

ZPRAVODAJ

akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav

číslo: 2 ročník: 16

říjen 2016



Mladá Boleslav – Podlázky, čistírna odpadních vod II

Investice a opravy v roce 2016str. 6 – 9
Regionální projekt Jizera..... str. 10 – 11

VODOVODY
vak[®]
KANALIZACE
MLADÁ BOLESLAV, a.s.





Valná hromada 9. června 2016

Již po dvacáté druhé se sešli akcionáři společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, na řádné valné hromadě konané 9. června 2016 na obvyklém místě v sále Taneční školy Zita v Mladé Boleslavi.

Akcionáři zhodnotili velmi dobré výsledky hospodaření za rok 2015 a drtivou většinou hlasů schválili všechny návrhy předložené představenstvem. Hospodaření společnosti bylo zakončeno ziskem 35 306 123 Kč. Z jeho rozdělení nutno připomenout výplatu dividendy ve výši 20 Kč/akcie, tj. 30 402 160 Kč. Jednalo se tak o nejvyšší vyplacenou částku na dividendy v historii akciové společnosti.

Mimo zprávy představenstva o podnikatelské činnosti společnosti a schválení řádné účetní závěrky za rok 2015 bylo jedním z dalších důležitých bodů schůze odvolání a volba dvou členů dozorčí rady. Důvodem byla změna na pozici starostů příslušných měst. Svoji činnost tak ukončil Ing. Milan Lomoz, místopředseda dozorčí rady a bývalý starosta Bělé pod Bezdězem, a Milan Krmenčík, člen dozorčí rady a bývalý starosta Kocháněk. Oběma patří poděkování za uplynulou zodpovědnou práci v dozorčí radě. Na jejich místo byli zvoleni František Němeček, starosta Zdětína, a Jitka Tošovská, starostka Bělé pod Bezdězem, která byla následně po skončení valné hromady zvolena místopředsedkyní dozorčí rady. Předsedou dozorčí rady je i nadále Radim Šimáně, starosta Bakova nad Jizerou.

Za představenstvo si dovoluji poděkovat všem akcionářům a hostům za účast, za řádný a důstojný průběh jednání a hlasování (tak jako vždy) a zájem o dění v akciové společnosti.



Sedláček!  Ing. Jan Sedláček,
předseda představenstva



Radim Šimáně, Mgr. Tomáš Sedláček, Ing. Milan Lomoz, Jitka Tošovská, Ing. Jiří Müller, Milan Krmenčík, František Němeček

Vodohospodářské inženýrské služby v roce 2016

Je po valné hromadě a namnoze po dovolených, tak je čas poohlédnout se za rozběhnutým rokem 2016, již dvacátým třetím od založení společnosti.

Odborná střediska se průběžně potýkají s nástrahami tržního prostředí, tu úspěšně a zdárně, jindy s více či méně očekávanými problémy.

Dovolte mně, abych dnes zmínil některé kroky strategické či provozní, jež tvoří rámec a zázemí výrobní části společnosti.

S ohledem na určitou finanční rezervu, která převyšovala provozní potřeby a na takřka nulovou možnost jejího konzervativního zhodnocení, zakoupila společnost Vodohospodářské inženýrské služby, a.s. v lednu administrativní budovu v Mladé Boleslavi, Palackého ul. č.p. 863. Záměr, co s budovou dále, je diskutován a zvažuje jak rekonstrukci, pronájem, případně i výhodný prodej.

Podstatným milníkem na komplikované administrativní a legislativní cestě malé akciové společnosti bylo další řešení akcí. Nezanedbatelná část akcionářů si za cca pět let výzev nevy-

zvedla listinné akcie na majitele, natož, aby si je v souladu se zákonem v termínu do června 2014 přeznačila na jméno a zapsala se do seznamu akcionářů. Proto již v roce 2015 začala příprava k vyřešení těchto neaktivních akcí, která vyvrcholila v březnu 2016 jejich nedobrovolnou veřejnou dražbou. Po celkem dramatickém průběhu dražby, která se uskutečnila v salonku hotelu Voroněž v Brně, vyšla z pětice účastníků vítězná společnost Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, jejíž zástupci akcie vydražili za dobrých podmínek. Včetně několika předchozích drobných nákupů držela po dražbě společnost VaK Mladá Boleslav 92,9 % akcií VIS.

Valná hromada společnosti VIS, a.s., proběhla až nečekaně klidně, schválila předkládané materiály, rozhodla o výplatě dividendy a to již devátý rok za sebou. Po jejím skončení nabídl akcionář k odprodeji svůj spekulativní balík akcií a VaK Mladá Boleslav tím navýšila podíl na současných 93,5 %.

V úvodu zmíněné stáří společnosti znamená ještě o dva roky delší dobu



kdy, tehdy ještě Odštěpný závod inženýrských činností státního podniku Stě. VaK, se nastěhoval do rekonstruované budovy bývalého ČKD – naftové motory. Přes snahu, budovu v rámci možností řádně udržovat, tyto roky jsou znát. Proto společnost přistoupila k postupným zásadnějším opravám, které jsou plánovány na cca tři roky. Ještě v roce 2015 začala tvořit rezervu na opravu fasády budovy včetně klempiřských prvků.

Proběhla již výměna poškozených a degradovaných střešních oken za okna Velux a výměna dožívajících a netěsných špaletových oken za vzhledově obdobná zdvojená eurookna s výrazně lepšími fyzikálními vlastnostmi.

V uvolněných přízemních prostorech proběhly nízkotlakou injektáží sanační práce I. etapy včetně výměny elektroinstalace a topení. Vážný zájemce o pronájem prostor však od záměru ustoupil. Ve všech chodbách budovy včetně laboratoře jsou nahrazeny zářivky osvětlením LED. Postupně se realizují malířské práce.

Závěrem bych se přeci jen vrátil k jedné výrobní činnosti společnosti VIS, a.s. Brzy totiž za zákazníky přijedeme zcela novým kamerovým vozidlem, včetně nového kamerového systému a užití normy EN. Snad trochu méně okázalostí přinese naopak více potřebné spolehlivosti.

Petr Tausch,
statutární ředitel



Energetický management dle normy ISO 50001

V roce 2015 vstoupila v platnost novela zákona 406/2000 Sb. o hospodaření energií, která naší společnosti uložila nové úkoly v této oblasti. Jako velký podnikatel jsme stáli před rozhodnutím, jak literu zákona naplnit. Jednou z možností bylo vypracovat pro každé energetické hospodářství, tedy lokalitu, kde využíváme elektrickou energii, plyn, kalový plyn či stlačený vzduch, energetický audit. Tento proces by však vzhledem k počtu 250 takových míst trval dlouhou dobu, navíc představuje velkou finanční zátěž. Protože energetické audity je nutné pravidelně jednou za čtyři roky aktualizovat, jednalo by se o trvalý stav.

Druhou možností, jak ve společnosti vyhovět zákonu, bylo zavedení energetického managementu dle ISO 50001. Vzhledem k tomu, že tento způsob je časově i finančně méně náročný, protože v rámci zavedení ISO 50001 lze dokladovat stávající stav na vybraných lokalitách s výraznou spotřebou energií, bylo rozhodnutí ve prospěch zavedení systému řízení spotřeby energií – ISO 50001 logické. Tím se naše společnost vrátila do doby každoroční certifikace dodržování norem ISO.

Pro certifikaci systému energetického managementu byla jako vzorová vybrána dvě pracoviště – ČOV II v Mladé Boleslavi – Podlázkách a úpravna vody Rečkov, tedy lokality s nejvyšší spotřebou energií v naší společnosti. V přípravné fázi jsme zjistili, že nemáme dostatek informací o tocích energií, není nastaven systém předávání zatím dostupných údajů a není zavedeno jejich systematické sledování a následné vyhodnocování z pohledu možných úspor. Přesto se podařilo připravit podklady, které certifikační společnost PRO Cert současně s kontrolou přímo v obou lokalitách

vyhodnotila jako dostačující pro první fázi zavedení energetického managementu ISO 50001, a 6. dubna 2016 byla společnost certifikována.

