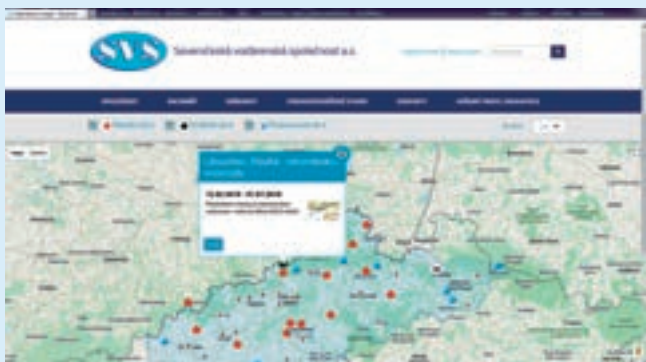


## Z REGIONŮ

### Investice, stavby, rekonstrukce

- Před rekonstrukcí povrchů v Pivovarské ulici v Chebu provede vodohospodářská firma **CHEVAK Cheb, a. s.**, rozsáhlou opravu kanalizace. Od začátku března až do konce listopadu bude postupně v etapách opraven celý úsek hluboko uloženého kanalizačního vedení od křižovatky s Evropskou ulicí až k viaduktům za Kauflandem. Oprava kanalizace v Pivovarské ulici je velkou a náročnou akcí obnovy vodohospodářského majetku na Chebsku. Kanalizace v Pivovarské ulici je uložena ve značné hloubce, což znemožňuje využití bezvýkopových metod. Kanalizační vedení je již vzhledem ke svému stáří na hranici životnosti a pro zajištění budoucího bezproblémového používání je jeho oprava nutností. Zajímavostí na celém projektu je, že v blízkosti železničních viaduktů je kanalizace mírně vychýlena ze své trasy, zřejmě v důsledku bombardování nádraží a jeho okolí na konci druhé světové války. Po provedení oprav kanalizace plánuje vlastník komunikace rekonstrukci jejích povrchů.
- **Severočeská vodárenská společnost a. s. (SVS)** je co do rozsahu sítí největší vlastnická vodárenská společnost v ČR. Na území Ústeckého a podstatné části Libereckého kraje, kde žije 1,132 milionu obyvatel, je vlastníkem vodovodů, kanalizací a dalších zařízení vodohospodářské infrastruktury. Stav majetku SVS vzrostl za uplynulých 25 let na 60 úpraven vod, 996 vodojemů, 9 016 km vodovodu, 3 963 km kanalizace, 188 čistíren odpadních vod. „SVS spravuje majetek v hodnotě zhruba 109 miliard korun. Životnost těchto zařízení je průměrně padesát let – to znamená, že za tuto dobu by SVS měla v podstatě postavit celou infrastrukturu za zmíněných 109 miliard znovu. Ročně tedy potřebujeme na obnovu zhruba 2 miliardy korun.



Jediné prostředky, které na to SVS může použít, jsou příjmy z vodného a stočného,“ vysvětluje generální ředitel Bronislav Špičák. Z celkové částky 1,318 mld. Kč, kterou má SVS na obnovu a modernizaci majetku vyhrazenou pro letošní rok, půjde zhruba 220 milionů Kč na strategické investice, které jsou vycuceny legislativou. „Abychom dokázali splňovat neustále se zpřísnující limity definované státem, musíme investovat do nových technologií. Nepřetržitě zlepšujeme například výrobní mechanismy, abychom dokázali lidem zprostředkovat co nejkvalitnější vodu. Modernizujeme také čistírny odpadních vod, i když jsme již v roce 2010 všechny uvedly do souladu s nejpřísnější evropskou legislativou, což představovalo 4,6 miliard korun“, uvádí Bronislav Špičák. Vodohospodářský majetek v re-

gionu SVS je daleko za svou životností. Za současného tempa je zapotřebí na jeho celkovou obnovu majetku až 133 let. Společnost se proto maximálně snaží využívat nástroje k důkladné analýze, hodnocení a bodování stavu majetku tak, aby prostředky směřovaly do obnovy do majetku nejstaršího a v nejhorším stavu. Investiční akce probíhají v rámci stavební sezóny postupně a jsou rozloženy rovnoměrně na celém území působnosti. Informace o akcích investičního plánu roku 2018 lze zjistit z přehledné mapy na webových stránkách [www.svs.cz/cz/vodohospodarske-stavby/interaktivni-mapa/](http://www.svs.cz/cz/vodohospodarske-stavby/interaktivni-mapa/).

