

# ZPRAVODAJ

akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav

číslo: 1 ročník: 18

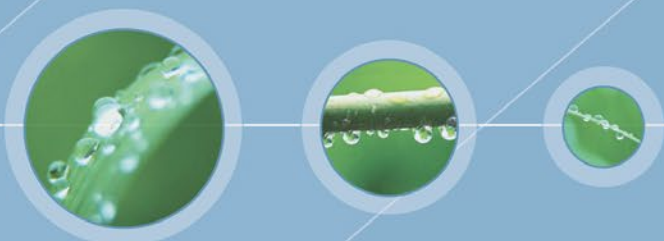
duben 2018



Fekální vůz CAS 12

Hospodaření s vodou v roce 2017.....	str. 4
Investice a opravy v roce 2017 .....	str. 6 – 9
Nový fekální vůz CAS 12 .....	str. 12 – 13

VODOVODY  
**VAK**<sup>®</sup>  
KANALIZACE  
MLADÁ BOLESLAV, a.s.



# Řádná valná hromada akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav



čtvrtek 14. června 2018 od 10.00 hodin  
sál Taneční školy Zita,  
nám. Míru, Mladá Boleslav

## Dlouhodobě podporujeme Klaudiánovu nemocnici



*Prispěli jsme na nákup nejmodernějšího  
a nejšetrnějšího přístroje na odstranění  
nosních mandlí částkou 100 000,- Kč*

*Novorozěným dětem pomůže nová  
fototerapeutická lampa v částce 82 000,- Kč*



**Pokud Vás zajímá, jak dopadla naše voda, podívejte se  
na velký nezávislý test kohoutkové vody:  
[www.stream.cz/adost/](http://www.stream.cz/adost/)**

# Vážení čtenáři,

jíž nějaký čas píšeme v letopočtu místo sedmičky osmičku, proto mi dovolu krátké připomenutí toho nejdůležitějšího, co se ve „VaKu“ v loňském roce událo.

Do roku 2017 jsme vstoupili jako 100% vlastníci naší dceřiné společnosti Vodohospodářské inženýrské služby Praha, a. s. Bylo tak završeno několikaleté úsilí naší společnosti o získání celého balíku akcií.

V rámci Světového dne vody připadajícího na 22. březen společnost téměř každoročně organizuje Den otevřených dveří. Pro zajištění vyššího zájmu návštěvníků je den konání posunut do teplejší části roku – konkrétně vloni se brány ČOV II Mladá Boleslav a úpravny vody Rečkov otevřely návštěvníkům 20. května. Stalo se již tradicí zaujmout „dospěláky“ vystavenou dopravní technikou a dalšími přístroji využívanými ve vodárenské a kanalizační praxi. A aby mohly trávit svůj volný čas společně i rodiny s dětmi, je na ně pamatováno různými doprovodnými akcemi a drobnými dárečky. Kromě tohoto „velkého“ dne otevřených dveří dáváme možnost zájemcům nahlédnout například do vodojemů, které byly aktuálně zrekonstruovány.



Rok 2017 byl rovněž rokem náročných příprav podkladů pro podání žádosti o poskytnutí dotace na projekt „Odkanalizování obcí v povodí Jizery“. Naše úsilí bylo završeno odesláním žádosti na Státní fond životního prostředí v lednu 2018. Předpokládáme, že zhruba v polovině roku 2018 obdržíme vyrozumění, jak jsme s naší žádostí uspěli.

Stejně jako v minulých letech došlo i v roce 2017 ke zvýšení základního kapitálu společnosti, konkrétně nepeněžitými vklady vodohospodářského majetku následujících měst a obcí: Bezano, Bukovno, Dalovice, Dobrovice, Dolní Slivno, Choťetov, Kropáčova Vrutice, Mečeříž, Mnichovo Hradiště. Podle znaleckého odhadu se celkově jednalo o majetek v hodnotě 39 130 200 Kč. Dotčeným obcím bylo vydáno celkem 26 348 ks akcií ve jmenovité hodnotě 1 000 Kč.

Každým rokem na vodárnu zavítají návštěvníci s různým zájmem o dění u nás. Vloni to byla konkrétně návštěva z Etiopie, Poslanecké sněmovny ČR, nadšenci dokumentarizace věžových vodojemů na území ČR a v neposlední řadě žáci a studenti z Mladé Boleslavi a okolí.

