

ZPRAVODAJ

akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav

číslo: 2 ročník: 19

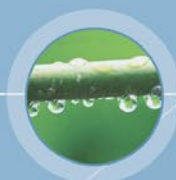
květen 2019



Slavnostní setkání členů představenstva a dozorčí rady... str. 6 – 9

Den otevřených dveří..... str. 14 – 15

VODOVODY
vaK[®]
KANALIZACE
MLADÁ BOLESLAV, a.s. **25
let**



Mladá Boleslav – panský a městský vodovod, výročí v roce 2019

Vodovod

1494	panský vodovod <i>525 let</i>
1554-5	rekonstrukce panského vodovodu (Arnošt z Krajku a synové Konrád, Jiří, Karel a Adam z Krajku <i>464 let</i>)
1576	Karel z Krajku věnoval panský vodovod městu <i>443 let</i>
1769	prodalo město Podstupenský mlýn (manž. Odvárkovým) <i>250 let</i>
1874	rekonstrukce městského vodovodu Romualdem Božkem (starosta JUDr. Karel Mattuš) <i>145 let</i>
1894	zakoupen znovu městem Podstupenský mlýn od JUDr. Slavíka <i>125 let</i>
1894	usnesení zastupitelstva zvolit vodárenskou komisi a ta aby zajistila projekt a rozpočet rekonstrukce městského vodovodu (starosta Josef Vraný) <i>125 let</i>
1894	vypracoval ing. Říha z Plzně Dobré zdání o zařzení vodárenské čerpací stanice a vodovodu v královském městě MB <i>125 let</i>
1894	uloženo zastupitelstvem vybrat nové strojní vybavení ČS a schválena stavba nového věžového vodojemu dle plánů a rozpočtu inž. Fifky (38 000 zl.) <i>125 let</i>
1895	stavba nové studny a do ní svedeny další prameny, nový parní stroj, turbína, nová čerpadla, vodovod rozšířen po celém městě, zřízeny vodní stojany a hydranty (starosta Josef Vraný, dodavatel stav. Kulhavý) <i>124 let</i>
1896	dokončena stavba studny a rekonstrukce vodárny (kol. až 1897) <i>123 let</i>
1896	Vodní komise a MUDr. Semrát, měst. fyzik rozhodnutí hledat nový zdroj podzemní vody <i>123 let</i>
1898	Pravidla pro zřizování vodovodů uvnitř domů a pro užívání vodovodu Král. města MB <i>121 let</i>

1905	se město obrátilo na civ. inž. Karla Ksesse z Prahy o posudek a vypracoval ho 5. 10. Tech. posudek měst. vodovodu Mladoboleslavského <i>114 let</i>
1906	stavba Choboteckého vodovodu (starosta PhMr. Bohumil Matoušek, projekt a realizace fa Ing. Karel Kress) <i>113 let</i>
1907	dokončen Chob. Vodovod <i>112 let</i>

Vodojem

1496	první dřevěný věžový vodojem (Adam Tovačovský) <i>523 let</i>
1554-5	rekonstrukce vodárenské věže (Arnošt z Krajku a synové) <i>464 let</i>
1721	zřícení vodárenské věže <i>298 let</i>
1723	nová vodárenská věž (realizovalo město za primátora Daniela Václava Tomáše, projekt Pavel Ignác Bayer, stavba Mikuláš Rossi) <i>296 let</i>
1761	vodárenská věž při požáru města vyhořela <i>258 let</i>
1859	vodárenská věž opět při požáru města vyhořela (viz Věžové vodojemy na Mladoboleslavsku, str. 26, panorama města, detail) <i>160 let</i>
1874	oprava věžového vodojemu a výměna nádrže za tlakovou (starosta JUDr. Karel Mattuš, projekt a dodavatel Romuald Božek) <i>145 let</i>
1894	projekt nového věžového vodojemu a rozpočet (ing. Fifka) <i>125 let</i>
1895	dokončení nového věžového vodojemu (starosta Josef Vraný, fa Sýkora a Herold, dozor ing. Fifka) <i>124 let</i>

●
Ing. Otakar Pavlík,
zakládající člen představenstva a.s.

Vážení čtenáři,

letošní rok se v akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav nese ve znamení oslav 25 let od jejího založení. Mně určitě nepřísluší bilancovat a rekapitulovat, jaké ty roky vlastně byly a co vše bylo potřeba podstoupit a absolvovat pro dosažení její dnešní podoby, kvality a know-how. Nárok tohoto právem přísluší předsedovi představenstva a řediteli Ing. Janu Sedláčkovi, který byl u privatizačních prvopočátků a po celou dobu dosavadní existence společnosti stál u jejího pomyslného kormidla. Tak se také stalo v březnovém čísle Zpravodaje.