- V Kulturním domě Velká nad Veličkou dne 20. března 2018 proběhlo zahájení společného provozu Skupinového vodovodu Hornácko a Skupinového vodovodu Kuželov, Hrubá Vrbka, Malá Vrbka, Velká nad Veličkou. Slavnostní akce se spolu s představiteli obecních a městských samospráv regionu, zástupců zhotovitelů a dalších hostů zúčastnili hejtman Jihomoravského kraje Bohumil Šimek a senátorka Anna Hubáčková. Zkušební provoz Skupinového vodovodu Hornácko a Skupinového vodovodu Kuželov, Hrubá Vrbka, Malá Vrbka, Velká nad Veličkou byl zahájen v prosinci roku 2017. Tato díla představují, po realizaci projektu Střední Pomoraví/Hodonínsko v roce 2010, další významný milník v historii rozvoje vodárenství na



Hodonínsku. Význam tohoto počínu tkví v několika aspektech. Především řeší dlouhodobý, a v posledních letech vlivem vývoje počasí, stále palčivější problém s vydatností a kvalitou lokálních zdrojů pitné vody. Zabezpečení dostatku kvalitní pitné vody na Hornácku je v souladu jak s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje, tak s posláním a vizí akciové společnosti **Vodovody a kanalizace Hodonín, a. s.** (VaK Hodonín). Bezprostředně na zmiňované dílo navazuje Skupi-

## Z REGIONŮ

nový vodovod Kuželov, Hrubá Vrbka, Malá Vrbka, Velká nad Veličkou, jehož investorem je obec Velká nad Veličkou. Z nově vybudovaného vodovodu ve Velké nad Veličkou je pitná voda přiváděna do výše uvedených obcí. Po trase vodovodu ze Vnořov je připravena možnost pro napojení obcí, přes jejichž území vodovodní řád vede. Tedy Žeraviny, Hroznová Lhota, Tasov, Lipov, Louka, Blatnice pod Svatým Antonínkem, Blatnička, v budoucnu pak pro zásobení obcí Javorník, Suchov a Nová Lhota. Úvahy o přivedení pitné vody na Hornácko sahají poměrně daleko do minulosti, zhruba do 80. let minulého století. První konkrétnější obrysy získal tento záměr v Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje na počátku tohoto milénia. Konečně v roce 2012 rozhodlo představenstvo společnosti VaK Hodonín o přípravě projektu. Náklady na jeho realizaci dosáhly 50 mil. Kč výlučně z vlastních zdrojů VaK Hodonín, bez dotací. Projekt byl náročný technicky i inženýrsky. Potrubí v délce 18,5 km bylo nutno uložit přes 233 pozemků. Generálním zhotovitelem a projektantem v jedné osobě byla společnost ARTESIA, spol. s r. o., Ratíškovice. Na stavbě se rovněž podílely společnosti MSO Kyjov, VHS Javorník a Stavební společnost Kněždub. Realizací této veřejně prospěšné stavby, která proběhla v souladu s Plánem rozvoje Vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje, je naplněn záměr zajištění zásobení obyvatel regionu Hornácka kvalitní pitnou vodou z centrálního zdroje Úpravná vody Bzenec–Přívoz. Na Hornácku už voda nebude nikdy chybět.