V současné době, tj. v polovině února 2018, probíhá ve společnosti dokončování účetních prací spojených s roční účetní závěrkou a zároveň se společnost podrobuje povinnému účetnímu auditu. S jakým výsledkem bude hospodaření za rok 2017 zakončeno, Vás budeme informovat v příštím čísle Zpravodaje. O konečných výsledcích rozhodnou akcionáři naší společnosti na valné hromadě konané dne 14. června 2018.



Ing. Jitka Filipová,  
ekonomická náměstkyně a.s.

# Hospodaření s vodou v roce 2017 v grafech a číslech

Jak je již několik let tradicí, v prvním čísle Zpravodaje přinášíme výsledky hospodaření s vodou za uplynulý rok. Jedná se o zásadní ukazatel nakládání s vodou v naší společnosti, tedy ukazatel, který je i naší vizitkou přístupu a hospodárného nakládání s přírodním bohatstvím naší země.

V roce 2017 jsme vyčerpali z podzemních zdrojů přes 6,1 mil. m<sup>3</sup> pitné vody. K tomuto číslu je nutné přičíst i nákup vody od jiného distributora pro obce Malobratřice, Kozmice, Domousnice a Kochánky. Nákup vody je ale v celkovém čísle zanedbatelný.

Objem vody nefakturované dosáhl v roce 2017 množství 644 tis. m<sup>3</sup> vody. Voda nefakturovaná zahrnuje především odběry při požárech, technologickou vodu na úpravkách, spotřebu na odkalování, proplachy po poruchách, spotřebu ve vlastních objektech, čištění vodojemů a klasické ztráty při poruchách. Dále se ve vodě nefakturované ukrývají i chyby při měření spotřeby a v neposlední řadě i krádeže vody černými odběrateli. Je

třeba ale zmínit, že na nefakturované množství měla vliv také obnova mašinky a investiční výstavba nových řadů, při kterých se vypouštěním, napouštěním a odkalováním spotřebuje velké množství vody. Mám na mysli probíhající cementaci páteřních řadů z Benátek nad Jizerou k centrálnímu vodojemu Jiřice, napojovací řad do věznice v Jiřicích a zahájenou cementaci ocelového řadu ve směru na Zelenou u Luštěnic. V neposlední řadě měla vliv na vodu nefakturovanou i cementace přírodního řadu „H“ z Rečkova do Chudoples.

Při hodnocení výsledku 10,39 % vody nefakturované za rok 2017 je patrné, že se nám v posledních letech daří udržet množství nefakturované vody na úrovni 11 %. Při odečtení vlastní spotřeby na odkalování, úpravu vody, mytí vodojemů, spotřebu na čistírnách odpadních vod, se dostaneme na ostatní nefakturovanou vodu cca 8 - 9 %, neboť vlastní spotřeba se v průměru pohybuje kolem 2,5 % z vody nefakturované. Dosažené vý-

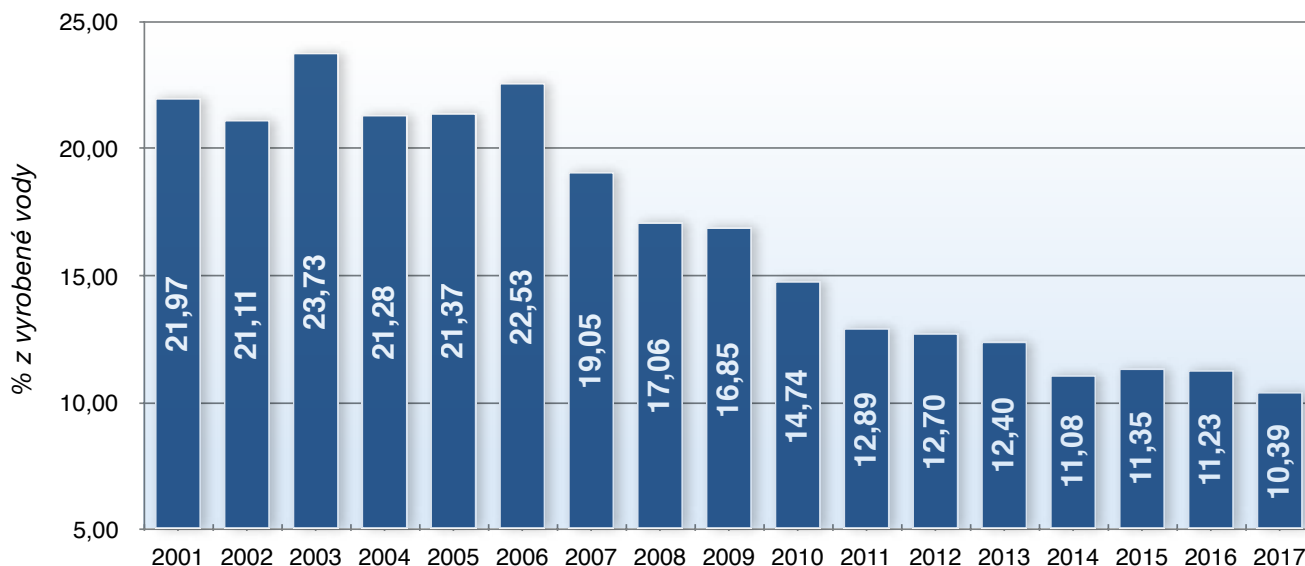
sledky jsou porovnávány s průměry republikovými, které ve své ročence publikuje Ministerstvo zemědělství ČR ze souhrnných statistických výkazů. Naše společnost se pohybuje cca 5 % pod celostátním průměrem.