Byla to pro nás úleva, protože jsme odvrátili možnost udělení finančních sankcí za neplnění zákona č. 406/2000 Sb., zároveň to je velký závazek do budoucnosti. Energetický management je soustavná činnost, kterou jsme se zavázali splnit cíle stanovené při certi-

fikaci a dále získávat podrobnější údaje o tocích energií, navrhnout úsporná, ekonomicky zdůvodnitelná opatření nejen ve vzorových lokalitách, ale tento systém postupně rozšířit na všechna energetická hospodářství ve společnosti. A v konečné fázi tento systém každý rok obhájit před certifikační autoritou.

●
*Ing. Jiří Šťastný,
vedoucí oddělení strojní a elektro*



Investice a opravy společnosti – plán roku 2016

Stavební sezóna je v plném proudu, ale hlavní činnost oddělení vodohospodářského rozvoje a investic byla určena již v lednu tohoto roku. Tehdy představenstvo společnosti schválilo návrh plánu stavebních a strojních investic a dodavatelských oprav pro rok 2016. Požadavky provozů a oddělení jsou dle priority zahrnuty do plánu a neprodleně po jeho schválení jsou zahájeny přípravné práce na akcích nejvyšší důležitosti. V dokumentu jsou pochopitelně akce, u nichž příprava již započala v předcházejícím období a u nedávno dokončených staveb probíhá jejich ukončení a zařazení do majetku společnosti.

Nad rámec plánu doznívá ukončený projekt Mladoboleslavsko, čištění a odkanalizování odpadních vod II, k němuž ladíme závěrečnou zprávu akce s poskytovatelem dotace Státním fondem životního prostředí ČR. Plyne se rozjíždí třetí projekt s názvem Odkanalizování obcí v povodí Jizery, jehož rozsah zmiňuji níže.

V plánu investic stavebních a strojních jsou realizovány akce o celkovém objemu 120,42 mil. Kč a v dodavatelských opravách stavebních a strojních bude profinancováno 38,24 mil. Kč. Celkem se jedná o částku 158,66 mil. Kč, což je nejvíce finančních prostředků v historii společnosti, při nichž se nečerpají dotační prostředky. Pojďme se tedy podívat, kolik peněz a jaké akce byly do plánu zařazeny.

Stavební investice

Pro rok 2016 je do plánu stavebních investic zařazeno celkem 81 jmenovitých akcí a bude proinvestováno 104,07 mil. Kč. V následujícím textu jsou uvedeny nejvýznamnější akce, které jsou či budou realizovány, případně bude zahájena jejich příprava.



Kněžmost, zemní vodojem

Provoz 01 – výroba vody, čerpací stanice, vodojemy

Na provozu výroby vody není plánována žádná investiční akce. Na provozu čerpacích stanic a vodojemů je zahájena výstavba nového zemního vodojemu pro spotřebiště Kněžmost o objemu 2×500 m³. Akce zvýší zabezpečení dodávky vody pro Kněžmostsko za cenu 10,39 mil. Kč s finančním příspěvkem obce Kněžmost. Nyní také probíhá rekonstrukce čerpací stanice Rokytovec nákladem 1,32 mil. Kč a vodojemu Kropáčova Vrutice za 1,57 mil. Kč. Dále jsou zde projekčně připravované rekonstrukce 7 vodojemů a čerpacích stanic (vodojemy Sovinky, Boseň, Srbsko, Vlkava, Dolní Slivno a čerpací stanice Maníkovice a Dolní Cetno).

Provoz 02 – rozvody vody Mladá Boleslav

Důležité rekonstrukce se v drtivé míře týkají plastových vodovodních řadů budovaných v 80. letech minulého století z nekvalitního trubního materiálu a ukládané bez respektování elementárních technologických zásad. Jedná se o vodovodní potru-

bí ve vnitrobloku ulice Jana Palacha v Mladé Boleslavi, vyměněné nákladem 1,36 mil. Kč. Nedaleko od této stavby v ulici Na Radouči se dlouhodobě projevovaly poruchy na vodovodním řadu z polyetylenu průměru 160 mm a na 4 větvích k jednotlivým obytným blokům. Proto byl řad z 80. let vyřazen z provozu a vodovodní přípojky přepojeny na souběžný rozvodný litinový řad DN 400. Zmíněné 4 větve jsou vyměněny za potrubí



Mladá Boleslav, ulice Na Radouči – výměna vodovodního řadu



Mladá Boleslav, vnitroblok ulice Jana Palacha – výměna vodovodního řadu

z tvárné litiny nákladem 1,43 mil. Kč. V obci Řepov bylo v průběhu minulých let registrováno 12 závažných poruch vodovodního potrubí a nyní je připravena jeho rekonstrukce nákladem 4,0 mil. Kč.

Museli jsme urychlit přípravu a výběr zhotovitele výstavby vodovodního přivaděče do Debře s ohledem na plánovanou cyklostezku investovanou městem Mladá Boleslav. Zhotovitel zahájil pokládku vodovodu na základě vítězné nabídky ve výši 2,17 mil. Kč. Rekonstrukce přivaděče do obce Jemníky je spolufinancována městem Mladá Boleslav, plánovaný náklad je 5,0 mil. Kč.

V obci Vinec jsou vybudovány nové vodovodní řady, avšak celkové rekonstrukci zemního vodojemu brání nevyřešené vlastnické vztahy k pozemkům pod vodojmem a k vodojemu. Jakmile budou vyjasněny, bude objekt zrekonstruován.

Provoz 03 – rozvody vody Benátky nad Jizerou

Na tomto provozu je stěžejní akcí roku výměna vodovodních řadů ve městě Dobrovici. Předpokládáme náklad 14,5 mil. Kč. Navíc a mimo tuto velkou akci byla provedena obnova vodovodu v Husově ulici za 1,27 mil. Kč, která předchází rekonstrukci komunikace připravenou městem Dobrovicemi. U obce Luštěnice proběhla nezbytná

rekonstrukce vodovodního řadu nákladem 559 tis. Kč.

Důležitou stavbou pro zásobení skupinového vodovodu Brodce – Horky – Hrušov je výstavba vodovodního přivaděče z obce Luštěnice za odhadovanou cenu 15,27 mil. Kč včetně projekční přípravy. Podzemní zdroj vody této vodárenské soustavy na břehu řeky Jizery je na hranici životnosti.

V koordinaci s kanalizací investovanou obcí Kropáčova Vrutice probíhá příprava výměny vodovodních řadů a rozšíření vyššího tlakového pásma v místní části Krpy. Na projekční práce je vyhrazeno 320 tis. Kč. Nad rámec schváleného plánu bude třeba obnovit dílčí části vodovodu v Kropáčově Vrutici.

Ve Ctiměřicích je nákladem obce budován vodovodní systém, který napojí přivaděč investovaný naší společností v hodnotě 1,38 mil. Kč. Na žádost obce Mečeříž a s jejím 50% příspěvkem ve výši 150 tis. Kč bude instalována automatická tlaková stanice, která zvýší tlak ve vodovodu o 1,5 baru a tím i komfort námi poskytovaných služeb.

