

Návštěva ČOV Slapy 18.11.2010

Napsal uživatel Tomáš Rosengerg

Dne 21.11.2010 - 22:16 - Aktualizováno Dne 29.11.2010 - 13:31

V souladu s dohodou ze dne 26.10. jsem se starostou a Tondou Buriánkem provedl návštěvu ČOV Slapy. Jelikož měli oba spoždění, tak jsem si ČOV mohl prohlédnout sám, tímto děkuji pánovi z obsluhy za vstřícnost i trpělivost.

ČOV Slapy je menším zařízením již v poměrně špatném technickém stavu, průběžně doplňováno novými technologickými celky tak, aby bylo možné ji jednak efektivně provozovat a aby splňovala současné legislativní předpisy. Jedná se o jednoduchou mechanicko-biologickou ČOV v sestavě:

mechanické předčištění (česle)

čerpadla

lapák písku

biologická aktivace

dosazovací nádrž

zpracování kalu

kalové pole

Pro nás občany je důležité, aby především plnila svůj účel – tj. aby do přehrady netekly splašky, aby negativně neovlivňovala svoje okolí (např. zápachem) a aby její provoz nestál příliš peněz.

Vlastníkem ČOV a všech tam umístěných zařízení (čerpadla, dmychadla, kalolis atd.) je obec Slapy. ČOV provozuje na základě smlouvy s obcí spol. BVS Aqua s.r.o., které platíme stočné. Společnost zajišťuje provoz, provozní opravy a obsluhu zařízení, zároveň je odpovědná za kvalitu vyčištěné vody. Obci společnost platí nájem, kterým obci splácí využívané zařízení a investice, jež provoz vyvolává. V poslední době byly (co vím, ale mám v plánu na obci dohledat) na ČOV uskutečněny investice do realizace nového dosazováku kalu, nových čerpadel a kalolisu v řádech statisíců Kč.

Nyní k samotné ČOV.

Co nám na provozu vadí je únik odpadní vody při deštích z kanálu již před ČOV, únik kalů z ČOV při deštích či vyšších průtocích vody a zápach.

Při prohlídce jsem byl obsluhou ČOV ujištěn, že nová čerpadla umožňují bezproblémové čerpání přítoku odpadní vody i v deštích. Situace, kdy splašky tečou z kanálu po silnici před ČOV, by se neměla opakovat.

Na ČOV jsem identifikoval 2 zdroje zápachu, jednak kalová pole, kde byl navezen blíže neidentifikovatelný materiál z ucpané kanalizace (mělo by být rychle zlikvidováno) a jednak bývalou skladovací jímku na kal. Tato jímka se již pro skladování kalů nepoužívá, nyní je do ní ovšem zaveden odpad z lapáku písku. Ten je tvořen pískem smíchaným se surovým organickým materiálem z odpadní vody. Organický materiál následně v nádrži hnije, což způsobuje zápach (v létě by tento zápach byl mnohem větší). Tento způsob likvidace odpadu z lapáku písku lze považovat ze velmi nevhodný.

Pro rozpočet obce je nemilé, že vzhledem k problémům s únikem kalů je pro ČOV úřadem vyžadován nákup mikrosíta pro dočištění odtékající vody, což je opět další investice v řádu statisíců. Problémy s náhlým hydraulickým přetížením čistírny a s tím souvisejícím výše popsaným únikem kalů způsobuje kromě vydatných dešťových událostí (okapy zavedené do kanalizace), také nárazové vypouštění zahradních bazénů či bazénů VRU.

Návštěva ČOV Slapy 18.11.2010

Napsal uživatel Tomáš Rosengerg

Dne 21.11.2010 - 22:16 - Aktualizováno Dne 29.11.2010 - 13:31

K tomuto vyvoláme jednání s provozovatelem a příslušným úřadem, zda by bylo možno nákup mikrosíta nahradit např. technologickou úpravou ČOV, která by spočívala v úpravě bývalé nádrže na kaly na vyrovnávací nádrž, která by stabilizovala průtok ČOV, což by odstranilo problémy s únikem kalu.

Dále chceme znovu prověřit náklady určené na provoz ČOV vykazované provozovatelem, ověřit adekvátnost smluv s významnými producenty znečištění (VRU) a donutit provozovatele k vytvoření řádného (zákonem požadovaného) provozního řádu ČOV a jeho následné dodržování.

20.11.2010, Tomáš Rosenberg