

V obci se rozhodli místo tlakové kanalizace použít soustavu domovních čistíren (DČOV). Teď jich mají jednačtyřicet, další přibudou.

OBEC STARKOČ SPUSTILA SOUSTAVU DOMOVNÍCH ČISTÍREN ODPADNÍCH VOD



DOTACE NA DČOV

Chcete mít ve své obci domácí čistírny odpadních vod? Vyhlášení další dotační výzvy z Národního programu Životní prostředí je plánováno na třetí čtvrtletí letošního roku. Předběžně je alokace určena ve výši 100 milionů korun. Více najdete na stránkách www.narodniprogramzp.cz.

Foto: Vladimír Dvořák



Foto: Vladimír Dvořák



Foto: Vladimír Dvořák

Před dvěma roky v létě předával ministr životního prostředí Richard Brabec starostovi Starkoče Janu Jiskrovi rozhodnutí o poskytnutí dotace. Letos v srpnu obec slavnostně zkolaudovala jednačtyřicet DČOV.

V České republice tak patří mezi první obce, kde se tak rozsáhlá síť realizovala. Odkanalizování obce se ve Starkoči řešilo už dříve, o domovních ČOV se uvažovalo před lety. „Ta myšlenka, že bychom touto cestou šli, nás napadla někdy na zastupitelstvu před sedmi lety. Já jsem si pak shodou okolností v jedné rakouské alpské vesnici všiml, že to tak mají udělané. Neměli velkou kanalizaci a také to fungovalo, tak proč to nezkusit,“ popisuje starosta Jan Jiskra.

V obci uvažovali, jak to posunout dál, přemýšleli o vypsání nějakého dotačního programu pro vlastní občany a probírali různé další varianty. „Na jaře 2016 začaly výzvy, tak jsme se toho okamžitě chopili a povedlo se,“ popisuje podání žádosti do dotační výzvy Národního programu Životní prostředí.

Obec měla zpracování kalkulaci i na „klasickou“ kanalizaci s čistírnou odpadních vod. V členité obci by taková investice vycházela asi na 30 milionů korun. Soutěže DČOV tak dávala ekonomicky mnohem větší smysl. V současné době je odkanalizována polovina obce a chystá se dalších dvacet čistíren. Tím budou mít odpadní

vodu vyřešeny dvě třetiny obce, výše investice je oproti tlakové kanalizaci třetinová.

Jako velký benefit vidí starosta Jan Jiskra také to, že vyčištěná voda zůstává na místě a neodtéká pryč. „V době sucha je to velký bonus. Člověk toho může využít. Já osobně používám přečištěnou šedou vodu na zalévání stromů, květin a trávníku,“ pochvaluje si.

Když se ho ptáme na reakce obyvatel Starkoče, považuje je za veskrze pozitivní. „Samozřejmě se ke mně třeba nedostane všechno, ale lidé si to většinou chválí a jsou spokojení. Ti, kdo dosud poctivě nechávali vyvážet jímky, jsou nadšení z ekonomiky provozu. Platí provoz čistíčky, spočítali jsme to asi na tisíc korun ročně,“ říká starosta.



Foto: Vladimír Dvořák



Jedním dechem dodává, že něco se vydá také za údržbu. „Je to zatím pilot, není to vyzkoušené, tak uvidíme, co to udělá za pět let. Některé čistírny nám jednou od prosince a zatím bez problémů.“

Součástí projektu je systémový online monitoring provozních stavů všech zapojených DČOV rozšířený o monitorování biologického kalu a další inovativní funkcionality vzdáleného řízení provozu všech ČOV zapojených do projektu.

Za sebe a svoji obec může starosta budování domovních ČOV doporučit. „Jezdí sem starostové či zastupitelé, lidé volají, zajímají se. Snažím se jim popsat naše zkušenosti. Je to podle mého hodně i o práci s lidmi, je třeba je informovat, zapojit a vysvětlovat. Dělá se to na jejich pozemku, každý pochopitelně miluje svůj záhon, květiny. To musí vzít v úvahu i firma, která to instaluje,“ popisuje.

