Verejná kanalizácia je ekonomicky a ekologicky výhodná

Prečo sa napojiť na verejnú kanalizáciu? Kedy je opodstatnené čistenie vôd v domovej čistiarni? Prečo je likvidácia odpadových vôd v žumpách iba krajným riešením?

Čistiareň odpadových vôd
V Námestove počas rekonštrukcie.

Vlastník nehnuteľnosti, na ktorej vznikajú odpadové vody, je povinný pripojiť nehnuteľnosť na verejnú kanalizáciu. Musí splniť technické podmienky týkajúce sa najmä miesta a spôsobu pripojenia na verejnú kanalizáciu. Musí tiež uzatvoriť zmluvu o pripojení s vlastníkom verejnej kanalizácie ak v obci, na ktorej území sa nehnuteľnosť nachádza, je zriadená a vlastník nehnuteľnosti nemá povolenie príslušného orgánu štátnej vodnej správy na iný spôsob nakladania s odpadovými vodami. Vyplýva to zo zákona 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách. Zákon 364/2004 o vodách zas hovorí, že komunálne odpadové vody, ktoré vznikajú v aglomeráciách, možno odvádzať len verejnou kanalizáciou.

Čistiareň odpadových vôd v Námestove
Budova plynového hospodárstva a plynojem

Najlacnejšie riešenie je verejná kanalizácia

Tam, kde si výstavba verejnej kanalizácie vyžaduje neprimerane vysoké náklady, alebo jej vybudovaním by sa nedosiahlo výrazne zlepšenie životného prostredia, možno použiť iné vhodné spôsoby odvádzania komunálnych odpadových vôd. Takými, ktorými sa dosiahne rovnaká úroveň ochrany vôd, ako pri odvádzaní týchto vôd verejnou kanalizáciou.

Porovnaním jednotlivých spôsobov likvidácie odpadových vôd jednoznačne vychádza, že najlacnejším a najvhodnejším riešením je napojenie rodinného domu na verejnú kanalizáciu, ak je vybudovaná.

Domovú čistiareň je vhodné zriadiť len v tom prípade, ak zriadenie verejnej kanalizácie je neopodstatnené, či už z dôvodu, že by nemalo pozitívny účinok na životné prostredie, alebo, že by vyžadovalo nadmerné náklady.

Ďalším dôvodom, prečo pripojiť nehnuteľnosť na verejnú kanalizáciu, sú požiadavky, ktoré jednoznačne smerujú k ochrane životného prostredia, k skvalitneniu životnej úrovne a komfortu bývania.

Žumpy nie sú vodotesné, často presakujú

Majiteľ nehnuteľnosti, z ktorej sú odpadové vody vypúšťané, nemá žiadne starosti s prevádzkou zariadenia, s analýzami a so zákonnými nahlasovacími podmienkami ako pri domovej čistiarni odpadových vôd (ČOV).

Jednoznačne najdrahším riešením je likvidácia odpadových vôd v žumpách, a z pohľadu ochrany životného prostredia určite aj najhorším riešením. Spôsobené je to tým, že žumpy z väčšej časti nie sú vodotesné, často fungujú ako vsakovacie jamy, alebo sú vyústené do potokov rôznymi trativodmi.

Nezodpovední ľudia ich vypúšťajú na polia, blízko obydlí alebo do potoka. Neraz si sami znehodnocujú podzemné vody. Stáva sa, že občan namiesto toho, aby využil platené služby vodárenskej spoločnosti, ktorá mu obsah žumpy odvezie a zlikviduje v čistiarni odpadových vôd, si nájde iný spôsob ich likvidácie. Dohodne sa s majiteľmi fekálnych vozidiel, ktorí tento obsah vypúšťajú nekontrolovane a protizákonne. Tým znečisťujú životné prostredie a zhoršujú kvalitu bývania ostatným občanom, ktorí odpadové vody likvidujú v súlade so zákonom.

Aby odpad neohrozoval zdravie a životy

Z hľadiska ochrany zdravia a ochrany životného prostredia by bolo najlepšie, keby sa odpadové vody zneškodňovali profesionálne a odborne tak, aby neznečisťovali povrchové a podzemné vody a tým neohrozovali životy a zdravie ľudí.

Pre zabezpečenie tohto cieľa a dosiahnutia súladu so Smernicou Rady 91/271/EEC o komunálnych odpadových vodách v zmysle záväzkov Slovenskej republiky voči Európskej únii je potrebné vybudovať kanalizácie vo všetkých schválených aglomeráciách nad dvetisíc obyvateľov. Nakoľko sa jedná o finančne veľmi náročné stavby Oravská vodárenská spoločnosť pripravuje projekty na odkanalizovanie schválených aglomerácii, ktoré budú financovane z fondov Európskej únie, štátneho rozpočtu a OVS, a.s.

JOZEF REVAJ
výrobno-technický riaditeľ OVS, a.s.

Projekty na odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd pripravované Oravskou vodárenskou spoločnosťou

PRVÝ PROJEKT
Zásobovanie vodou a kanalizácia Oravského regiónu etapa 2 predpokladá vybudovanie kanalizácie v obciach Vavrečka, Rabča, Oravská Polhora, Sihelné, Hruštín, Zákamenné a Novoť s centrálnym čistením v čistiarni odpadových vôd v Námestove a rekonštrukcie čistiarní odpadových vôd v Nižnej a Dolnom Kubíne.
Celkové výdavky projektu sú 87,8 miliónov eur, z toho neoprávnené výdavky, ktoré musí financovať OVS z vlastných zdrojov predstavujú 1,628 miliónov eur. Oprávnené výdavky sú 72,3 miliónov eur, z nich 15 percent financuje OVS, 12,8 percent štátny rozpočet a 72,2 percent EÚ.
Oravská vodárenská spoločnosť vypracovala Žiadosť o nenávratný finančný príspevok, ktorú predložila Európskej komisii na posúdenie.

DRUHÝ PROJEKT
Odkanalizovanie obcí dolnej Oravy - Žaškov, Párnica, Oravská Poruba, Veličná predpokladá vybudovanie kanalizácie v obciach Žaškov, Párnica, Veličná, Oravská Poruba a ich prepojenie na čistiareň odpadových vôd v Dolnom Kubíne.
Očakávané výdavky projektu sú 20,9 miliónov eur.

TRETÍ PROJEKT
Ide o odkanalizovanie obcí Zuberec, Habovka, Oravský Biely Potok, Podbiel a ich prepojenie na čistiareň odpadových vôd v Nižnej. Hlavným cieľom je vybudovanie zberného systému odpadových vôd z obcí a ich čistenie v ČOV v Nižnej za predpokladu zrušenia malých čistiarni odpadových vôd v Podbieli a Habovke. Predpokladané výdavky projektu sú 7,3 miliónov eur.

ŠTVRTÝ PROJEKT
Väčším je aj projekt SKK a ČOV Chlebnice, Dlhá nad Oravou, Sedliacka Dubová, ktorý rieši odkanalizovanie obcí Chlebnice, Dlhá nad Oravou, Sedliacka Dubová a čistenie odpadových vôd na spoločnej čistiarni v Sedliackej Dubovej. Predpokladané výdavky projektu sú 11,2 miliónov eur.

OVS
Oravská vodárenská spoločnosť, a. s.
Bysterecká 2180, 026 01 Dolný Kubín
www.ovs.sk

Niet nad vodu z vodovodu...