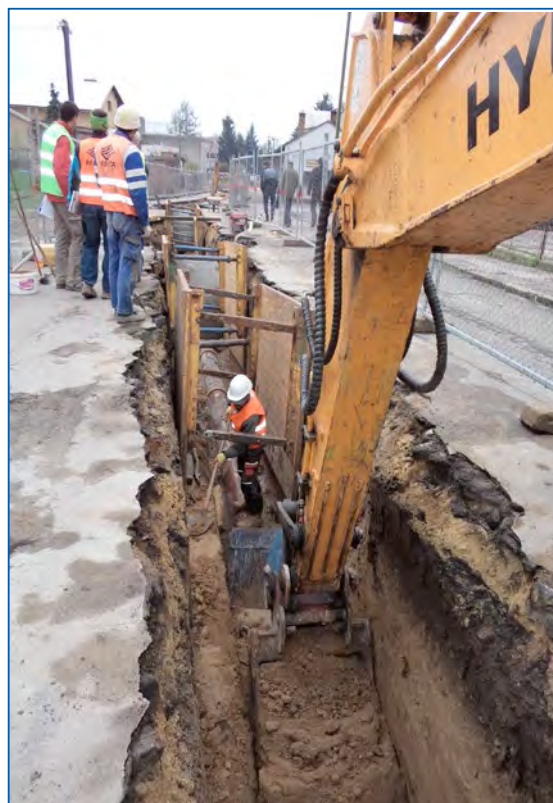
Provoz 04 – rozvody vody Mnichovo Hradiště

Pro provoz 04 je pro tento rok zahrnuta projekční příprava výměny výtlačku do Bílé Hlíny a přeložka vodovodu v obci Dneboh v celkové výši 180 tis. Kč. Na počátku roku byla ukončena stavba nového přivaděče do obce Kněžmost, jenž zásobuje kvalitní pitnou vodou Kněžmost a okolí. Ve spolupráci s touto obcí je připravována studie připojení místních částí na vodovodní systém a varianty odkanalizování.

Provoz 07 – kanalizace a ČOV

V rámci projektu Odkanalizování obcí v povodí Jizery zmíněného na začátku tohoto článku se ve spolupráci s obcemi a městy připravují projektové dokumentace pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení. Jedná se o devět samostatných kanalizačních systémů nebo přivaděčů a jednu rekonstrukci čistírny odpadních vod. Pro dva kanalizační systémy jsou zajištěna potřebná povolení. Jedná se o tyto ucelené části projektu:

1. Mladá Boleslav, kanalizační pří-



Dobrovice, Husova ulice – výměna vodovodu a kanalizace

vaděč JIH – výstavba tlakového kanalizačního přivaděče, který umožní odvádění odpadních vod na ČOV I Mladá Boleslav z obcí situovaných jižně od Mladé Boleslavi, výtlak odkanalizuje obce Brodce, Horky nad Jizerou, Hrušov, Krnsko, Jizerní Vteln, Vínec, ve výhledu je plánováno čerpání odpadní vody i z lokality Luštěnice, Zelená, Chotětov, Bezno a Sovinky.

2. Hrdlořezy, výstavba kanalizace – výstavba splaškové kanalizace v obci a napojení na kanalizační systém města Mladá Boleslav

3. Kolomuty, výstavba kanalizace – výstavba splaškové kanalizace v obci a napojení na kanalizační systém města Mladá Boleslav

9. Semčice, dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV – dobudování splaškové kanalizace v obci a rozšíření ČOV Semčice

10. Horní Stakory, výstavba kanalizace – výstavba splaškové kanalizace v obci a napojení na kanalizační systém města Mladá Boleslav

11. Mladá Boleslav – Podchlumí, výstavba kanalizace – výstavba splaškové kanalizace v místní části a napojení na kanalizační systém města Mladá Boleslav

12. Bakov nad Jizerou ČOV, intenzifikace – zvětšení kapacity a intenzifikace stávající čistírny odpadních vod

Projekt má z našeho pohledu rekordní parametry. Délka kanalizač-



▲ ► Mladá Boleslav, ČOV Podlázky – vyhnivací nádrže

4. Holé Vrchy, výstavba kanalizace – výstavba splaškové kanalizace v obci a napojení na kanalizační systém města Mladá Boleslav

5. Úherce, výstavba kanalizace – výstavba splaškové kanalizace v obci a napojení na kanalizaci města Dobrovice

6. Malá Bělá, výstavba kanalizace – výstavba splaškové kanalizace v obci a napojení na kanalizační systém města Bakova nad Jizerou

7. Písková Lhota, výstavba kanalizace – výstavba splaškové kanalizace v obci a napojení na kanalizační systém města Mladá Boleslav

8. Brodce, výstavba kanalizace – výstavba splaškové kanalizace v obci a napojení na kanalizační systém města Mladá Boleslav

ních stok dosahuje 36 km, výtlaky mezi obcemi a tlakové kanalizace v obcích překročí délku 20 km a do nich bude zapojeno 18 čerpacích stanic odpadních vod. Pokud na projekt získáme dotační prostředky ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci operačního programu Životní prostředí a zrealizujeme jej, vyřeší se tak likvidace splaškových vod z více než 1 600 domácností.

Na provozu kanalizací a čistíren odpadních vod je nejdůležitější investicí dokončení rekonstrukce vyhnivacích nádrží na ČOV II v Mladé Boleslavi – Podlázky. Stavební práce byly zahájeny v loňském roce a nyní je stavba zkolaudována. Původní ocelový vrchlík, poškozený korozí



agresivního prostředí, byl nahrazen trvanlivou betonovou konstrukcí navíc chráněnou plastovou výstelkou. Celkový náklad stavby s ohledem na zvolené konstrukční řešení se vyšplhal na 14,86 mil. Kč.

Hydrotechnické modelování východní části Mladé Boleslavi v lokalitě Rozvoj se přehoupl do projekční přípravy zajišťované kanceláří Šindlar, s. r. o. Bude tak zkapacitněna kanalizační stoka a vyměněn dožilý vodovodní řad v dolní části Dukelské ulice od ulice Laurinovy. Záměr je koordinován s plánem města Mladá Boleslav na rekonstrukci křižovatky ulic Dukelská a Štefánikova.

Kanalizace ve vnitrobloku ulice Jana Palacha v Mladé Boleslavi, jejíž oprava je spojena s rekonstrukcí vodovodu, byla zhotovitelem ve výběrovém řízení oceněna na 1,62 mil. Kč. Dále byla provedena rekonstrukce kanalizace v Husově ulici v Dobrovinci za 2,03 mil. Kč, která předchází rekonstrukci komunikace připravenou městem a bude pokračovat i v roce 2017.

Mimo uvedené částky k proinvestování na jednotlivých provozech počítáme s rezervou ve výši 2 mil. Kč, která je určena na krytí neočekávaných investic, které vyplynou z koordinace

naší činnosti s plány měst a obcí při rekonstrukcích a opravách komunikací.

Provoz 09 – správa budov

V sídle společnosti v prostorách výdeje jídel je dle schváleného plánu instalována vzduchotechnika, která zabrání hromadění vlhkosti v interiéru, její povrchové kondenzaci na stěnách a průvodním negativním jevům s tím souvisejícím.

Stavební dodavatelské opravy

Pro rok 2016 je v plánu stavebních dodavatelských oprav zařazeno 37 jmenovitých akcí a bude prostavěno 22,09 mil. Kč.

Provoz 01 – úpravna vody Rečkov, čerpací stanice a vodojemy

Na skupinovém vodovodu Mladá Boleslav bude nákladem 3,21 mil. Kč provedena sanace druhé železobetonové konstrukce vodní komory zemního vodojemu Bradlec 2×3000 m³ spolu s opravou vstupu do akumulčních komor. V realizaci je 2. část cementace havarovaného řadu H nákladem 2,56 mil. Kč.

Na čerpacích stanicích a vodojemech budou realizovány drobnější opravy, rekonstrukce objektů jsou řešeny v plánu investic.

