

# Gemter Term-projekcia s.r.o.

ŠKULTÉTYHO 1985/10, 979 01 RIMAVSKÁ SOBOTA  
PROJEKTOVANIE VYKUROVACÍCH A PLYNOVÝCH ZARIADENÍ,  
ZTI A INŽINIERSKÝCH SIETÍ

tel./fax: 047/5626 410, mail: gem.term@stonline.sk, web: www.plyn-voda.sk

## VÝHODY A NEVÝHODY SPOLOČNEJ (OBECNEJ) ČOV A DOMOVÝCH ČOV

### MALÉ DOMOVÉ ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD

#### *Nevýhody:*

- Po osadení ČOV je potrebné vyčistené splašky niekde vypúšťať, teda i tak sa musia vybudovať obecné rozvody kanalizácie z vyústením do rieky. Prípadne si užívateľ vybuduje vsakovaciu šachtu. Ale dotácia v tomto prípade pokryje len cenu ČOV, bez verejných rozvodov či vsakovacej šachty.
- ČOV potrebuje miesto na pozemku a elektrickú prípojku. Prevádzku ČOV platí užívateľ.
- Nutnosť odoberania vzoriek na výstupe z ČOV 2 x do roka, tie sa dajú na posúdenie do Mikrolabu a výsledky sa musia evidovať v prevádzkovej knihe u každého užívateľa.
- Ročné množstvo prebytočných produkovaných kalov ČOV je okolo 1 m<sup>3</sup>. Tento kal musí užívateľ odstraňovať. Ďalej malú domovú biologickú ČOV nie je vhodné prevádzkovať pre chaty, alebo budovy občasne obývané. Baktérie ktoré splašky rozkladajú totiž potrebujú pravidelný prísun splaškov, po dlhšej odstavke hynú a užívateľ si musí zaobstarat' ich obnovenie.

#### *Výhody:*

- Možnosť postupného budovania ČOV podľa finančných možností obyvateľov obce

### OBECNÁ ČISTIČKA ODPADOVÝCH VÔD

#### *Výhody:*

- Prevádzka je zabezpečená zodpovednou osobou (s osvedčením na prevádzku), občania nemajú žiadne prevádzkové problémy. (Náklady na prevádzku i v tomto prípade znáša užívateľ, teda obec. Tá si zrejme bude nárokovat' na príspevky od občanov.)
- Celkové náklady boli v predchádzajúcej štúdii (odovzdané v 2008 p. Gregorčokovej) odhadnuté asi len o 10% vyššie ako pri domových ČOV. Avšak pre vybudovanie nie sú potrebné žiadne investície od občanov. Pri domových ČOV, dostanete finančný grant na čističku a náklady potrebné na pripojenie elektriny a pripojenie sa na obecnú kanalizáciu či vsakovaciu šachtu si musíte hradit' sami. Okrem toho sa musí potom osobitne žiadať i dotácia na obecnú kanalizáciu, alebo (opakujem) si každý vybuduje vsakovaciu šachtu.
- toto riešenie odporúčajú i úrady (životné prostredie) v rámci koncepcie o centralizovaní odpadových vôd z jednotlivých zdrojov.
- Možnosť zamestnania obyvateľov obce pri výstavbe kanalizácie a ČOV ako i pri ich prevádzkovaní.

#### *Nevýhody:*

- Nutná etapizácia výstavby

V Rimavskej Sobote 16.2.2009

CEMTERM-PROJEKCIA  
s.r.o.  
Škultétyho 1985/10  
979 01 Rimavská Sobota  
DIČ: 202213333  
Ing. Martin Magič  
IČO: 5064398