Nosným pojmem jeho zveřejněného příspěvku pro mě jednoznačně bylo slovo „srdcaři“. Srdcaři jsou veledůležitým článkem každého týmu a já jsem jich přímo v naší společnosti řadu potkal a poznal za dobu mého působení v dozorčí radě. Jejich profesionální, zodpovědný a systematický přístup se odráží na vysoké kvalitě pitné vody, spolehlivých klientských službách, na provozování a péči o svěřený majetek, celkovém hospodaření, ekonomické síle a stabilitě společnosti. Úspěšná realizace dvou velkých projektů Mladoboleslavsko I a II a získání dotace na třetí obdobný projekt „Odkanalizování obcí v povodí Jizery“ vše ještě umocňuje.

Současné klimatické podmínky jsou pro vodárenské společnosti další výzvou a jakýmsi „prubiřským kamenem“ jejich připravenosti a schopností. Teplé počasí provázené častým větrem a především výraznou absencí srážek má dopad na výjimečné, výrazné a až extrémní sucho ve většině regionů ČR včetně toho našeho. I v tomto případě si však naše společnost vede nadmíru dobře a dodávka vody, kterou bereme jako samozřejmost, nebyla doposud nijak výrazně omezena včetně její kvality. To ale neznamená, že není třeba nikterak regulovat její spotřebu. Ba naopak! Svoji činností a přístupem k zacházení s vodou v domácnostech, firmách i kdekoli jinde může každý z nás rozsah sucha a jeho dopady eliminovat.

Také jsem měl možnost potkat se současnými a bývalými členy představenstva a dozorčí rady, nahlédnout do kronik a fotodokumentací, zpravodajů a s „kolegy“ prodiskutovat retrospektivu historie společnosti. Bylo to velice zajímavé a poučné, ale také zavazující pro pokračování a budoucnost.

Zúčastňuji se každého jednání představenstva a vedení společnosti se naopak zúčastňuje každého jednání dozorčí rady. Dochází tak k přímému projednání diskutovaných a potřebných témat a k pravidelnému přenosu informací. Na jednom z posledních společných jednání naznačil ředitel Ing. Jan Sedláček svůj úmysl ukončit svoji činnost na pozici ředitele – po 25 letech! Prostě „SRDCAŘ“!

Jménem dozorčí rady mu za jeho obětavou a profesionální práci ve společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., děkuji a přeji hodně štěstí, zdraví a spokojenosti v jeho soukromém životě. Jeho nástupci pak přeji hodně úspěchů a týmových „srdcařů“.

Vedení a zaměstnancům společnosti díky za jejich nasazení a přístup k práci, uživatelům a spotřebitelům přeji spokojenost s poskytovanými službami a nám všem, aby příštích 25 let bylo minimálně stejně úspěšných jako těch právě uplynulých!

Říká se, že čas plyne jako voda. A protože nyní musíme s vodou více šetřit, třeba i ten čas bude ubíhat pomaleji!

*Radim Šimáně,
předseda dozorčí rady a. s.
a starosta Města Bakov nad Jizerou*



Rekonstrukce čerpací stanice Dolní Cetno

V loňském roce byla zahájena kompletní rekonstrukce čerpací stanice Dolní Cetno s předpokladem dokončení v jarních měsících roku 2019. Jímací studna pod čerpací stanicí slouží jako zdroj pro celou Niměřickou vodovodní skupinu. Tento důležitý zdroj zásobuje pitnou vodou obce Horní a Dolní Cetno, Niměřice, Pětikozly, Kovánc, Doubravička a Strenice. Původní čerpací stanice tvořená jímací studnou a nadzemním objektem byla vybudována ve 20. letech minulého století. Nadzemní objekt čerpací stanice



byl v průběhu desítek let několikrát přestavován a rozšiřován o chlorovnu, sklad, manipulační místnost a elektrorozvodnu. Vzhledem k tomu, že objekt již nevyhovoval současným požadavkům provozu a nebyl v dobrém stavebně technickém stavu, bylo rozhodnuto nadzemní část objektu kompletně zbourat.

