

## Z REGIONŮ

### • ČEVAK a. s.

České Budějovice postupně rozšiřují ochranu proti velké vodě. V průběhu září skončilo osazení zpětných klapek na třech rizikových odlehčovacích komorách, a to U Trojice, v ulici Boreckého a na sídlišti Vltava. Právě těmi při loňských zářijových povodních natekla částečně voda z Vltavy do městské stokové sítě.



Tím, že odlehčovací komory odvedou přebytečnou vodu při vydatných deštích do řeky, zabráňují přetížení kanalizační sítě, a zachovávají tak její funkčnost. „Komory jsou sice vybaveny hradidly, které je možné uzavřít, a zamezit tak nátok z řeky do kanalizace, ale není možné je zejména využívat při souběhu povodní a deštů. To naopak zpětné klapky umožňují,“ vysvětlil Jiří Lipold, technický ředitel společnosti ČEVAK.

Proto se město jako vlastník vodohospodářského majetku rozhodlo pro jejich pořízení. Klapky pomocí pružné membrány ve tvaru kužele dokáží zamezit nátok vzdušné vody z řeky do kanalizační sítě, a zároveň umožní odlehčovací komoře plnit za deště svou funkci. „Chceme tak eliminovat místa, kde hrozí riziko škod nejen na kanalizační síti, ale i na majetku města a občanů. Osazení zpětných klapek u těchto tří důležitých odlehčovacích komor je relativně jednoduché opatření s velkou účinností,“ řekl náměstek primátorky Petr Maroš s tím, že investiční akce stála šest milionů korun bez DPH.

Automatickou zpětnou klapku už mají i odlehčovací komory na Vrchlického nábřeží, u hotelu Budweis, u cyklostezky na sídlišti Vltava i v ulicích Čsl. legií a Františka Jelena.

### • Energie AG Kolín a. s.

Koncem srpna přepojili pracovníci společnosti Energie AG Kolín a. s. původní vodovodní přívaděč pro město vybudovaný v 60. letech 20. století na zcela nové vodovodní potrubí. Přepojení si vyžádalo odstávku dodávek pitné vody pro část Kolína III a IV.

Pracovníci odstavili vodovodní přívaděč z provozu v pátek 22. 8. před půlnocí a okamžitě zahájili nezbytné práce. Ty trvaly celou noc a následně po celou sobotu. Došlo k provedení nezbytných přepojení na třech místech v ulici Žižkova, dále bylo vyřezáno původní vystrojení armaturní šachty na vodovodním přívaděči. Armaturní šachta byla následně kompletně nově vystrojena.

Dodávky vody byly obnoveny v noci na neděli 24. 8. Nové plastové potrubí o průměru 500 mm včetně nově vystrojené armaturní šachty na tomto potrubí umožní spolehlivé dodávky pitné vody pro Kolín na další desítky let.

### • Středočeské vodárny, a. s.

Zaměstnanci společnosti Středočeské vodárny, a. s., se letos připojili k celonárodní iniciativě Uklidme Česko, která každoročně mobilizuje tisíce dobrovolníků po celé České republice k péči o životní prostředí.

V rámci tohoto projektu se skupina zaměstnanců rozhodla věnovat svůj páteční den 19. září úklidu rozdělovského lesa. Tato iniciativa představuje konkrétní projev firemního závazku k environmentální odpovědnosti a společenské angažovanosti. Zaměstnanci tak strávili část pracovního dne v přírodě, kde systematicky odstraňovali různé druhy odpadků a přispěli k obnově přirozeného vzhledu lesního prostředí. Zapojení do kampaně Uklidme Česko je pro vodárny způsobem, jak aktivně podporovat ochranu přírody a zároveň posilovat vztahy v týmu prostřednictvím smysluplné společné činnosti.

### • Vodárenská společnost Tábořsko s. r. o.

V ulici 1. Máje v Sezimově Ústí proběhne během letošního a příštího roku rozsáhlá stavební akce s názvem Sezimovo Ústí, 1. Máje – rekonstrukce vodovodu, kanalizace a komunikace. Investory jsou Vodárenská společnost Tábořsko s. r. o. a město.

