

Z REGIONŮ

Investice

- **ČEVAK a. s.**

Společnost Voda CZ dokončila ve spolupráci se stavební společností Bagger modernizaci a intenzifikaci čistírny odpadních vod (ČOV) v Losině u Plzně v hodnotě 8,3 milionu korun bez DPH. Provozovatelem ČOV je společnost ČEVAK.

Díky novým čistícím prvkům bude mít voda vypouštěná z ČOV lepší parametry než doposud. Veškeré úpravy současně znamenají i menší náročnost na osobní obsluhu ČOV, která je již nyní z velké části řízena dálkově. Tomu napomáhají čidla a další zařízení, která monitorují provoz a vysílají informace do dispečinku ČEVAK.



„Součástí modernizace ČOV Losině bylo osazení nových strojně stíraných česlí, výměna jemných stíraných česlí, výměna aeračních systémů včetně nových dmychadel. Doplněna byla potřebná silnoproudá elektroinstalace, nový řídicí automat a nové prvky automatického systému měření a regulace,“ říká Kateřina Jílková, oblastní ředitelka společnosti Voda CZ. „Provedli jsme také kompletní výměnu elektrorozvodů vč. nových rozvaděčů. Instalovalo se nové výtlačné potrubí čerpací stanice, byly kompletně vyčištěny aktivní nádrže, ve kterých byla vyměněna dmychadla dodávající vzduch do provzdušňovacího systému. Vyčištěna byla také dešťová zdrž retenční nádrže vč. osazení nové přelivné hrany a udělala se spousta dalších drobných prací, jako je např. oprava zábradlí apod.“

Vyměněna byla také čerpadla dávkování síranu železitého, který se v rámci čistícího procesu používá nyní již jako standardní a účinný koagulant při odstraňování tzv. suspendovaných částic a fosfátů. Tím je mj. zajištěno splnění limitů stanovujících maximální povolenou koncentraci fosforu ve vypouštěné vodě.

„Předpokládáme, že po modernizaci by čistírna v Losině měla spolehlivě pracovat dalších 10 až 12 let, než bude potřeba technologie opět obnovit,“ dodal Jan Hřebec ze společnosti ČEVAK.

- **Energie AG Kolín a. s.**

Společnost Energie AG Kolín a. s., člen skupiny ENERGIE AG BOHEMIA, dokončila další významný projekt v oblasti obnovitelných zdrojů a snižování uhlíkové stopy.

V areálu sídla společnosti v Kolíně byla vybudována fotovoltaická elektrárna o výkonu 70 kWp, která pokryje část vlastní spotřeby elektřiny a podpoří rozvoj elektromobility. Na střeše garáží a dílen bylo instalováno 156 solárních panelů zapojených do čtyř střídačů. Součástí systému je také bateriové úložiště o kapacitě 23 kWh, umístěné v rekonstruovaném prostoru bývalé kovárny. Fotovoltaická elektrárna ročně vyrobí, a tím i uspoří, energii v hodnotě více než milion korun.

Společnost zároveň rozšířila infrastrukturu pro elektromobilitu. Nově byly instalovány dvě nabíjecí stanice SOLAX WALL-BOX 22 kW pro firemní elektromobily.

„Investice do fotovoltaiky je dalším krokem naší strategie směřující k energetické soběstačnosti a udržitelnému provozu. Systém nám umožní efektivně využívat obnovitelné zdroje a zároveň optimalizovat náklady na energie,“ uvedl Jan Hladík, provozní ředitel divize teplo Energie AG Kolín.

Vyrobená elektřina bude využita především pro vlastní potřebu areálu a nabíjení vozidel, přebytky budou sdíleny v dalších objektech společnosti.

Energie AG Kolín nyní provozuje ve Středočeském kraji dvanáct fotovoltaických elektráren s výkonem 240 kW, které slouží primárně pro vlastní spotřebu a také výrobu tepla.

- **Vodohospodářské sdružení obcí západních Čech**

V roce 2025 plánuje Vodohospodářské sdružení obcí západních Čech, ve spolupráci se svým provozovatelem, společností Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a. s., (Vodakva) investovat do rozvoje a obnovy veřejných vodovodů a kanalizací více než 300 milionů Kč. Realizace řady investic však bude záviset na tom, zda se podaří získat dotační podporu.