V roce 2016 jsme připravili projektovou dokumentaci pro provedení stavby včetně zajištění stavebního povolení. Do investičního plánu se tato

stavba dostala v roce 2018, takže samotnou realizaci jsme zahájili v září minulého roku. Vzhledem k tomu, že jímací studna se nachází přímo pod čerpací stanicí, bylo nejprve nezbytně nutné ji odstavit kompletně z provozu. Z tohoto důvodu byla vybudována provizorní čerpací stanice v podobě dvou mobilních provizorních objektů pro umístění technologie. Dále byla vedle původní čerpací stanice na přetoku ze zdroje zbudována provizorní čerpací studna z betonových skru-

ží, do kterých bylo osazeno ponorné čerpadlo. Pro ochránění provizorního zdroje před znečištěním a kontaminací ze stavební činnosti byl vybudován vodotěsný prkenný záklop. Dále bylo mimo objekt čerpací stanice odhaleno a propojeno výtlačné potrubí směr Horní Cetno a Pětikozly. Vzhledem k tomu, že rekonstrukce probíhala v zimních měsících, bylo nezbytné v prosinci roku 2018 provést zimní opatření v podobě zaizolování provizorního potrubí s použitím topného kabelu, který sloužil jako ochrana před zamrznutím potrubí. Po dokončení těchto prací jsme se konečně mohli pustit do samotné rekonstrukce.

V prvním kroku jsme zbourali kompletní nadzemní část objektu a jediné co z původní čerpací stanice zůstalo, byla jímací studna a armaturní

Základní informace o rekonstrukci čerpací stanice:

Zahájení stavby: září 2018

Ukončení stavby: květen 2019

Projektant: Vodohospodářské inženýrské služby, a.s.,
Křížová 472/47, 150 39 Praha 5

Dodavatel: BOLESLAVSKÁ POJIZERSKÁ spol.s.r.o.,
Boleslavská 643, 294 01 Bakov nad Jizerou



ku sanačních prací, tj. při předúpravě vysokotlakým vodním paprskem a nástřiku jednotlivých sanačních vrstev provoz 01 zajistil naplnění všech vodojemů v rámci skupinového vodovodu. Tím bylo přerušeno čerpání z provizorní čerpací stanice pod dobu jednoho až dvou dnů. Po dokončení sanace byl vstup do jímací studny zabezpečen a mohly být zahájeny práce na nadzemní části nového objektu čerpací stanice.

Je postaven na půdoryse původního objektu s obvodovým nosným zdívem z cihelných tvárnic Porotherm. Fasáda objektu je ře-



šávajícího stropu byl vybetonován i meziprostor vedle jímací studny a tím vznikla nová podesta pro pohodlný přístup ke zdroji.

V dalším postupu prací nás čekala nejsložitější část v podobě sanace samotné jímací studny. Vzhledem k tomu, že byly sanovány železobetonové konstrukce přímo v jímací studni, bylo nezbytné zdroj při těchto pracích ochránit před znečištěním a kontaminací. Po delších úvahách jsme se rozhodli pro vybudování plovoucího voru na hladině studny, který se skládal ze čtyř pevných nafukovacích kruhů, na kterých bylo vytvořeno plato z dřevěných prken překrytých

šachta. Dále byly připraveny dva nové železobetonové stropní panely, které byly na vnitřním líci sanovány maltou Vandex BB 75 v šedém odstínu z důvodů sjednocení povrchů konstrukcí. V další fázi byla odstraněna stávající železobetonová stropní konstrukce nad jímací studnou a okamžitě bylo osazeno připravené nové zastropení. V rámci demontáže

dvěma plachtami kotvenými přímo do stěn studny. Hladina ve studni byla pomocí čerpadel trvale snižována pod úroveň provozní hladiny, aby bylo možné sanační práce vůbec provést. Musím konstatovat, že tato sanace byla velmi komplikovaná z důvodů prostorové stísněnosti a faktu, že sanační práce byly prováděny přímo nad hladinou zdroje. Při každém kro-

šena jako provětrávaná zateplená fasáda z lícového zdiva Klinker. Objekt je zastřešen sedlovou střechou z pálené krytiny bobrovky. V rámci rekonstrukce byla provedena kompletní výměna strojní technologie a elektrotechnologie. Všechny tyto práce zajistil provoz 01. Během dubna letošního roku byla čerpací stanice definitivně uvedena do provozu. Nyní již zbývá dokončit pouze stavební úpravy kolem objektu, tj. nový elektroměrný pilíř, oplocení se zpevněnými plochami, betonové schodiště k přetoku zdroje a sanaci opěrné zdi.