Obecně doporučuje domovní ČOV menším obcím, kolem dvou tří set obyvatel. „Možná do té pětistovky, tam bych viděl strop. Samozřejmě také záleží na rozpočtu obce a dalších podmínkách,“ uzavírá starosta. ●

DIGITÁLNÍ ČOV Nainstalované čistírny odpadních vod mají společný sofistikovaný systém řízení. Díky němu odpadá nutnost neustálého vyvážení kalů a okolí zařízení je bez zápachu. DČOV dosahují vysoké účinnosti čištění v různých parametrech, což dokládají prováděné rozborů vyčištěné odpadní vody. Čistírny jsou vybaveny systémovým monitoringem pro nepřetržité sledování, jsou osazeny nejen čidly sledujícími jejich chod, tlak vzduchu, otevření/zavření víka, oprávněnost přístupu do ČOV, ale i kalovou sondou. Sonda měří množství a kvalitu kalu v akivační nádrži, zcela nahrazuje manuální měření. Všechna data jsou dostupná v reálném čase odbornému provozovateli přes elektronický portál a současně archivována v elektronickém provozním deníku k následnému zpracování roční souhrnné zprávy. Řídící software umožňuje odbornému provozovateli kromě vzdáleného on-line monitoringu i vzdálené řízení a optimalizaci nastavení provozních režimů ČOV, které jsou do systému zapojeny. Další funkcí je automatické hlášení a evidence poruch technologie ČOV či závad způsobených neoprávněnou manipulací uživatele. Tím je zajištěn operativní i pravidelný servis.

STARKOČ je obec ležící asi 19 km východně od Kutné Hory. Žije tam 133 obyvatel.

Obci protéká Starkočský potok, který je pravostranným přítokem řeky Doubravy. První písemná zmínka o obci pochází z roku 1352. Pokud přijíždíte od Čáslavi a projíždíte přes Dolní Bučice, při přejíždění řeky Doubravy se vám naskytne pohled na starkočský kostel Nanebevzetí Panny Marie z období vrcholného baroka z roku 1738.

Zdroje: wikipedia.cz, starkoc.cz

ECHO

Kraj zmodernizuje novoměstskou nemocnici

Dotaci ve výši téměř 8 milionů korun se podařilo získat Kraji Vysočina na modernizaci čtyř objektů Nemocnice Nové Město na Moravě, která povede k úsporám energií a ke zlepšení prostředí pro pacienty a zaměstnance této příspěvkové organizace. „Dva objekty oddělení dlouhodobě nemocných, objekt ředitelství a objekt lékárny se dočkají rekonstrukce v podobě výměny okenních a dveřních výplní a zateplení kontaktním zateplovacím systémem, přičemž na prvních třech zmíněných objektech by měly být stavební práce zahájeny na podzim tohoto roku a hotovy do osmnácti měsíců od předání staveniště. Maximální celkové náklady na zateplení všech čtyř objektů jsou necelých 40 milionů korun,“ upřesnil Martin Kukla, náměstek hejtmana pro oblast ekonomiky a majetku. Projekty budou spolufinancovány z Operačního programu Životní prostředí.

Vizovice jsou lépe chráněny před velkou vodou



Vyměnit stávající zastaralé hlásiče za moderní a doplnit je tam, kde scházely, instalovat vodočtení latě na říčkách Bratřejovka a Lutoninka i zdigitalizovat povodňový plán města. To byly hlavní cíle projektu Protipovodňová opatření města Vizovice. Přišel na 3 miliony korun a radnice na něj získala dotaci z Operačního programu Životní prostředí. Vysílání bývalých hlásičů po městě bylo často velmi nesrozumitelné. Mohly za to nejen velké vzdálenosti mezi nimi, ale i jejich umístění v členitém terénu městské zástavby i přírodních překážek. Systém neumožňoval ani diagnostiku aktuálního stavu komponent. Nové hlásiče samy vysílají zpětný signál o tom, jaké mají napětí v bateriích, jak funguje přijímač a jestli byla zpráva, kterou poslaly, správně odvysílána. Současně bude možné dálkově měnit hlasitost u jednotlivých hnízd, což dosavadní systém neumožňoval a vyžadoval vždy přítomnost servisní firmy.