Provoz 02 – Mladá Boleslav

Ve spolupráci s městem Mladá Boleslav byla zrealizována oprava vodovodu u Střední průmyslové školy strojní v Havlíčkově ulici v ceně 811 tis. Kč, přičemž dalších cca 400 tis. Kč bylo poskytnuto městu na opravu dotčené vozovky. Tyto prostředky byly z plnění zhotovitele vyjmuty. Oprava vodovodu v Dolních Stakorech se vyvinula v technicky náročnou akci s rozpočtem 2,79 mil. Kč. Do plánu byla zařazena oprava armaturní komory v Kosmonosech (300 tis. Kč), kterou prochází strategické potrubí do Mladé Boleslavi.

V Horních Stakorech se vyskytly stížnosti zákazníků na nedostatečný tlak vody, a proto specializovaná fir-

ma provedla měření tlaku a numerické modelování vodovodní sítě s určením možných příčin (30 tis. Kč). Tento rok jsme vlastními pracovníky vyloučili několik hypotéz bezvýkopovou metodou. Neúspěšně jsme aplikovali čištění potrubí volným nástrojem a bylo nutno kritický úsek potrubí nasondovat a vyříznout. Četná zúžení a tlakové ztráty způsobilo nahromadění drobných plátků vápenných inkrustů, které se opět sekundárně stmelily v rozsahu poloviny průtočného profilu. K jejímu odstranění jsme přizvali odbornou firmu pro tlakové čištění potrubí (21 tis. Kč) a několik míst vodovodu muselo být pracovníky provozu dokonce kompletně vyříznuto.

Provoz 03 – Benátky nad Jizerou

Významnou opravou je cementace řadu ocelového potrubí DN 500 mm (9,107 mil. Kč), který zásobuje jižní cíp mladoboleslavského okresu. Samozřejmě probíhá i údržba a opravy vodovodního systému prováděné pracovníky provozu.

Provoz 04 – Mnichovo Hradiště

Připravujeme obnovu vodovodních řadů v ulicích okolo náměstí a také na náměstí v Mnichově Hradišti.



Benátky nad Jizerou, ulice Ořechová – rekonstrukce kanalizace

Jedná se o akci koordinovanou s revitalizací náměstí.

Provoz 07 – ČOV a kanalizace

Na provozu 07 bude největší pozornost věnována opravám kanalizačních sítí. V Mladé Boleslavi je prováděna výměna dožilé kanalizační stoky v ulici Palackého v blízkosti železniční dráhy ve finančním objemu 1,02 mil. Kč. V souvislosti s loňskou akcí v Tržní ulici v Bakově nad Jizerou byla zjištěna rozsáhlá degradace trubního materiálu stávající stoky, jež byla opravena nákladem 603 tis. Kč. V Benátkách nad Jizerou se v ceně 902 tis. Kč obnovila zhroutená kamenná stoka v Ořechové ulici.

Služby

Evergreenem naší činnosti je zajišťování vybraných služeb, mezi které patří prohlídky kanalizace TV kamerou, pasporty vodovodů a kanalizací, provozní řády vodovodů a věcná břemena. Na tyto činnosti bude v roce 2016 vynaloženo 2,2 mil. Kč.

Závěrem

Plán roku 2016 připravil běžnou agendu rekonstrukcí a oprav všeho druhu. Nicméně se vymyká přípravou obrovské investice do kanalizačních systémů v projektu Odkanalizování obcí v povodí Jizery, jejíž předběžný rozpočet se odhaduje na 666 mil. Kč. Tím se zařadí mezi nejnákladnější akce naší společnosti.

Projekt nás bude provázet plánem investic po dalších 5 let a vyžádá si pečlivou a usilovnou práci. Pozitivní vliv bude mít na snížení organického znečištění vodních toků a podzemních vod na Mladoboleslavsku. A to je hlavní cíl našeho snažení. Vystihuje to pravdivé, ale málo známé rčení: Naši zem jsme nedostali od svých předků, ale máme ji zapůjčenou od našich potomků, kterým ji musíme vrátit krásnou a neznečištěnou.

Ing. František Klouček, vedoucí oddělení vodohospodářského rozvoje a investic

Odkanalizování obcí v povodí Jizery

Informace o zahájení přípravy skupinového projektu

V druhé polovině loňského roku se začala naše společnost ve spolupráci s některými městy a obcemi, které projevíly zájem o výstavbu splaškové kanalizace, zabývat možností přípravy společného skupinového projektu s touto náplní. Ještě před koncem roku byl sestaven záměr regionálního projektu, který byl v prosinci 2015 schválen představenstvem společnosti a následně byly s jednotlivými městy a obcemi uzavřeny smlouvy o spolupráci. Projekt je složen z těchto dvanácti částí:

1. Mladá Boleslav, kanalizační přivaděč JIH

výstavba tlakového kanalizačního přivaděče, který umožní odvádění odpadních vod na ČOV I Mladá Boleslav z obcí situovaných jižně od Mladé Boleslavi. Výtlačk umožní odkanalizování obcí Brodce, Horky nad Jizerou, Hrušov, Krnsko, Jizerní Vteln, Vinec, čerpat bude možné v budoucnu odpadní vody i z lokality Luštěnice, Zelená, Chotětov, Bezno a Sovinky.

2. Hrdlořezy, výstavba kanalizace

výstavba splaškové kanalizace v obci a napojení na kanalizaci Mladá Boleslav

3. Kolomuty, výstavba kanalizace

výstavba splaškové kanalizace v obci a napojení na kanalizaci Mladá Boleslav

4. Holé Vrchy, výstavba kanalizace

výstavba splaškové kanalizace v obci a napojení na kanalizaci Mladá Boleslav

5. Úherce, výstavba kanalizace

výstavba splaškové kanalizace v obci a napojení na kanalizaci Dobrovice

6. Malá Bělá, výstavba kanalizace

výstavba splaškové kanalizace v obci a napojení na kanalizaci Bakov nad Jizerou

7. Písková Lhota, výstavba kanalizace

výstavba splaškové kanalizace v obci a napojení na kanalizaci Mladá Boleslav

8. Brodce, výstavba kanalizace

výstavba splaškové kanalizace v obci a napojení na kanalizaci Mladá Boleslav

9. Semčice, dostavba kanalizace a intenzifikace OV

dobudování splaškové kanalizace v obci a rozšíření místní ČOV Semčice

10. Horní Stakory, výstavba kanalizace

výstavba splaškové kanalizace v obci a napojení na kanalizaci Mladá Boleslav

11. Mladá Boleslav – Podchlumí, výstavba kanalizace

výstavba splaškové kanalizace v místní části a napojení na kanalizaci Mladá Boleslav

12. Bakov nad Jizerou ČOV, intenzifikace

zvětšení kapacity a intenzifikace stávající čistírny odpadních vod

Sestavení projektu je v souladu se schválenou koncepcí podnikatelské činnosti naší společnosti pro období 2016 – 2025, která preferuje výstavbu kanalizačních přivaděčů před výstavbou malých lokálních čistíren odpadních vod. Upřednostňuje také využívání stávajících čistíren odpadních vod, ve vlastnictví společnosti k čištění odpadních vod z obcí, kde má být kanalizace teprve budována. Přípravovaný kanalizační tlakový přivaděč JIH má regionální charakter a umožní kromě obcí zapojených do projektu i odkanalizování dalších obcí v trase (samozřejmě pokud budou mít zájem), jde o Horky nad Jizerou, Hrušov, Krnsko a Vinec.

V současné době probíhá ve spolupráci s městy a obcemi intenzivní projekční příprava tak, aby se podařilo nejpozději do konce tohoto roku získat územní rozhodnutí a stavební povolení. Projekční práce jsou téměř dokončeny a jednotlivé projektové části jsou předkládány úřadům k řízení. Vážným pro-

blémem, který může přípravu zastavit nebo o rok prodloužit, je „zpackaná“ novela zákona o pozemních komunikacích, která platí od 1. 1. 2016 a která neumožňuje umísťovat inženýrské sítě do komunikací I., II. a III. třídy. Ačkoliv jde o chybu zákonodárců, nebyli schopni ji doposud napravit a kdy se tak stane, neumí nikdo říci.

