

Z REGIONŮ

Investice, rekonstrukce



- V Příbrami, kde působí jako provozovatel vodovodů a kanalizací **1. SčV, a. s.**, skončila celková rekonstrukce úpravní vody Hvězdička (kapacita $75 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$). Akce probíhala od listopadu roku 2015. Kromě potřebných stavebních úprav bylo nutné provést kompletní výměnu trubních rozvodů, rekonstrukci pískových filtrů, celkovou obnovu chemického hospodářství, elektroinstalace a doplnění automatizovaného systému řízení. Do technologické linky byl zařazen zcela nový moderní separační stupeň – flotace rozpuštěným vzduchem. Díky provedeným změnám je nyní úpravná voda schopna zajistit výrobu dostatečného množství kvalitní pitné vody i v nepříznivých provozních podmínkách, například při zhoršené kvalitě surové vody ve vodárenské nádrži Octárna. Rekonstrukci ÚV Hvězdička provádělo sdružení firem SMP CZ, a. s., a EUROVIA CS, a. s. Subdodavatelem technologické části byla společnost KUNST, spol. s r. o. Celkové investiční náklady na rekonstrukci úpravní vody činily 71,5 mil. korun, z čehož 33,1 mil. korun bylo poskytnuto z dotačního programu Ministerstva zemědělství. Vlastník úpravní vody, kterým je Svazek obcí pro vodovody a kanalizace Příbram, uhradil zbývající částku ve výši 38,4 mil. korun (všechny údaje bez DPH).

- Dobré hospodaření společnosti **Vak – Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s.**, umožňuje jejím vlastníkům, tedy obcím, stále více financí investovat do obnovy, aby se snížila historická zanedbanost vodohospodářské infrastruktury. Před lety směřovalo do této oblasti v průměru pět milionů korun, v roce 2015 kolem 14 milionů a vloni už více než 17 milionů (vše bez DPH). Přes 80 procent této částky je využito v Jeseníku, který je největším akcionářem společnosti a stav potrubí ve městě je mnohem horší než v dalších obcích. Mezi nejzásadnější opravy a investiční akce v roce 2016 patřila obnova vodovodu na Lipovské ulici, obnova vodovodu a kanalizace na Husově ulici a mnoho drobnějších oprav. Strategickým cílem do příštích let je rekonstrukce a modernizace úpravní vody v Adolfovicích. K významným provozním investicím patří pořízení nového čistícího kanalizačního vozu. Zisk společnosti v letech 2015 a 2016 dosáhl 8,3 milionu a 4 miliony (bez DPH), proto mohly Vak – Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s., významně zvýšit

prostředky na obnovu infrastruktury a pořídit moderní dálkově odečitatelné vodoměry. Těmi by chtěla společnost postupně vybavit všechny odběratele. Akcionáři společnosti jsou město Jeseník, obce Lipová-lázně, Česká Ves, Písečná, Bělá pod Pradědem, Hradec-Nová Ves a Sdružení měst a obcí Jesenicka.

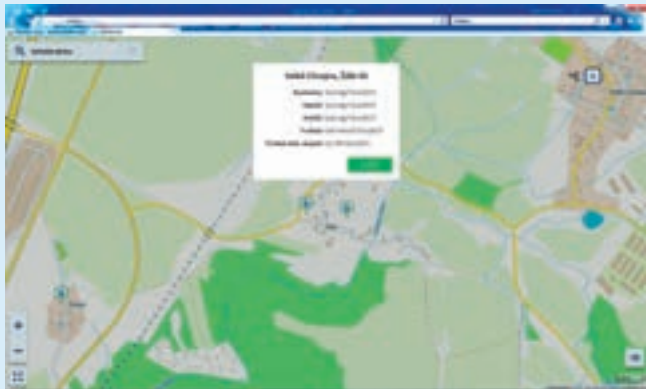
- Třetí káranský výtlačný řad, kterým míří do hlavního města Prahy pitná voda již od roku 1993, prošel významnou rekonstrukcí. Nově je opraveno 18 vzdušnickových šachet a armaturní objekt AO6 na břehu Labe. **Pražské vodovody a kanalizace, a. s.**, zajišťovaly technické a organizační záležitosti celé akce. Jejím investorem byla **Pražská vodohospodářská společnost a. s.**



Rekonstrukce si zasloužila detailní naplánování, protože odstavení třetího výtlačného řadu představovalo značný zásah do systému zásobování hlavního města pitnou vodou. Vodojem Ládví byl odkázán pouze na želeveckou vodu a středočeské obce napojené na tento přivaděč zůstaly bez vody. Bylo pro ně tedy po dobu rekonstrukce zajištěno náhradní zásobování pomocí 26 voznic. V průběhu prosince probíhají ještě dokončovací práce bez vlivu na zásobování. Třetí výtlačný řad, který byl vybudován v letech 1988 až 1993, má celkovou délku 21 km. Z toho DN 1 400 tvoří 2,7 km a DN 1 600 18,3 km. Přivádí vodu z úpravní v Káraném do vodojemu Ládví, zároveň zásobuje obce Dřevčice, Veleň, Polerady, Sluhy a Brázdim.

