

Z REGIONŮ

Investice, stavby, rekonstrukce

- **Vodárenská společnost Tábořsko s. r. o.**

Areálová čistírna odpadních vod (AČOV) Tábor je umístěna v lokalitě Na Mělké, u řeky Lužnice. Rekonstrukce jejího kalového hospodářství pokračuje druhou etapou nazvanou Nádrže. Tato etapa spočívá v intenzifikaci a modernizaci stávajícího technologického vstrojení kalové koncovky AČOV Tábor za účelem zvýšení její kapacity, účinnosti a provozní spolehlivosti, spolu s prodloužením životnosti stávajících stavebních objektů, zahrnující úpravy nadzemních objektů a nádrží. V rámci realizace proběhne výměna původní technologie odtahu a čerpání primárního kalu spolu s modernizací dílčích souborů kalového a plynového hospodářství včetně souvisejících úprav instalací elektro a ASŘTP. V rámci stavební části bude proveden potřebný rozsah úprav dotčených objektů i nádrží, bez nutnosti nových dostavěb. Hlavním modernizačním opatřením je zvýšení užitého objemu anaerobních reaktorů zakrytím původní uskladňovací nádrže a její přeměnou na vyhnivací nádrž druhého stupně. Původní zahušťovací nádrž bude rekonstruována a vstrojena jako uskladňovací. Současně se změnou účelu



nové vyhnivací nádrže druhého stupně bude doplněna potřebná technologie plynového hospodářství (plynové kompresorovny a plynové kotelny). Bude tak dokončen proces celkové obnovy areálu AČOV, započatý předcházející stavbou (Tábor, intenzifikace technologické linky AČOV), realizovanou v předchozích letech. Nabídková cena díla je 24 793 021 Kč bez DPH. Staveniště bylo předáno 10. 4. 2019 a termín dokončení dle smlouvy o dílo do 30. 4. 2020.

- **Vodovody a kanalizace Zlín, a. s., a MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a. s.**

Čistírna odpadních vod (ČOV) v Kašavě byla zrekonstruována nákladem 38,5 milionu korun. Společný projekt společností Vodovody a kanalizace Zlín, a. s., (VaK Zlín) a MORAVSKÉ VODÁRENSKÉ, a. s., (MOVO) je plně financován MOVO, a to bez dopadu do cen vodného a stočného. ČOV Kašava byla kolaudována v roce 1983 – její výstavbu si mimo jiné vymínila skutečnost, že obec se nachází nad vodárenskou nádrží Slušovice, která slouží jako zdroj povrchové surové vody pro úpravnu

pitné vody Klečůvka, jež zásobuje celou východní část Zlínska pitnou vodou. Vyčištěná odpadní voda z ČOV Kašava neodtéká do Dřevnice a do nádrže, ale je přečerpávána do povodí jiného recipientu Ostratka na katastru obce Hrobice. Rekonstrukce, která byla zahájena v roce 2018, zahrnovala celkovou intenzifikaci a modernizaci mechanicko-biologické ČOV Kašava za účelem zvýšení její kapacity na výhledových 1 200 EO (z původních 610 EO), redukce hluku a zápachu souvisejícího s provozem ČOV a zlepšení kvality vypouštěných vod – jednak biologicky vyčištěných, přečerpávaných do potoka Ostratka



a jednak vod dešťových, odtékajících do Dřevnice. ČOV je nyní vybavena novým mechanickým předčištěním včetně vstupní čerpací stanice odpadních vod s kapacitou 50 l/s namísto stávajících 20 l/s, nově byla realizována kruhová dosazovací nádrž a ČOV byla opatřena novým řídicím systémem s přenosem poruchových stavů na dispečink provozovatele. Slavnostního zahájení provozu se kromě zástupců obou společností zúčastnil starosta Kašavy, Josef Jarcovják, spolu s dalšími zástupci obce, pracovníků Krajského úřadu, Krajské hygienické stanice a zástupců dodavatelských firem.

Akce, nové technologie

- **Svaz VKMO s. r. o.**

Na slavnostním setkání dne 13. září 2019 v aule Stavební fakulty Vysokého učení technického v Brně oslavil dvacáté výročí svého vzniku Svaz VKMO s. r. o. Akce se účastnila více než stovka významných osobností z řad odborníků ve vodárenství, představitelů ministerstev, úřadů, současných a bývalých komunálních politiků, ale také dalších lidí, kteří se svazem spolupracovali a spolupracují na řadě významných projektů. V rámci konferenční části shrnul prokurista společnosti Josef Gut klíčové okamžiky organizace včetně významných rozsáhlých projektů nazvaných Ochrana povodí řeky Dyje I. a II., díky nimž se podařilo zajistit odvádění a čištění odpadních vod z řady lokalit v Jihomoravském kraji i v Kraji Vysočina. Mezi řečníky vystoupil také náměstek pro řízení sekce fondů EU Mi-