Koncem srpna proběhlo předání staveniště zhotoviteli a byly zahájeny stavební práce. Ty spočívají v rekonstrukci vodovodu včetně přepojení vodovodních přípojek, rekonstrukci kanalizace včetně přepojení kanalizačních přípojek, rekonstrukci vozovky, parkovacích stání, chodníků a veřejného osvětlení a výstavby nové dešťové kanalizace. V rámci rekonstrukce vodovodu budou vodovodní řady vymístěny ze soukromých pozemků do veřejného prostranství, a s tím bude spojeno i přepojení vodovodních přípojek. Kanalizační přípojky budou přepojeny na hranici veřejného prostranství pod rekonstruovanými povrchy. Stavební práce by měly být dokončeny do 18 měsíců od zahájení.

Stavební práce bude provádět společnost EUROVIA CZ a. s., která podala ekonomicky nejvýhodnější nabídku v otevřeném zadávacím řízení. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činila 38 485 000 Kč bez DPH a firma podala nabídku za cenu 28 271 670 Kč bez DPH. Z této částky podíl Vodárenské společnosti Tábořsko s. r. o. činí 16 918 150 Kč bez DPH a obsahuje rekonstrukci vodovodu, kanalizace a přepojení vodovodních a kanalizačních přípojek. Ostatní práce hradí druhý investor, tedy Sezimovo Ústí.

Stavba bude realizována na základě projektové dokumentace, kterou zpracovala společnost Sweco a. s. Na kvalitu stavebních prací bude dohlížet jako technický dozor investora a koordinátor BOZP společnost Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s.

### • VODA CZ s. r. o.

Společnost VODA CZ zajistila pro obyvatele nové čtvrti v Liticích na Plzeňsku dodávku vysoce kvalitní vody z vlastních vrtů. K dodané technologii se musel vyjádřit i Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB).

## Z REGIONŮ

Nový rezidenční soubor bytových a rodinných domů v Liticích na Plzeňsku, který společně dokončily firmy INVIZIO development a Stavitelství ŠMÍD, již slouží novým majitelům. Jednou z výzev, se kterou se při stavbě bylo nutné vypořádat, byla absence připojení k vodovodnímu řádu. Vodu pro obyvatele 95 bytů a 40 rodinných domů proto zajišťují vlastní vrt. Ty poskytují dostatek kvalitní vody, kterou je však potřeba nejprve upravit.



„Voda v západních Čechách je charakteristická zvýšenou koncentrací železa a radioaktivním alfa zářením ( $\alpha$ ). V tomto konkrétním případě bylo zajímavé to, že aktivita  $\alpha$  není způsobena uranem, což je běžný případ, ale radiem,“ vysvětluje Kateřina Jílková, oblastní ředitelka společnosti VODA CZ. „Ve spolupráci s doc. Ludkem Jelínkem z VŠCHT Praha jsme přímo na místě provedli zkoušky upravitelnosti, a poté navrhli konečnou technologii úpravy vody, která zajistí splnění všech požadovaných parametrů. Úpravna je již v provozu a dodává plně vyhovující pitnou vodu.“

Právě kvůli přítomnosti radioaktivního záření emitovaného radiem bylo potřeba, aby se k použité technologii vyjádřil SÚJB, který navržené řešení, kdy je záření pohlceno speciálními filtry, shledal jako plně vyhovující.

„Souběžně jsme řešili dvě situace: voda z vrtů musela vyhovovat parametrům na pitnou vodu, ale současně jsme také museli řešit, co se s vodou stane po použití, neboť nová čtvrt Litice Vyhlídka je napojena na plzeňskou kanalizační síť, a i voda vypouštěná do kanalizace musí splňovat nějaké podmínky. Díky odborníkům z VODA CZ se obě situace podařilo rychle vyřešit,“ říká Michaela Džupinová, jednatelka developerské společnosti INVIZIO.