Mladoboleslavský region má obrovskou výhodu, že je zásobován z 99 % kvalitními a dostatečně hlubokými podzemními zdroji, které nejsou zásadním způsobem ovlivněny extrémními výkyvy teplot. Po celý rok nemusela akciová společnost omezovat nebo přerušovat dodávku pitné vody, naopak bylo možné zvýšený odběr pitné vody bez rizika pokrýt vlastními zdroji.

Závěrem je třeba poděkovat pracovníkům provozů v první linii, tedy těm, kteří bez ohledu na počasí dělají svoji práci kvalitně a bez zbytečného odkladu. Poděkování patří i mistrům, vedoucím provozů a technickým pracovníkům, kteří se zabývají systémovými kroky v oblasti hospodaření s vodou.

*Ing. Vladimír Stehlik,  
výrobní náměstek a.s.*

**Přehled vody nefakturované v % za období 2001 - 2017**



# Změny v provozovaných lokalitách

## Kanalizace Kosořice

První listopadový den 2017 převzala naše společnost do provozování kanalizaci a čistírnu odpadních vod v Kosořicích. Obec Kosořice vybudovala za pomoci dotačních prostředků tlakový kanalizační systém na odvedení odpadních vod na mechanicko-biologickou čistírnu, která je umístěna v blízkosti místního fotbalového hřiště. Zatížení ČOV je plánováno na 490 ekvivalentních obyvatel, délka kanalizační sítě činí 6,7 km a napojeno je cca 180 tlakových přípojek s domovními čerpacími stanicemi.

## Vodovod svazku obcí Úvalsko

Naše společnost ukončila k 31. 12. 2017 provozování vodovodu ve vlastnictví Svazku obcí Úvalsko. Vlastní provozování zahrnovalo nákup vody v Zelenči od Pražských vodovodů a kanalizací, a. s., a dopravu vody

do Úval. V roce 2012 neuspěla naše společnost ve výběrovém řízení na provozovatele vodovodu a kanalizace města Úvaly a po krátké epizodě s novým provozovatelem založily Úvaly městskou společnost, které jsme vodovod Svazku po vzájemné dohodě předali.

## Vodovod Žerčice – Kobylnice

Ve středu 3. ledna jsme převzali obecní vodovod obcí Žerčice a Kobylnice. Vodovod z přelomu sedmdesátých a osmdesátých let měl svůj zdroj vody, který vykazoval vysoký obsah dusičnanů, a voda se proto musela náročně upravovat. Vzhledem k tomu,

že obcí prochází páteřní přívodní řad z Dobrovice do Ledců, došlo k dohodě o napojení obecního vodovodu na vodovodní řad s kvalitní pitnou vodou ze skupinového vodovodu Mladá Boleslav. Stávající zdroj vody s úpravnou byl odstaven. Aby byla zajištěna kvalitní pitná voda v parametrech kojenecké, připravujeme kompletní rekonstrukci vodovodu Žerčice, který slouží zároveň jako aku-



Žerčice, zemní vodojem

mulace vody pro případ poruchy na přírodním řadu z Dobrovice a může tak zásobovat vodou zpět i obce Semčice a Úherce. Součástí přebíraného vodovodu jsou i rozvody vody v Kobylnicích včetně automatické tlakové stanice, která zvyšuje tlak vody v celé obci.

## Kanalizace Hřivno u Chotětova

Od 1. března 2018 jsme převzali do provozování kanalizaci v obci Hřivno u Chotětova. Obec Chotětov vybudovala v místní části Hřivno tlakový kanalizační systém, který je ukončen v centrální čerpací stanici, a veškeré odpadní vody se čerpají výtlačným řadem na čistírnu v Chotětově. Délka výtlačného řadu je 2,6 km, tlakové rozvody jsou v délce 1,14 km. Celkem je napojeno 49 tlakových přípojek s domovními čerpacími stanicemi.

