

Z REGIONŮ

• Pražská vodohospodářská společnost a. s.

Pražská vodohospodářská společnost a. s. (PVS) zajišťuje zkapacitnění Pobočné čistírny odpadních vod (PČOV) Kbely, která čistí odpadní vody pro Satalice a převážnou část Kbel. Stávající čistírna byla na hranici kapacity 7 200 ekvivalentních obyvatel, což omezovalo další připojování. Nynější investice zvýší kapacitu na 18 670 ekvivalentních obyvatel a umožní další rozvoj této části Prahy.



Rekonstrukce zahrnuje sanaci stávajících stavebních konstrukcí, instalaci nových technologií, dostavbu hrubého předčištění včetně části pro srážkové vody, dvě nové linky biologického stupně a nové chemické hospodářství. Součástí je také odstranění zápachu prostřednictvím dezodoračních jednotek a nová elektroinstalace a řídicí systém s přenosem dat na centrální dispečink provozovatele Pražských vodovodů a kanalizací, a. s. Vysoutěženým zhotovitelem prací je sdružení STRABAG Water s. r. o. a Metrostav CZ s. r. o. Investiční náklady činí téměř 388 milionů Kč.

Stavba je realizována na základě stavebního povolení a dle podmínek EIA, doba výstavby byla plánována na 52 týdnů. Po zahájení prací a odtěžení svrchní vrstvy stávající komunikace a valu však byly nalezeny četné podzemní objekty původní čistírny, se kterými projektová dokumentace nepočítala a které bylo nutné odstranit a odtěžit. S ohledem na závazné podmínky EIA, nutnost zachování trvalého provozu čistírny i po dobu rekonstrukce a archeologickému průzkumu bylo nutné přistoupit k provozně-technologickým a stavbu významně omezujícím opatřením. Tím dojde k prodloužení termínu realizace zhruba o 26 týdnů. Dokončení stavby a zahájení zkušebního provozu, který potrvá 12 měsíců, se předpokládá ve druhé polovině roku 2027.

• Vodovody a kanalizace Trutnov, a. s.

V krkonošském středisku Pec pod Sněžkou finišuje rozsáhlá modernizace technologie úpravy pitné vody. Prioritou je zajištění plynulých dodávek vody pro obyvatele i tisíce prázdninových návštěvníků bez omezení množství nebo kvality.

ÚV na Velké Pláni, která pochází ze začátku 90. let, prochází kompletní vnitřní obměnou. Investorem akce je společnost Vodovody a kanalizace Trutnov, a. s., dodavatelem Sdružení pro PEC (VODA CZ s. r. o. + VODA CZ SERVICE s. r. o.). Celková investice činí přibližně 23,5 milionu korun bez DPH. Rekonstrukce je prováděna za plného provozu úpravní. Aby

nedošlo k omezení zásobování města pitnou vodou, vytvořili technici provizorní plastové propoje. Práce jsou navíc strategicky přerušovány v obdobích nejvyšší výtíženosti, jako byly vánoční svátky a silvestr, a stejný postup byl zvolen i pro jarní prázdniny.



První etapa projektu, realizovaná na konci roku 2025, zahrnovala rekonstrukci technologického vybavení vodojemu o objemu 3 000 m³ a výměnu potrubí v suterénu objektu. Došlo ke kompletní výměně elektroinstalace a napojení na moderní řídicí systém. V letošním roce probíhá výměna dožívajícího ocelového potrubí za nerezové, úprava technologie filtrace (přechod na mramorové filtry) a oprava obslužné lávky.

Nová technologie bude mít výrobní kapacitu až 30 litrů vody za vteřinu. Standardně přitom pro pokrytí průměrné spotřeby pitné vody stačí vyrábět 5 litrů pitné vody za vteřinu. Modernizace je nezbytná nejen kvůli stáří původního vybavení, ale i kvůli budoucímu rozvoji obce.

Úpravna čerpá vodu ze tří zdrojů: prameniště Jelení Louky, řeky Úpy a Zeleného potoka. Po dokončení modernizace vody v červenci 2026 plánuje VaK Trutnov navázat dalším důležitým projektem – intenzifikací městské čistírny odpadních vod.

• Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a. s.

V programu Plaveme v tom spolu! pro zaměstnance, kteří usilují o zvýšení kvality života v Moravskoslezském kraji aktivitou v neziskovém sektoru, podpoří v letošním roce společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a. s. (SmVaK Ostrava) dvacet organizací a rozdělí mezi ně 350 000 korun.

K více než 190 projektům neziskových organizací, v nichž působí zaměstnanci SmVaK Ostrava, podpořeným v uplynulých deseti letech, se přidá v roce 2026 dalších dvacet. Ty získají prostředky na potřebné, užitečné, přínosné a zajímavé aktivity, akce a projekty.

Program vznikl před jedenácti lety. Od té doby bylo díky němu podpořeno dvě stě projektů neziskových organizací s aktivní účastí zaměstnanců SmVaK Ostrava. Za dobu existence programu bylo rozděleno více než 2,7 milionu korun.