Rekonstrukci čerpací stanice osobně hodnotím jako velmi zdařilou a věřím, že bude sloužit naší společnosti minimálně stejnou dobu, jako původní čerpací stanice. Musím zároveň konstatovat, že se jednalo o jednu z nejnáročnějších rekonstrukcí vodohospodářského objektu z hlediska rizika kontaminace vodního zdroje během provádění stavebních prací nad samotným vodním zdrojem. Na závěr bych chtěl poděkovat za velmi dobrou spolupráci provozům 01 a 03 a oddělení SAE.

Ing. Miloš Kaftuk,
vedoucí oddělení VRI

Slavnostní setkání členů představenstva a dozorčí rady

Dne 14. března proběhlo v prostorách konferenční místnosti akciové společnosti slavnostní setkání bývalých a současných členů představenstva, dozorčí rady i managementu společnosti. Setkání uspořádaného u příležitosti oslav 25 let vzniku společnosti se zúčastnilo 32 osob. Vkusně připravené prostředí, chutné pohoštění a přátelská atmosféra byla základem příjemně stráveného odpoledne mezi starosty a kolegy, kteří se zasloužili o vznik a rozvoj naší společnosti. Fotografie a zápisy v pamětní knize jsou toho důkazem.



Mezi sympatické a s. Val, Ml. Boleslav jsou davoratny at doby, kdy mezi mymi přáteli byli Ing. Klackel, Ing. Štábl, Ing. Čukau, Ing. Polák, Ing. Dobruška a posledně Otub stobit' současný ředitel Ing. Kollář, s nimi jsme se setkávali jako bratři stobit'ho kemitu. Matm radost a hoh, že jsem v roce 1994 mohl mít svůj podíl na kalozem' firmy, která patřila a pohu mezi ty v regionu i v katemí stáhu k nejúspěšnějším. Důji, půji celému Val 14. Boleslav a jeho zaměstnancům půji zdar a prosperitu.

Karel Herčík
(Karel Herčík)



Děkuji za milé pozvání. Jak jsem již
 řekla včera, ráno, jako např. nejsem
 opožděná, tak, děláte předstíráte lidi -
 předem opožděná i domnívám se, že
 chci, abych se včera ráno vstala -
 i mělo mi - do rána, nemohu odpovídat
 Děkuji za vaši lásku. Jarmila Filipová

(Jarmila Filipová)

Úspěšnou spolupráci je radost
 klást vřelost, když se jedná o
 před námi, podle toho a slyšet
 úspěšně. Děkuji Pavaře

(Svatopluk Kvaizar)



Děkuji za pozvání, ale nelze přijít
 společně, jsem včera, je jsem na
 letectví, můžu se setkat se s lidmi
 s kterými jsem včera spolupracoval.
 Vůle přeje, něčím, něčím, něčím
 slyší úspěšně let

(Ladislav Nádvořník)

VŠECH DŮLEŽITÝCH ZÁKONŮ VČER:

- ŽE VŠECH MŮŽE DĚLAT
V KOLEKTIVĚ, KTERÝ
VŠECH OHEBŮ, HEZ BŮ
JENŮM ZAPRACOVAT
- ŽE VŠECH SE STOVÁ
DĚLAT, HA TOH, ŽE KŮHA JE
PŘO UH, A HE STRATEGIE
PŘI
PŘI
PŘI
- ŽE VŠECH VĚŘÍ, A PŘI
MŮŽE BŮHA, HA PŘI
SPOUŠTĚNÍ BŮHA JIZ
PŘI
- ŽE VŠECH STOV SE VĚŘÍ, HA
PŘI
PŘI
PŘI

VŠECH VĚŘÍ, HA PŘI

(Otakar Pavlík)



stojící zleva:

Ladislav Nádvořník, Svatopluk Kvaizár, Vladimír Stehlík, Ondřej Lochman, Tomáš Žitný, Milan Lomoz, Arnošt Vajzr, Zdeněk Doležal, Tomáš Sedláček, Jan Smutný, Jiří Hieke, Radim Šimáně, Jan Sedláček, Miloš Fiala, Karel Bendl, Josef Hrobník, Miroslav Vaněk, František Němeček, Milan Poslt, Otakar Pavlík, Jaroslav Novák, Miroslav Čuban, David Bajer

sedící zleva:

Karel Herčík, Marie Štěpánová, Milena Prskavcová, Jana Štěpánová, Jana Bímová, Jarmila Filipová, Jitka Tošovská, Jitka Filipová




