

Z první ruky



zpravodaj společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zima 2019

60 let Ostravského oblastního vodovodu přilákalo do Podhradí širokou veřejnost

8 | VÝROČÍ



10 | INVESTICE

Razantní navýšení
pro rok 2019



19 | REGION

Podporujeme
neziskový sektor



Vážení čtenáři,

Vážení čtenáři,
podzimní vydání našeho čtvrtletníku mělo jako dominantní téma 60. výročí zrození Ostravského oblastního vodovodu jako páteřního výrobního a distribučního systému pro dodávky pitné vody v regionu. 20. prosince 2018 uplynulo 60 let od chvíle, kdy byla voda pocházející z Jeseníků a upravená v právě vybudované Úpravně vody Podhradí dopravena do Ostravy, aby uhasila žízeň rychle se rozrůstajícího ocelového srdce tehdejšího socialistického hospodářství. Potěšilo nás, že toto výročí, ke kterému se vracíme i v tomto čísle, vzbudilo před Vánoci zájem médií, a především veřejnosti. Kapacita dvou dnů otevřených dveří, kdy měli lidé unikátní možnost nahlédnout do útrob tohoto provozu, který v sobě snoubí unikátní architekturu s moderní úpravárenskou technologií, byla velmi rychle naplněna. V samotný Den D přinášela z místa živé zpravodajství veřejnoprávní televize. Obou dvou skutečností si vážíme a jsou pro nás závkem k další práci.

Toto číslo je zaměřeno investičně. Na konci roku 2018 jsme oznámili, že pro následující rok máme připravenou na investice do obnovy a rozvoje naší vodárenské infrastruktury historicky rekordní částku. V tomto magazínu najdete příklady těch nejvýznamnějších staveb, které pro letošní stavební sezónu v jednotlivých městech a obcích chystáme. Ale uvědomujeme si, že se není možné koncentrovat jen na velké stavby ve velkých městech s velkými rozpočty. I zdánlivě drobná vylepšení v malých obcích, kde především v horských a podhorských oblastech působíme, mají zásadní dopad na kvalitu života místních obyvatel. A o spokojenost našich odběratelů nám jde především.

Technické přípravy a vyřizování nezbytné administrativy jsou v plném proudu, abychom byli připraveni na start stavební sezóny, až nám to letošní – prozatím na sních v našem regionu poměrně bohatá zima – dovolí.

Hezké zimní dny!

Anatol Pšenička,
generální ředitel

Obsah

- 3 **Aktuálně**
Ceny a investice pro rok 2019
- 4 **Provoz**
Úspěch v Neplachovicích
- 5 **Investice**
V Českém Těšíně se buduje
- 6 **Rozhovor**
Anatol Pšenička o Ostravském oblastním vodovodu
- 8 **Výročí**
60 let Ostravského oblastního vodovodu
- 10 **Investice**
Plány modernizace pro rok 2019
- 16 **Odpovědnost**
Nepoužívaná úprava vody v Bohumíně půjde k zemi
- 17 **Vzdělávání**
Strom života má pokračovatele
- 18 **Charita**
Sbírka oblečení pro MOMENT
- 19 **Plaveme v tom spolu!**
Podporujeme aktivní zaměstnance
- 22 **Lidé**
Sport i setkání pro seniory

Z první ruky

Vydává

SmVaK Ostrava a.s., 28. října 1235/169,
709 00 Ostrava-Mariánské Hory

šéfredaktor: Mgr. Marek Sibrť

předseda výkonné redakční rady:

Ing. Anatol Pšenička

redakční rada: Ing. Milan Koníř, Ing. Petr Šváb

grafická úprava: Tripy.cz

kontakt: marek.sibrť@smvak.cz
evidenční číslo MK ČR E 22377

Razantní navýšení investic na 657 milionů

V roce 2019 plánuje společnost SmVaK Ostrava investovat do infrastruktury meziročně o 127 milionů korun více. Nad rámec toho bude směřovat 155 milionů do oprav

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava investují v roce do obnovy, modernizace a rozvoje úpraven pitné vody, vodovodů, kanalizací a čistíren odpadních vod nejvíce prostředků ve své historii. Téměř čtvrt miliardy korun poputuje do oblasti kanalizací a čistíren odpadních vod, více než 225 milionů do vodovodních sítí a přes 110 milionů do páteřního výrobního a distribučního systému pro dodávky pitné vody v regionu – Ostravského oblastního vodovodu.

„Investiční plán naší společnosti počítá v následujících letech s dalším navyšováním prostředků do obnovy a rozvoje vodárenské infrastruktury v oblastech, v nichž působíme. Za posledních deset let jsme investovali 5,3 miliardy korun a další nemalé prostředky směřovaly do oprav – jen v roce 2018 to bylo zhruba 225 milionů nad rámec 530 milionů korun do investic. V dlouhodobějším výhledu počítáme například v roce 2025 s investicemi až 850 milionů korun,“ říká generální ředitel společnosti SmVaK Ostrava Anatol Pšenička.

Nejvýznamnější investicí do páteřního výrobního a distribučního systému pro dodávky pitné vody – Ostravského oblastního vodovodu – bude pokračování modernizace strojně-technologického zařízení největší beskydské úpravy vody v Nové Vsi u Frýdlantu nad Ostravicí. Zahájena bude



také rekonstrukce významného přivaděče Chlebovice – Staříč – Bělá nebo modernizace přívodového traktu u vodojemu v Bruzovicích, odkud směřuje voda na Frýdecko-Místeko a Havířovsko.

„Významně investovat budeme také do vodovodních sítí ve větších sídlech – centrech jednotlivých mikroregionů, ale i menších obcích v kraji. Například ve Staré Vsi nad Ondřejnicí zahájíme stavbu za více než 15 milionů korun, za více než 14 milionů vyměníme vodovodní řad v kopřivnické části Mniší a za více než 11 milionů v další části města – Lubině, za více než 9 milionů pak ve Štamberku. Za 13 milionů zrekonstruujeme vodovod v Otčích na Opavsku,“ dokládá na příkladech technický ředitel SmVaK Ostrava

Martin Veselý.

Několik modernizačních akcí proběhne například také v Opavě, Karvině, Havířově, Frýdku-Místku nebo Třinci.

V oblasti kanalizací a čistíren odpadních vod budou investičně nejnáročnější likvidace kanalizačních výústí v Petřvaldu a Doubravě. Obě stavby vyjdou dohromady na více než 70 milionů korun. Více než 10 milionů poputuje do čistírny odpadních vod ve Frýdku-Místku do oblasti kalového hospodářství. Pokračovat bude také devadesátimilionová investice do komplexního odkanalizování a vybudování čistírny odpadních vod v Dobroslavicích nad Hlučínským jezerem. Významně modernizována bude také čistírna ve Štamberku – Kanadě.

Ceny zůstávají pod republikovým průměrem

Vodné a stočné se pro rok 2019 zvýšilo o 4,94 % a bude činit 85,08 korun

Nová cena za odběr pitné vody (vodné) pro zákazníky na Frýdecko-Místeko, Karvinsku, Novojičínsku a Opavsku činí 45,06 korun za metr krychlový včetně 15% DPH, cena za odvádění a čištění odpadních vod je nově stanovena na 40,02 korun včetně DPH. U vodného představuje meziroční rozdíl 2,42 koruny (5,68 %), u stočného 1,59 koruny (4,14 %). Souhrnně jde o 4,01 koruny, tedy 4,95 % včetně 15% DPH.



„V kalkulaci vodného a stočného pro příští rok se odráží vývoj nákladů například v nutnosti financovat plán obnovy, rozvoje a oprav vodohospodářské infrastruktury, v nárůstu ceny elektrické energie nebo v personální oblasti. Naše politika udržuje dlouhodobě výši vodného a stočného několik korun pod celorepublikovým průměrem. Cílem je nadále poskytovat našim zákazníkům vysoce kvalitní služby v požadovaném rozsahu za přiměřené ceny,“ říká generální ředitel společnosti SmVaK Ostrava Anatol Pšenička.

SmVaK Ostrava začaly provozovat novou kanalizaci v Neplachovicích

Od nového roku provozují SmVaK Ostrava po úspěchu v koncesním řízení nově vybudovanou veřejnou kanalizaci v Neplachovicích na Opavsku. Obec leží deset kilometrů severozápadně od Opavy poblíž hranic s Polskem a skládá se z místních částí Zadky a Neplachovice. Ze západu na východ jí protéká Heraltický potok. Obytnou zástavbu tvoří převážně rodinné domy, na katastrálním území obce se nachází několik drobných provozoven a obchodů, školka se školou a sportovní hřiště.

V Neplachovicích doposud fungovala jednotná kanalizace v délce 4 875 metrů, z čehož 1 935 metrů je v majetku SmVaK Ostrava a 2 940 metrů patří obci, přičemž vodárenská společnost tuto kanalizaci provozuje. Původní kanalizace bude po přepojení kanalizačních přípojek do nové splaškové kanalizace rekolaudována na kanalizaci dešťovou a bude sloužit výhradně k odvádění srážkových vod z území obce.

Komplexní řešení pro obec

„Navržená oddílná splašková kanalizace v projektové dokumentaci odvádí odpadní vody téměř ze všech nemovitostí v dané oblasti. Napojeny nejsou pouze nemovitosti, jejichž odkanalizování vzhledem ke zvolené koncepci není možné, a nemovitosti na odlehklých místech, jejichž odkanalizováním by neúměrně vzrostly náklady na stavbu. Gravi- tační kanalizační stoky jsou vedeny zastavě- ným územím. Uložení stávajících inženýrských sítí neumožňuje umístění kanalizace v chod- níku ani ve volném terénu, z těchto důvodů jsou stoky vedeny převážně v místních komu- nikacích. Součástí projektové dokumentace jsou kanalizační odbočná místa (veřejné části kanalizačních přípojek) vedené od napojení na řád k plotu nemovitosti. Umístění odboč- ných míst si nechal zhotovitel stavby odsou- hlasit s jednotlivými majiteli napojovaných nemovitostí před zahájením prací na odboč- ných místech. Odbočná místa budou situ- ována co nejbližší stávajícím vývodům vnitřní domovní kanalizace u napojovaných nemo- vitostí,“ popisuje ředitel kanalizací SmVaK Ostrava Jan Tolka.



Odpadní vody jsou odváděny do nové čistírny odpadních vod a vyčištěná voda je vypouštěna do Heraltického potoku. Čis- tírna je umístěna na okraji obce ve volném terénu v blízkosti křížení zmiňovaného vod- ního toku se silnicí mezi Opavou a Krnovem podél hranice s Polskem. Její vzdálenost od obydlené části je zhruba 135 metrů.

Technické řešení

Vzhledem k terénu v obci je odkanalizování rozděleno do tří oblastí. První z nich řeší odvedení odpadních vod z centrální a jiho- východní části Neplachovic. Pro odvedení odpadních vod z nemovitostí je navržena nová kmenová gravitační stoka, dvě sběrné gravitační stoky a jejich podružné stoky s napojením do nové čistírny odpadních vod. Jedná se o odkanalizování zhruba 210 rodinných domů, základní školy, školky a zámku, což představuje zhruba 845 ekvi- valentních obyvatel.

Druhá část řeší odvedení odpadních vod ze severní části obce. Pro odvedení odpad- ních vod z jednotlivých nemovitostí je navr- žena další nová sběrná gravitační stoka a její podružné gravitační stoky s napojením do nové čerpací stanice. Jedná se o odkana- lizování 10 rodinných domů, sportoviště a

části průmyslového areálu, kde v současné době působí výrobce plastových oken. To představuje odkanalizování zhruba 35 ekvi- valentních obyvatel. Výhledově je v lokalitě možná výstavba nových rodinných domů. Z nové čerpací stanice budou odpadní vody čerpány novou výtlačnou kanalizací do cen- trální části obce a dále do vybudované čis- tírny odpadních vod.

