

Z REGIONŮ

Investice

• Jihočeský vodárenský svaz

Na modernizaci své vodárenské soustavy JVS letos vydá více než 189 milionů korun. Z toho 141 milionů korun případně na investice, 38 milionů korun na opravy a zbytek půjde do provozního majetku. V rezervě jsou ještě akce za 81 milionů korun, ty jsou však podmíněné získáním dalších zdrojů.

„Vlastníme a provozujeme jednu z největších vodárenských soustav v Česku a pro zajištění bezpečných dodávek kvalitní pitné vody je její průběžná údržba a modernizace naprosto zásadní,“ říká Antonín Princ, ředitel a předseda představenstva JVS.



Jde o několik desítek akcí, z nichž některé začaly už v roce 2024. To se týká i přepravy pitné vody na hlavních čerpacích stanicích, nastane-li místní či regionální výpadek elektrické energie. V provozu je pak udrží záložní dieselagregáty, které jsou od loňska instalované u čerpacích stanic Drhové, Hosín a Těšovice. Nyní k nim přibudou Hlavatce a Bukovec. Svaz to letos vyjde na necelých 58 milionů korun, z nichž 38 milionů korun pokryje dotace Jihočeského kraje.

Významnou investici představuje dokončení nového kalového hospodářství na úpravě vody Plav, jehož modernizace začala v červnu 2023 za 37 milionů korun. Práce skončí v prvním čtvrtletí letoška. Dožilý kalolis bude nahrazen dvěma odstředivkami, jejichž kapacita umožňuje lépe odvodnit veškerou produkci těchto kalů.

Úpravnu Plav čekají také stavební úpravy nádrží na síran železitý s novou dávkovací stanicí a obnova vápenného hospodářství. „Zařízení na hašení vápna a technologie mísení a dávkování z roku 1998 je na hranici životnosti,“ vysvětluje A. Princ. Zahájení stavby za více než 48 milionů korun se předpokládá v závěru letošního roku.

V této klíčové úpravě vody se rovněž průběžně obnovuje dispečink, z něhož se řídí a monitoruje provoz zhruba 70 objektů celé vodárenské soustavy. Vedle výměny telemetrických stanic či radiomodemů práce za deset milionů korun zahrnují také rekonstrukce zastaralých elektroinstalací.

Další investicí za zhruba deset milionů korun představuje napojení Chotovin na Tábořsku na vodárenskou soustavu. Dodavatel už byl vybrán a práce mají brzy začít. Zahrnou úpravu vodojemu Čekanice včetně technologie a také vybudování předávací šachty pro napojení nového řadu do Chotovin a přípojných míst pro budoucí řad pro Mladovožicko.

V rezervě schváleného plánu má JVS i projekty, jejichž zahájení je podmíněno získáním dotace. Týká se to například dokončení druhé části třetí etapy zásobení obcí severního Písecka. Loni při stavbě dálnice D4 byl vybudován úsek litonového řadu z vodojemu Čimelice k odbočce pro dálniční odpočívku Krsice dlouhý 3 131 metrů. Zbýlých 5 418 metrů do Mirovic má stavební povolení, ale bez podpory Ministerstva zemědělství ČR nákladný projekt za 75 milionů korun nelze zahájit.

Dotací je podmíněno i pokračování obnovy sedmikilometrového přivaděče surové vody z římovské přehrady na úpravnu Plav. Jedna ze tří etap, měřící 1 293 metrů, je již od loňska dokončena. Zbýlé dvě mají stavební povolení a řeší se financování. Úsek v Doudlebech byl již zahájen pracemi ve vlastní režii JVS. Bez finanční podpory státu se ale neobejdou, neboť náklady všech tří etap přesáhnou 900 milionů korun.

„Jde o půl století starý hlavní přívodní řad a jeho modernizace v podobě souběžně vybudované nové trasy je klíčová. Tyto liniové stavby jsou však extrémně nákladné a bez podpory státu se neobejdou,“ dodal A. Princ.