V rámci projektu by mělo být nově připojeno na splaškovou kanalizaci 4 513 obyvatel v 1 640 domech, vybudováno 36 km gravitačních kanalizačních stok, 20 km výtlačných kanalizačních řadů, 1640 kanalizačních přípojek, 18 čerpacích stanic odpadních vod a rekonstruovány 2 čistírny odpadních vod. Předpokládáme, že současně provedeme obnovu dožitých vodovodních řadů nacházejících se v souběhu s budovanými kanalizacemi v rozsahu více než 10 km.

Celkové náklady projektu budou dosahovat 700 mil. Kč (bez DPH) a bez získání dotačních prostředků projekt není možné realizovat. Z tohoto dů-

vodu je našim hlavním úkolem připravit v závěru letošního roku (pokud se ovšem podaří dořešit problematiku silničního zákona) žádost o podporu do programu OPŽP a pokusit se získat co nejvyšší míru podpory. Vzhledem k tomu, že oproti předešlým programovým obdobím došlo ke snížení míry podpory projektů na výstavbu kanalizací, je pravděpodobné, že více jak 50 % z veškerých nákladů se nám získat nepodaří. O chybějící prostředky se musí postarat naše společnost s městy a obcemi.

Pokud se podaří v závěru letošního roku podat žádost o podporu, budeme vědět v polovině roku 2017, zda se jí podařilo získat. Pokud ano, bude nutné dokončit projektovou přípravu, vybrat zhotovitele a pokud nenastanou vážné komplikace, bude možné v průběhu roku 2018 zahájit stavební práce. Celý projekt by měl být dokončen za 30 měsíců. ●

*Ing. Tomáš Žitný,
technický náměstek*

Odkanalizování obcí v povodí Jizery. Individuální projekt pro předložení žádosti o poskytnutí podpory z Operačního programu Životní prostředí v období



Dobrovice, obnova vodovodních a kanalizačních řadů

Pro letošní rok byla v Dobrovinci plánována obnova vodovodních řadů a kanalizačních stok. Samotná příprava byla zahájena již v roce 2012, kdy jsme připravili projektovou dokumentaci skládající se z 6 stavebních objektů. Vzhledem k rozsahu díla jsme rozdělili stavbu na 2 etapy. První etapu jsme realizovali již v roce 2014. Tato část zahrnovala výměnu litinového vodovodního řadu DN 100 v ulici Tyršova v délce 97 m, dále výměnu poruchového vodovodního řadu v ulici Na Hložku v délce 47 m za nové potrubí z tvárné litiny DN 80. Hlavní částí první etapy byla obnova vodovodních řadů a kanalizačních stok v jihovýchodní části města v ulicích Budovcova, Sadová a K Rybníku. V ulici Budovcova jsme provedli výměnu 261 m vodovodního řadu za nové potrubí z tvárné litiny DN 80, obnovu kameninové kanalizační stoky DN 250 v délce 231 m. V ulici Sadová bylo vyměněno 283 m vodovodního řadu za nové potrubí z tvárné litiny DN 80 a obnovena kameninová kanalizační stoka DN 300 v délce 204 m napojená do odlehčovací komory v ulici K Rybníku. V ulici K Rybníku byla provedena obnova vodovodního řadu za nové potrubí z tvárné litiny DN 80 v délce 90 m. V této ulici se nachází odlehčovací komora, ze které bylo vedeno potrubí odlehčení do odkalovacího rybníka místního cukrovaru. Potrubí bylo ve velmi špatném stavu. Z důvodů malého krytí stávajícího

potrubí jsme zde použili vysokopevnostní kameninové potrubí DN 300, celková délka obnovy byla 173 m. V ulicích Sadová a Budovcova jsme následně ve spolupráci s městem Dobrovice provedli rekonstrukci těchto ulic. Město zajistilo rekonstrukci chodníků, naše společnost celoplošnou homogenizaci asfaltových komunikací.

V březnu letošního roku jsme zahájili druhou rozsáhlejší etapu tohoto projektu. V té jsme řešili výměny důležitých potrubí pro město Dobrovice. V první řadě to byla výměna části hlavního výtlačného potrubí PVC 160 zásobující vodojem o objemu 850 m³ a vodojem o objemu 200 m³. Byla provedena výměna za potrubí z tvárné litiny DN 150 v celkové délce 850 m. V souběhu s výtlačným potrubím bylo položeno nové potrubí z tvárné litiny DN 100 v délce 332 m, které slouží jako horní pásmo pro zásobování západní části města. V ulici Vinice jsme provedli výměnu kameninové kanalizační stoky DN 250 v délce 90 m a dále jsme zde zkapacitnili potrubí zásobující horní tlakové pásmo města z důvodů stížnosti místních obyvatel v Zahradní ulici na nedostatečný tlak ve vodovodní síti. Jednalo se o výměnu za potrubí z tvárné litiny DN 100 v délce 117 m. V souběhu s tímto potrubím bylo vyměněno jedno z hlavních potrubí pro dolní tlakové pásmo města vedoucí ulicí Za Kovárnou po ulici 9. května za potru-

bí z tvárné litiny DN 150 v celkové délce 358 m. Dále v ulici Zahradní byl obnoven zásobní vodovodní řad za potrubí z tvárné litiny DN 80 v délce 138 m, rovněž v ulici Kateřinské za potrubí z tvárné litiny DN 80 v délce 358 m. V Kateřinské ulici byla rovněž dodatečně provedena rekonstrukce úseku kanalizace v délce 153 m za kameninové potrubí DN 250, respektive DN 300, ve spodní části ulice Kateřinská byla provedena sanace revizních šachet spočívající ve výměně přechodové desky a opravy dna šachet.

V ulici Vinařická a Komenského byl vyměněn zásobní vodovodní řad za nový z potrubí z tvárné litiny DN 80 v celkové délce 435 m. Byla zde rovněž provedena obnova stávající nevyhovující kanalizace za novou z kameninového potrubí DN 300 v délce 337 m. V ulici Sidliště byl odstraněn letitý problém se sdruženou vodovodní přípojkou. Místo ní byl vybudován nový vodovodní řad z tvárné litiny DN 80 v délce 111 m včetně vybudování a napojení 7 nových vodovodních přípojek. Poslední částí bylo odstavení poruchového ocelového řadu DN 100 v ulici Kosořické a přepojení všech vodovodních přípojek na stávající vodovodní řad PVC 110.

Touto stavbou jsme výrazně obnovili vodovodní a kanalizační síť v Dobrovinci. Za zmínku stojí, že jsme za obě etapy přepojili nebo vyměnili celkem 157 vodovodních přípojek a 64 kanalizačních přípojek. Celkové náklady stavby činí 28 milionů korun včetně DPH.

Na závěr bych rád poděkoval za spolupráci provozu 3, především za poctivý a trpělivý přístup oblastního montéra Jiřího Pokorného, bez kterého by se realizace celého díla a jeho zdárné dokončení zcela jistě neobešla.

*Ing. Miloš Kafluk,
odborný technik oddělení vodohospodářského rozvoje a investic*

Základní údaje o stavbě

Zahájení stavby I. etapy:	<i>červen 2014</i>
Ukončení stavby I. etapy:	<i>listopad 2014</i>
Zahájení stavby II. etapy:	<i>březen 2016</i>
Ukončení stavby II. etapy:	<i>srpen 2016</i>
Projektant:	<i>Vodohospodářské inženýrské služby, a.s.</i>
Zhotovitel stavby I. etapy:	<i>VOKA CL s. r. o.</i>
Zhotovitel stavby II. etapy:	<i>BAK stavební společnost, a.s.</i>
Celková cena díla:	<i>28 mil. Kč bez DPH</i>

Statistika obchodního oddělení

Obchodní oddělení společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., eviduje:

- 28 200 odběrných míst – měřených vodoměry
- 400 odběrných míst – srážkové vody
- 340 odběrných míst – paušál stočné
- 50 odběrných míst – paušál vodné

Z celkového počtu 28 990 odběrných míst je 5700 zálohovaných. Od roku 2014 sjednocujeme sdružené vodoměry a srážkové vody do jedné smlouvy.