25 let
Voda je život, chraňme ji!®
 KANALIZACE
 MLADÁ BOLESLAV, s.á.
 1994 - 2019

Pozvánka

na slavnostní setkání
členů představenstva a dozorčí rady

u příležitosti **25. výročí**
založení akciové společnosti
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav

ve čtvrtek 14. března 2019

v konferenční místnosti společnosti
v Mladé Boleslavi, Čechově ulici 1151

Začátek programu ve 13:00 hodin

Potvrzení účasti do 28. února 2019
na email: vtvrda@vakmb.cz
nebo telefonicky: 326 376 122



Slavnostní večer zaměstnanců 29. března



Martin Ledvina, Jan Sedláček, Zdeněk Doležal jsou u nás nejdéle zaměstnaní a to celkem 46 374 dní, což je 126 let, 11 měsíců a 25 dní.



Nejvýznamnější bezplatní dárci krve, plazmy VaKu – Ladislav Procházka (66 odběrů) a Michaela Kahulová (44 odběrů)



Nejvýznamnější bezplatní dárci krve, plazmy VISu – v zastoupení Tomáš Svoboda (41 odběrů) a Blanka Pavlíková (51 odběrů)



Sanace vodojemu Propast 2 × 3 000 m³

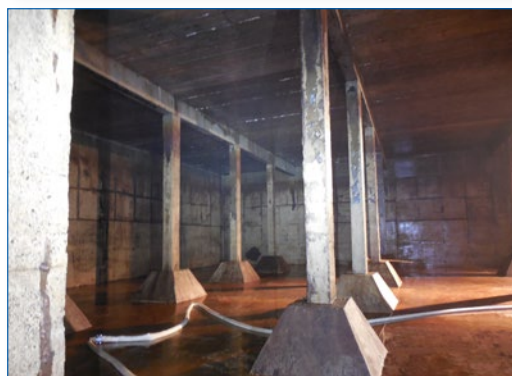
Jedním z oborů obnovy vodohospodářských děl jsou sanace železobetonových konstrukcí vodojemů. Pro rok 2019 jsme naplánovali v naší akciové společnosti sanaci akumulčních komor vodojemu Propast. Tento zemní vodojem se nachází v Kosmonosech a má dvě vodní komory. Byl vybudován v sedmdesátých letech minulého století. Oblast, kterou zásobujeme z tohoto vodojemu, je značně rozsáhlá, pro zásobování našich odběratelů je tedy velmi důležitý. Každá z komor má užitečný objem 3 000 m³ a skutečný 3 393 m³. Vnitřní rozměry nádrže jsou 20,8×26,6 m a výška 6,2 m. Nosná konstrukce je provedena z železobetonu a tvoří ji obvodové stěny, vnitřní sloupy, průvlaky, stropní deska a podlaha.

Z důvodu co nejmenšího omezení dodávek vody byly stavební práce naplánovány zvláště pro každou komoru. Při opravě jedné komory bude provoz druhé zachován. Pro dodržení hygienické nezávadnosti akumulované vody byly pracovní prostor a obslužený prostor vodojemu odděleny dělicí stěnou. První komora přišla na řadu v jarním období od února do května a druhá bude opravována od září do prosince. Sanaci je potřeba provést na všech železobetonových částech konstrukce. Pro přístup do vodojemu byl z boku odstraněn zemní obsyp v šíři 3 m a jádrovým vývrtem zhotoveny 3 pracovní kruhové otvory vedle sebe. Tímto otvorem byl dopravován leševný materiál (trubky, spojky, podlázky) a při vlastním sanování namíchaná sanační směs dávkovacím potrubím. Stavba lešení byla náročná z důvodu rozsáhlosti.

Sanace železobetonových konstrukcí začíná odbouráním naru-

šených částí elektrickými kladivý. Poté se provádí předúprava povrchu betonu i na k povrchu vystupujících ocelových výztužných vložek vysokotlakým vodním paprskem při přetlaku až 1 200 At. Povrch je následně omyt vodou od jemných zbytků betonu. Následuje provedení zkoušek přídržnosti předupraveného povrchu, slangově nazývaných odtrhové zkoušky. Ty mají ověřit, zda předupravený povrch betonu má dostatečné pevnostní parametry. Následuje nanášení sanačních směsí v několika technologických pochodech a s různým způsobem úpravy povrchu. Některé se hladí, jiné upravují kartáčem a poslední vrstva se již nijak neupravuje. Její textura je daná nanášením metodou „spray“. Postup na jednotlivých nosných prvcích je sladěn tak, aby byl časově efektivní a aby byla dosažena žádaná kvalita. Na závěr se po demontáži lešení a odstranění odpadu z předchozích technologických kroků provede sanace podlahy. Tímto postupem opatříme kvalitní povrchovou úpravu celé vnitřní obálky vodní komory a významně prodloužíme její životnost.