### • Pražské vodovody a kanalizace, a. s.

Pražské vodovody a kanalizace, a. s., (PVK) pokračují v neinvazivním monitoringu rostlinných, hmyzích a živočišných druhů v areálech, které spravují. Teď přicházejí na řadu tiší noční letci: netopýři. Cílem je – kromě samotného určení druhů – získat návrh ochranných opatření, tedy návod, které typy budek a kam umístit, aby je mohli netopýři využívat jako svá letní hnízdiště.

Klidná místa na fasádách vodohospodářských budov se přímo nabízejí k tomu, aby tam byly umístěny netopýří budky – netopýrníky. Zároveň rozkvetlé vodojemy lákají dostatek hmyzu pro jejich potravu.

Aktuálně se na území České republiky vyskytuje 25 druhů netopýřů a vrápenců. Jak ale poznat, kdo nám v noci létá nad hlavou, a hlavně – zda vůbec někdo létá? Na konci léta docela jednoduše: pomocí ultrazvukového detektoru a následnou analýzou v akustickém programu Bat Sound. Z té se kromě intenzity přeletů dají vyčíst i konkrétní druhy. Při této metodě nedochází k žádnému rušení netopýřů, a zároveň lze získat celkem přesná data. Jen je pro pozorování nutné zvolit teplý podvečer bez deště.

První chiropterologický průzkum provedla ZO ČSOP Nyctalus v polovině srpna na vodojemech na Floře. Během tohoto monitoringu bylo pořízeno 12 nahrávek s vysokofrekvenčními zvuky, které netopýři vydávají během letu a slouží k orientaci i k lovu.

Podle předběžných výsledků byly nad vodojemy rozpoznány dva druhy: netopýr Saviův a netopýr rezavý; je třeba ale počkat na přesná data z analýzy, a podle nich pak na jaře 2026 umístit správné typy budek na vhodná místa, aby mohly být osídleny právě těmi netopýři, kteří se zde vyskytují.

Získané údaje přispějí nejen k podpoře biodiverzity v areálech PVK, ale také k řešení problematiky dlouhodobých změn v rozšíření a početnosti jednotlivých druhů netopýřů na území Prahy.

### • Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a. s.

V Příboru na Novojičínsku byla první etapou zahájena významná modernizace vodovodní sítě ve městě. Ta je rozdělena na několik částí, z nichž další budou pokračovat v příštím roce. Důvodem etapizace projektu je koordinace mezi SmVaK Ostrava, městem Příbor, Ředitelstvím silnic a dálnic ČR a Správou silnic Moravskoslezského kraje. Tyto subjekty mají v plánu v Příboru a okolí v následujících letech rekonstruovat pozemní komunikace.

Celkové náklady na obnovu 1 118,5 metru vodovodních sítí a souvisejícího zařízení dosáhnou téměř 40 milionů korun. Na nové řady bude přepojeno 68 vodovodních přípojek.

„V polovině září začínáme první etapu modernizace vodovodní infrastruktury v Příboru v částech ulic Jičínská a Místecká, kromě nich se v dalších etapách stavba rozšíří do přilehlých ulic Ostravská, Karla Čapka, Bonifáce Buska nebo Švédská. Vše na sebe musí navazovat tak, aby mohly plynule následovat také plánované stavby ŘSD, SSMSK a města Příbor. Úspěšná koordinace bude mít pozitivní efekt pro obyvatele města, protože se stavby časově zkrátí a sníží se zátěž, kterou s sebou logicky projekty tohoto typu nesou, pro jednotlivé subjekty také znamená efektivnější nakládání s finančními prostředky,“ říká vedoucí oddělení investic SmVaK Ostrava Dalibor Jurčák.

Důvodem rozsáhlého projektu je kromě zmíněné koordinace s dalšími stavbami také kvalita pitné vody, snížení obsahu železa v ní a zlepšení tlakových poměrů v některých úsecích infrastruktury.

Zdroje rubriky Z regionů: internet a tiskové zprávy vodárenských společností; foto: archiv jednotlivých společností

Rádi uveřejníme informace i o vašich akcích či projektech. Napište nám o nich do redakce na e-mail [redakce@sovak.cz](mailto:redakce@sovak.cz).