



Vodohospodářská
obchodní
společnost

Den otevřených dveří na čistírnách odpadních vod přilákal přes 1 500 návštěvníků

Tisková zpráva
21. 3. 2026

Jak se čistí odpadní voda, než se vrátí zpět do přírody? Na tuto otázku si mohli návštěvníci odpovědět během Dne otevřených dveří na čistírnách odpadních vod, který u příležitosti Světového dne vody uspořádala Vodohospodářská a obchodní společnost, a. s. Letos si areály čistíren v Jičíně, Hořicích a ve Staré Pace prošlo přibližně 1 400 žáků a 125 dospělých z řad veřejnosti. Návštěvníci se na vlastní oči přesvědčili, jak dlouhou cestu musí voda urazit, než se může bezpečně vrátit zpět do přírody.

Světový den vody, připomínaný 22. března, je každoročním svátkem naší nejcennější komodity – vody. Při této příležitosti otevřela VOS a. s. ve čtvrtek 20. března a v pátek 21. března své čistírny odpadních vod školám a veřejnosti. Program probíhal tradičně v Jičíně, Hořicích a ve Staré Pace. Školní skupiny zavítaly také do menšího provozu v Ostroměři.

Dopolední hodiny patřily školám, čtvrtek odpoledne pak široké veřejnosti. „*Den otevřených dveří je pro nás příležitostí ukázat, co všechno se skrývá za obyčejným spláchnutím. Chceme lidem přiblížit, jak náročný proces čištění vody je, a zároveň jim připomenout, že každý z nás může svým chováním výrazně ovlivnit, jak bude kanalizace i čištění vody fungovat,*“ říká ředitel VOS a. s. Ing. Richard Smutný.

Na všech čistírnách návštěvníky provedli pracovníci celým procesem – od mechanického předčištění, přes biologickou aktivaci až po finální úpravu vody, která se vypouští do vodních toků. Prohlídky probíhaly v menších skupinách, aby si každý mohl jednotlivé fáze lépe prohlédnout a zeptat se na detaily. K vidění byla také technika, od bagru přes cisterny na pitnou vodu až po čisticí vůz. V Jičíně děti mohly při příchodu zhlédnout také krátké edukační video.

„*Téma čištění odpadních vod probíráme se studenty už v prvním ročníku, takže návštěva čistírny je pro ně ideálním propojením teorie s praxí. Starší ročníky si tu zase mohou znalosti dobře zopakovat. Studenti na vlastní oči vidí, co se s odpadní vodou skutečně děje, a často je překvapí, jak velké problémy způsobují například tuky nebo věci, které do kanalizace vůbec nepatří,*“ uvedl Jan Čančík, vedoucí odborného výcviku z Mistrovské střední školy v Nové Pace.

Zájem byl letos velký, do Jičína dorazilo přibližně 580 dětí, do Staré Paky 370 dětí a v Hořicích přišlo 400 malých návštěvníků. „*Děti se hodně zajímají o to, co se s vodou děje po spláchnutí a jak ji dokážeme vyčistit, aby se mohla vrátit zpět do přírody. Často se ptají i na to, co všechno k nám kanalizací připlave nebo jak celý proces funguje v praxi. Také se samozřejmě zajímají o to, zda už někdo do*

nádrží spadl, anebo jak se vyrovnáváme s ne zrovna voňavým prostředím,“ říká své zkušenosti vedoucí čistírny odpadních vod v Hořicích Pavel Diviš.

Cílem Dne otevřených dveří je připomínat, že toaleta není odpadkový koš. Nesmí se splachovat žádné hygienické potřeby, zbytky jídla, léky a cokoliv dalšího. Do odpadu se také nesmí lít tuky a oleje ze smažení. Mohou ucpat nejen domovní odpad, ale i kanalizaci. Pokud se dostanou až k čistírně, dělají velké problémy na přítoku, kde poškozují technologii.

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 ji denně využívá

1 500 tun kalu ročně vyprodukuje

7 660 m³/den je objemová kapacita čistírny

Přečištěná voda je vypouštěna do řeky Cidliny.

ČOV Hořice

8 000 občanů z Hořic ji denně využívá

1000 tun kalu ročně vyprodukuje

3 066 m³/den je objemová kapacita čistírny

Přečištěná voda je vypouštěna do Chvalinského potoka.

ČOV Stará Paka

8 000 občanů Nové a Staré Paky ji denně využívá

1 000 tun kalu ročně vyprodukuje

3 821 m³/den je objemová kapacita čistírny

Přečištěná voda je vypouštěna do řeky Olešky.

VOS a. s. spravuje celkem 271 km kanalizací a provozuje 11 čistíren odpadních vod – Jičín, Hořice, Stará Paka, Lázně Bělohrad, Pecka, Miletín, Ostroměř, Libáň, Sobotka, Vysoké Veselí a Kopidlno. Kapacita všech ČOV je až 18 000 m³ odpadní vody za den. Kanalizaci využívá na 46 600 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