Abychom ověřili kvalitu sanačních prací, provedou se na závěr zkoušky přídržnosti nově provedeného povrchu. Na vybraná místa jsou speciálním lepidlem připevněny kovové terče s předem definovanou dotykovou plochou. Speciálním příložitým diagnostickým přístrojem jsou terče zatíženy postupně vzrůstající silou a v momentu překonání soudržnosti nanesených povrchových vrstev a tím



oddělením terče od konstrukce je síla zaznamenána. Jednoduchým výpočtem je zjištěno tahové napětí na mezi porušení a vyhodnotí se i způsob porušení. Těchto zkoušek je provedeno předem dohodnuté množství na místech zvolených za dohledu objednatele. Tyto zkoušky i vyhodnocení provádí certifikovaná zkušební laboratoř. Na závěr prací uzavřeme betonovou nepropustnou hmotou montážní otvor ve stěně komory a obnovíme obsyp. Po prvním napuštění sanované vodní komory ověříme hygienickou nezávadnost vody a pak bude tato polovina vodojemu znovu uvedena do provozu. Stejným způsobem bude sanována druhá komora v podzimních měsících letošního roku.

Sanaci provedenou podle výše uvedeného postupu, s použitím nejmodernějších stavebních hmot a technologických postupů, prodloužíme životnost tohoto důležitého vodohospodářského díla minimálně o 30 let. ●

*Ing. Miroslav Havlas,
odborný technik oddělení VRI*

Společnost obhájila Systém energetického managementu

V roce 2015 vstoupila v platnost novela zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií. Naše společnost musela na novelu zákona reagovat a zajistit na jednotlivá energetická hospodářství zpracování energetických auditů nebo vyřešit sledování hospodaření energií zavedením systému energetického managementu podle normy ISO 50001. Po projednání ve vedení společnosti byla za ekonomicky výhodnější zvolena varianta zavedení systému energetického managementu podle ISO 50001 přesto, že certifikace se po třech letech obnovuje a v mezičase projdeme každý rok dozorovým auditem, zatímco energetické audity na jednotlivá energetická hospodářství se zpracovávají ve čtyřletých cyklech. Pro

250 odběrných míst, z nichž každé představuje samostatné energetické hospodářství, by zpracování auditů představovalo vysoké finanční náklady a pracovní kapacitu pracovníků oddělení strojní a elektro (SAE).

V roce 2016 byla uzavřena smlouva s certifikační autoritou, firmou PRO-CERT, s.r.o. Zároveň jsme pracovali na zavedení systému energetického managementu ve společnosti. V dubnu roku 2016 certifikační orgán zkontroloval, zda zavedený systém je v souladu s normou ISO 50001. Při prvotní certifikaci jsme jej obhájili a v následujících dvou letech úspěšně prošli i dozorovým auditem.

V letošním roce proběhla po třech letech ve dnech 10. a 11. dubna dle plánu recertifikace systému. Ověření opět prováděla firma PRO-CERT, s.r.o. Letošní kontrola byla výjimečná, na recertifikaci vyslal Český institut pro akreditaci, o.p.s., jako národní akreditační orgán své dva členy, kteří bděli nad dodržováním všech zákonných ustanovení. Z toho důvodu certifikační autorita, firma PRO-CERT, s.r.o., přistoupila k recertifikaci ještě přísněji, než bylo obvyklé. Byla důkladně kontrolována dokumentace systému energetického managementu, Příkaz ředitele č. 10/2016 – Energetic-



ká politika, Směrnice EnMS – Hospodaření s energií a Příručka systému řízení hospodaření s energií, podrobně byly prozkoumány Příkaz ředitele č. 11/2016 – Cíle v systému řízení hospodaření s energií a v návaznosti na to akční plány v plnění za uplynulá období a návrh cílů a akčních plánů na rok 2019. Součástí recertifikace bylo i zdůvodňování nárůstů měrné spotřeby v odběrných místech.