Třetí oblast řeší odvedení odpadních vod z jihozápadní části obce. Pro odvedení odpadních vod z jednotlivých nemovitostí je navržena další nová kmenová gravitační stoka a její podružné stoky s napojením do druhé nové čerpací stanice. Jedná se o od- kanalizování asi 30 rodinných domů, což představuje zhruba 105 ekvivalentních obyvatel. Z čerpací stanice budou odpadní vody čerpány novou výtlačnou kanalizací do centrální části obce a dále do nové čistírny.

Celková délka nové splaškové kanalizace v obci je 6 332 metrů, délka splaškové gravi- tační kanalizace představuje 5 881 metrů, délka tlakové kanalizace činí 451 metrů a vybudovány jsou dvě kanalizační čerpací stanice a mechanicko-biologická čistírna odpadních vod. SmVaK Ostrava uzavřely smlouvu o provozování na deset let.

V Českém Těšíně se budovalo

V roce 2018 probíhala v Českém Těšíně řada stavebních akcí, jejichž cílem je modernizace vodohospodářské infrastruktury. Týkalo se to jak dodávek pitné vody, tak odvádění a čištění vody odpadní

Větší stavební akce s sebou nesly také stavební omezení a dočasně zasáhly komfort obyvatel, jejich cíl je ale jasný a dlouhodobě jednoznačně pozitivní – zajistit efektivní dodávky kvalitní pitné vody obyvatelům města a bezproblémové odvádění vod odpadních.

Zhruba 20 tisíc lidí v Českém Těšíně (bez přidružených obcí) je napojeno na veřejný vodovod společnosti SmVaK Ostrava. Délka vodovodní sítě přesahuje 63 kilometrů a lidé se spotřebou 92 litrů na osobu a den za rok vypijí zhruba 662 tisíc kubíků kvalitní pitné vody.

Na veřejnou kanalizaci je napojeno více než 22 obyvatel Českého Těšína a místních částí. Kanalizační síť ve městě má délku přesahující 68,5 kilometru a čistírna odpadních vod mezi Českým Těšínem a Chotěbuzí ročně vyčistí více než 2 miliony kubíků odpadní vody.

Významné modernizace v roce 2018

Vodovody byly rekonstruovány například v ulicích Pod Zvonek a Nádražní. Modernizace vodovodního řadu proběhla také v Ropické ulici v Dolním Žukově. Náklady na tyto tři akce přesáhly 6,5 milionu korun.

V ulici Pod Zvonek bylo modernizováno 185 metrů vodovodního řadu z počátku šedesátých let, který vykazoval zvýšenou poruchovost. Celá stavba byla provedena bezvýkopovou technologií. V Nádražní ulici bylo vyměněno 130 metrů výrazně zkor-

dovaného ocelového potrubí z třicátých let minulého století. Nový vodovod je z polyetylenu. Stavbu bylo nutné koordinovat s rekonstrukcí silnice II/468.

V koordinaci s modernizací vodovodního řadu byla rekonstruována v Nádražní ulici za téměř dva miliony kanalizační stoka a související infrastruktura v nevyhovujícím technickém stavu.

V Dolním Žukově bylo zrekonstruováno 600 metrů polyetylenového potrubí z poloviny sedmdesátých let. Stavba byla provedena bezvýkopovou technologií řízeného horizontálního vrtání, která je šetrnější k okolí.

Stavba roku

Nejvýznamnější stavbou roku byla v roce 2018 v Českém Těšíně rekonstrukce a oprava kanalizace v Jablunkovské ulici. Původní kanalizační stoka pocházela z poloviny padesátých let minulého století. Tomu odpovídal špatný technický stav potrubí a související infrastruktury. Stavbu bylo nutné koordinovat s rekonstrukcí silnice II/468. Šlo o modernizaci 1250 metrů kanalizace, z toho třetina proběhla otevřeným výkopem a 843 metrů bezvýkopovou technologií, a související infrastruktury (například 24 revizních šachet). Přepojeno bylo také téměř 130 kanalizačních přípojek a uličních vpustí. Náklady na celou stavbu přesáhly 22 milionů korun.

Významná investice do kanalizační sítě finišovala ke konci roku také v ulici Na Olšinách, kde infrastruktura pocházela z počátku sedmdesátých let minulého století a byla v nevyhovujícím stavu, proto ji bylo nutné rekonstruovat.

Modernizovat se bude vodárenská infrastruktura v Českém Těšíně i v roce 2019.

V plánu je například modernizace kanalizačních stok v ulicích Studentská a Akátová. Betonové stoky z poloviny padesátých let minulého století jsou v nevyhovujícím stavu, stejně jako atypické revizní šachty znemožňující bezpečnou údržbu a omezující kapacitu stok. Modernizace úseku v délce 250 metrů proběhne bezvýkopovou technologií a díky ní dojde k zajištění statické únosnosti a zvýšení rychlosti protékajících odpadních vod a kapacity potrubí.

Od nového roku v zákaznických centrech jen bezhotovostně



Od 1. ledna 2019 v zákaznických centrech a obchodních místech z důvodů zvýšení bezpečnosti omezila společnost SmVaK Ostrava platby v hotovosti za vodné a stočné. Nabízí zároveň celou řadu dalších možností, jak platby provést.

Od nového roku není možné v zákaznických centrech a obchodních místech SmVaK Ostrava realizovat platby za vodné a stočné v hotovosti. Hotovostní platby společnost přijímá pouze v pokladně ve svém sídle v Ostravě – Mariánských Horách.

„Reflektujeme současnou dobu, kdy lidé při platbách stále častěji používají platební karty nebo elektronické bankovníctví. To už ostatně platí i pro naše zákaznická centra nebo obchodní místa, kam stále více odběratelů přichází platit vodné a stočné přes platební terminál. Dalším důvodem je bezpečnost, kterou tím, že budeme méně manipulovat s hotovostí, zvyšujeme,“ říká generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička.

„Od nového roku je možné platit vodné a stočné převodem na účet, tedy využitím elektronického bankovníctví, platební kartou, vkladem hotovosti do banky, inkasem nebo poštovní složenkou,“ vysvětluje ekonomická ředitelka SmVaK Ostrava Halina Studničková.



Pšenička: Budme na Ostravský oblastní vodovod hrdí

PRÁVO

Deník Právo přinesl v listopadu rozhovor s generálním ředitelem SmVaK Ostrava Anatolem Pšeničkou, který v něm hovořil především o 60. výročí Ostravského oblastního vodovodu. Náš magazín ho přináší v plném znění

Pšenička: Šedesát let stabilních dodávek pitné vody pro region

Ctyři dny před letošními Vánoci tomu bude 60 let, kdy přitekla první pitná voda pocházející z podhůří Jeseníků upravená v právě dokončované Úpravě vody Podhradí do Krásného Pole u Ostravy. Měla uspokojit rychle rostoucí poptávku po pitné vodě v tehdejší ocelovém srdci Československa. Toto datum je možné označit jako zrození pátečního výrobního a distribučního systému pro zásobování regionu pitnou vodou.

Ostravské zdroje podzemní vody neměly po druhé světové válce dostatečnou kapacitu a bylo třeba urychleně hledat řešení pro dynamicky rostoucí město a zvyšující se poptávku po vodě. Tím se stala povrchová voda z právě dokončovaného Kružberku a navazující infrastruktura, která dokázala vodu upravit a dopravit kromě



Ostravy do dalších rozvíjejících se měst. O tom, co pro region znamená Ostravský oblastní vodovod dnes, hovoří generální ředitel Severomoravských vodovodů a kanalizací Ostrava Anatol Pšenička.

Co vlastně letos 20. prosince slavíme, když mluvíme o 60 letech Ostravského oblastního vodovodu?

Ta otázka je velmi široká. Tím, že byla na konci roku 1958 do vodojemů v tehdejší samostatné obci Krásné Pole, která je v současnosti součástí Ostravy, dopravena první povrchová voda upravená v naší Úpravě vody Podhradí, jsme odstartovali zcela novou éru v zásobování regionu kvalitní pitnou vodou. Podařilo se zajistit stabilní dodávky dostatečného množství pitné vody Ostravě – především právě vznikající Porubě. Kapacita místních zdrojů byla naprosto nedostatečná i s ohledem na to, že byla budována takzvaná Nová Ostrava (Poruba), kde mělo bydlet 150 tisíc lidí. Problémy byly tehdy také s kvalitou místních zdrojů. Systém se dále rozšiřoval, zkapacitňoval a modernizoval až do dnešní podoby, aby bylo možné napojovat další a další rychle se rozvíjející aglomerace. Dnes odebírá pitnou vodu ze systému více než milion lidí.

Znamená to tedy, že ačkoliv zůstal zachován název Ostravský oblastní vodovod, jeho geografický záběr je širší?

Přesně tak, podstatně širší. Jde vlastně o páteční systém výroby a distribuce pitné vody v našem regionu, ale také v části Olomouckého kraje, nebo příhraniční části Polska. Oblastní vodovod se jmenuje Ostravský podle centra regionu, ale ve skutečnosti zasobujeme většinu kraje, často i velmi odlehle oblasti v Oderských vrších nebo Beskydech. V 50. a 60. letech minulého století se vybudovaly údolní nádrže (dnes jsou ve správě státního podniku Povodí Odry - pozn. red.), které slouží jako zdroje surové povrchové vody pro výrobu pitné vody. Pod Jeseníky jde o Kružberk, nad nímž byla na přelomu 80. a 90. let vybudována několikanásobně větší Slezská Harta. V Beskydech jde o Šance a Morávku. Několik kilometrů pod těmito přehradami jsou vybudovány tři naše největší úpravní pitné vody - v Podhradí u Vítkova, v Nové Vsi u Frýdlantu nad Ostravicí a ve Vyšních Lhotách na Frýdecko-Místecku. V nich vyrábíme 96 procent naší pitné vody, což je zhruba 60 milionů kubiků ročně, kterou distribuujeme do celého regionu.



Jakým způsobem probíhá distribuce pitné vody tímto centrálním systémem?

Systém vodovodních přívaděčů Ostravského oblastního vodovodu je v současnosti dlouhý více než 500 kilometrů a je na něm umístěno více než 110 vodojemů a průřezových komor. Jde o ty největší akumulace pitné vody v regionu sloužící pro významná sídla v kraji. To je tedy ve zkratce Ostravský oblastní vodovod dnes. Nicméně na něj jsou napojeny další tisíce kilometrů vodovodních přívaděčů a řadů s vodojemy nad zásobovanými lokalitami. Délka vodovodního potrubí, které provozujeme, totiž dosahuje více než 5080 kilometrů.

Je v něm popisovaný systém unikátní? Jaká jsou jeho specifika?

Bezpochyby ano. Na Ostravský oblastní vodovod můžeme být právem hrdi, protože nemá v naší zemi obdoby. Prvním významným faktem je to, že je až na výjimky projektován a vybudován gravitačně. To znamená, že vodu není nutné čerpat, ale je transportována systémem samospádem, což logicky provoz systému zefektivňuje i zlevňuje. Jednotlivé úpravní vody jsou navíc díky přívaděčům s velkokapacitními

vodojemy propojeny, což nám do značné míry umožňuje v případě potřeby dopravovat vodu mezi jednotlivými částmi regionu dle potřeby.

Jak to funguje v praxi?