Odběratelé s největším množstvím odebraných m³ vody:

Škoda Auto a.s., Věžeňská služba České republiky, Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, Psychiatrická nemocnice Kosmonosy, Mlékárna Čejetický s.r.o.

Od 1. 1. 2014 obchodní oddělení vystavilo dle nového zákona o vodovodech a kanalizacích 6350 smluv, z toho 3400 v roce 2015. Denně obsloužíme v průměru 30 zákazníků a každá pracovnice vyřídí 20 i více telefonátů.

Vystavené daňové doklady – ø 8750/měs.

Vystavené upomínky – ø 600/měs.

Vystavené opravné daňové doklady (reklamacce) – ø 25/měs.

Vystavené a zasláné doklady e-mailem – 6 400/rok

Vystavené zvláštní předpisy – ø 100/ rok

Splátkový kalendář – 50/rok

Uzavření vodovodní přípojky z důvodu nehrzení faktur – ø 15/měs., z toho na majetkoprávní oddělení následně předána cca ø 3 odběrná místa

Podané žádosti o snížení stočného – 360/rok, kladně vyřízeno 300/rok

Skład vodoměrů

V evidenci – 37200 vodoměrů, z toho 32500 u odběratelů

Osazené nové přípojky – 200–400/rok

Vyměněné vodoměry – 600/měs.

Vyřazené vodoměry – 1000/rok

Vodoměry na přezkoušení – 30/rok

Vyměněné vodoměry z důvodu nedostatečné ochrany ze strany zákazníka – 150/rok (hlavně v zimním období)

Jana Dostálová,

vedoucí obchodního oddělení



Výlet vodníků na Šumavu a okolí 2016

Ve čtvrtek ráno 12. května většína zaměstnanců společnosti nasedla s dobrou náladou v Čechovce do autobusu směr Šumava a okolí. První zastávka patřila Železně Rudě a procházce kolem kostela Panny Marie Pomocné z Hvězdy, kaple svatého Antonína a svatě Barbory. Kaple byla postavena v letech 1836 – 1837. V červnu 1999 byla po celkové rekonstrukci zasvěcena českobudějovickým biskupem Antonínem Liškou zmíněným světcům. Při výstavbě špičáckého tunelu sloužila jako obřadní místo obětem jeho výstavby. Vedle kapličky stojí několik umrlčích prken, která původně z nedostatku peněz sloužila místo rakve k uložení zemřelých a k jejich přenesení do hrobu. Poté byla prkna ozdobena a umístěna do míst, kam dotyčný rád chodíval, na rozcestí, k božím mukám či kapličkám. To vyjadřovalo úctu k památce zemřelého. Bohužel město Železná Ruda zas tak moc optimisticky nevypadá. V centru je několik opuštěných a již z části vybydlených velkých hotelů a bývalých zotavoven ROH. Jeli jsme si zlepšit náladu do Špičáckého sedla na oběd v hotelu Karl a pokračovali pěší túrou k Černému jezeru a vodopádu Černá strž. Město Sušice se stalo místem naší večere. Ně-



kteří nezmaří ještě po jídle absolvovali krátkou procházku večerním městem a všichni, plni hezkých zážitků jsme přenocovali ve Sporthotelu Pekárna.

Druhý den ráno před příjezdem do horské vesničky Kvilda jsme zastavili na Jezerní slati s dřevěnou rozhlednou. Stihli jsme i Modravu, muzeum dřevařství, Klostermannovu chatu, a kdo měl dost síly, tak ještě krátké nahlédnutí do nejhezčího koutu Šumavy, do údolí Roklanského potoka směrem k Rybárně.

Ke všeobecné spokojenosti nás čekal oběd a krátká degustace v pivova-

ru Lyer Modrava. Krátké popojetí autobusem a návštěva hradlového mostu Rechle na řece Vydře. Jedná se o 72 metrů dlouhý hradlový most, který se nachází zhruba na polovině cesty mezi Modravou a Antýglem. Je to věrná replika bývalého historického mostu s lichoběžníkovými věšadly dvoumetrové výšky. Funkce mostu nespočívala pouze v přemostění řeky, ale zároveň jako hradlo, které odvádělo plavené dříví a vodu z řeky Vydry do Vchynicko – Tetovského plavebního kanálu. Provoz na hradlovém mostě byl ukončen roku 1953, od této doby postupně až do roku 1999 zcela zchátral. Po roce 2000 byl ale plně obnoven a tak ho lze obdivovat v celé původní kráse.

Čas nás neustále popoháněl, proto jsme spěchali na Kašperk. Lehkou, asi dvoukilometrovou procházkou jsme dorazili na hrad. Obloha potemněla, začalo pěkně hřmít, blýskat se a prohlídka měla opravdu svoje strašidelné kouzlo. Gotický hrad se tyčí na skalnatém ostrohu na horním toku řeky Otavy ve Svatoborské vrchovině, 3 kilometry severně od Kašperských hor. Svojí polohou 886 m n. m. je nejvyšše



položeným královským hradem v Čechách. Díky tomu je z něho krásný výhled na Šumavu. Prohlídku hradu vám poskytnou dva okruhy. První okruh je zaměřen na hospodářský život na hradě, dále si prohlédnete zříceniny hradního paláce s erby a východní pětipatrovou věž. Druhý okruh zahrnuje prohlídku parkánu, přízemí východní věže a paláce. Součástí tohoto okruhu je i západní věž, kde se přímo před vašimi zraky a současně kolem vás postaví, vybaví nábytkem a nakonec zanikne středověká komnata. Tato atmosféra je navozena videoprojekcí. Prohlídku završíte vyhlídkou z 5. patra západní věže.

Bohužel kvůli rozmarům počasí a pozdní hodině jsme museli vynechat výšlap na rozhlednu Sedlo. Při návratu na hotel do Sušice ještě krátké zastavení v městečku Kašperské Hory s kostelem svaté Markéty a studánkou pramene Grantl u kaple Panny Marie Klatovské, kde od roku 2010 není voda pitná, na což upozorňuje dvojjazyčná česko-anglická cedulka. Vydatnost pramene je 6 l/min a za chladného počasí teplota vody je 9,6 °C.

Ráno odjíždíme k vrchu Svatobor (845 m n. m), kde se do výšky 32 metrů tyčí kamenná rozhledna stejného jména. V roce 1934 nahradila předchozí stavbu, která se zřítily vlivem špatného technického stavu. Z vyhlídkového ochozu ve výšce 28 metrů nad zemí se vám naskytne pohled na hřebeny Ples-



né, Polední hory, Ždánidla a při dobré viditelnosti můžete spatřit i hřeben Boubína. Počasí se umoudřilo a nás čekaly hezké výhledy a jako bonus pro odvážné sjezd do Sušice na koloběžkách. Bojácni měli sestup do Sušice pěkně pěšky (neměli se bát). Krátké posezení a občerstvení na farmářských trzích na náměstí a hurá do Domažlic.

Už jsme měli hlad, a tak naše kroky vedly rovnou Dolní branou na náměstí Míru do restaurace na náměstí. V čase oběda přišla bouřka a déšť, ale při placení již vykouklo sluníčko a zase bylo pěkně. Prošli jsme se po městě, někteří vystoupali i na domažlickou rozhlednu. Následoval sraz u kostela Nanebevzetí Panny Marie a skupinový odchod k muzeu modelové železnice. Zde jsme nevěřicně zírali, co dovedou zlaté české ručičky. Na malém prostoru je

ukázka provozu funkčního modelového digitálního železničního kolejiště a železničních modelů. Nechybí ani doprovodné postavičky, strašidlo na hradě, krmení slepic, lanovka, loupež bankovek atd.