Kromě agendy Systému energetického managementu tým auditorů navštívil některá z našich pracovišť. Jednalo se o provoz 03, čerpací stanici Okrouhlík u Benátek nad Jizerou a čistírny odpadních vod v Chotětově a Katusicích. Ve večerních hodinách prvního dne na úpravně vody Rečkov prověřil tým auditorů způsob předávání směny s důrazem na předávání informací o stavu energetického hospodářství a spotřebě energií. Závěrem recertifikace vedoucí týmu auditorů konstatoval, že všechny části systému energetického managementu jsou vedeny kvalitně a odpovědně a na další rok potvrdil obhájení certifikátu ISO 50001.

*Ing. Jiří Štastný,
vedoucí oddělení SAE*



Den otevřených dveří 27. dubna

Úpravna vody Rečkov

Letošní proměnlivé počasí neodradilo návštěvníky, kteří se v sobotu 27. dubna v hojném počtu rozhodli vydat do krásného prostředí za zajímavým tématem. Jejich cílem byla úpravna vody Rečkov, kde se konal den otevřených dveří.

Hosté byli seznámeni s výrobou jedné z nejkvalitnějších vod v České republice pro skupinový vodovod Mladá Boleslav. V novém zařízení se lidé dověděli, že úkolem tohoto provozu je načerpat vodu z vrtů, upravit ji bez pomoci chemických látek a výtlačnými řadami dopravit do vodojemů a dále ke spotřebiteli. Prohlédli si rekonstruovaná a moderní zařízení, která umožňují rychle a operativně reagovat při náhlých změnách a poruchách v provozu, aby v žádném případě nebylo ohroženo zásobování obyvatelstva.

Při prohlídce venkovní části areálu byl velký zájem o pořizování fotografií s vodníkem Járou před jeho rybníčkem. O unavené procesí hostů se v samém závěru akce postaraly naše hospodyňky, které nabízely malé poho-

tění včetně symbolické sklenice vody.

Na závěr návštěvy vodárny si mnozí účastníci, hlavně rodiče s dětmi, prošli tříkilometrovou naučnou stezku „Klokočským lesem za hrou, vodou a ptačím zpěvem“, na jejíž realizaci se podílela i společnost Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav. Cestou je možné si prohlédnout i panely o cestě vody od pramene až do sklenice na našem stole. Trasa nové naučné stezky vede udržovanou lesní cestou, takže ji mohou navštěvovat jak pěší,

tak rodiny s kočárky nebo cyklisté.

Cílem našich akcí pro veřejnost není jen ukázat nejmodernější technologie spotřebitelům, ale vysvětlit i cestu vody v přírodě, její význam, zamezit jejímu znehodnocení a přispět tak i k výchově dětí a dospělých k ochraně zdrojů pitné vody.

Letošního dne otevřených dveří na úpravně vody se zúčastnilo 378 spokojených návštěvníků.

*Tomáš Zahrádka,
vedoucí provozu 01*



Čistírna odpadních vod II Mladá Boleslav – Podlázky

Poslední dubnovou sobotu se po dvou letech konal na čistírně odpadních vod II Mladá Boleslav – Podlázky tradiční den otevřených dveří. Při této příležitosti umožnila společnost Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav laické veřejnosti prohlídku zařízení, které likviduje odpadní vody z města, jak z domácností, tak průmyslové včetně odpadních vod ze závodu Škoda Auto. Čistírna je připravena zpracovat splašky od 50 000 ekvivalentních obyvatel. Aktuální zatížení činí 42 000 ekvivaletních obyvatel a vyčištěná voda, která je vypouštěna do řeky Jizery, splňuje s rezervou všechny parametry požadované legislativou.

Den otevřených dveří na čistírně odpadních vod II Mladá Boleslav byl zahájen úderem 9 hodiny, kdy již před bránu přicházeli první zájemci o prohlídku. Návštěvníci se seznámili s historií i aktuálním stavem čistírny, odborný výklad popisující technologickou linku zajišťovali 4 pracovníci provozu kanalizací a čistíren odpadních vod, kteří provedli v průběhu akce celkem 307 návštěvníků. V rámci prohlídkové trasy se seznámili s technikou pro nouzové zásobování pitnou vodou a čištění kanalizace. Zájemci si mohli rovněž prohlédnout vozidlo používané na monitoring stokové sítě.

Jako novinka vybudovaná v loňském roce byla do prohlídky zařazena budova kalového hospodářství. Zde byla k vidění nová linka na zahuštění a odvodnění kalů a dále pak venkovní část nově budované „Expozice odvádění a čištění odpadních vod“, jejíž interiéry budou dokončeny na podzim letošního roku.