Když to zjednoduším. Například v suchém a horkém roce 2015 a na začátku roku 2016 byla beskydská část regionu v horší situaci z hlediska zdrojů kvůli nedostatku vody v nádrži Šance. Ta slouží jako zdroj pro naši úpravnu vody v Nové Vsi zásobující více než 60 měst a obcí v kraji. V tom okamžiku jsme byli schopni oblasti Frýdecko-Místeko, Havířovsko nebo Karvinsko, které standardně využívají tuto vodu, zásobovat například z několik desítek kilometrů vzdáleného Kružberku tím, že jsme tam dovedli vodu z našich největších vodojemů v Krmelíně přes čerpací stanici v Lískovci u Frýdku-Místku a průřezovou komoru v Bruzovicích. V případě opačné situace je možné samozřejmě směr proudění vody obrátit.

Jak je to s dostatkem pitné vody v současnosti? Hrozí i našemu regionu v tomto ohledu nějaká rizika?

To je další specifikum Ostravského oblastního vodovodu. Systém byl vybudován z hlediska zdrojů v podobě údolních nádrží, kapacity úpraven, ale i vodovodních přívaděčů a vodojemů natolik robustně, že nám zaručuje jistotu dodávek vysoce kvalitní vody v dostatečném množství pro všechny lokality, které jsou na něj napojeny. Projektanti tehdy počítali s tím, že v regionu bude žít výrazně více lidí a jejich spotřeba vody na hlavu bude vyšší, než je současná realita. V současnosti je například na západní straně regionu v Kružberku a Slezské Hartě zhruba 190 milionů kubíků vody, v Beskydech v Morávce a Šancích dalších 30 milionů. To je čistě matematicky naše čtyřletá produkce. Takže ano, i tam, kde provozujeme vodovodní síť, jsme zaznamenali v roce 2015 problémy s vydatností zdrojů. Ale vždy šlo o místa závislá na místních zdrojích, nikoliv ta, která jsou napojena na centrální systém. Ten zůstal symbolem stabilních dodávek pitné vody v odpovídajícím množství i v době, kdy v řadě míst naší země musela být přijímána opatření, aby byl vodu pro odběratele dostatek. A velmi kvalitní vody. Jedné z nejkvalitnějších u nás. I na to můžeme být hrdi.



Dvě stovky lidí navštívily Podhradí

Úpravná vody Podhradí otevřela u příležitosti 60. výročí existence Ostravského oblastního vodovodu své brány 10. listopadu zaměstnancům vodárenské společnosti z jiných částí regionu, které doplnili externí návštěvníci, a 24. stejného měsíce veřejnosti

Čtyři dny před Štědrým dnem a jedenáct dnů před koncem roku 1958 – ale také jedenáct dnů před termínem dokončení, jak udával tehdejší ambiciózní plán – byla dodána první voda z Podhradí u Vítkova do Krásného Pole, aby mohla dále směřovat k lidem v nově rostoucí Porubě – tehdejším jazykem Nové Ostravě.

Od té doby se samostatná obec Krásné Pole stala součástí Ostravy, od té doby vyrobila Úpravná vody Podhradí 2,4 miliardy metrů krychlových kvalitní pitné vody z kaskády údolních nádrží Slezská Harta – Kružberk a Ostravský oblastní vodovod jako páteční výrobní a distribuční systém pro dodávky pitné vody v regionu prošel dynamickým rozvojem do dnešní podoby.

„Úpravnu vody Podhradí jsme otevřeli veřejnosti 10. a 24. listopadu. Ohromný zájem o oba termíny nás velice potěšil a kapacita byla především v druhém termínu velice rychle beznadějně naplněna. Všechna zařízení byla v plném provozu, proto bylo nutné zajistit bezpečnost všech návštěvníků, ale

také to, aby nebyl nijak narušen proces výroby pitné vody. Proto byla kapacita návštěv omezená na 20 osob na jednu skupinu a zájem tyto možnosti výrazně převýšil. Ostatně, je to opravdu jedinečná příležitost, protože úpravná se otevřela veřejnosti v novodobé historii od rekonstrukce strojně-technologického zařízení a vlastně v celé polistopadové éře teprve jednou – letos při oslavách Světového dne vody. Velice mě těší, že mezi našimi zaměstnanci, kteří se do Podhradí podívali, byli také ti, kteří to mají na Vítkovsko například z Frýdecko-Místčka poměrně daleko,” říká ředitel Ostravského oblastního vodovodu Jiří Komínek.

Zvyšování kapacity

Zdrojem surové vody pro Úpravnu vody Podhradí je údolní nádrž Kružberk a výše položená Slezská Harta. Surová voda je transportována 6,7 kilometru dlouhou tlakovou štolou, která byla ražena v náročných geologických podmínkách v letech 1954–1958. Jde o největší úpravnu SmVaK Ostrava s maximální výrobní kapacitou 2 700 litrů za sekundu. Ta se ale navyšovala postupně. V roce 1958 nebyla ještě dokončena tlaková štola z Kružberku a jako zdroj pro úpravu sloužila voda z řeky Moravice, která byla čerpána do úpravní. Kapacita úpravní v té době činila 250 litrů za sekundu. Po dokončení štoly se v roce 1959 zvýšila kapacita na 500 sekundových litrů, při ukončení první etapy výstavby v roce

1962 šlo o 1 000 litrů za sekundu. Po deseti letech fungování dosáhla úpravná kapacitu 2000 litrů za sekundu, čímž byla největším provozem svého druhu v tehdejší Československu.

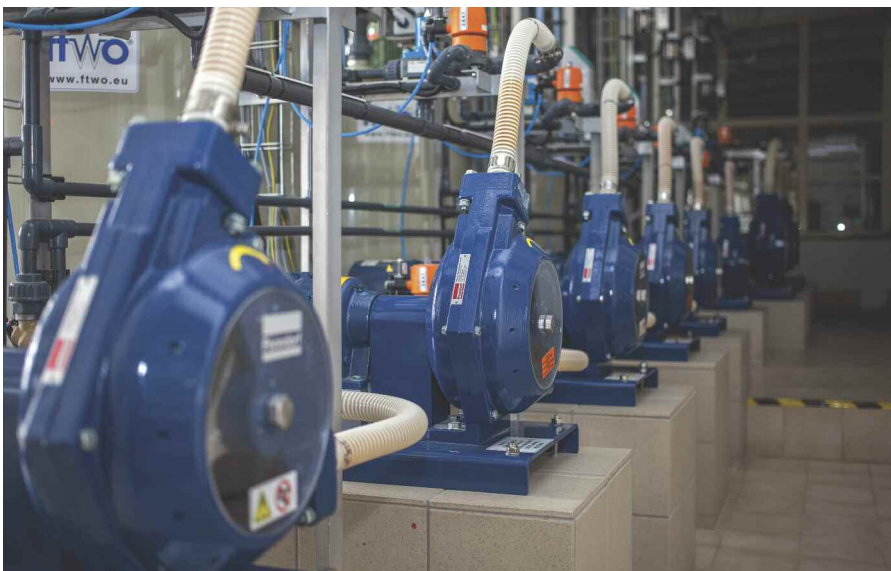
Unikátní technické dílo

„Ostravský oblastní vodovod byl od počátku unikátní jednak svým technickým řešením, kdy je až na výjimky gravitační, ale také tím, že jako jediný systém v tehdejší Československu začal využívat v takovém měřítku pro výrobu pitné vody povrchové zdroje,” dodává Komínek.

Plány, jak by měl celý komplexní systém vypadat a fungovat, se v čase opakovaně měnily, modifikovaly a upřesňovaly. Například podle původní studie se měla voda odebírat z hráze přehrady, nebylo jasné, kam budou umístěny koncové vodojemy, protože tehdejší Ostrava neměla zpracovaný územní plán, ani kde bude umístěna úpravná surové vody. Jako chybný se podle něj ukázal i předpoklad, že vodu z nádrže je možné vést pouze potrubím, proti čemuž se stavěla příroda v podobě neschůdného a členitého údolí Moravice. Proto bylo nakořen nutné v náročných podmínkách vybudovat ražené štoly pod horským masivem. Jednoznačná shoda nepanovala ani v tom, kolik lidí by měl systém zásobovat a jak se bude vyvíjet výše její spotřeby.

Souběžně s výstavbou úpravní vody v Podhradí se budovaly přírodní řady pro dopravu pitné vody do Ostravy, což se v daném termínu podařilo, a první voda přitekla do vodojemů v tehdejší samostatném Krásném Poli u Ostravy ráno 20. prosince.

Po stavební i architektonické stránce vzniklo v polovině minulého století v Podhradí dílo mimořádných parametrů pocházející z dílny architekta Cyrila Kajnara. Konstrukci tvoří převážně železobetonový skelet s cihelnými vyzdívkami. Dominantou nad vstupní částí úpravní je rozsáhlý reliéf národního umělce Vincence Makovského *Voda v našem životě*. Jde o poslední významné dílo, které v životě vytvořil. Úpravná od doby svého vzniku prošla řadou rekonstrukcí a modernizací. Špičková úpravárenská technologie se tak snoubí s unikátní architekturou.



Nová publikace k významnému výročí

Společnost SmVaK Ostrava připravila k 60. výročí existence Ostravského oblastního vodovodu unikátní knižní publikaci, která popisuje vznik páteřního výrobního a distribučního systému pro výrobu a distribuci pitné vody v moravskoslezském regionu, jeho rozvoj, současné fungování a vyhlídky do budoucna

Autoři Jiří Komínek a Marek Sibrť zasazují vznik vodárenského systému v padesátých letech minulého století do historicko-společenského kontextu dění v regionu, popisují prvotní úvahy o tom, jak zajistit dostatek pitné vody pro dynamicky se rozvíjející Ostravsko, původní plány a návrhy projektového řešení, až po jeho realizaci vybudováním údolní nádrže Kružberk, Úpravný vody Podhradí a příslušné infrastruktury nezbytné k tomu, aby bylo



možné kvalitní pitnou vodu z Oderských vrchů transportovat do tehdejšího ocelového srdce republiky.

Publikace sleduje také rozvoj Ostravského oblastního vodovodu v dalších desetiletích a budování vodárenských kapacit v Beskydech, jejichž úkolem bylo zajistit dosta-

tek kvalitní pitné vody pro východ regionu – především dynamicky se rozvíjící Karvinsko a Havířovsko jako centrum černouhelného průmyslu tehdejšího Československa.

Kniha také popisuje plány a projekty rozvoje vodárenského systému, které se nedočkaly vzhledem ke společensko-politickým změnám v Československu úplného naplnění.

Publikace má kromě textové části bohatý fotografický doprovod, který ve valné většině pochází od známého ostravského fotografa především industriálního prostředí Borise Rennera. Snímky současných objektů a provozů jsou kombinovány s historickými černobílými fotografiemi.

Publikaci je možné si prolístovat na internetových stránkách www.smvak.cz. V případě zájmu mít publikaci ve své knihovně, je možné se obrátit na sekretariát generálního ředitele SmVaK Ostrava, kde budou domluveny podmínky jejího doručení.

Předvánoční pomoc vodařů

V předvánočním období – jen šest dnů před Štědrým dnem – se odehrál díky Spolku přátel kultury a umění Opava Vánoční koncert Děti dětem 2018. Charitativní koncert byl určen pro žáky prvního stupně opavských základních škol. Předsedou spolku je technik největší úpravný SmVaK Ostrava v Podhradí u Vítkova Daniel Michalík, který na sebe kromě role hlavního organizátora při akcích spolku také nezřídka bere odpovědnost moderátora – třeba v podobě vánočního skřítky.