V Karlových Varech pokračují práce na výstavbě náhradního přívaděče z úpravny vody Březová do vodojemů na Sokolském vrchu. Jde o první etapu rozsáhlého projektu, jehož cílem je zdvojit klíčové zásobní řady karlovarského vodovodního systému, zajistit náhradní zdroj vody a zvýšit zabezpečení dodávky pitné vody do města Karlovy Vary i dalších napojených obcí. Trasa z úpravny do vodojemů na Sokolském vrchu je zásadní pro dodávku vody do celého systému. Náhradní přívaděč o délce 3,5 km bude položený vedle původního potrubí a zajistí stoprocentní rezervu pro případ mimořádné události.

V roce 2025 se dokončí intenzifikace čistírny odpadních vod v Toužimi, zahájená v roce 2024. Obdobný projekt se začne realizovat na čistírně odpadních vod v Hroznětíně. Jeho cílem bude rozšíření, zkapacitnění a modernizace čistírny. Intenzifikací projde čistírna odpadních vod v Blatnici či Nové Vsi.

Moderní technologie tlakové kanalizace umožnila sdružení v posledních letech výrazně zintenzivnit výstavbu chybějících kanalizací v členských obcích s využitím dotačních podpor. V roce 2025 se dokončí výstavba nové tlakové kanalizace v Bance u Halže, pokládané od roku 2022. Pokračuje také výstavba nové tlakové kanalizace v Částkově. Dále se připravují nové kanalizační systémy v obcích Hříškov (včetně Bedřichovic), Račice a Pustověty, v Lomu u Tachova (včetně městských částí Biletín a Vilémov) či v Milíkově u Stříbra.

V roce 2025 se dokončí výstavba vodovodu v Dlouhé Lomnici, napojeného na skupinový vodovod Žlutice. Tento vodovod by se měl v roce 2025 rozšířit rovněž do Knínic. V plánu je dále zahájení výstavby nového vodovodu pro zásobování Bezděkova a Prachomet, místních částí Toužimi, jehož zdrojem by mělo být lokální prameniště.

Z REGIONŮ

V roce 2025 se dokončí dostavba vodovodní a kanalizační sítě v části Karlových Varů-Tašovice, v lokalitě V Chatách. Kanalizační síť se rozšíří ve Vejprtech, Měděnci či v Nových Hamrech. V plánu je dále odkanalizování osady Dolní Dražov u Stanovic. Jako každý rok budou pokračovat rekonstrukce vodovodů a kanalizací v souvislosti s plánovanými opravami povrchů komunikací v Karlových Varech i dalších obcích.

Od roku 2021 procházejí objekty úpravní vody postupnou rekonstrukcí a stavebními úpravami. V loňském roce zde byla zahájena kompletní rekonstrukce fasády, včetně jejího zateplení. Akce se realizuje po etapách a pokračuje i v letošním roce. Na úpravě se rovněž zahájí projektová příprava instalace technologie ultrafiltrace, kterou sdružení již úspěšně využívá na úpravách Březová a Svobodka.

• Severomoravské vodovody a kanalizace a. s.

V obci Soběšovice mezi Žermanickou a Těrlickou nádrží na hranici Frýdecko-Místecku a Havířovska bude vyměněno celkem 501 metrů polyetylenového vodovodního potrubí za potrubí z tvárné litiny. V Krmelíně na Frýdecko-Místecku bude vyměněno 461 metrů ocelového vodovodního řadu za vodovod z tvárné litiny. Obě akce dohromady vyjdou na 20 milionů korun a jsou příkladem koordinace stavebních aktivit vodárenské společnosti a municipalit, kde působí.

Vodovodní řad v soběšovické části Husarůvka mezi Soběšovicemi a obcí Těrlicko pochází z počátku osmdesátých let minulého století a vykazuje zvýšenou dynamiku poruch. S ohledem na to, že obec Těrlicko zde plánuje rekonstruovat místní komunikaci a součástí je také rekonstrukce chodníku obcí Soběšovice, došlo ke koordinaci staveb mezi obcemi a SmVaK Ostrava. V tělese chodníku se nachází polyetylenové vodovodní potrubí z roku 1980 profilu DN 110 s délkou 501 metrů.



