

„Ekologovné 2014 - 2015“ ve Vaší obci, městě



Proč tato kampaň?

Denně se setkáváme se starosty, kteří se velmi aktivně snaží i přes ekonomickou náročnost řešit problematiku odpadních vod např. obecními, městskými dotacemi a tím výrazně zlepšit životní prostředí svých občanů a jejich dětí.

Tuto aktivitu velmi vítáme a nyní jsme se rozhodli ji podpořit kampaní „**Ekologovné**“

Proč se zapojit do kampaně „Ekologovné“ a jak funguje?

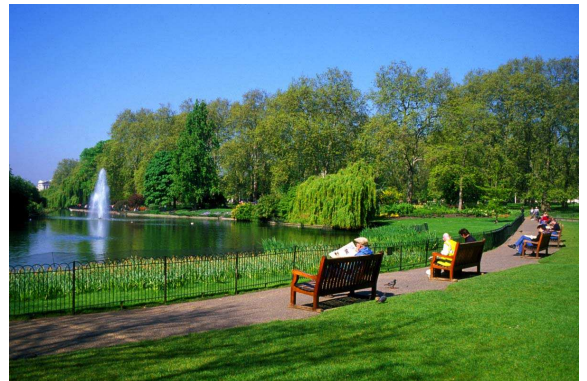
Je to skutečně velmi jednoduché a užitek kampaně velký!

1. Vaše obec, město projeví zájem o kampaň „**Ekologovné**“

2. Naše společnost Hellstein spol. s r.o. poté za každou realizovanou domovní čističku odpadních vod STMH v konkrétní obci, městě **vysadí 1x okrasný strom** (výška cca. 2,0m)

3. Ke **každému 3. vysazenému okrasnému stromu pak instalujeme 1x lavičku k posezení** (délka sedáku 150cm). Tyto výsadby stromů a instalace laviček se předají ve formě daru pro obec či město a jejich občany

4. Dále občan získá **slevu na vypracování projektové dokumentace ve výši 1.500,- Kč/1x čistička odpadních vod STMH**



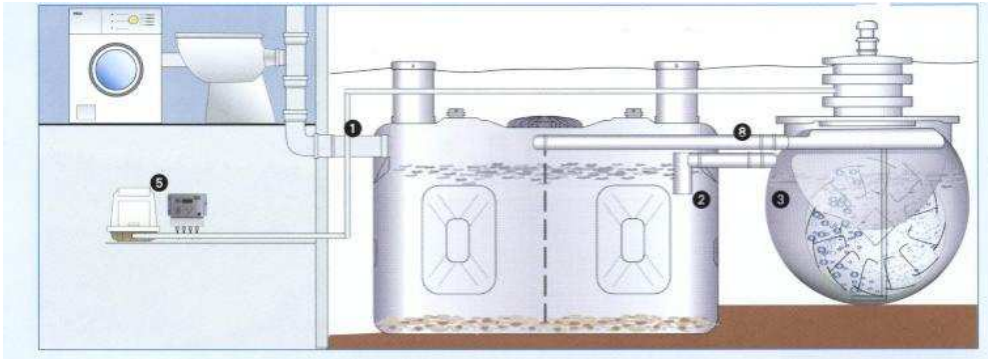
5. Pokud obec, město projeví zájem, nabízíme **zaškolení technických služeb k provádění servisních a pravidelných prohlídek** realizovaných čističek odpadních vod STMH – další možný zdroj financí pro rozpočet a tím možnost realizovat další prospěšné projekty v obci a městě

Věříme, že výsledkem pak bude výrazné zlepšení životního prostředí ve Vaší obci a možnost nabídnout občanům další příjemné odpočinkové chvíle.

*Tento přínos z kampaně „**Ekologovné**“ je určitě nejen pro současnou generaci, ale také generaci našich dětí!*

A proč čističku odpadních vod STMH?

Čistička odpadních vod STMH5/8/10 využívá jako jediná v České republice moderní bezúdržbový třístupňový systém čištění a tím je pro provozovatele **ideálním zdrojem až 600l/den kvalitní závlivkové vody**.



Čistička odpadních vod (ČOV) žije svým vlastním životem. Vždy k životu potřebuje dvě složky, kyslík a vyvážený přísun látek obsažených v odpadní vodě, jako „krmivo“ pro čistící mikroorganismy, a také absenci toxických látek a dobře sedimentující aktivovaný kal.

- Prvním stupněm čištění je vždy využití předřazené usazovací jímky (vyrovnávací stupeň).
- Druhým stupněm čištění je čištění aerobními mikroorganismy ve vznosu (suspenzi) jako u většiny běžných jednostupňových čistíren avšak s tím rozdílem, že aktivovaný kal lépe sedimentuje (snáze se odděluje od vyčištěné vody).
- Třetím stupněm čištění je čištění aerobními mikroorganismy přisedlými na pevném nosiči biomasy (buňkovém kole – biokontektoru), obdobně jako na zemním filtru avšak s výhodou, že těleso nosiče se nezanášá - nekolmatuje. Třetí stupeň tak výhodně zajišťuje to, co je na čistírně vždy nejcennější, dobře sedimentující aktivovaný kal.

Takto **přečištěná voda** je vhodná pro závlivky okrasných zahrad, doplňování okrasných rybníků apod. Informujte se i vy na možnosti získat kvalitní závlivku i v době sucha a tím **výrazně ušetřit náklady spojené se spotřebou vody**.