„Tradiční průvodkyně koncertu víla Amélie si letos vzala za pomocníka skřítku Vítka a spolu s žáky základní umělecké školy Opava potěšila více než 150 dětí v publiku loutkového divadla. Převážnou část koncertu provázela kytarový orchestr, nechyběly ani sólové pěvecké party v podání žáků stejné školy. Premiéru na vánočním koncertě mělo vystoupení dua kytaristů, kteří famózně ovládli své elektrické kytary,“ popisuje Daniel Michalík.

Koncert finančně podpořila vodárenská společnost s tím, že příspěvek, stejně jako spíše symbolické vstupné a další dobrovolné

dary, byly tentokrát určeny pro nákup drobných dáreků dětem, které trávily Vánoce ve Slezské nemocnici Opava.



Přípravy na stavební sezónu v plném proudu

V roce 2019 plánují SmVaK Ostrava investovat do infrastruktury meziročně o 127 milionů korun více, takže se objem alokovaných prostředků vyšplhá na 657 milionů. Dalších více než 155 milionů korun bude letos směřovat do oprav. Společnost investovala do infrastruktury od roku 1995 více než 11 miliard korun. Z dlouhodobého hlediska investice rostou. Od roku 2008 se drží objem prostředků nad půlmiliardou ročně. Další miliardy za posledních dvacet let směřovaly do oprav.

Následující texty popisují nejvýznamnější investiční akce v jednotlivých okresech, kde společnost působí.

Více než 170 milionů do vodárenství na Frýdecko-Místecku

Nejvíce prostředků, přes 36 milionů korun, poputuje do pokračování rekonstrukce největší úpravní vody v Beskydech v Nové Vsi u Frýdlantu

Do pátečního výrobního a distribučního systému výroby pitné vody v regionu – Ostravského oblastního vodovodu – bude v roce 2019 na Frýdecko-Místecku v roce 2019 investováno více než 73 milionů korun. Do vodovodů v jednotlivých městech a obcích bude alokováno téměř 45 milionů korun, do oblasti odvádění a čištění odpadních vod pak zhruba 55 milionů korun.

„U Ostravského oblastního vodovodu začne kromě pokračování modernizace úpravní vody v Nové Vsi za téměř 130 milionů korun, která je naplánována až do roku 2020, například

rekonstrukce klíčového přivaděče pro Frýdecko-Místeko Chlebovice – Staříč – Bělá. Tato náročná stavba, která se bude týkat zhruba devíti kilometrů potrubí o průměru 500 milimetrů a související infrastruktury, bude z velké části realizována bezvýkopovou technologií, kdy není nutné výrazněji zasahovat do povrchu. Dokončena by měla být v roce 2021,“ vysvětluje generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička.

V úpravě vody v Nové Vsi bude pokračovat modernizace za téměř 130 milionů korun, kde bude významně rekonstruována strojní i elektrotechnická část provozu, nový bude také automatizovaný systém řízení. Akce se protáhne až do druhé poloviny roku 2020. Modernizací projde také technologická i stavební část srdce úpravní – rozsáhlé haly filtrů.

Za více než osm milionů korun bude rekonstruován také přítokový řad ve vodovodu v Bruzovicích, odkud proudí voda z Úpravní vody Nová Ves na Frýdecko-Místeko, případně Havířovsko.

Modernizace vodovodů, vodovodních řadů, kanalizačních sítí, čištění odpadních vod a související infrastruktury budou probíhat v řadě měst a obcí Frýdecko-Místeka.

„Například ve Staré Vsi nad Odřejnicí bude rekonstruováno 1350 metrů vodovodu z tvárné litiny s nevyhovujícími tlakovými poměry a nedostatečnou kapacitou v důsledku zainkrustování potrubí. Stavba vyjde na zhruba 14 milionů korun. V Bašce – Hodoňovicích bude rekonstruováno 820 metrů potrubí z poloviny padesátých let minulého století za téměř sedm milionů korun. Akce bude probíhat v koordinaci s plánovanou výstavbou dešťové kanalizace,“ dokládá příklady ředitel vodovodů SmVaK Ostrava Milan Koníř.

Více než 700 metrů poruchového vodovodního řadu z polyethylenu z poloviny sedmdesátých let minulého století bude vyměněno v dolní části Staříče. Z toho více než 630 metrů bezvýkopově, aby byl omezen negativní dopad na kvalitu života lidí v okolní zástavbě. Investováno bude více než čtyři miliony korun.

Za více než tři miliony korun bude rekonstruován vodovod také v Dobré v lokalitě u trati, kde obec plánuje opravu povrchů místní komunikace. Vyměněno bude 370 metrů řadu.

V samotném Frýdku-Místku budou modernizovány vodovodní řady celkem za více než tři miliony korun v ulicích Dobrovského, J. Skupy nebo Heydukova. V Třinci





bude vyměněn vodovod v ulici Lidická, začne také rekonstrukce vodovodu v ulici U Splavu.

Stavební a technologické úpravy čekají

čistírny odpadních vod ve Frýdku-Místku, Třinci a Jablunkově.

„Provoz v Jablunkově dosáhl svých kapacitních možností a pro možnost napojování

dalších lokalit je nezbytné ho intenzifikovat, a to zejména biologický stupeň čištění (aktivační nádrž) a kalové hospodářství (zvýšení kapacity strojního odvodňování kalu). Investice dosáhne sedmi milionů korun,” říká ředitel kanalizací SmVaK Ostrava Jan Tlolká.

V čistírně odpadních vod v Třinci bude za více než pět milionů rekonstruována kogenerační jednotka využívající plyn, který se uvolňuje z čistírenského kalu, pro výrobu elektřiny a tepla. Začne také modernizace odvodňování kalu, která bude pokračovat v roce 2020.

Za deset milionů korun bude v čistírně odpadních vod ve Frýdku-Místku instalováno zařízení pro strojní zahuštění kalu.

Ve Frýdku-Místku bude modernizována kanalizace v ulicích Riegerova, Bavlňánská a Dobrovského. Celkové náklady přesáhnou pět milionů korun. Kanalizační síť se bude rekonstruovat také ve Frýdlantu nad Ostravicí v ulici Hukvaldská a v třinecké části Borek.

V Třinci bude téměř 530 metrů kanalizace modernizováno bezvýkopovou technologií zatažením inverzní vložky do stávajících stok. Náklady akce přesáhnou 8,5 milionu korun.

Přes 100 milionů investic na Novojičínsku

Více než 70 milionů korun bude směřovat do zajištění dodávek pitné vody, zhruba 30 milionů do odvádění a čištění vody odpadní

Významnou rekonstrukcí projdou vodovodní řady a navazující infrastruktura ve Fulneku, Štamberku, Kopřivnici – Lubině, Bartošovicích nad Odrou, nebo Novém i Starém Jičíně. Prostředky budou směřovat také do kanalizačních sítí v Novém Jičíně a Frenštátu pod Radhoštěm nebo čistíren odpadních vod ve Štamberku – Kanadě a Kopřivnici.

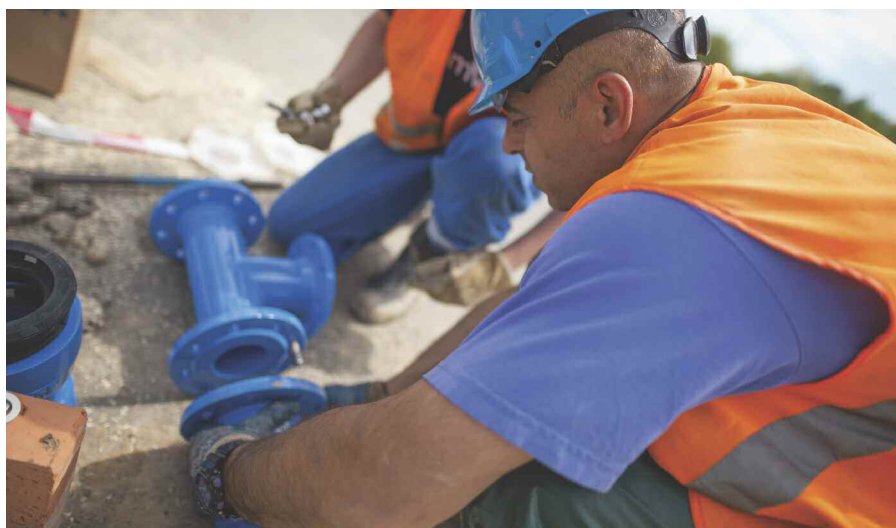
Významná investice ve Štamberku

Finančně nejnáročnější investicí na Novojičínsku bude modernizace a intenzifikace čistírny odpadních vod ve Štamberku – Kanadě. „Současné technologické zařízení i stavební část již vykazují po letech spolehlivého provozu známky opotřebení. Kapacita bude navýšena ze současných 1250 ekvivalentních obyvatel, což představuje maximálně 250 kubíků odpadní vody denně, na 1800 obyvatel

a 320 kubíků za den. Díky tomu budou moci být v případě potřeby napojeny na čistírnu další lokality. Rekonstruováno bude hrubé předčištění, vybudován bude nový stupeň biologického čištění ve dvou paralelních linkách a kalojem. Dojde tak ke zvýšení efektivity čistírenského procesu,” říká ředitel kanalizací SmVaK Ostrava Jan Tlolká.

V čistírně odpadních vod v Kopřivnici bude dokončena rekonstrukce a oprava usazovací nádrže, jejíž železobetonová konstrukce a technologické vystrojení jsou následkem provozu v agresivním prostředí a vlivem klimatických změn značně opotřebovány.

Pokračování na straně 12



Pokračování ze strany 11

Oprava kanalizace v Novém Jičíně

V oblasti kanalizačních sítí je nejvýznamnější připravovanou akcí rekonstrukce stoky a související infrastruktury v délce 420 metrů v Máchově ulici v Novém Jičíně za téměř 16 milionů korun. Zahájení stavby bude koordinováno s modernizací vodovodu v dané lokalitě, ale především s rekonstrukcí místní komunikace, kterou plánuje město.

V Novém Jičíně je plánována také oprava 120 metrů stoky a související odlehčovací komory v ulici Jugoslávská za více než 3,5 milionu korun. Její nevyhovující technický stav je dán především umístěním v nepevném břehu vodního toku (Jičínky).

Zahájena bude také rekonstrukce kanalizace v ulici Dolní ve Frenštátu pod Radhoštěm.

Modernizace vodovodních sítí

„Řada významných staveb se připravuje také v oblasti dodávek pitné vody. Například ve Štamberku v ulici Drážné bude za deset milionů korun vyměněno více než 1070 metrů litinového potrubí, čímž dojde ke zlepšení kvality dodávané vody, protože současný řad je nezbytné kvůli přítomnosti železa s větší četností odkalovat. Ve Štamberku bude také sánována akumulární komora vodojemu Bílá studna s objemem sto metrů krychlových,“ popisuje ředitel vodovodů SmVaK Ostrava Milan Koníř.

V souvislosti s plánovanou opravou místních komunikací městem a kvůli stížnostem na nevyhovující kvalitu vody bude vyměněno 1286 metrů ocelových a litinových řadů ve Fulneku v ulicích Masarykova, Fučíkova a Kostelní. Celkové náklady pře-

sáhnou 14 milionů korun, v letošním roce by mělo být proinvestováno více než devět milionů.

V části Starého Jičína Vlčnov bude modernizováno 1040 metrů ocelového a litinového potrubí z konce čtyřicátých let minulého století za potrubí z tvárné litiny. Současný řad vykazuje vysokou vrstvu vnitřní inkrustace, nevyhovující tlakové poměry a zvýšenou poruchovost. Stavba proběhne v koordinaci s opravou místních komunikací obcí.

V Novém Jičíně budou modernizovány vodovodní řady v ulici Generála Hladi a v ulici Máchova – zde v koordinaci s městem, které plánuje opravu místní komunikace,

bude rekonstruována i kanalizace.

