

Exkurze na čistírnách odpadních vod přilákala přes 1 200 návštěvníků

Tisková zpráva
23. 3. 2025

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. Více než 1 100 dětí a 145 dospělých si prošlo areály čistíren v Jičíně, Hořicích a ve Staré Pace. Na vlastní oči se přesvědčili, že voda urazí pořádný kus cesty, než se může znovu vrátit do přírody. Akce měla i vzdělávací rozměr – návštěvníci se dozvěděli, co do kanalizace nepatří a jak mohou sami přispět k ochraně vodních zdrojů.

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 veřejnosti. Lidé mohli nahlédnout do zákulisí, jak se odpadní voda čistí, aby se mohla bezpečně navrátit do přírody. Program probíhal letos ve dvou dnech na největších čistírnách v Jičíně, Hořicích a ve Staré Pace. Děti se podívaly i na menší provozy v Ostroměři a Kopidlně.

Dopolední hodiny byly vyhrazeny školám, zatímco odpoledne mohla čistírny navštívit veřejnost. „Pracovníci provedli návštěvníky celým areálem a vysvětlili jim proces čištění – od mechanického předčištění přes biologické čištění až po finální úpravu vody před jejím návratem do přírody. Děti odcházely nejen s letáčky, ale hlavně s novým pohledem na to, co všechno se nesmí splachovat do odpadu. Třeba že vlhčené ubrousky dokážou udělat pěknou paseku,“ říká ředitel společnosti VOS a. s. Ing. Richard Smutný.

Celkem čistírnami prošlo 1 030 dětí z tamních základních a středních škol a na 145 návštěvníků z řad veřejnosti. Prohlídky probíhaly v menších skupinách, aby si návštěvníci mohli podrobněji prohlédnout jednotlivé fáze procesu. „Jsme škola, která se zaměřuje na ekologickou výchovu. Nabídku návštěvy čistírny jsme rádi využili, protože jde o výuku v praxi, což je naší prioritou. Celá prohlídka byla moc pěkně vedená a děti si odnesly spoustu zajímavých informací,“ uvedl k exkurzi učitel ze Základní školy Železnická Jiří Krupka, který přišel s dětmi z páté třídy.

Cílem Dne otevřených dveří je mimo jiné připomínat veřejnosti, co do kanalizace nepatří. Děti si při příchodu mohly zhlédnout krátké edukační video o čištění odpadních vod. „Chceme lidem připomínat, že toaleta není odpadkový koš. Nesmí se tam splachovat žádné hygienické potřeby, zbytky jídla, léky a cokoli dalšího. Do odpadu se zase nesmí lít tuky a oleje ze smažení. Mohou ucpat nejen domovní odpad, ale i kanalizaci. Pokud se dostanou až k nám, dělají velké problémy při nátoku na ČOV, kde poškozují technologii. Všechno tento odpad musíme mechanicky vytrít, až poté se dá odpadní voda čistit,“ říká vedoucí provozů ČOV Josef Soukup.

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



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
1 000 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 262 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. Kapacita všech ČOV je až 18 000 m³ odpadní vody za den. Kanalizaci využívá na 46 400 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