Tentokrát zaměstnanci předložili projekty s rozpočty v úhrnné výši 1 333 500 korun. Komise doporučila podporu vybraných žádostí v celkové výši 350 000 Kč. Pomoc získala například Záchraná brigaá kynologů Moravskoslezského kraje pomáhající lidem v průběhu mimořádných situací, katastrof a nehod. Podpořen byl také Spolek přátel kultury a umění Opa-

Z REGIONŮ

va, který se dlouhodobě věnuje pomoci dětem, handicapovaným nebo nemocným lidem. Jako tradičně získal podporu Klub mladých Filadelfia z Českého Těšína, který se věnuje volnočasovým aktivitám pro mládež tak, aby v nich rozvíjel vztahem k přírodě a komunitě přátel hodnotovou orientaci s eliminací rizikového chování a návyků. Podpořen byl ženský pěvecký sbor Canticorum Moravia z Havířova, nebo dobrovolní hasiči ze stejného města pořádající každoročně významné akce pro dětské hasiče. Zlepšit tréninkové vybavení a podmínky pro děti a mládež budou moci fotbalové kluby v Darkovičkách, Rychvaldu, Petřvaldu, Malých Hošticích a Opavě-Zlatníkách, stejně jako karvinští florbalisté, opavští stolní tenisté nebo badmintonisté z Klimkovic.

• Severočeská vodárenská společnost a. s.

Skupina Severočeská voda dokončila jedno z klíčových výběrových řízení posledních let. Dceřiná společnost Mateo Solutions a. s. uzavřela rámcovou smlouvu na dodávku kogeneračních jednotek. Hodnocení nabídek bylo provedeno na základě výsledné ekonomické výhodnosti zohledňující nejen pořizovací cenu, ale i cenu montáže, zaškolení, záručního a pozáručního servisu nebo účinnost (tedy životní cyklus) těchto zařízení. Výsledná ekonomická výhodnost (předpokládaná hodnota budoucích objednávek v součtu) činí v případě vítězné nabídky 213 milionů korun bez DPH, což oproti předpokládaným nákladům ve výši 345 milionů korun bez DPH představuje úsporu téměř 40 %.

Uzavření rámcové smlouvy je prvním konkrétním krokem k naplnění jednoho z klíčových strategických cílů podnikatelského záměru skupiny Severočeská voda, jímž je zvyšování energetické soběstačnosti. Ta je zásadní pro bezpečné a spolehlivé provozování vodárenské infrastruktury v Ústeckém a Libereckém kraji, která zásobuje pitnou vodou stovky tisíc obyvatel a tisíce firemních provozů.

Skupina, jejíž mateřskou firmou je Severočeská vodárenská společnost a. s., systematicky investuje do instalace nových a do obnovy stávajících obnovitelných zdrojů energie. Vedle kogeneračních jednotek, které efektivně využívají bioplyn vznikající při čištění odpadních vod, sem patří fotovoltaické elektrárny, malé vodní elektrárny a navazující technologie jako bateriová úložiště nebo nabíjecí stanice pro vozový park. Všechny tyto aktivity ve skupině zastřešuje a realizuje dceřiná společnost Mateo Solutions.

• Vodovody a kanalizace Nymburk, a. s.

Společnost Vodovody a kanalizace Nymburk, a. s., připravuje modernizaci městské čistírny odpadních vod v Nymburce. Úpravy mají vést k co největší energetické soběstačnosti zařízení, zároveň jsou nezbytné kvůli požadavkům nové evropské směrnice o čištění městských odpadních vod. Společnost plánuje kvůli přísnějším nárokům modernizaci i na dalších čistírnách, například v Milovicích nebo Poděbradech. Odhadované náklady chystaných projektů jsou zhruba půl miliardy korun, zásadní pro jejich spuštění bude zajištění financování, které se

neobejde bez dotací, řekl ČTK předseda představenstva VaK Nymburk Ing. Miloš Petera.

Čistírna odpadních vod (ČOV) v Nymburce, která zpracovává odpadní vody z města a okolních obcí, má v současnosti kapacitu 32 500 ekvivalentních obyvatel. Díky úpravám vzroste o 5 000 ekvivalentních obyvatel. Záměr se aktuálně projektuje, v přípravě je dokumentace na posouzení vlivů na životní prostředí.

„Chceme budovat kalovou koncovku na výrobu bioplynu a výrobu elektrické energie a chceme naplnit do budoucna uhlíkovou neutralitu. Nymburská čistírna by měla být soběstačná na výrobu elektrické energie,“ řekl Petera. Projektová dokumentace by měla být hotová příští rok, začátek stavby odhaduje Petera do dvou let, pokud se podaří získat dotace.

• Vodárenská společnost Tábořsko s. r. o.

Na čistírně odpadních vod v Klokotech, jejímž vlastníkem je Vodárenská společnost Tábořsko s. r. o., probíhá výstavba nové kogenerační jednotky. ČOV Klokoty má dva areály – dolní u řeky, kde probíhá biologické čištění, a horní areál, kde se nachází vyhnivací nádrže a zařízení pro odvodnění kalu. Ve stavbě se jedná zejména o doplnění nové kogenerační jednotky do horního areálu ČOV. Kogenerační jednotka bude spotřebovávat bioplyn, který vzniká ve vyhnivacích nádržích. Kogenerace využije veškerý bioplyn, ze kterého bude vyráběna elektrická energie, přebytečné teplo bude využito na vytápění vyhnivacích nádrží. V souvislosti s instalací kogenerace je nutné zbudovat kabelové propojení horního a dolního areálu ČOV. V souběhu s novými elektrickými kabely bude vyměněno stávající staré potrubí pitné vody, které vede z horního do dolního areálu. Stavební práce bude provádět společnost ENVI-PUR, s. r. o., která se stala vítězem výběrového řízení za cenu 25,7 milionu Kč bez DPH.



Stavba bude realizována na základě projektové dokumentace, kterou zpracovala společnost EKOEKO s. r. o., na kvalitu stavebních prací bude dohlížet jako technický dozor investora a koordinátor BOZP společnost Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s. Uvedení kogenerační jednotky do ročního zkušebního provozu se přepokládá v dubnu 2027, předání a převzetí díla pak v červenci 2027.

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.