V závěru si dovoluji poděkovat obcím za důvěru, s níž nám předávají do provozování vlastní infrastrukturu a majetek.

Rovněž chci poděkovat obcím Jirny, Horoušany a Městu Úvaly za dlouholetou spolupráci.

Ing. Vladimír Stehlik,  
výrobní náměstek a.s.



Kosořice, ČOV - interiér s technologií

# Investice a opravy v roce 2017

V loňském roce naše akciová společnost investovala jako každý rok především do oprav a rekonstrukcí vodovodních řadů a kanalizačních stok. Minulý rok ovšem naplno ukázal rostoucí trend realizace našich stavebních prací ruku v ruce s investicemi měst a obcí, našich akcionářů. Pojdme si tedy zrekapitulovat ty nejdůležitější opravy a investice v uplynulém roce.

## Dodavatelské opravy

Stavební a strojní opravy provedené dodavatelsky byly v minulém roce realizovány v celkovém objemu 45,101 mil. Kč. Ve stavebních dodavatelských opravách bylo prostavěno



Bukovno, věžový vodojem – oprava



Březovice, výměna vodovodních řadů

31,429 mil. Kč, ve strojních dodavatelských opravách se proinvestovalo 13,672 mil. Kč.

## Zásadní stavební opravy byly:

- C e m e n t a c e ocelového potrubí řady H DN600, přivaděč mezi ÚV Rečkov a Mladou Boleslaví nákladem 4,334 mil. Kč. V roce 2018 bude tato cementace potrubí dokončena.
- Cementace ocelových vodovodních řadů DN350 a DN500 v Jiřicích s celkovým nákladem 6,072 mil. Kč.
- Oprava kanali-

zační kameninové stoky DN500, resp. DN400, v ulici V Zahrádkách v Benátkách nad Jizerou v ceně 5,510 mil. Kč zkoordinovaná s celkovou rekonstrukcí ulice.

- Oprava vodovodního litinového řadu DN80 v Jiráskově ulici v Benátkách nad Jizerou v nákladu 1,115 mil. Kč. Tato oprava byla provedena mimo rozsah původně naplánovaných oprav z důvodů koordinace prací při rekonstrukci této ulice.
- Oprava litinového vodovodu DN80 v obci Skalsko v nákladu 2,415 mil. Kč v koordinaci s KSÚS Mnichovo Hradiště, která bude realizovat celkovou rekonstrukci průtahu obcí.
- Výměna přívodního litinového vodovodu DN80 do pohotovostní osady v Bělé pod Bezdězem s nákladem 651 tis. Kč.
- Jedna ze zásadních oprav, téměř kompletní výměna vodovodních řadů v obci Březovice, cena 11,136 mil. Kč.
- Oprava věžového vodojemu v Bu-

kovně s celkovým nákladem 2,632 mil. Kč.

V oblasti strojních oprav byly zajišťovány především běžné opravy. Největší podíl nákladů na opravy činily opravy strojní technologie, dopravní a mechanizační techniky, opravy čerpací techniky a opravy vodoměrů a průtokoměrů. Náklady na tyto opravy dosáhly výše 9,597 mil. Kč. Mimo běžné byly zajišťovány opravy tzv. jmenovité. K nejnákladnějším v oblasti odpadní vody patřila výměna aeračních elementů na ČOV II v regeneraci kalů v celkové výši 720 tis. Kč a výměna odběráku vzorků, též na ČOV II v hodnotě 213,5 tis. Kč. Náklady na opravy v ostatních oblastech byly ve výši 4,074 mil. Kč. Jednalo se

především o pokrytí nákladů na revizní činnosti elektroinstalací, plynárenského zařízení, tlakových nádob, kotlů apod.

#### Investice

V oblasti stavebních a strojních investic byly v minulém roce provedeny akce v celkovém objemu 105,236 mil. Kč. Stavební investice činily 81,222 mil.



