

Obecní soustavy domovních ČOV

Nastupující trend v odkanalizování venkova

Kanalizační systém zakončený čistírnou odpadních vod je součástí základní technické infrastruktury každé obce. Přesto ani dnes tento životní standard není samozřejmostí pro více než 10 % populace České republiky. Národní i evropská legislativa obcím ukládá splnění této povinnosti do konce roku 2021.

Potíže s realizací kanalizačního systému mají zejména menší obce s roztroušenou zástavbou a odloučené místní části měst, kde je ekonomicky a často i technicky nemožné tyto stavby vybudovat.

Řešením je **obecní soustava domovních ČOV vybavená systémovým monitoringem**. Centrální provozování a servis odborně způsobilou osobou je zárukou dodržování provozního řádu všech ČOV, a to po celou dobu jejich životnosti.

Podstatou řešení je čištění komunální odpadní vody přímo v místě, kde k jejímu znečištění dochází. **Vyčištěná voda se v daném místě vrací zpět do krajiny**. Zavlažování okrasné zeleně a trávníků či zasakování vody na pozemku je jednou z možností jejího dalšího využití.

Nový úhel pohledu na tento způsob odkanalizování obcí přináší probíhající klimatická změna, která je příčinou dlouhodobého plošného nedostatku vody v přírodě. Opětovné využití vody v krajině má pozitivní vliv na životní prostředí venkova. Současně se šetří zdroje pitné vody pro účely, k nimž je primárně určena.

Vyčištěná odpadní voda nemá být „likvidována“, ale naopak efektivně využita jako voda užitková.

Praktické zkušenosti

O praktické zkušenosti s přípravou, realizací a následným provozováním obecních soustav domovních ČOV je mezi starosty malých obcí v současné době velký zájem. To opakovaně potvrzuje rychlé naplnění kapacity seminářových sálů přihlášenými účastníky.

Mezi nejznámější průkopníky a podporovatele tohoto řešení patří bezesporu starosta obce Starkoč (Středočeský kraj) pan Jan Jiskra a starostka obce Rybí (Moravskoslezský kraj) paní Marie Janečková. V obou případech se jedná o obce, kde je tento způsob odkanalizování úspěšně provozován již déle než jeden rok.

V současné době se připravuje **ve spolupráci se SMS ČR a SFŽP celkem 18 seminářů** napříč celou republikou, které budou tematicky zaměřeny právě na problematiku „obecních soustav domovních ČOV s nepřetržitým monitoringem“.

Semináře pro zájemce

Na seminářích bude podrobně popsána **legislativa** pro povolování těchto projektů i jejich **projekční příprava**. Účastníci seminářů se rovněž seznámí s **praktickými zkušenostmi** s přípravou, realizací, uvedením do provozu a provozováním soustavy ČOV přímo starostou obce Starkoč, panem Janem Jiskrou a starostkou obce Rybí, paní Marií Janečkovou. Jejich osobní zkušenosti budou pro všechny zúčastněné starosty jistě velmi cenné. Součástí seminářů bude i **praktická ukázka provozu domovních ČOV** v obcích prostřednictvím instalovaného monitoringu. Zúčastnění starostové se tak budou moci osobně přesvědčit o výhodách centrálního monitoringu všech ČOV zapojených do systému včetně možnosti jejich vzdáleného řízení. Aplikovaná technologie umožňuje i vedení elektronického provozního deníku a generování podkladů pro roční zprávu předkládanou SFŽP.

Významná dotační podpora

Na seminářích budou prezentovány i **parametry nově vyhlášené dotační výzvy č. 12/2019 z NPŽP**.

Ucelený výklad nového způsobu odkanalizování venkova vycházející z reálně dokončených staveb je tou správnou „**metodickou příručkou**“ pro starosty zajímající se o ekonomicky efektivní a ekologicky vhodnou likvidaci odpadních vod v jiných obcích s roztroušenou zástavbou.

Ing. Jaromír Tomšů,
jednatel SATTURN HOLEŠOV, spol. s r. o.



Domovní ČOV s čidly pro GEO



Vyčištěná voda z DČOV - odběr vzorku



DČOV v okrasné zahradě



DČOV s technologickým boxem



DČOV v zahradce se zeleninou

Informace a přihlášky:
SATTURN HOLEŠOV spol. s r. o.
Tel.: +420 573 398 723
E-mail: obchod@satturn.cz
www.satturn.cz