

Z REGIONŮ

- V mateřské škole Svatopluka Čecha v Chrudimi proběhla v listopadu 2017 osvětová akce s kocourem AGIM. V předškolní třídě bylo 23 dětí. Ve školce mají celoroční program na téma Co dokáže živá voda, aneb Vše o vodě. S Ing. Ilonou Stejskalovou z **Vodárenské společnosti Chrudim, a. s.**, která školku navštívila, si děti povídaly o vodě, jak se do kohoutku dostane pitná voda, kam odtéká špinavá voda, co do záchodu nepatří, jak se třídí odpad a čistí odpadní voda na čistírně odpadních vod.



- **Pražské vodovody a kanalizace, a. s.** (PVK) v roce 2017 zintenzivnily průzkum splaškových stok, kanalizačních přípojek a vnitřní kanalizace nemovitostí pomocí tzv. kouřové metody. Důvodem je přetěžování čerpacích stanic a pobočných čistíren odpadních vod. Zkontrolováno bylo 22 kilometrů kanalizace a odhaleno 26 závad. PVK se zaměřily na oblast Zličína, Nebušic a Řeporyjí. Například v jednom úseku v Řeporyjích dlouhém necelých dvě stě metrů bylo špatně napojeno pět nemovitostí. Kouřovou metodou lze provést kontrolu správnosti napojení srážkových vod bez účasti majitele nemovitosti, aniž by docházelo k poškození či zásahu do jeho majetku. Metoda je založena na stopování zdravotně nezávadné umělé mlhy vháněné do oddílné splaškové kanalizace. Mlha je produkována výrobníkem mlhy a pomocí výkonného ventilátoru je vháněna vstupní šachtou ve veřejném prostranství do stoky splaškové kanalizace a do kanalizačních přípojek připojených nemovitostí. Pokud je do kanalizační přípojky na splaškové kanalizaci nesprávně napojeno i srážkové odvodnění z nemovitosti, objeví se mlha v okapech či dvorních vpustích. Tyto jevy jsou v průběhu zkoušky vyhodnocovány a dokumentovány technickými pracovníky na místě a slouží jako podklady pro pozdější jednání s majiteli objektů, kteří jsou na základě smluvního vztahu vyzváni k nápravě závadného stavu.
- Jak si poradit v případě rozsáhlého výpadku dodávky elektrického proudu, nacvičovali v rámci simulované kalamitní situace v Jihočeském kraji ve dnech 4. a 5. prosince i pracovníci vodohospodářské společnosti **ČEVAK a. s.** Cvičení vodohospodářům umožnilo najít i slabá místa tak, aby se jim potom v reálném případě mohli vyhnout. Podobný scénář, jaký připravilo cvičení Blackout 2017, vodohospodáři řešili před tím i ve skutečnosti, kdy se po řádění víchřice Herwart na konci října ocitla bez elektřiny řada míst v kraji.
- Představenstvo společnosti **Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s.**, schválilo Věcný plán oprav a investic pro rok 2018 do vodovodních a kanalizačních sítí včetně technologií, který obsahuje položkový výčet oprav v úhrnné hodnotě více než 55 milionů korun a investic v hodnotě více než 37 milionů korun.

Další více než 4 miliony korun jsou určeny na projektovou přípravu budoucích akcí (vše bez DPH). Mezi zásadní akce pro rok 2018 lze zařadit mimo jiné generální obnovu čistírny odpadních vod v obci Kouty nad Desnou, stavební úpravy vodovodní sítě v obci Květná ve Starém Městě, vyřešení hrubého předčištění na ČOV Šumperk nebo kompletní obnovu vyhnávací nádrže č. 1 na ČOV Zábřeh, která byla zahájena již v loňském roce. Významnou akcí je vybudování průzkumného hydrogeologického vrtu o hloubce 200 metrů v Lesnici. Plán obsahuje i akce realizované pro menší akcionáře, například opravu vodovodního řádu v délce cca 1 650 metrů v ul. 9. května a Linhartova v Rudě nad Moravou. Více informací je k dispozici na www.vhz.cz/user-files/VP%202018.pdf.

- Na podzim 2017 proběhlo slavnostní spuštění stavby Zkapacitnění prameniště a zvýšení jakosti pitné vody z prameniště Hulín včetně přivaděče surové vody na úpravnu vod do provozu za účasti hejtmana Zlínského kraje Jiřího Čunka a starosty města Kroměříže Mgr. Jaroslava Němce. Jedná se o spuštění stavby zrekonstruované čerpací stanice v Hulíně, včetně jímacího území, a o sanaci stávajícího vodovodního přivaděče v celkové délce 7,5 km. Stavba přivaděče byla zahájena v listopadu 2016 a byla dokončena v srpnu 2017. Po uvedení do provozu se předpokládá zvýšení provozní zabezpečení Kroměřížska, zejména při ohrožení některého ze zdrojů pitné vody, a to nejen vlivem sucha, ale i při nebezpečí povodní. Rekonstrukce by měla přispět také ke zvýšení jakosti surové vody z prameniště na úpravnu vod a výraznému snížení rizika velkého poklesu hladin podzemní vody v dalších zdrojích – zejména pak zdroje Břest, kde je v současnosti detekováno značné snížení hladiny podzemní vody. Také se tímto opatřením garantuje dostatečné množství surové vody na příštích několik desítek let pro zásobování celého okresu Kroměříž, kde působí jako provozovatel společnost **Vodovody a kanalizace Kroměříž, a. s.**