V kopřivnické části Lubina bude vyměněn ocelový vodovodní řad s průměrem 500 milimetrů v délce téměř 480 metrů za potrubí z tvárné litiny. Důvodem výměny je jednak technický stav vodovodu, ale také záměr na výstavbu nových rodinných domů a související infrastruktury v jeho blízkosti. Dva úseky v celkové délce 130 metrů budou modernizovány bezvýkopovou technologií. Náklady přesáhnou deset milionů korun.

V Bartošovicích nad Odrou bude za více než pět milionů korun modernizováno téměř 900 metrů litinového potrubí z počátku sedmdesátých let vykazující vysokou poruchovost.



Investice na Karvinsku za více než 135 milionů

Více než 48 milionů bude letos směřovat do systému dodávek pitné vody na stavby s celkovými náklady přesahujícími 90 milionů korun (některé stavby přecházejí mezi stavebními sezónami)

Dokončena bude například rekonstrukce vodovodního řadu v Karvinské ulici v Dětmarovicích, která odstartovala loni, a výše investice celkem přesáhne deset milionů korun.

Co se bude dít v Karviné?

V samotné Karviné proběhne například rekonstrukce vodovodního řadu v ulici U Studny, kde bude vyměněno 212 metrů litinového potrubí z 60. let minulého století, které vykazuje zvýšený počet poruch, za potrubí z vysokohustotního polyetylenu s vnějším ochranným pláštěm. Stavba bude provedena bezvýkopovou technologií minimalizující dopady na povrch a komfort obyvatel.

„Zahájena bude také modernizace v karvinské části Doly v Havířské ulici, nebo ve Fryštátě. Zde bude investice, která se dotkne několika ulic, za více než 12 milionů korun spočívající ve výměně 1350 metrů litinového vodovodního řadu koordinována s plánovanou opravou komunikace ze strany města. Současné potrubí nemá kvůli inkrustaci dostatečnou kapacitu. Jako nový materiál bude ve zpevněném povrchu použita tvárná litina s vnitřní výstelkou, v nezpevněných plochách vysokohustotní polyetylen s ochranou vnějšího povrchu. Připojeno bude 55 plastových přípojek a vyměněno 15 kovových,“ říká technický ředitel SmVaK Ostrava Martin Veselý.

Pracovat se bude i jinde

Řada investičních akcí v oblasti dodávek pitné vody je plánována také v Havířově, Bohumíně, Horních Bludovicích, Dětmarovicích, Šenově nebo Albrechticích u Českého Těšína. Tam bude za více než čtyři miliony korun vyměněno přes 650 metrů

litinového potrubí z konce šedesátých let minulého století za vodovodní řad z vysokohustotního polyetylenu.

V Horních Bludovicích proběhne druhá část modernizace vodovodu v oblasti Valašinec, kde bude za více než tři miliony korun vyměněno 700 metrů ocelového potrubí s nevyhovujícími tlakovými a průtokovými poměry za řad z vysokohustotního polyetylenu. Rekonstrukce proběhne bezvýkopovou metodou. Nová trasa bude o zhruba 50 metrů delší v důsledku požadavků vlastníků dotčených pozemků.

V Dětmarovicích bude dokončena investice s celkovými náklady přesahujícími deset milionů korun v Karvinské ulici. Celkem jde o výměnu více než 1280 metrů ocelového potrubí za potrubí z vysokohustotního polyetylenu kvůli nevyhovujícím tlakovým a průtokovým poměrům, na které mimo jiné upozorňovali odběratelé. Více než 500 metrů bude provedeno otevřeným výkopem, zhruba 770 metrů bezvýkopovou technologií.

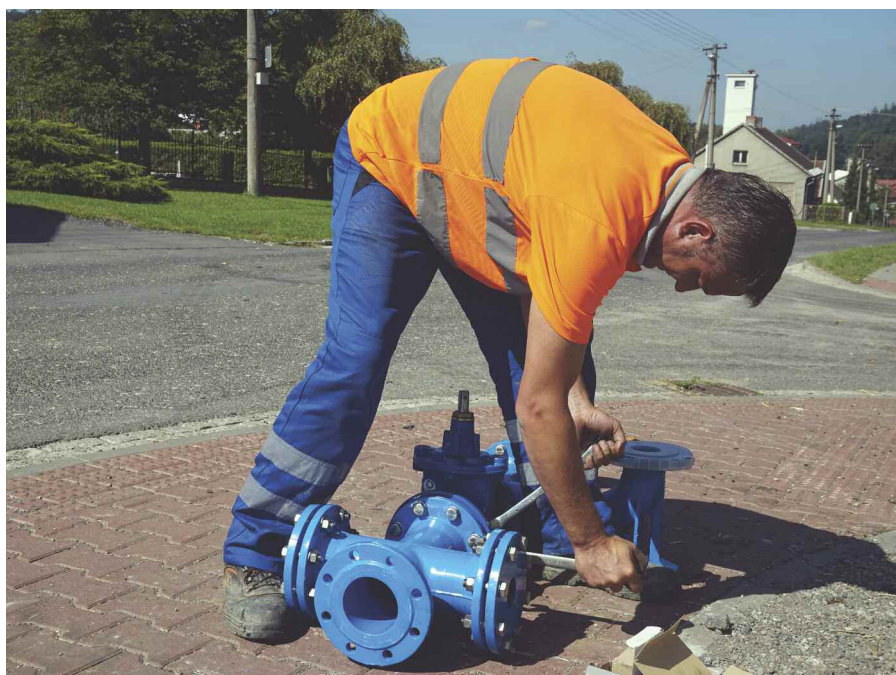
V Havířově bude modernizován vodovod například v části Životice, v Prostřední

Suché v ulici kapitána Jasioka, ve městě v ulicích Rodinná, U Mýta a Okrajová nebo v části Bludovice v ulicích Strmá, Dělicí a Těšínská. Zahájeny budou také stavby v části Podlesí v ulicích Okrajová a Dlouhá třída, nebo ve městě v ulicích Osvoboditelů, Karvinská a J. Seiferta.

Investice v Bohumíně

„Ve Starém Bohumíně bude rekonstruován vodovod v ulici Okrajní, v části Skřečůň v ulici Blatná. Ve Starém Bohumíně v ulicích 5. května, Kosmonautů, Čs. legií a J. Kocura. Stavba za více než šest milionů bude koordinována s rekonstrukcí kanalizace a místní komunikace, kterou v oblasti chystá město. Původní litinové potrubí bude vyměněno za řad z tvárné litiny,“ vysvětluje Veselý.

Vodovodní řad bude vyměněný také v Novém Bohumíně v Nerudově ulici. Litinové potrubí z přelomu 60. a 70. let minulého století bude nahrazeno řadem z tvárné litiny především kvůli nevyhovujícím tlakovým poměrům způsobeným inkrustací. Náklady přesáhnou pět milionů korun.



87 milionů do kanalizací a čistíren na Karvinsku

Realizovány budou stavby s celkovými náklady přesahujícími 140 milionů korun. Některé budou letos dokončeny, jiné přejdou do následujícího roku

Nejnáročnější investicí budou likvidace kanalizačních výústí v Doubřavě a Petřvaldu, na které bude celkem vynaloženo přes 70 milionů korun, v letošním roce půjde podle plánu o více než 40 milionů a stavby budou dokončeny v roce 2020. Investice se dotknou čistíren odpadních vod v Orlové, Karviné, Českém Těšíně a Horních Bludovicích.

Modernizace čistíren

V Horních Bludovicích bude zahájeno rozšiřování čistírny odpadních vod, které bude dokončeno v roce 2020. „Současná kapacita čistírny je 350 ekvivalentních obyvatel. Současně evidujeme požadavky obyvatel i obce na napojování dalších domácností. Naší investicí, během níž kapacitu čistírny zdvojnásobíme, jdeme tomuto trendu naproti,“ říká ředitel kanalizací SmVaK Ostrava Jan Tlolká.



V karvinském čistírenském provozu bude za téměř sedm milionů korun realizována stavba, díky níž dojde k využití tepelné energie ze stabilizovaného kalu. V Českém Těšíně bude za více než dva a půl milionu korun rekonstruována kotelna, jejíž vybavení ze sedmdesátých let je značně opotřebené a nevykazuje účinnost nezbytnou pro efektivní provoz.

V Havířově bude v areálu čistírny odpadních vod modernizován za více než pět mi-

lionů korun rozvod technologické vody. V Orlové pak bude vybudováno stáčecí místo, kde budou vypouštěny dovážené odpadní vody. Díky tomu bude zajištěna lepší kontrola kvality dovážených vod a zefektivněno hrubé předčištění těchto odpadních vod při jejich nátoku do čistírny.

Efektivnější odkanalizování

V Havířově bude v koordinaci s modernizací vodovodních řadů rekonstruována také kanalizační síť v Prostřední Suché v ulici Kpt. Jasioka, v Novém Bohumíně v Čáslavské ulici nebo v Bludovicích v Rodinné ulici, kde budou v rodinné zástavbě zkapacitněny a zmodernizovány kanalizační síť a související infrastruktura.

V sousední Horní Suché v Konečné ulici bude v koordinaci s projektem v rámci zahlazování následků hornické činnosti vyměněno více než 150 metrů kanalizačních stok a související infrastruktury (revizní šachty), které jsou v nevyhovujícím technickém stavu.

„V Českém Těšíně projde za šest milionů kvůli nevyhovujícímu stavu k modernizaci kanalizační infrastruktury v ulicích Studentská a Akátová. Rekonstrukce 250 metrů stoky proběhne bezvýkopovou technologií, kdy bude do stávajícího profilu zatažena samonosná inverzní vložka, vyměněny budou také atypické revizní šachty,“ vysvětluje Tlolká.



115 milionů investic na Opavsku

Více než 50 milionů bude letos investováno do vodovodních sítí na Opavsku. Dokončí se některé projekty z loňského roku, zahájí nové – to vše celkem za zhruba 120 milionů korun. Téměř 62 milionů bude v roce 2019 investičně směřovat do kanalizačních sítí a čistíren odpadních vod jako součást staveb s celkovými náklady 115 milionů korun. Další miliony korun budou určeny na opravy

Opava v centru dění

V samotné Opavě proběhne řada modernizačních akcí, jak v oblasti dodávek pitné vody, tak u odvádění a čištění té odpadní. Několik staveb se bude týkat části Kateřinky. „Dvě stavby nás čekají v ulici Pekařská, kde vyměníme zhruba 500 metrů litinového vodovodního potrubí z poloviny minulého století ve špatném technickém stavu s náklady téměř pěti milionů korun. Ve stejné městské části odstartujeme modernizaci vodovodní sítě v ulicích U Cukrovaru a Rolnická, kterou dokončíme v příštím roce. Menší stavba nás čeká také v ulici Do Polí, kde vyměníme sedmdesát metrů poruchového ocelového potrubí za řad z tvárné litiny,” říká technický ředitel SmVaK Ostrava Martin Veselý.

Za dva miliony korun bude také zrekonstruováno dvě stě metrů vodovodního řadu se zvýšenou četností poruch v Křižkově ulici, kdy litinu nahradí tvárná litina s vnitřní výstelkou. V letošním roce také začnou přípravné práce k významným stavbám obnovy vodovodní infrastruktury v ulicích Palackého, Mostní a Sadová, které dominantně proběhnou v roce 2020.