Další desítky milionů korun míří do rekonstrukcí vodojemů. Modernizace toho v Domoradicích, důležitého pro Český Krumlov, vyjde na 25 milionů korun a ve Všechně, z něhož pitná voda teče do Táboře, na téměř 40 milionů korun. Na jedenáct milionů korun vyjde rekonstrukce armaturní šachty Mokré, která je klíčová pro dopravu vody do severozápadní větve Vodárenské soustavy jižní Čechy.

Ta zahrnuje na rozloze 6 300 kilometrů čtverečních úpravy vod, čerpací stanice, vodojemy a 556 km potrubí. Jejím vlastníkem a provozovatelem jsou obce a města sdružené v JVS.

• Vodovody a kanalizace Beroun, a. s.

Na prosincové schůzce hlavních akcionářů Vodovody a kanalizace Beroun, a. s., (VAK Beroun) došlo k odsouhlasení nové akcionářské dohody, která tak vstoupila do třetí dekády platnosti. „Akcionářská dohoda je důležitým dokumentem, na základě kterého se ve všech zásadních krocích postupuje ve shodě největších akcionářů,“ vysvětluje Jiří Paul, předseda představenstva. Dohoda například upravuje složení orgánů společnosti a také stanovuje na vodovodech a kanalizacích v majetku VAK Beroun jednotnou regionální cenu. Členy dohody jsou kromě majoritního akcionáře města Beroun, Hořovice, Králův Dvůr, Zdice a Žebrák. Výsledkem jednání je návrh na rozdělení zisku; i letos by celé dvě třetiny zisku měly zůstat ve společnosti na krytí investic do obnovy majetku. Představenstvo na valné hromadě navrhlo ponechání téměř 34 milionů korun na financování obnovy.

Důležitým bodem jednání byl hospodářský plán a zejména objem investic. „Na investice máme vyčleněno 119 milionů korun a vše máme již pokryto připravenými projekty,“ uvádí

Z REGIONŮ



technický ředitel VAK Beroun Roman Badin a přidává přehled největších letošních investic: „Čeká nás za 20 milionů korun dokončení rekonstrukce sítě na Žižkově v Hořovicích. Tam jsme již loni investovali přes 31 milionů korun. Další dvacetimilionovou investicí je pokračování stavby přívaděče odpadních vod ze Zdic do Králova Dvora. Zahajujeme také rozšíření vodojemů v Levině a v Jivíně. A v pražských Stodůlkách budeme rekonstruovat a zvětšovat kapacitu části páteřního přívaděče vody z Prahy do regionu,“ říká R. Badin.

Autor fotografie: Ing. Michal Žahour

• Ostravské vodárny a kanalizace a s.

Udržování vysoké úrovně služeb vyžaduje nemalé investice do nákupu moderních technologií, obnovy stávajících provozních zařízení a infrastruktury, ale zejména do kvalifikace a odborné připravenosti zaměstnanců. Jedná se o dlouhodobý a nikdy nekončící proces. Jedním z příkladů, kdy propojením investic s vysoce kvalifikovanou prací při provozu došlo k významnému zlepšení kvality služeb, je dosažení nízkých ztrát vody v trubicí síti. Za rok 2024 činily 1,34 milionu metrů krychlových, což činí 8,07 procenta z vody realizované. Jedná se o druhou nejnižší hodnotu od založení Ostravských vodáren a kanalizací a. s. (OVAK). Hodnota ztrát vody v Ostravě je výrazně pod průměrem v České republice a odpovídá průměru ztrát vod v tak vodohospodářsky vyspělé zemi, jako je Dánsko. Pro srovnání, průměrná hodnota ztrát vody v České republice činila 14,8 procenta za rok 2023.