- Bublava, jež je součástí **Vodohospodářského sdružení západních Čech**, neměla dosud vybudovanou vodovodní síť. Její obyvatelé využívali vlastní studny či vrty, které však především v letních měsících ztrácely vydatnost a ani jejich kvalita často nebyla dostačující. Řadu let se hledala možnost, jak zajistit pro obec vydatný a kvalitní zdroj pitné vody. Původní projekty, které počítaly s přivedením vody z nedalekých Kraslic, či Stříbrné, byly však finančně příliš nákladné. Proto se začala zvažovat možnost napojit Bublavu na vodovodní systém německého města Klingenthal, které s obcí přímo sousedí. Podařilo se navázat spolupráci s německými partnery a na konci

Z REGIONŮ

roku 2014 se dokončil nový 760 metrů dlouhý vodovodní přívaděč z Klingenthalu do Bublavy, za celkové náklady 1,5 milionů Kč (bez DPH). Výstavba přívaděče, ukončeného v předávací vodoměrné šachtě, byla prvním krokem k budování



nové vodovodní sítě v Bublavě. Na něj dále navazovala výstavba samotného vodovodu v obci (vodovodní distribuční síť a vodojemu), která byla dokončena na podzim 2017. Celkové náklady nové vodovodní sítě byly cca 10 milionů Kč (bez DPH). Novou vodovodní síť v Bublavě dotačně podpořily Ministerstvo zemědělství a Karlovarský kraj.

- V mnoha menších obcích Karlovarska, kde provozovatelem jsou **Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a. s.**, proběhla řada projektů na zlepšení odvádění a čištění odpadních vod, dotačně podpořených Karlovarským krajem a Ministerstvem zemědělství. V Pšově se dokončila nová moderní mechanicko-biologická čistírna odpadních vod, která nahradila původní



šterbinovou nádrž. Obdobný projekt se realizoval ve Štědré, i zde byla původní šterbinová nádrž, která nezajistila dostatečnou úroveň čištění odpadních vod, nahrazena novou mechanicko-biologickou čistírnou. Intenzifikace čištění odpadních vod se realizovala i v Tepličce. V obci byly původně na každém břehu Teplé dvě samostatné kanalizace zakončené septikem s přepadem do řeky. V rámci projektu byly obě kanalizace propojeny, jeden septik se přestavěl na čerpací stanici a v místě druhého pak byla vybudována moderní plně automatizovaná čistírna odpadních vod. Nová čistírna se postavila také ve Vrbiči. Nahradila tak původní šterbinovou nádrž, do které byla zaústěna část původní obecní kanalizační sítě. Navíc se v obci dostavěla i chybějící část kanalizace, tak aby byly veškeré odpadní vody ze stávající zástavby přivedeny do nové čistírny. Nová kanalizace se dokončila také v Mírové, Horách a Dražové.

- Projekt **Balená voda pro seniory** či zdravotně postižené, který realizuje společnost **Pražské vodovody a kanalizace, a. s.**, (PVK) se rozšířil do další pražské městské části. Nejnovějším členem se stala Praha 14. V případě dlouhodobých výluk či havárií míří balená voda přímo k lidem zapojeným do projektu na jimi určené místo. Do projektu se již zapojily Praha 2, Praha 3, Praha 6, Praha 13, Praha 15, Praha 16 a městská část Březiněves. PVK jedná i s dalšími městskými částmi a v letošním



roce by se tak portfolio členů mělo dále rozrůst. „Když přestane téct voda, je to nepříjemné pro všechny, natož pro lidi s omezenou pohyblivostí, pro které může cesta k cisterně a následná doprava vody domů představovat nepřekonatelný problém. Dlouhodobě usilujeme o maximální bezbariérovost v naší městské části. Projekt PVK, do něhož jsme se nově zapojili, vnímám jako další pozitivní krok v této oblasti,“ uvedl Radek Vondra, starosta Prahy 14. Všechny kontejnery s balenou vodou jsou vybaveny čipy, takže lze sledovat jejich přesnou polohu a zároveň tímto krokem získaly PVK přehled pohybu kontejnerů od výrobní linky přes sklady do samotné distribuce. Balicí linka je instalována v úpravně vody Káraný. Celý proces balení vody do sáčků včetně použité folie je v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a souvisejících předpisů. Potřebné údaje o jakosti pitné vody, včetně data spotřeby, jsou uvedeny na sáčku. Jakost vody v sáčcích je průběžně kontrolována akreditovanou laboratoří.

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.