Významné stavby v Otčích a Velké Polomi

Rekonstruovat se bude ale i v dalších městech a obcích okresu. Například ve Velké Polomi bude dokončena výměna více než 1210 metrů litinové a ocelového potrubí z třicátých let minulého století za téměř 13 milionů korun. Řad je ve špatném technickém stavu a vzhledem k vysoké míře inkrustace je kapacitně nedostačující. Tato stavba bude realizována ve spolupráci s obcí, která zde staví novou kanalizaci.

Významná modernizace vodovodní sítě čeká také Otice, kde bude vyměněno 1150 metrů litinového vodovodu ze sedmdesátých let minulého století za potrubí z tvárné litiny. Technický stav potrubí odpovídá délce jeho využívání a je silně zain-

krustováno. Nový řad povede převážně v nové trase. Investiční náklady přesáhnou 13 milionů korun.

V obci Jančí bude vyměněn věžový vodojem z poloviny sedmdesátých let minulého století, který je v celkově nevyhovujícím technickém stavu, za nový zemní dvoukomorový vodojem s objemem 65 metrů kubických v areálu místní úpravní vody. Stávající vodojem bude demontován a zlikvidován. Celá akce vyjde na devět milionů korun.

Vodovodní řady se budou rekonstruovat také v Hradci nad Moravicí v ulicích Bohučovická a Podolská. Ve Vršovicích u Raduně bude vyměněno za více než 4 miliony korun 320 metrů litinového potrubí z druhé poloviny sedmdesátých let minulého století za řad z tvárné litiny. Důvodem modernizace je především zvýšení kvality dodávané vody, protože i přes pravidelné odkalování vykazuje voda v současnosti zvýšený obsah železa.

Ve Vítkově bude vyměněno více než 290 metrů přívodního řadu z místního vodojemu s vysokou četností poruch. 250 metrů stavby bude provedeno bezvýkopovou technologií.

Zahájeny budou také práce na modernizaci 835 metrů vodovodu v Nových Těchanovicích za více než šest milionů korun, které z převážné části proběhnou v roce 2020.

Dobroslavice pokračují

V oblasti kanalizačních sítí a čistíren odpadních vod bude pokračovat vybudování komplexního odkanalizování a výstavby čistírny odpadních vod v Dobroslavicích nad Hlučinským jezerem. Stavba za více než 90 milionů korun byla zahájena loni, dokončena bude v roce 2020.

„Nejnákladnější stavba v oblasti obnovy kanalizační infrastruktury nás v Opavě čeká v Olomoucké ulici. Zde za více než deset milionů korun bezvýkopovou technologií zmodernizujeme 320 metrů stávající stoky a související infrastruktury, když do stávajícího potrubí vtáhneme textilní inverzní rukávec s polymerní tloušťkou stěny minimálně 14 milimetrů. Nahrazeno bude také pět atypických čtvercových revizních šachet,” vysvětluje Veselý.

V koordinaci s výměnou vodovodního řadu v ulici Do Polí budou stávající kanalizační stoky v délce 75 metrů v nevyhovujícím technickém stavu vedoucí souběžně v krajnicích komunikace nahrazeny stokou vedoucí středem komunikace. Stavba vyjde na téměř tři miliony korun.

„Za více než 3,5 milionu korun zrekonstruujeme a opravíme 129 metrů kanalizace a související infrastruktury v podobě atypických revizních šachet v opavských ulicích Dostojevského a Englišova. Přepojíme zde také 21 kanalizačních přípojek. Důvodem stavby je nevyhovující technický stav s vysokým stupněm opotřebení potrubí a spoji, stejně jako s atypickými čtvercovými revizními šachtami, nejednotná dimenze potrubí a skryté šachty omezující kapacitu stoky,” říká Veselý.

Výměna atypických revizních šachet v nevyhovujícím technickém stavu s opotřebovanou konstrukcí a zkorodovanými a chybějícími stupadly se chystá také v ulici Sadová.



Bohumín: Bývalá úpravná vody půjde k zemi

Bývalá úpravná pitné vody, která byla vybudována v roce 1960 poblíž Velkého Kališova jezera (sloužilo jako zdroj pitné vody) ve Starém Bohumíně v roce 1960 a ukončila svou činnost v roce 1994, kdy byla po napojení města na Ostravský oblasťní vodovod nahrazena centrálním systémem pro dodávky pitné vody, bude

v prvních měsících roku 2019 odstraněna. Celý areál bude vyčištěn a uveden do odpovídajícího stavu. Staveniště bylo předáno odborné firmě na konci ledna.

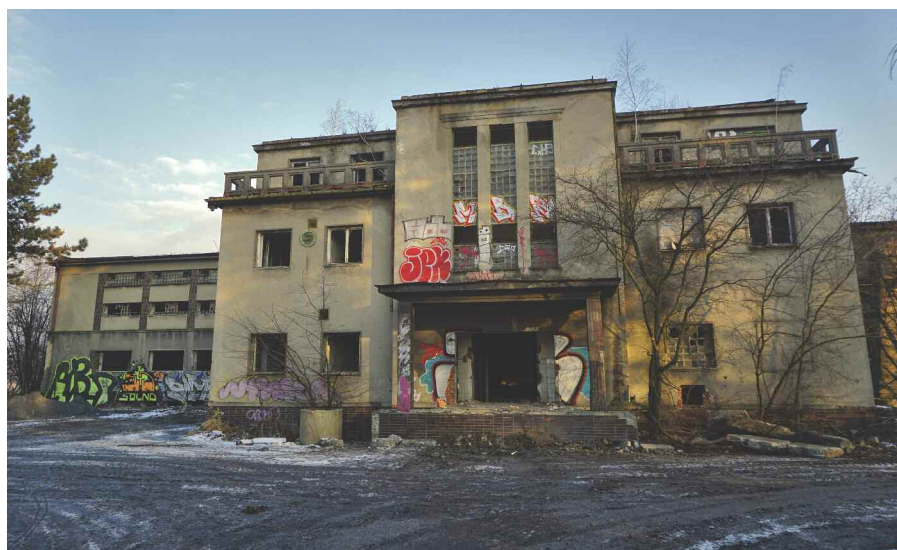
Rozlehlá budova má rozměry 50,82 x 59,6 metru. Objekt je třípodlažní, podsklepený, provedený jako zděný z cihelného zdiva, stropy a podzemní nádrže jsou žele-

zobetonové. Jako vodohospodářské dílo byla stavba zrušena v roce 1997. Budova je v majetku SmVaK Ostrava, nicméně pozemky patří státnímu podniku Milnea, který je aktuálně v likvidaci. I to je jeden z důvodů, proč nebylo v minulosti možné uvažovat například o prodeji budovy.

„Budova je v havarijním stavu, proto je nezbytné ji zdemolovat. Ostatně na tom jsme se dohodli také s městským úřadem v Bohumíně a stavba by měla být dle dohody odstraněna do konce dubna. Areál je opravdu v nelehotivém stavu, stal se místem nájezdů nepřizpůsobivých občanů, a proto ho musíme jako společnost, která je odpovědná k místu, kde působí, odstranit. Jaké najde místo další využití záleží samozřejmě na jeho vlastníkově, kterým je státní podnik,“ říká generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička.

Objekt bude demolován včetně základů zhruba jeden metr pod úroveň terénu. Současně bude odstraněna samostatně stojící zděná garáž v areálu bývalé úpravně. Po uvedení do původního stavu bude pozemek vrácen jeho vlastníkově.

Náklady akce přesáhnou 3,5 milionu Kč.



Jančí na Opavsku bude mít nový vodojem

Dominantou vesničky Jančí na Opavsku, které je administrativně součástí obce Březová, se sto padesáti obyvateli je kromě kaple Nanebevzetí Panny Marie také věžový vodojem z roku 1975.

Zdrojem pitné vody pro lokalitu a sousední Gručovice je vrt s kapacitou zhruba jeden litr za sekundu. Voda je upravována v místní úpravně s kapacitou čtyři litry za sekundu. Od vrtu k úpravně vede zhruba 300 metrů dlouhé litinové potrubí. Voda je následně čerpána do zásobních řadů a věžového vodojemu o objemu 100 metrů krychlových za spotřebičem.

Vzhledem k nevyhovujícímu technickému stavu objektu se společnost SmVaK Ostrava rozhodla přistoupit ke stavební akci,

během níž bude popisovaný věžový vodojem nahrazen zemní dvoukomorovou akumulací pitné vody s celkovou kapacitou 65 metrů krychlových (40 a 25 metrů krychlových).

Stávající ocelový vodojem trpí především celkovou korozí, která se negativně projevuje nejvíce na vnitřní části akumulací nádrže a může negativně ovlivňovat parametry pitné vody. V nevyhovujícím

stavu je nicméně také vystrojení a dřík vodojemu, opláštění nádrže, odpadní potrubí a další příslušenství. Jako efektivnější řešení, než by byla sanace současného vodojemu, se proto při technicko-ekonomickém posouzení možných variant dalšího postupu ukázala výstavba nového objektu a související infrastruktury. Bude tak zajištěno provozování vodárenské infrastruktury v souladu se současnými požadavky.

Nový vodojem bude vybudován v areálu stávající úpravně přístavbou k tomuto objektu. Modernizována bude také současná čerpací stanice na automatickou tlakovou stanici, v úpravně vody dojde také ke stavebním, technologickým a elektro-telemetrickým úpravám. Ocelový věžový vodojem bude demontován a zlikvidován včetně jeho příslušenství. Proběhnou také nezbytné terénní úpravy.

Stavba by měla být dokončena na podzim letošního roku a náklady dosáhnou téměř devět milionů korun.



Strom života má druhou verzi

Program vytvořený SmVaK Ostrava a ve spolupráci s experty na inovativní formy vzdělávání ze spolku EduLudu přichází od druhého pololetí tohoto školního roku s novou verzí, která se výrazněji zaměřuje na společenský kontext a odpovědné zacházení s odpadní vodou

V dubnu 2016 odstartoval v základních školách v Moravskoslezském kraji vzdělávací program o významu vody pro člověka a životní prostředí Strom života. Od té doby se hra dočkala zhruba 90 realizací a zúčastnilo se jí zhruba 2 200 žáků pátých až sedmých tříd základních škol. V minulém období si získala ve školách takovou popularitu, že byly všechny termíny pro daný školní rok beznadějně obsazeny. Kvalitu Stromu života ocenili také odborníci, když program postoupil mezi dvanáct nejlepších a nejnovativnějších vzdělávacích programů u nás v prestižní soutěži Eduina (www.eduina.cz).

Nyní přichází vodárenská společnost a odborníci na interaktivní formy vzdělávání s variantou pro nejvyšší třídy základních škol a víceletá gymnázia, která výrazněji akcentuje společenskou odpovědnost při nakládání se zdroji, kdy si kolonizátoři Planety Oxidan uvědomují, že rozvoj společnosti není možný bez spolupráce a udržitelného zacházení s vodními zdroji a produkovanou odpadní vodou.

Směřujeme do vyšších ročníků

„Dobrodružný příběh Strom života, díky němuž žáci formou hry, která přeroste v úsilí a spolupráci původně znepřátelených skupin o zachování vodních zdrojů na planetě, vstřebávají základní informace o chemických a fy-



zikálních vlastnostech vody, je nadále aktuální. To ukazuje probíhající společenská diskuze o dostatku vodních zdrojů v naší zemi a měnící se společenské, mediální i politické postoje k této problematice. Téma si zaslouží, abychom ho posunuli o úroveň výše a mysleli i na žáky posledních tříd základních škol a studenty víceletých gymnázií. Proto jsme se rozhodli připravit pro školy v lokalitách, kde naše společnost působí, další hru,“ říká generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička.

