

Světový den vody na ČOV přilákal téměř tisíc návštěvníků

Tisková zpráva
26. 3. 2024

Světový den vody připadá na 22. března a mj. připomíná důležitost ochrany vodních zdrojů. Při této příležitosti se letos po osmé mohla veřejnost přijít podívat do čistíren odpadních vod, které provozuje VOS a. s. Dopoledne patřilo místním školám, odpoledne pak ostatním zájemcům. Exkurze probíhaly na největších čistírnách – v Jičíně, Hořicích a ve Staré Pace. Žáci se mohli podívat také do menší ČOV v Ostroměři. Pracovníci provedli návštěvníky celým provozem a ukázali jim, jak se odpadní voda přes složité mechanismy čistí a navrácí zpět do vodních toků. Připomínalo se také, co do kanalizace nepatří a proč.

Exkurze do čtyř čistíren na Jičínsku se konaly ve čtvrtek 21. března. „Tato již tradiční akce pro školy a veřejnost proběhla po osmé na našich třech největších čistírnách a jedné menší v Ostroměři. Pracovníci s návštěvníky prošli celý areál a vysvětlovali jim proces čištění vody. Děti si pak mohly domů odnést drobný dárek a informační letáčky, co do kanalizace nepatří. S těmi pak mohou pedagogové dále pracovat ve škole, nebo děti s rodiči doma. Jsem rád, že zájem o tuto akci neustává a každým rokem přijde zhruba tisíc zájemců,“ říká ředitel společnosti VOS a. s. Ing. Richard Smutný.

Během dopoledních hodin čistírnami prošlo 850 dětí z místních základních a středních škol, někde přišly i nejmenší děti z mateřinek. Prohlídky se konaly každou půlhodinu a děti byly rozděleny na menší skupiny, kterým se vždy věnoval jeden pracovník. Odpoledne patřilo veřejnosti. Dospělých s dětmi se přišlo podívat zhruba 100. „Cílem akce je také veřejnosti připomínat, co do kanalizace nepatří. Do toalety by se neměly splachovat hygienické potřeby, v kuchyni pak zbytky jídla nebo tuky a oleje ze smažení. Mohou ucpat nejen domovní kanalizaci, ale i kanalizace po cestě a pokud se dostanou až k nám, dělají velké problémy při přítoku, kde ucpávají čerpadla. Všechno tento odpad musíme nejdříve mechanicky vytrít, až poté se dá odpadní voda čistit,“ říká vedoucí provozů ČOV Josef Soukup.

Na akci se přišel podívat také místostarosta města Hořice Pavel Bičičtě DiS, který je odpovědný za otázky životního prostředí ve městě a zároveň je členem představenstva VOS a. s. „Voda je nedílnou součástí koloběhu života a dennodenní potřebou, kterou dnes bereme jako samozřejmost. Ale i voda má svůj řád a pravidla, která je třeba z pohledu konzumentů respektovat. Chovat se zodpovědně s jejím nakládáním a chránit veškeré vodní zdroje. I proto tuto aktivitu vítáme. Je důležité, že se akce každoročně setkává se zaslouženou pozorností jak u dospělých návštěvníků, tak i u školních skupin. Návštěvníkům pracovníci popsali celý cyklus filtrace splaškových vod a její výsledek v podobě přefiltrované čisté vody, která je po celém procesu zpětně vypouštěna do Chvalinského potoka. Zároveň bylo zdůrazněno, jak je důležité neodhazovat do kanalizace odpadky, ani do odpadu nevylévat použité oleje. Pro jejich sběr ve městě funguje na

Vodohospodářská
a obchodní společnost a.s.
Na Tobolce 428
50645 Jičín

www.vosjicin.cz
vosjicin@vosjicin.cz
493 544 811
IČ 60109149

Registrace u Krajského
soudu v Hradci Králové,
oddíl B, vložka 1045



vybraných místech systém odkládání oleje v PET lahvích. Tímto chci závěrem znovu poděkovat VOS a. s. za edukativní záměr celé akce a věřím, že to povede k většímu povědomí u veřejnosti."

Jak probíhá čištění vody

V čistírně se nejprve musí odpadní voda oddělit od tuhých částí. K tomu slouží tzv. česle, takto zachycený odpad putuje do kontejneru. Poté se voda napouští do lapáku písku. Jakmile je voda bez tuhých částí i písku, přepouští se do dalších nádrží, kde začne biologické čištění. Takto voda proteče několika dalšími stupni čištění, až se dostane do koncové dosazovací nádrže. Zde se na dno usadí poslední zbytky kalu, který se pak dá využít pro výrobu energie nebo třeba jako hnojivo. Vyčištěná voda poté může zpátky do přírody. Samotné čištění řídí speciální technologie a systémy. Některé procesy probíhají automaticky, některé musí pracovníci čističky obstarat ručně.

ČOV Jičín

18 000 občanů z Jičína, Valdic, Popovic, Robous a Vitiněvse denně využívá ČOV Jičín

1 500 tun kalu ročně vyprodukuje

7 660 m³/den je objemová kapacita čistírny Jičín

Přečištěná voda je vypouštěna do řeky Cidliny.

ČOV Hořice

8 000 občanů z Hořic denně využívá ČOV Hořice

1 000 tun kalu ročně vyprodukuje

3 066 m³/den je objemová kapacita čistírny Hořice

Přečištěná voda je vypouštěna do Chvalinského potoka.

ČOV Stará Paka

8 000 občanů Nové a Staré Paky denně využívá ČOV Nová Paka

1 000 tun kalu ročně vyprodukuje

3 821 m³/den je objemová kapacita čistírny Nová Paka

Přečištěná voda je vypouštěna do řeky Olešky.

VOS a. s. spravuje celkem 285 km kanalizací a provozuje 11 čistíren odpadních vod, a to v Jičíně, Hořicích, Staré Pace, Lázních Bělhradě, Pecce, Miletíně, Ostroměři, Libáni, Sobotce, Vysokém Veselí a Kopidlně. Na všech ČOV vyčistí denně 18 000 m³ odpadní vody a kanalizace využívá na 45 300 obyvatel jičínského regionu.

Bližší informace Vám podá: Ing. Richard Smutný, ředitel VOS a.s., tel.: 493 544 811

Chcete vidět mapu cesty vody? Najdete ji zde: <http://vosjicin.cz/mapa>

Vodohospodářská
a obchodní společnost a.s.
Na Tobolce 428
50645 Jičín

www.vosjicin.cz
vosjicin@vosjicin.cz
493 544 811
IČ 60109149

Registrace u Krajského
soudu v Hradci Králové,
oddíl B, vložka 1045