Náš výlet se chýlil ke konci, ale protože jsme vodníci, udělali jsme ještě malou zastávku u akvaduktu přes železnici. Jedná se o technickou památku, která je součástí mezinárodní cyklotrasy Praha–Plzeň–Regensburg–Mnichov a která umožňuje cyklistům i pěším překonat společně s vodním náhonem železniční trať Plzeň – Česká Kubice. Dřevěná novostavba, která nahradila původní akvadukt stržený v roce 1984, je jedinou svého druhu v ČR. Jedná se o jediné místo, kde teče voda nad železniční tratí. Nikde jinde nemůžete podél proudící vody v dřevěném akvaduktu projíždět na kole.

V sobotu v podvečer jsme nastoupili do autobusu a v pozdních večerních hodinách jsme se vrátili do svých domovů.

Byly to opravdu moc hezky strávené tři dny. Myslím si, že by se slušelo poděkovat Martinu Ledvinovi za skvělou organizaci a vedení naší společnosti za to, že my zaměstnanci máme možnost takovýchto výletů, díky kterým poznáváme naše blízké i daleké kraje. ●

Danuše Dvořáková, vedoucí oddělení technicko-provozní činnosti



**Pavel Konečný po 45 letech práce
(od 20. října 1970) ve společnosti odchází
do zasloužené penze:**

Milý Pavle KONEČNÝ!

*Tvá „rodná“ vodárna vůbec neříká „KONEČNĚ
už odchází“ – vždyť jen jeden rok Ti schází k absolutnímu
rekordu v délce zaměstnání!*

*Ale NAKONEC ses rozhodl a věren svému jménu
KONČÍŠ. Tvůj vodárenský konec je vlastně začátek další životní
etapy. Nechť je tato etapa hodně dlouhá,
provázená pevným zdravím, láskou všech nejbližších a stálou přízní
širokého okolí.*

*Celá vodárna Ti upřímně děkuje za skoro půlstoletí věrné
a svědomité práce, vykonávané pro dobré jméno firmy
a spokojenost jejích zákazníků.*

*Jménem kolegů vodáreníků
ředitel*

Vodovody a kanalizace Mladé Boleslav, a.s., 30. 4. 2016



OKRUŽNÍ JÍZDA

V Mladé Boleslavi již celé desetiletí zdárně funguje Městský Klub Seniorů. Pod vedením Mgr. Heleny Červené vyplňuje volné chvíle desítkám starších občanů města.

Společnosti Vodovody a kanalizace bylo ctí a potěšením uspořádat pro MKS, u příležitosti 10 let existence, odbornou exkurzi po význačných objektech, ležících mimo Mladou Boleslav. Role průvodců se úspěšně zhos-

tili dvojice Ing. M. Čuban a M. Ledvina, čtyřhodinové putování po mnoha dominantách obcí – věžových vodovodních – bylo zakončeno zevrubnou prohlídkou zcela nové čistírny odpadních vod v obci Kněžmost.

Mírně unaveni, přijali účastníci pozvání na odpolední občerstvení. Před rozloučením celý „výlet“ zhodnotil ředitel Ing. Jan Sedláček, v krátkosti přítomné seznámil se stavem a očekávaným rozvojem společnosti.

Současně poděkoval za vytrvalý zájem seniorů o tak strategickou surovinu, jakou je kvalitní pitná voda a bez které se náš život neobejde.



ŽANTOV - 1.6.2016 -



Děti s vodníkem Dušanem otevřely naučnou stezku na Klokočce

Když jsme letos 17. května společně s dětmi z bakovské mateřské školy otvírali Klokočský les, bylo to již 6 let od zpřístupnění naučné stezky o přírodních hodnotách, lesním hospodaření i ochraně a čerpání pitné vody v létě roku 2010. Tato akce se pro děti stala každoroční příjemnou tradicí, při které jsou pozvány také do areálu úpravný vody na Rečkově.

Po odemčení Klokočského lesa

ředitelkou školky Dagmar Vlastovou, starostou Bakova nad Jizerou Radimem Šimáněm a vedoucím provozu výroby vody Tomášem Zahradkou, se děti vydaly na exkurzi do úpravný, kde je vodník Dušan seznámil s provozem, kde se připravuje voda pro 70 000 obyvatel Mladoboleslavska.

Při putování naučnou stezkou čeká na dětské návštěvníky spousta zajímavého. Budou-li pozorní, narazí i na

místní tajemné bytosti – duchy klokočského lesa a nespočet ptačích obydlí. Asi 3 kilometry dlouhá trasa, vede ze sedla od úpravný vody Rečkov lesní cestou podél meandrů Rokytky většinou po hranici národní přírodní památky Rečkov až k prameni svatého Prokopa na Klokočce.

Území národní přírodní památky Rečkov je cenným komplexem olšin a slatinných biotopů v nivě Rokytky. V roce 2010 byla vyhlášena v nových hranicích. Její území se zvětšilo na 26,4 ha včetně ochranného pásma. Na základě nových poznatků o výskytu evropsky významných druhů (drobného měkkýše vrkoče bažinatého a rostliny popelivky sibiřské) se do území začlenily i přilehlé cenné mokřadní komplexy a luční porosty. Toto opatření rovněž přispívá k ochraně podzemních vod prameniště Rečkov.

*Josef Halbich a Dušan Prokůpek,
pracovníci úpravný vody Rečkov*





Vodárenský Den dětí se konal pod heslem „S Hurvínkem do Šťastné země“. Cestu historickým vláčkem „Hurvínkem“ dětem a vnučatům zaměstnanců VaK, a.s., zpestřoval hezký výhled na Trosky a nafukovací balónky. Počasí přálo a děti s nehranou radostí vyzkoušely v Radvánovicích průlezky, trampolínu, jízdu na koních i aquazorbing. V geoparku si užily dobrodružství při přecházení lávky nad bažinou a po lanovém mostě. Po projížděce slaměnou ponorkou odjely zpátky domů historickým vlakem.



● *Jana Repšová*



Nabízíme občanům, obcím i organizacím

ODVOZ ODPADNÍCH VOD Z JÍMEK A SEPTIKŮ



S účinností od 1.7.2015 se stanovuje cena za vyvážení odpadních vod fekálním vozem pro externí zákazníky následovně:

1 m³ vyvážенých odpadních vod 150 Kč vč. DPH. Minimální účtované množství odpadních vod je 8 m³ (objem fekálního vozidla), tj. 1 200 Kč vč. DPH. Cena je stanovena jednotně pro celé území okresu Mladá Boleslav. Cena odvozu odpadních vod z místa mimo mladoboleslavský okres bude stanovena na základě individuální kalkulace. Platba za odvoz je možná pouze v hotovosti u zákazníka. Upozorňujeme na nutnost včasného objednání.

