerom 60 cm a nosnosťou 120 kg umožňuje osadiť ČOV v bezprostrednej blízkosti rodinného domu, bez obáv z ovplyvnenia vzhľadu jeho okolia, bezpečnosti a voľnosti pohybu jeho obyvateľov. ↙



Ekoprogres®

Spoločnosť EKOPROGRES je výrobcou ekologických výrobkov - čistiární odpadových vôd certifikovaných podľa najnovšej európskej normy, nádrží na vodu, vodotěsných šacht, kanalizačných šacht revíznych, domových aj prečerpávacích, kontajnerov na triedený zber odpadu, biokompostérov a vodiacich stien.



Čistiarene odpadových vôd



EN 12566-3

Vodotěsné šachty

Domové šachty

Biokompostéry

Kontajnery na triedený zber odpadu

Bezpečnostné cestné bariéry

www.ekoprogres.sk
trencin@ekoprogres.sk