Vzdělávací hra využívá metodu Edularp (z anglického educational live action role playing – hraní rolí na živo). Výhodou pro

školy je to, že realizátoři přijdou přímo za dětmi do škol a program je poskytovaný bezplatně. Tento moderní způsob výuky je všechno jiného než pouhé memorování suchých dat. Klade naopak důraz na aktivitu každého žáka ve vzdělávacím procesu, který navenek jako vzdělávání vlastně ani nepůsobí.

„Účastníci nové hry se stávají kolonizátoři Planety Oxidan. Ta je velmi bohatá na zdroje a poskytuje nevidaný blahobyt. K planetě vyrazily dvě expedice, mezi nimiž začne probíhat ostrý konkurenční boj o ovládnutí zdrojů a v důsledku celé planety. Začíná závod o co nejrychlejší a neefektivnější využívání zdrojů a budování co nejbohatší společnosti. Začínají se ale objevovat první problémy se znečištěním – především vody. To má přímý dopad na množství a dostupnost použitelné vody. Právě to nutí oba týmy, aby hledaly každý zvlášť řešení této zapeklité situace. Protože jen to zajišťuje přežití celku. Svou roli ale hrají také peníze, bohatství, dezinformace a manipulace veřejností a průzkumů veřejného mínění ze strany lídrů,“ nastiňuje základ příběhu Josef Kundrát ze spolku EduLudu.

Od druhého pololetí se tak budou hrát v moravskoslezských základních školách dvě vzdělávací hry, které se koncentrují na vodní tematiku.





Sbírka nepotřebného oblečení potřetí! Rekordně!

Pomohli jsme potřebným v předvánoční sbírce pro organizaci MOMENT

V předvánočním období let 2016 a 2017 uspořádali zaměstnanci SmVaK Ostrava sbírku nepotřebného oblečení pro neziskovou organizaci MOMENT, která provozuje v moravskoslezském regionu síť dobročinných second handů. A šlo o jednu z vůbec nejúspěšnějších akcí, kterou tato organizace za dobu svého fungování realizovala. Napoprvé se podařilo vybrat více než 400 kilogramů oblečení, v dalším roce to bylo 280 kilogramů. To mohlo být následně spolu s dalšími donesenými věcmi v podobě tašek, kabelek nebo dětských her prodáno v charitativních obchodech a pomoci těm, kteří to skutečně potřebují.

Předvánoční sbírka vodařů

V roce 2018 bylo v předvánočním období na co navazovat a vodaři se rozhodli opět otestovat solidaritu zaměstnanců. Sběrka proběhla v budově správy společnosti, v jednotlivých provozech, střediscích a největších úpravárnách na konci listopadu. Z těchto míst bylo následně oblečení a další předměty svezeny do Ostravy tak, aby si ho neziskovka mohla odvézt do svého skladu a následně do provozu v regionu.

Kromě toho, že lidé mohli vytrdit svůj šatník o oblečení, které již nechtěli nosit, nelíbilo se jim nebo se jim nehodilo, ale přitom bylo v dobrém stavu a někdo jiný je ocenil, mohli přinést také například kabelky, obuv, bižuterii, sportovní potřeby a hračky, nádobí nebo elektroniku.

Ukázalo, že zaměstnanci SmVaK Ostrava mají srdce na správném místě a dokáží pomoci těm, kteří to opravdu potřebují! V roce 2018 se podařilo vybrat rekordní množství oblečení, jehož váha dosáhla 570 kilogramů. Lidé přinesli také řadu drobností, jako jsou kabelky, boty, hračky, sklenice, porcelán nebo bižuterie.

Pomoc potřebným

Například obchod v centru Ostravy z prodeje pomáhá Mobilnímu hospici Ondrášek, karvinská prodejna se zapojila do projektu na záchranu slonů v Africe organizace Save Elephant. MOMENT podporuje také denní stacionář Žebřík pomáhající postiženým lidem a jejich rodinám, nebo projekt Kola pro Afriku.

Princip fungování spočívá v tom, že po odečtení všech nákladů směřují prostředky za prodané (a pro někoho) nepotřebné ob-

MOMENT charity shops

Taška pěkného oblečení znamená:

- hodinu terapie pro všechny klienty denního stacionáře Žebřík
- přepravu jednoho Kola pro Afriku a umožnění pravidelné školní docházky jednomu školákovi po dobu několika let
- hodinu a půl života pro nevyčísitelně nemocného člověka doma v kruhu nejbližších pod dohledem Mobilního hospice Ondrášek
- krmení na jeden den pro celý psí tým Save Elephants speciálně vycvičený na odhalování pytláků a obchodníků se slonovinou

lečení podporovaným projektům a organizacím. MOMENT také zaměstnává lidi s omezenou pracovní schopností a kromě desítek zaměstnanců v prodejnách při realizaci projektu spolupracuje dalších více než sto dobrovolníků.

Veškeré další informace o organizaci i subjektech, které podporuje, jsou na webových stránkách www.moment-ops.cz. Například v roce 2017 organizace uspořádala 410 sbírek, během nichž vybrala 111 120 kilogramů oblečení a prodala 265 000 kusů oblečení. Díky tomu mohla na veřejné prospěšné účely uvolnit 1 196 982 korun.

Lepší vybavení pro záchranáře-kynology

Speciální GPS obojek zakoupila v loňském roce díky grantovému příspěvku v programu Plaveme v tom spolu! Záchraná brigáda kynologů Moravskoslezského kraje. Ten už začal sloužit členům při náročných trénincích, zkouškách, závodech a případně při ostrém zásahu v terénu.



Příspěvek pro organizaci získala zaměstnankyně SmVaK Ostrava Zuzana Černý, která v brigádě působí od jara roku 2015 jako členka výboru a psovod se dvěma psy. Během loňského roku absolvovala organizace řadu vícedenních výcvikových akcí pro výcvik psů i psovodů. Tréninky probíhají obvykle dvakrát až třikrát týdně, přičemž jeden trvá až pět hodin. Brigáda prezentuje svou činnost také na řadě akcí pro veřejnost. „Na chodu organizace se podílí 25 aktivních členů. Naším cílem je vycvičit a atestovat psy pro záchranářskou činnost, jako je například vyhledávání osob v sutinách zborcených budov, nebo ztracených lidí v přírodě mimo civilizaci. Pro výcvik jednoho psa je potřeba tří až čtyř let cílené práce několika

osob – kromě psovoda také figurantů,“ popisuje Černý.

Bohatý program v roce 2018

Do terénu vyrazila brigáda v roce 2018 například již v únoru, kdy uspořádala pro své členy i členy ostatních záchraných brigád lavinový výcvik na Rejvízu s možností absolvovat lavinové zkoušky prvního stupně. V březnu trénovali psovodi se svými parťáky například v Leskovci na Opavsku v bývalé armádní lokalitě nebo v Bartošovicích sutinové vyhledávání ve větším areálu opuštěných a poškozených objektů. Na konci dubna se psovodi zúčastnili vystoupení ke Dni Země, kdy mohli předvést schopnosti svých kamarádů veřejnosti – především dětem, které neskrývaly ze schopností a pos-

lušnosti čtyřnohých pomocníků nadšení.

V létě proběhlo například již tradiční soustředění s tématem vodních záchraných prací ve vodním díle Těrlicko poblíž Havířova pod vedením zkušených pracovníků místní vodní záchrané služby. Na konci prázdnin pak předvedli kynologové, hasiči i vodní záchranáři své umění ve vodě veřejnosti.

V létě proběhl pak trénink sutinového vyhledávání v bývalé továrně na výrobu výbušnin v rakouském Tritolwerku. Členové brigády se zúčastnili řady dalších víkendových soustředění a v polovině října také každoročního prestižního záchranářského závodu ve Větrkově – již XVIII. ročníku Memoriálu Oldy Dvoroka, kde se dva z nich umístili na první a třetí příčce.



Vodárenská podpora malým hasičům

Díky zaměstnankyni vodárenské společnosti Martině Koloničné, která získala příspěvek v grantovém programu pro aktivní zaměstnance Plaveme v tom spolu!, mohlo Sdružení dobrovolných hasičů Janovice z obce na Frýdecko-Místecku v podhůří Beskyd vybavit svůj dětský tým hasičskými přilbami. Koloničná ve spolku působí jako pomocná vedoucí mládeže a má na starosti výuku hasičských znalostí a dovedností, ale také organizaci závodů, mikulášských besídek nebo celodenních

výletů. V Janovicích je v současnosti aktivních téměř 30 malých hasičů.

Nové přilby mohly děti využít například při soutěži mladých hasičů v požárním útoku na konci minulého školního roku před odjezdem na prázdniny. Ta se konala v Sadu Petra Bezruče v Janovicích při tradičním klání o Ondrášův pohár. Vítězné týmy jako ceny dostaly také dárkové předměty s logem vodárenské společnosti. Účast byla silná – přijelo 30 družstev, bohužel janovičtí hasiči se na čelní příčky ne-

probojovali. Soupeření také příliš nepřálo deštivé počasí, které v dráze se sklonem kladlo zvýšené nároky na výkon, ale i bezpečnost. I proto se nové přilby hodily.

„I když se někomu může zdát, že při požárním sportu děti jen spojují hadice, běží s proudnicí a trefují terče, není to tak docela pravda. Soutěžíme s technickou, která je pod tlakem vody někdy nevyzpytatelná, a bezpečnostní prvky jako například helmy, jsou nezbytnou součástí našeho vybavení,“ vysvětluje Koloničná.

Klub mladých Filadelfia se s výzvou popral na jedničku



Organizace vybudovala vlastní táborovou základnu v Dolní Lomné poblíž úpravní vody SmVaK Ostrava

Stejně jako v předchozích letech i pro rok 2018 byl úspěšný česko-těšínský Klub mladých Filadelfia s žádostí v grantovém programu pro aktivní zaměstnance Plaveme v tom spolu! A i tentokrát to byla zásluha Marka Hlawiczky ze střediska kanalizačních sítí v Českém Těšíně. Ten v klubu působí jako tajemník. Zastřešuje chod organizace, která se v současnosti skládá ze šesti klubů. Je tedy klíčovou osobou pro dalších téměř čtyřicet dobrovolníků pomáhajících v tom, aby mladí lidé v Českém Těšíně mohli aktivně a smyslně trávit volný čas. Hlawiczka v organizaci působí již sedmá let, v letech 2001 – 2013 byl vedoucím klubu Dorostu, v současné pozici je od roku 2013. Spolek vznikl v roce 1999.

Aktivít klubu se účastní více než 250 dětí a mladých lidí od šesti do dvaceti šesti let. Filadelfia pro ně kromě každotýdenního setkávání pravidelně organizuje ví-

kendové pobyty a další speciální akce. „Jdeme nám o to, aby mohly děti a mládež trávit svůj čas smyslně, aktivně a často na čerstvém vzduchu v horách. To platí především pro víkendové pobyty a letní prázdninové tábory a kempy, které jsou vyvrcholením celoroční práce. Chceme, aby se mladí lidé rozvíjeli osobnostně, ale také fyzicky. K tomu jim může pobyt v přírodě jen pomoci. Jsme rádi, že je o naše aktivity mezi dětmi i jejich rodiči zájem. Cítíme to jako velký závazek a chceme naši práci dále rozvíjet ke spokojenosti všech,“ vysvětluje Hlawiczka.

Kromě vodárenské společnosti pomáhají Filadelfii s jejich aktivitami také město Český Těšín, ministerstvo školství a samozřejmě stabilní pilíř v podobě Církve bratrské.