Z REGIONŮ



nisterstva životního prostředí Jan Kříž, který zdůraznil význam projektů zajišťující ochranu povodí řeky Dyje, ale taktéž představil možnosti připravovaných dotačních projektů v oblasti vodárenství a boje se suchem. O tom, jak se vyvíjí klimatické změny v tuzemsku a jaké mohou mít dopady, v průběhu semináře hovořil Michal V. Marek – ředitel Centra výzkumu globální změny Akademie věd České republiky v Brně. Tyto vědecké poznatky se staly podnětem k přípravě dalšího z projektů, kterého je Svaz VKMO s. r. o. zakládajícím členem, projektu SUWAC, jenž má řešit dopady klimatických změn do zásobování obyvatel pitnou vodou. Svaz VKMO s. r. o. je také jediným akcionářem VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a. s., která provozuje vodovody a kanalizace pro více než 700 obcí. Její strategické záměry přiblížil předseda představenstva Jindřich Král a generální ředitel společnosti Lubomír Gloc.

- **Vodovody a kanalizace Hlučín, s. r. o.**

Vodovody a kanalizace Hlučín, s. r. o., podepsaly v letošním roce rámcovou dohodu o vzájemné spolupráci s Katedrou městského inženýrství Fakulty stavební Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. Společnost bude spolupracovat při poskytování informací, podkladových materiálů a datových souborů vodovodních, případně kanalizačních, sítí, které budou sloužit pro zpracování rizikových analýz s pomocí statistických metod a softwarových nástrojů. Pro Vodovody a kanalizace Hlučín, s. r. o., bude výsledkem vyhledání slabých míst ve vodárenském systému, predikace poruch a havárií, za účelem celkového zefektivnění provozu systému VaK a snížení ztrát pitné vody v distribuční síti. „Přestože vodárenská obchodní společnost města Hlučína vykazuje procentuálně jedny z nejnižších ztrát pitné vody v rámci České republiky, vždy existuje možnost se zlepšovat a posouvat hranice zaváděním inovativních postupů při provozování vodárenských systémů“, konstatuje jednatel společnosti Petr Schimánek. Díky vzájemné spolupráci bude dále možné promítnout praktické informace a zkušenosti nejen do výuky v oblasti problematiky inženýr-

ských sítí, ale také při zadávání témat bakalářských či diplomových prací, které by byly reálně využitelné v odborné praxi.

- **Severočeská voda**

Podívat se na místa, kam se obvykle člověk nedostane, a to za doprovodu vodních pohádkových bytostí, využilo v září na devět stovek návštěvníků úpraven vody v Bedřichově na Liberecku a v Meziboří u Litvínova. Za doprovodu Vodního skřítky, Kapitána, Vápenice či Bublíny si mohli prohlédnout místa, kde se vyrábí pitná voda, kterou pijí obyvatelé Liberce, Jablonce, Teplic nebo Ústí nad Labem. Na nejmenší návštěvníky čekaly různé hry a atrakce, které pro ně tradičně připravilo Divadlo V Pytlí z Hrobu. Podobné akce plánuje skupina Severočeská voda zase na jaře příštího roku.

- **VHOS, a. s.**

Již pošesté uspořádala společnost VHOS, a. s., setkání starostů v provozovaných lokalitách pod názvem DEN PRO STAROSTY. Letos se akce uskutečnila 19. 9. 2019 v malebné obci Poříčí u Litomyšle. Tradičního setkání se zúčastnilo celkem 40 starostů a zástupců majitelů infrastrukturního majetku a 6 hostů.



Po přivítání předsedou představenstva Zdeňkem Šunkou spolu se starostou obce Františkem Bartošem následovala velice zajímavá prezentace Radima Bárty, místostarosty obce, která byla zaměřena na hydrogeologickou studii o zásobách vody v dané lokalitě. Po této prezentaci seznámil přítomné Milan Novotný s mimořádnou situací, týkající se kvality pitné vody ve městě Polička a obcích Květná a Pomezí včetně postupu řešení této složité situace zástupci společnosti VHOS, a. s. Následovala přednáška na aktuální téma „Proč na suché pole neprší, kradou stromy vodu?“, kterou odprezentoval Jan Pokorný. V rámci volného programu byly všechny problémy dále diskutovány a společnost VHOS, a. s., tak získala další zpětnou vazbu, tolik potřebnou pro odborné provozování vodohospodářského majetku obcí. Vzhledem k hojné účasti pozvaných vlastníků infrastrukturního majetku je zcela zřejmé, že společnost VHOS, a. s., bude v tradici setkání i nadále pokračovat.

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

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