Výměnou vodovodu bude eliminováno riziko negativního ovlivnění technického stavu potrubí během stavby chodníku a následné nutnosti vstupovat do nově vybudovaných povrchů. Plánované náklady přesáhnou třináct a půl milionu korun, hotovo by mělo být do konce léta.

Obec Krmelín na Frýdecko-Místecku plánuje v ulici Světlovská výstavbu komunikace pro pěší. V daném pozemku se nachází ocelový vodovodní řad z poloviny sedmdesátých let minulého století s občasným výskytem poruch. Díky koordinaci obou projektů mezi obcí a vodárenskou společností bude eliminováno riziko negativního ovlivnění technického stavu stávajícího potrubí během stavby komunikace a také budoucí nutnosti vstupovat do nově provedeného povrchu. Nové potrubí s délkou 461 metrů bude z tvárné litiny s průměrem DN 80. Náklady dosáhnou téměř šesti a půl milionu korun.

„Vedení obou obcí si zaslouží poděkování za skvělou koordinaci a vstřícný přístup. Jedná se o jasný příklad toho, jak vzájemná spolupráce může ušetřit finanční prostředky, umožnit efektivnější realizaci projektů a výrazně snížit omezení života pro obyvatele daných lokalit během staveb,“ říká vedoucí oddělení investic SmVaK Ostrava Dalibor Jurčák.

Valná hromada

• Jihočeský vodárenský svaz

Loňský rok byl se 16,166 milionu m³ prodané pitné vody pro Jihočeský vodárenský svaz (JVS) čtvrtým nejlepším za poslední desetiletí. Přesto na jeho květnové valné hromadě zaznělo, že jde stále o hodnotu limitně blízkou technologickým a provozním minimům rozsáhlé vodárenské soustavy.

„Stále se proto potřebujeme dohodnout s okresními městy, využívajícími i své vlastní zdroje vody, aby ze soustavy čerpaly sjednané minimální odběry,“ uvedl ve výroční zprávě předseda představenstva Antonín Princ.

Právě 269 měst a obcí je vlastníkem JVS, který pitnou vodu zásobuje na 400 000 Jihočechů. Nejvíce vody, 4,6 milionu m³, odebraly loni České Budějovice, tábořská aglomerace odebrala 1,7 milionu m³. V obou případech šlo o mírný růst. Zbylá okresní města zaznamenala meziroční pokles spotřeby. Rozvoj místní ekonomiky ale přispěl ke zvýšení spotřeby vody o šest procent v Soběslavi, o 13 v Kaplici nebo o 14 procent v Bechyni.

Finanční kondici svazu hodnotí výroční zpráva jako výbornou. V roce 2024 dosáhl zisk 7,6 milionu korun a byl ponechán ve firmě. Přiměřený zisk je vedle odpisů a dotací třetím zdrojem, sloužícím k obnově vodárenského majetku.

JVS loni vydal na investice 161,4 milionu Kč a dalších 23 milionů na plánované opravy majetku. Využil přitom dotace Ministerstva zemědělství ČR a Jihočeského kraje. Odběratelé platili v průměru 22,69 Kč/m³ za vodu předanou v roce 2024.

Prioritou je posilování odolnosti vodárenské soustavy. Tu loni opět prověřila zářijová povodeň, která z provozu vyřadila řadu místních zdrojů. V této kritické situaci je nahradila právě soustava. Úpravná vody Plav se však musela řadu měsíců vyrovnávat s extrémním zakalením surové vody v římovské přehradě. Vyžádalo si to zvýšené náklady.

Valná hromada volila také nové členy představenstva JVS po skončení jejich mandátu. Stali se jimi Jiří Fišer, Bohumil Komínek, Antonín Princ a Petra Trambová. Novým členem dozorčí rady pak zvolila Jiřího Rangla, starostu Plané nad Lužnicí.

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.