Nová základna v Beskydech

Příspěvek z vodárenského programu Filadelfia v letošním roce použila pro koupi vybavení pro novou táborovou základnu. Klub se totiž po letech, kdy využíval pro tábory základnu spolupracující organizace z Opaavy, rozhodl k odvážnému kroku spočívajícímu ve vybudování vlastní základny v Dolní

Lomné na pozemku, který se podařilo najít shodou okolností v blízkosti úpravní vody SmVaK Ostrava. Úkolem tedy bylo vybudovat nové tábořiště tak, aby se letní tábory v roce 2018 už mohly konat na novém místě.

Tradiční tábory již mohly proběhnout v nové lokalitě, podařilo se zorganizovat i novinku v podobě tábora pro rodiče s dětmi. V táborové základně se tak mohly konat čtyři tábory pro více než sto dětí. Ty byly tematicky zaměřené. Ten pro více než 40 dětí ve věku 9-12 let se nesl v duchu motto Trabantem po Africe, tábor dorostu ve věku 12-16 let, jichž se účastnilo více než 30 dospívajících, byl koncipován ve vojenském stylu. Tábor pro rodiče s dětmi se účastnilo 27 dospělých a 29 dětí.

Táborovou základnu tvoří také díky příspěvku vodárenské společnosti dobře vybavená polní kuchyň, jídelna, 25 stanů s podsadou, polní sociální zařízení a polní sprcha.

„Zvláštní poděkování patří kolegům z třínečského střediska vodovodů a zásahového střediska naší společnosti za zajištění dodávky pitné vody pro tábořiště a zároveň pohotovou opravu poruchy, která se hned na začátku objevila,“ děkuje předseda výboru spolku Jaroslav Pokorný.

O Klubu mladých Filadelfia

Svou činnost neoficiálně zahájil v roce 1997 dobrovolnickým zorganizováním anglického kempu pro mladé. O dva roky později vzniklo stejnojmenné občanské sdružení. To kromě Českého Těšína začalo působit také v Karvině. Základnou je sbor Církve bratrské Český Těšín, ale členy klubu jsou i lidé mimo církev – například kamarádi a známí mladých křesťanů. Aktivit se v šesti klubech účastní více než 220 dětí a mladých lidí.

Koncert duchovní hudby v Havířově

Zcela zaplněný kostel svaté Anny v Havířově aplaudoval 24. listopadu ženskému pěveckému sboru Canticorum po předvánočním koncertu duchovní hudby. Jako hosté se představili Lašský smíšený pěvecký sbor Baška, na trubku famózně zahrál Jiří Soukup, i přes menší zdravotní indispozici vystoupil také operní pěvec pocházející z Havířova Rastislav Širila, který zároveň komponovaným večerem provázel.

Soubor Canticorum vystoupil pod vedením zakládajícího člena, sbormistra a také vedoucího střediska čistírny odpadních vod v Havířově Vítězslava Soukupa, který vede sbor od jeho založení v roce 2007. Tedy více než deset let.

Koncert se uskutečnil také díky podpoře vodárenské společnosti v programu pro motivované zaměstnance Plaveme v tom spolu! Kostel je při tradičním koncertě pravidelně plný k prasknutí. Tím, že je vstupné

na akci dobrovolné, je koncert přístupný všem skupinám obyvatel. Do kostela se tak vměstná více než dvě stě návštěvníků.

Veškeré informace o souboru je možné najít na www.sbor-canticorum.cz. Zde se čtenář také dozví, že soubor stále hledá nové zájemkyně o zpěv, které by se k němu připojili. „Máme zhruba třicet členů. Většinou tedy členek. Rádi bychom mezi sebou přivítali nové pěvkyně. Není nutná žádná předchozí profesionální příprava nebo perfektní znalost not. Co ale nutné je, je chuť se zpěvu ve volném čase věnovat, hudební sluch a volný čas v úterý večer, kdy zkoušíme v Havířově v Kulturním domě Petra Bezruče,“ vysvětluje sbormistr.

Soubor v roce 2018 vystupoval například na Festivalu E, Hakena v Bašce a Festivalu Poodří Františka Lýska ve Staré Vsi nad Ondřejnicí, při oslavách Dne učitelů v Havířově nebo při pietním aktu v Žitoticích u Havířova, kde se každoročně připomíná tzv. Žitotická tragédie, kdy bylo v roce 1944 nacisty 36 obyvatel zabito a 31 odvezeno do koncentračních táborů.



Nový gymnastický kroužek díky vodařům

Díky podpoře ze strany vodárenské společnosti v programu Plaveme v tom spolu! mohla koupit Základní škola Provaznická v Ostravě - Hrabůvce nový gymnastický koberec. V právě probíhající školní roce díky němu škola otevřela další kroužek gymnastiky, a to pro děti z prvního stupně. Jeho kapacita byla oproti předchozímu naplněna, a otevřela se tak možnost sportovního vyžití mimo vyučování pro nejmenší drobotinu. V minulých školních letech probíhal kvůli omezení v podobě absence potřebného vybavení pouze jeden kroužek pro žáky druhého stupně.

O příspěvek pro školu se zasloužila Petra Liebbeitová ze správy společnosti, jejíž dcera zmiňovaný gymnastický kroužek navštěvuje. Děti vystupují při různých akcích, které se konají v městském obvodu Ostrava – Jih. V loňském roce šlo například o oslavu 100. výročí založení samostatného Československa. Děti se účastní soutěží ale také v jiných ostravských obvodech. „Volnočasových aktivit

školy se účastním třetím rokem. Pomáhám především s organizací gymnastických tréninků a soutěží. Tréninky probíhají minimálně jednou týdně, v době přípravy na soutěže ale i častěji. Během gymnastické přípravy děti rozvíjejí své pohybové schop-

nosti a dovednosti, podporují sportovní talent, ale také posilují odvahu vůli a estetické cítění. Výsledky svého snažení pak mohou zúročit během závodů, kde změří své síly nejen s amatérskými, ale později i se špičkovými závodníky,“ popisuje Liebbeitová.



Vodař bowling cup zná vítěze!



Vítězem třetího ročníku turnaje o největší bowlingové borce mezi vodaři se stal tým z Úpravny vody Podhradí!

Na tradičním místě v tradičním čase – tedy v bowlingové herně Zuzana v Ostravě – Porubě a v polovině listopadu, se konal další ročník bowlingového klání Vodař Bowling Cup mezi zaměstnanci SmVaK Ostrava.

Loňští vítězové z technického útvaru správy společnosti se tentokrát museli spojit s šestým místem. Stabilní výkony každoročně podává tým novojičínského střediska čistíren odpadních vod, který skončil stejně jako loni na třetím místě. Na přední příčky se po minulém výpadku vrátil opavský tým střediska vodovodů, který obsadil druhou pozici.

Oproti minulým letům tentokrát výrazněji zabodoval ředitelský tým pod vedením kapitána a ředitele Ostravského oblastního vodovodu Jiřího Komínka se spoluhráči Anatolem Pšeničkou (generální ředitel SmVaK Ostrava) a Petrem Švábem (organizačně-správní ředitel), který skončil těsně pod stupni vítězů.

Pravidla byla stejná jako v loňských ročnících. Hrála tříčlenná družstva, počítaly se výsledky dvou nejlepších hráčů, hrálo se dvoukolově a výkony se sčítaly do celkového umístění.

Stejně jako v loňském roce byly nejlepší týmy odměněny poháry, diplomem a hodnotnými cenami. Všichni hráči si za odvalu se turnaje zúčastnit odnesli tričko s logem společnosti a bowlingovým Panem Kapičkou.



Úspěšná setkání s bývalými kolegy

Na konci listopadu proběhla v jednotlivých okresních městech setkání vedení společnosti SmVaK Ostrava s bývalými zaměstnanci. Oproti uplynulým letům, kdy byly akce zorganizovány na jaro, proběhly tentokrát v předvánočním období. „Pozvánku jsme odeslali více než 630 bývalým kolegům, zúčastnilo se jich nakonec 230, což považujeme za skvělé číslo a odpovídá zhruba tomu loňskému. Nejvíce lidí dorazilo v Ostravě a Karvině (55 a 52), ale výrazný zájem byl i ve Frýdku-Místku, Novém Jičíně a Opavě se 44, 38 a 40 účastníky. Bývalí zaměstnanci si to, že jsme setkání uspořádali, chválili a dávali najevo, že jsou rádi, že naše společnost nezapomněla na to, co pro ni v minulosti udělali,” říká Zdeňka Kuchařová z personálního oddělení SmVaK Ostrava.

Cílem pravidelného setkávání je, aby bývalí kolegové a kolegyně neztratili kontakt s děním ve společnosti, s níž často spojili celý svůj profesní život, nebo jeho význam-

nou část. Dozívají se nové informace nejen o investičních akcích, opravách a projektech, které firma realizovala nebo plánuje provést,

ale také o aktuálním dění ve vodářské branži, kterou často stále velmi pozorně sledují především v médiích.





Dejte o sobě
vědět ve světě
vodarenstvi.cz

Vzdělávací a informační portál:
vše o nejcennější surovině na jednom místě

Nabídka spolupráce s portálem www.vodarenstvi.cz

KDO JSME?

- Nejvýznamnější vodárenský server v České republice nabízí spolupráci Vaší společnosti
- Nezávislý zdroj informací a zpravodajství o oboru obsahující sekce pro laiky, odborníky, techniky i management
- Přináší každodenní zpravodajství z České republiky i ze zahraničí
- 10 tisíc přístupů měsíčně
- Nová grafická i obsahová podoba portálu od února 2017
- Portál s podporou vodárenských společností a dalších oborových organizací (SOVAK ČR a další) provozuje nezisková organizace zaměřující se na vzdělávání EduLudus (www.eduludus.cz)
- Záběr portálu se postupně rozšiřuje o další sekce
- Portál je aktualizován na každodenní bázi několika příspěvky

CO NABÍZÍME?

- Partneři můžou inzerovat formou banneru s proklikem na vlastní korporátní nebo produktové stránky
- Je možné zadávat textovou placenou inzerci a PR články
- Jako protiplnění server mimo jiné zveřejní informace o novinkách, aktuálním dění nebo technických řešení partnerů. Zasláné podklady jsou redakcí upraveny do novinářské podoby dle domluvy s klientem
- Ceny jsou stanoveny dle individuální domluvy v závislosti na dlouhodobosti kampaně, rozsahu inzerce a dalších parametrech
- Inzerce již od 3 000 Kč za banner měsíčně dle dohody
- O vašich produktech, službách a aktivitách se dozvědí všichni, kdo působí v českém vodárenství, ale také laická veřejnost



Nová možnost, jak vybírat ze služeb SmVaK Ostrava!

Vyplňte svůj požadavek v pohodlí domova od počítače!
Zbytek už vyřešíme společně!

Co hledat? 9 oblastí služeb, celkem 50 položek

Přípojky | Technické činnosti | Stavomontážní činnost | Vodárenské služby |
Vodoměry – výměna, odečty a poruchy | Kanalizační služby | Laboratorní služby |
Provozování infrastruktury | Prodej produktů a materiálů

Jak to funguje?

- Vyhledáte službu, která vás zajímá
- Vyplníte základní požadované údaje (nástroj vám pomůže)
- Ozveme se vám s návrhem řešení a rozpočtem
- Vaše žádost je nezávazná, nic nepodepisujete, neplatíte...

Nevíte si s vyplněním formuláře rady?

- Pomůžou vám vyškolení profesionálové na zákaznických centrech nebo bezplatné zákaznické lince SmVaK Ostrava!

Kde hledat? www.smvak.cz



SmVaK Ostrava jsou největší vodárenskou společností v Moravskoslezském kraji. Dodávají pitnou vodu více než jednomu milionu lidí. Odvádí a čistí odpadní vodu pro více než půl milionu lidí. Kromě hlavní činnosti společnost nabízí řadu dalších služeb souvisejících se starostí o vodu.