„Prostředky vynaložené OVAK na zkvalitnění stavu vodohospodářské infrastruktury pro rok 2025 očekáváme ve výši 483 milionů korun, z toho téměř 349 milionů korun bude uhrazeno prostřednictvím nájmu placenému městu Ostrava, zbylá část převážně formou oprav financovaných společnostmi OVAK. Kromě již zmíněného nájemného a oprav zajišťovaných dodavatelským způsobem provádí společnost OVAK také údržbu a další opravy vodohospodářské infrastruktury vlastními zaměstnanci. Tyto zásahy, a to včetně havarijních oprav, zabraňují nepříznivým dopadům na poskytování vodohospodářských

služeb na území města. „Pro zkvalitnění poskytovaných služeb jsou navíc plánovány investice do provozního majetku společnosti ve výši přes 37 milionů korun,“ přiblížil Petr Konečný, statutární ředitel OVAK. Společnost je provozovatelem vodohospodářské infrastruktury na území města Ostravy, která je majetkem statutárního města Ostrava.

Investice se netýkají jen obnovy majetku, OVAK patří dlouhodobě mezi průkopníky v testování a využívání moderních vodárenských a kanalizačních technologií. Mnohé ojedinělé systémy a zařízení aplikoval v České republice mezi vodárenskými společnostmi jako první vůbec. Výsledkem je vyšší efektivita, kvalita a komfortnější služby pro zákazníky. Po letech náročné přípravy a samotného vývoje letos OVAK uvede do zkušebního provozu nový SW PRIS (provozní informační systém), který je určený pro komplexní podporu řízení provozních procesů s důrazem na plánovanou i havarijní údržbu v celém rozsahu provozovaného majetku. V rámci digitalizace společnosti pak nasadí SW nástroje DOCU-X pro digitální oběh interních dokumentů. Bude rozšířena flotila kanalizačních vozů o moderní tlakosací čisticí vozidlo Kaiser. Dále společnost obnoví laboratorní vybavení, např. analyzátor pro stanovení organických halogenů a plynový chromatograf s hmotnostní detekcí.

OVAK mezi prvními v České republice zavedl dálkový odečet vody pomocí Chytrých vodoměrů, které napomáhají zákazníkům společnosti efektivněji hospodařit s vodou a včas informovat o nestandardních spotřebách nebo únicích. Výhodou systému je rovněž maximální přehled o aktuální spotřebě vody i za situace, kdy se náhle změní spotřebitelské chování, pohodlí pro zákazníka a rozšiřuje možnosti rychle kvantifikovat i odhalit úniky vody. Nyní je systémem pokryto minimálně 90 procent vodoměrů, přes které protéká více než 90 procent dodávané pitné vody. Aktuálním cílem je do konce roku 2027 pokrýt technologii Chytrého měření celou Ostravu.

Magistrát pro letošek schválil investice do vodohospodářské infrastruktury ve výši 566 milionů korun. Počítá se například s pracemi na kanalizaci v Hrušově, Kunčicích a Kunčičkách, kanalizace projde rekonstrukcí také v ulici Frýdlantská a pokračovat budou práce na budování kanalizace v Krásném Poli. Započne výstavba nového výtlačného potrubí sanačních vod z úpravny vody v Ostravě-Nové Vsi i též první etapa obnovy vodovodního přívaděče Krmelín – Hrabová – Hladnov – Muglinov. Mezi investiční akce letošního roku náleží i práce v rámci ústřední čistírny odpadních vod, týkající se zahuštění přebytečného kalu.

Vzhledem k mimořádnému rozsahu loňských povodňových škod bude kompletní obnova Ústřední čistírny odpadních vod v Ostravě-Přívoze pokračovat rovněž po spuštění biologického čištění na jaře letošního roku. Ministerstvo životního prostředí ČR vyhovělo žádosti statutárního města Ostrava a pomůže zmírnit povodňové škody ve městě. Prostřednictvím Státního fondu životního prostředí ČR poskytne rezort formou neinvestiční dotace finanční podporu ve výši sta procent z celkových uznatelných nákladů, nutných ke kompletní obnově Ústřední čistírny odpadních vod v Ostravě-Přívoze, čerpacích stanic odpadních vod na území města a také části ostravské kanalizační sítě v celkové částce do 600 milionů korun.

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.