Z REGIONŮ

Technologie, akce

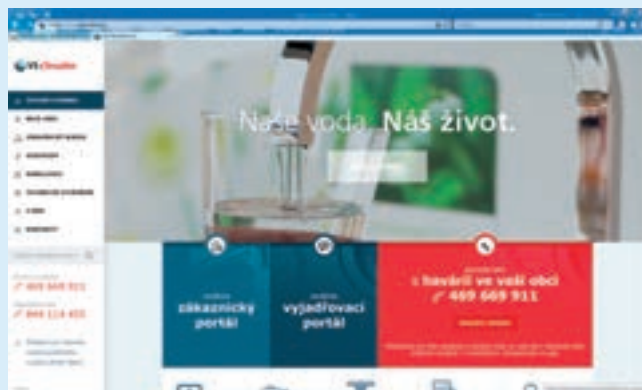


- Společnost **Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**, připravila pro své zákazníky nový způsob zobrazení kvalitativních ukazatelů dodávané pitné vody. Od 1. září 2017 si mohou návštěvníci webových stránek www.scvk.cz vyhledat a zobrazit v mapě hodnoty následujících ukazatelů: tvrdost, vápník, hořčík, dusičnany a fluoridy v pitné vodě ve vodovodech provozovaných společností. Ve vybrané lokalitě je vždy zobrazen výsledek rozboru posledního odebraného vzorku z distribuční sítě. Zákazník tak má možnost nastavit si domácí spotřebiče na vykazovanou tvrdost vody, či přesvědčit se o jiných parametrech kvality vody. Ukazatel fluoridy není stanovován vždy, proto jej lze nalézt jen u některých výsledků. Odběry vzorků jsou prováděny podle plánu kontroly pro daný kalendářní rok schválený příslušnou Krajskou hygienickou stanicí.
- **VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.**, divize Znojmo, učinila další krok ke zlepšení komfortu pro zákazníky. Klienti jistě ocení nově zrekonstruované prostory, ale také možnost objednání přes internet či moderní vyvolávací systém. Výhodou při objednání se přes internet je i to, že zákazník získá dopředu seznam vyžadovaných dokumentů. Nově zrekonstruovány jsou i prostory vrátnice, v nichž nechybí ani prostor pro osvěžení kvalitní pitnou vodou z kohoutku. Opravami prošly



i kanceláře zákaznického oddělení. Další službou, kterou VAS, a. s., připravila, je zasílání SMS o aktuálních haváriích nebo plánovaných odstávkách na vodovodní a kanalizační síti. K této službě se lze již nyní přihlásit přes internetové stránky www.vodarenska.cz, v provozu bude od roku 2018.

- Dne 9. 11. 2017 pořádaly **Vodovody a kanalizace Chrudim, a. s.**, ve spolupráci s **Vodárenskou společností Chrudim, a. s.**, Den pro samosprávu. Akce se zúčastnilo 50 zástupců z řad obcí, měst a vedení obou společností. V letošním roce se jednalo již o druhé setkání se zástupci samosprávy. Michal Beran, vedoucí oddělení dispečinku a správy IT ve VS Chrudim, a. s., představil nové webové stránky www.vschrudim.cz, které jsou nyní komfortnější a přehlednější pro uživatele. Mají vysokou informační provázanost na obec. Po zadání obce obdrží zákazník ihned údaje například o kvalitě vody, telefonních kontaktech na příslušné pracovníky, informace o poruchách, odstávkách vody. Vedoucí zákaznického centra Ing. Sylva Řezníčková informovala o možnosti vyjádření přes nový vyjádřovací portál. Přes něj provádějí zákazníci zhruba třetinu všech vyjádření. Informace o existenci sítí jsou tímto způsobem vyří-



zeny do 15 minut. Další novinkou je zákaznický portál <https://zportal.vschrudim.cz>, kde lze po registraci nechat si zobrazit podrobnosti o odběru, platbách, či fakturaci. RNDr. Daniel Smutek hovořil o kvalitě a množství podzemních vod na Chrudimsku, o vrtech a o historii vrtu v Podlažicích. V další části programu byly prezentovány informace o osazování „chytrých vodoměrů“, tzv. Smart Metering, či o činnosti společnosti VAK Chrudim, a. s. Akce se vydařila, příští rok obě společnosti Den pro samosprávu pro velký úspěch zopakují.

- Snižování ztrát, zkvalitnění služeb a komfort provozu, to byly hlavní důvody, které vedly **Vodovody a kanalizace Náchod, a. s.**, k rozhodnutí o postupné výměně stávajících, technologicky zastaralých mechanických vodoměrů za plně elektronické. Vodoměr je schopen detekovat únik či prasklinu na domovním rozvodu, měřit teplotu okolí i média, rozpoznat poškození, či demontáž. Vnitřní paměť shromažďuje data o spotřebách, průtocích, zpětném objemu a chybových událostech v časové ose.

Zdroje: internet a tiskové zprávy vodárenských společností.

Rádi uveřejníme informace i o vašich akcích či projektech. Napište nám o nich do redakce.