Pro účastníky dne otevřených dveří bylo připraveno malé občerstvení. Nejzdařilejší atrakcí, hlavně pro děti, byla podle reakcí malých návštěvníků možnost svézt se na jezdeckých koních zapůjčených od sousedního jezdeckého oddílu. Pro malé účastní-



ky byl dále připraven drobný dárek v podobě upomínkových předmětů, tentokrát například v podobě pexesa s vodárenskými a čistírenskými objekty.

O zajištění hladkého průběhu akce se postaral sehraný tým pracovníků provozu kanalizací a čistíren odpadních vod, kterým bych chtěl i touto cestou poděkovat. Podle spokojených reakcí většiny účastníků se domnívám, že účel této



akce – seznámit veřejnost s problematikou odkanalizování a čištění odpadních vod – se podařilo naplnit. ●

*Pavel Otta,
vedoucí provozu 07*

Subject: Krásný Den otevřených dveří v Podlázkách a Rečkově 27.4. K rukám vedoucího provozu VaK Mladá Boleslav pana Pavla Otty.

Vážený pane, chtěli bychom tímto způsobem poděkovat Vám a Vaším spolupracovníkům za krásné a přátelské pozvání a shlédnutí Dne otevřených dveří na Vaší provozovně. A to jak v Podlázkách, tak i Rečkově. Skvělí byli i průvodci a to jak Marek Maršík, tak i oba pánové, u nichž jsem se však zapomněl zeptat na jména. Ale Vy jistě víte, o koho v sobotu šlo.

Viděli jsme toho mnoho, ale pro laiky, co jsme byli my, to bylo, co nás potěšilo, že do vody nedáváte chlor, že vyrábíte vodu skoro kojeneckou a že do Jizery teče odpadní voda čistší, než, která v řece teče.

A děkujeme také za občerstvení a obětavost Vašeho personálu. Poučení a krásná příroda kolem.

Ať se Vám i Vaším spolupracovníkům stále dobře daří.

V úctě Škodovi a R.Hnízdo, Praha
30.4.2019

Nabízíme občanům, obcím i organizacím

ODVOZ ODPADNÍCH VOD Z JÍMEK A SEPTIKŮ



Cena za vyvážení odpadních vod fekálním vozem pro externí zákazníky se stanovuje následovně:

1 m³ vyvážení 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.

**Speciální vozidla
o objemu 8 m³ a 12 m³**



Informace a objednávky

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

ROZBOR PITNÝCH A ODPADNÍCH VOD

Obcím, které provozují vlastní vodovod, prameniště, veřejné studny, kanalizaci včetně ČOV, provozovatelům školských a stravovacích zařízení, domácnostem či rekreačním objektům s vlastním zdrojem vody či domovní ČOV i dalším fyzickým a právnickým osobám, nabízí akciová společnost Vodohospodářské inženýrské služby, a.s. ve svých akreditovaných laboratořích - Centrální laboratoře – Podlázky, Mladá Boleslav (zkušební laboratoř č. 1453) - Laboratoř VIS, Praha (zkušební laboratoř č. 1213) následující služby

PITNÉ VODY

- rozbor dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění – krácený, úplný rozbor
- rozbor dle specifických požadavků zákazníka
- našim zákazníkům provedeme akreditovaný odběr vzorku v místě
- zajistíme měření přírodních radionuklidů dle zákona č. 263/2016 Sb. a vyhlášky č. 422/2016 Sb. v laboratoři, která má povolení SÚJB k měření a hodnocení

ODPADNÍ VODY

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



INFORMACE

Tel.: 326 376 205
e-mail: rihova@vis-praha.cz
www.vakmb.cz
www.vis-praha.cz

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SPOLEČNOSTI

Obchodní jméno: Vodohospodářské inženýrské služby, a.s.
Vznik: 1. ledna 1994
IČO: 60193689, DIČ: CZ60193689
Sídlo: Praha 5, Křížová 472/47. PSČ: 150 00
Předmět podnikání: Projektové, laboratorní, geodetické práce, kamerové průzkumy.

Tel.: 257 182 411
fax: 257 182 458
e-mail: vis@vis-praha.cz
www.vis-praha.cz
ID: zjbgxwn

Základní údaje o akciové společnosti

Obchodní jméno:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Vznik: 1. ledna 1994

IČO: 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 29. 5. 2019