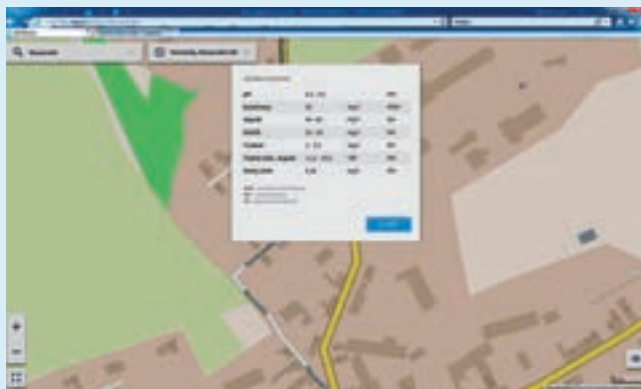
- Udržení trendu velmi nízkých ztrát pitné vody ve vodovodní síti zůstává trvale hlavní prioritou společnosti **Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.** Z celé řady hlavních i dílčích cílů, které jsou na daný rok pro chod firmy vytyčovány vedením společnosti je nutné zdůraznit zajišťování řádné a trvalé péče o technický stav vodovodních a kanalizačních objektů a trubních rozvodů, do kterých společnost každoročně investuje ve formě oprav i investic v součtu téměř 50 mil. Kč. Odměnou za cílené investice je udržitelná úroveň technického stavu vodovodních sítí, a tím i ztrát pitné vody pod hranici 11 %. Je to již několikaletá tradice, kdy se společnost Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s., může veřejnosti pochlubit a vykázat takto nízká čísla. Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s., tak již v podstatě dnes naplňují cíle Evropské komise do roku 2030, kterými je snížit ztráty vody v trubní síti v celorepublikové úrovni na 10 %. Pokud zohledníme specifika zimy 2016–2017, kdy byla délka jejího trvání, dlouhodobá sněhová pokrývka s nižšími průměrnými teplotami v měsících leden–únor oproti letům 2014–2015 nepříznivým faktorem, je dosažený výsledek za rok 2017 ve výši 10,92 % více než dobrý. Přehled ztrát v rámci jednotlivých provozů lze nalézt na webové stránce [www.vak.cz/soubory/Prehled\\_ztrat\\_2017.pdf](http://www.vak.cz/soubory/Prehled_ztrat_2017.pdf) a graf dlouhodobého trendu ztrát vody na [www.vak.cz/soubory/Ztraty%20-%20graf%201994\\_2017.pdf](http://www.vak.cz/soubory/Ztraty%20-%20graf%201994_2017.pdf).

## Akce, technologie

- Společnost **ČEVAK a. s.** se zaměřila na potkany a další hlodavce v česko-budějovické kanalizační síti. Pravidelné hubení škůdců zajišťuje prostřednictvím specializované odborné firmy vždy

ve dvou etapách – na jaře a na podzim. Na území statutárního města České Budějovice bude položeno více než 300 kilogramů návnad. Pracovníci deratizační firmy se zaměřili nejprve na střed města, Pražské předměstí a Čtyři Dvory, na řadu postupně přijdou i další části města.

- Město Dvůr Králové nad Labem ve spolupráci se společností **Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem s. r. o. (MěVaK)** a též s předními odborníky v oblasti hydrogeologie provedlo zadání zpracování dokumentace za účelem provedení rizikové analýzy výskytu chlorovaných uhlovodíků v surové vodě, kterou MěVaK čerpá z hlubinných zdrojů cenomanské zvodně královédvorské synklinály. V minulých letech docházelo k nárůstům koncentrací některých uhlovodíkových sloučenin v surové vodě, cílem tohoto zadání bude stanovení dalšího postupu a provedení nezbytných kroků, vedoucích k eliminaci rizik kontaminace vodních zdrojů ve Dvoře Králové nad Labem. V této chvíli jsou již prováděna nezbytná opatření k omezení koncentrací těchto látek v čerpané vodě a díky stripovacím kolonám, které jsou instalovány na úpravně vody, jsou ve výsledku odstraněny těkavé látky z pitné vody tak, aby vyhovovala parametrům pro dodávku do spotřebiště.
- Společnost **RAVOS, s. r. o.**, připravila nový způsob zobrazení ukazatelů kvality dodávané pitné vody. Od 1. dubna 2018 si mohou návštěvníci webových stránek společnosti vyhledat a zobrazit hodnoty ukazatelů: dusičnany, vápník, hořčík, tvrdost a pH v pitné vodě ve vodovodech provozovaných společností v přehledné mapě. Aktuální zobrazené hodnoty jsou průměrem za rok 2017. Více se lze dozvědět na mapovém portálu [http://mapy.svas.cz/kvalita\\_vody/ravos.html](http://mapy.svas.cz/kvalita_vody/ravos.html).



- Město **Krnov** od 1. března 2018 nabízí na webových stránkách [www.krnov.cz](http://www.krnov.cz) v části Mapový portál novou službu Vyjadřování o existenci sítí. Jejím cílem je umožnit občanům, firmám a organizacím rychlejší a jednodušší podání žádosti k vyjadřování o existenci sítí. Služba je určena pro občany, firmy a další zájemce – stavebníky, kterým zjednoduší a zrychlí vyřízení žádosti k vyjadřování o existenci sítí městu známých správců technické infrastruktury na území obce s rozšířenou působností Krnov, tedy na území všech 25 obcí (67 katastrálních území).

Zdroje rubriky Z regionů: internet a tiskové zprávy vodárenských společností.

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