**speciálním vozidlem
MAN-FEKO 12 m³ nebo 8 m³**



Informace a objednávky

na tel. č. 326 376 168, 737 672 324
nebo nepřetržitý dispečink 326 376 130

Centrální laboratoře akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav

nabízejí obcím, které provozují vlastní vodovod, veřejnou studnu nebo kanalizaci, a provozovatelům školských a stravovacích zařízení i domácnostem, které jsou odkázány na vlastní zdroj vody nebo provozují domovní čistírnu odpadních vod,

ROZBORY PITNÝCH A ODPADNÍCH VOD

PITNÉ VODY

- rozbor dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění - krácený rozbor, úplný rozbor
- rozbor dle konkrétních požadavků
- našim zákazníkům provedeme odběr vzorku v místě a kompletně zajistíme měření přírodních radionuklidů dle zákona č. 18/1997 Sb. a vyhlášky č. 499/2005 Sb. v laboratoři, která má povolení SÚJB k měření a hodnocení

ODPADNÍ VODY

- rozbor dle zákona č. 254/2001 Sb. a jeho prováděcích předpisů v platném znění
- kontroly provozu ČOV, rozbor vod a kalů
- rozbor průmyslových odpadních vod



Informace získáte na:

tel.: 326 376 205
e-mail: laborator@vakmb.cz
www.vakmb.cz

Základní údaje o akciové společnosti

Obchodní jméno:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Vznik: 1. ledna 1994

IČ: 463 569 83, DIČ: CZ46356983

Sídlo: Mladá Boleslav, Čechova 1151, PSČ 293 22

Předmět podnikání: Provozování vodovodů a kanalizací

Telefon: 326 376 111, fax: 326 721 502

E-mail: mail@vakmb.cz, <http://www.vakmb.cz>

Zpravodaj akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav vychází v Mladé Boleslavi 2 až 5krát v roce, redakční rada pracuje ve složení: Ing. Jan Sedláček, Ing. Vladimír Stehlík, Milena Jačková (výkonná redaktorka), Martin Ledvína a Mgr. Petr Kopecký (odpovědný redaktor). Grafická úprava: Jan Devera, Nymburk, Tisk: Janova dílna, Třebestovice. Registrováno pod evidenčním č. MK ČR E 11181 přiděleným Ministerstvem kultury ČR, náklad 800 kusů, zdarma. Vyšlo dne 21. 10. 2016.

Kterak jsme opravovali vodojem v Loukovci

Již v průběhu opravy vodojemu Hydroglobus ve Zdětíně bylo rozhodnuto o pokračování této bohubilé činnosti. Po dlouhém tápání ve výběru firmy jsme našli takovou společnost, pro kterou bylo snesení Hydroglobu a jeho generální oprava výzvou, která se neodmítá. Po prvotním hledání cesty na pilotním projektu ve Zdětíně a ověřování technologického postupu opravy jak námi coby investorem, tak společností C.Bau z Mimoně a PZ Mont z Liberce coby zhotoviteli díla a po vydařeném završení generální opravy tohoto vodojemu jeho opětovným postavením, naplněním vodou a obnovením dodávek do vodovodního řadu jsme ani jinak postupovat nemohli.

A tak letos na jaře byl snesen další, tentokrát 200kubíkový vodojem v Loukovci a následně i 100kubíkový Hydroglobus v Jizerním Vtelně. Rád bych Vás tentokrát seznámil s postupem prací na loukoveckém vodojemu.

Již před jeho snesením bylo v celém okolí oznámeno, o jak velkou událost se na Mnichovohradištsku jedná, a tak se zúčastnili nejenom ředitel Jan Sedláček a náměstek Vladimír Stehlík, zástupci zhotovitele pánové Břetislav Píšek a Karel Příbyl, ale i staros-

ta Loukovce Tomáš Patočka, mnoho sousedů z okolí, dvě mateřské školky po patnácti dětech, fenka Jesica a kocour Matyáš. Soused a pamětník Josef Soukal přinesl čtyřicet let staré, ještě černobílé vybledlé fotky a ukazoval, jak vypadala stavba vodojemu v 80. letech.

Při příchodu nikdo z účastníků netušil, o jak velkou atrakci se bude jednat. Ostatně i my jsme byli nemile překvapeni. Po nočním silném dešti byl okolní travnatý, mírně svažité terén okolo vodojemu podmáčen, a tak

se 160tunový jeřáb k vodojemu nemohl vyhrabat, jak se mu zadní nápravy na bahně smekaly. Hned při zahájení prací tedy došlo ke komplikacím, které se ale ještě týž den podařilo vyřešit. Pan stavitel Píšek dal dovést silniční panely, kola jeřábu byla podložena a k polednímu již byl jeřáb ustaven pro snesení vodojemu. Dobu zdržení vyplnila artistická vložka pana Soukala s fenkou Jesicou. Nejdříve předváděli, jak Jesica štěká ve třech světových jazycích. Zaslouženého potlesku přihlížejících se oběma artistům dostalo



poté, co Jesica chůzí pozadu obešla celý vodojem.

Další práce je možné po zkušenostech na Hydroglobu ve Zdětíně považovat za rutinu. Vodojem již dlouho nevzdoroval a za dvě hodinky ležel na boku. Vrhla se na něj skupina do té chvíle přihlížejících dělníků a začala jej svlékat z hliníkového opláštění a tepelné izolace. Ukázalo se, že ani tento vodojem nebyl v dobré kondici. Silné plechové pláty v části pláště



akumulační nádrže nad hladinou byly mírně prokorodované. Zástupci naší společnosti upřesnili rozsah generální opravy, jak jim to umožňovala uzavřená smlouva. Na akumulaci se měnily jen dva horní pásy pláště nádrže. Že nebylo nutné měnit i třetí pás (tzv. poledník), bylo zapříčiněno použitím silnějšího materiálu při výrobě 200kubíkového vodojemu na rozdíl od menšího, 100kubíkového.

Nastalo nudné období řezání koule, tvarování ocelových plátů, sváření, pískování, natírání, montáž tepelné izolace a hliníkového opláštění a v neposlední řadě instalace trubního systému. Občas je zpestřila oprávněná stížnost sousedky na přílišný hluk při pískování a řezání rozbrušovací pilou.



Stížnosti jsme promptně vyřešili. I my měli pochopení pro její postesknutí poté, co zhotovitel produkoval při práci hluk startující stíhačky od sedmi hodin ranních do 21 hodin večerních po sedm dní v týdnu. Proto jsme s ním dohodli omezení doby, po kterou nesnesitelný randál produkoval. Ostatně paní sousedka byla uznalá a chápala, že pokud obec Loukovec i nadále bude potřebovat kvalitní pitnou vodu, je nutné opravy vodárenského zařízení provádět.

Přes tato drobná zpestření pokračovala oprava vodojemu ke zdárnému konci a její průběh zpestřila již jen nepodstatná epizoda opět s paní sousedkou. Při realizaci opravy náš provoz opomíjel sekání travnaté, stavbou nedotčené plochy. Tak se stalo, že vysoká tráva přesahovala plot na nově založenou a s láskou opečovávanou zahradu

v sousedství. Paní nevěděla, na koho se obrátit, a tak požádala o pomoc mě. Provoz mé žádosti vyhověl a v předvečer konání dalšího kontrolního dne přerostlou travu a plevel pokosil. Následující den vida, že tráva je pokosená, jsem se zeptal sousedky, zda je vše v pořádku. Zcela mě odzbrojila slovy: „Dobrý den, včera přijeli dva chlapi od vás a hned při vybalování sekačky mi hlásili, že si nějaká stará bába v Loukovci stěžovala na přerostlou travu, a tak ji jedou posekat.“ Naši pracovníci jistě netušili, že hovoří s iniciátorkou posekání trávy. Ale i tuto epizodu přijala sportovně a s humorem, takže dobré sousedské vztahy nebyly narušeny.

Přes drobné zádrhele při přejímce vodojemu před jeho naplněním jsme propluli i tímto úskalím a dnes vodojem stojí v celé své kráse na původním místě a obyvatelům nejen Loukovce, ale i ostatním uživatelům celého skupinového koryteckého vodovodu slouží věrně a spolehlivě jako před čtyřiceti lety.

A na závěr vám poskytnu ještě jednu informaci. Loukovecký vodojem poznáte podle znaku obce Loukovec, který jsme umožnili panu starostovi na náš vodojem namalovat. Neváhejte a cestou na Mnichovohradištsko si zajed'te Hydroglobus v Loukovci prohlédnout. V jeho blízkosti možná ucítíte radostnou atmosféru, která nás provázela po celou dobu generální opravy.

●
Ing. Jiří Štastný,
vedoucí oddělení strojní a elektro