Mladá Boleslav, východní průmyslová zóna - přeložka potrubí



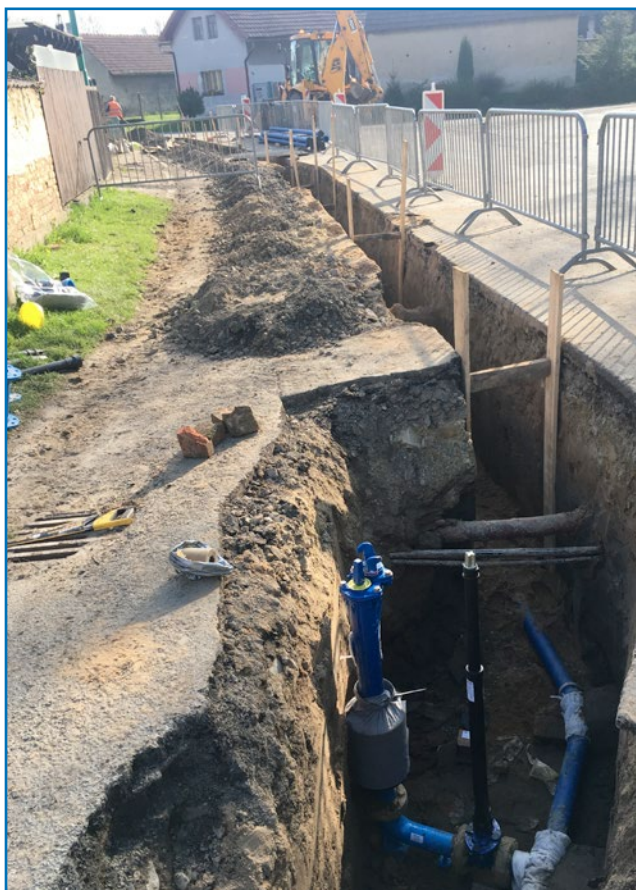
Brodce, zemní vodojem - rekonstrukce

Luštěnice - Brodce, nový vodovodní přivaděč

Kč, strojní investice 24,014- mil. Kč.

Mezi důležité stavební investice patřily následující akce:

- Přeložka potrubí PVC 225 za litinové potrubí DN300 na východní průmyslové zóně v Mladé Boleslavi ve výši 4,048 mil. Kč.
- Obnova litinového vodovodu DN80, resp. DN100, a obnova kanalizační kameninové stoky DN500 v Erbenově ulici v Mladé Boleslavi nákladem 5,697 mil. Kč. Tato investice byla koordinovaná s celkovou rekonstrukcí ulice.
- 2. etapa obnovy litinového vodovodu DN100 a kameninové kanalizační stoky DN500-300 v Husově ulici v Dobrovici ve výši 5,625 mil. Kč opět ve spolupráci s městem, které provedlo celkovou rekonstrukci ulice.
- Výstavba nového vodovodního přivaděče z Luštěnic do Brodců včetně rekonstrukce stávajícího zemního vodojemu, v souběhu položeno potrubí budoucího kanalizačního výtaku



Sušno, vodovod - celková obnova



Krpy, obnova vodovodu

z Luštěnic do Brodců s celkovým nákladem 12,259 mil. Kč. Tato investice bude kompletně dokončena na jaře 2018.

• Kompletní obnova vodovodu v Krpech při výstavbě nové obecní kanali-

zace s nákladem 7,406 mil. Kč.

• Celková obnova vodovodu v Sušně opět při výstavbě nové obecní kanalizace v ceně 6,064 mil. Kč.

• Obnova litinového výtlačného řadu

DN150 z Jelení studánky směr na zemní vodojem Klášter Hradiště spolu s elektrickou přípojkou nákladem 1,970 mil. Kč.

• Rekonstrukce litinových vodovodních řadů v obci Jivina v ceně 2,313 mil. Kč.

• Vybudování nového oplocení a zpevněných ploch kolem věžového vodojemu ve Zdětíně nákladem 360 tis. Kč.

• Nové oplocení, demolice objektu rozvodny elektro v areálu věžového vodojemu v Loukovci v ceně 391 tis. Kč.

• Stavební rekonstrukce čerpací stanice Skalsko-Bezvel spolu s výměnou stávajícího výtlačného litinového potrubí DN150 a přípravou pro výhledové čerpání současně směr Bezvel a Skalsko ve výši 769 tis. Kč.



Skalsko, čerpací stanice - rekonstrukce





Mladá Boleslav, ČOV II - Podlázky - rekonstrukce objektu kalového hospodářství

- Kompletní stavebnětechnologická rekonstrukce objektu kalového hospodářství na ČOV II v Podlázkách včetně přípravy prostor pro budoucí expozici muzea „kanálnictví“ v celkovém nákladu 10,759 mil. Kč. Tato investice bude kompletně dokončena v dubnu 2018.
- První etapa rekonstrukce kanalizace a vodovodu v Dukelské ulici v Mladé Boleslavi nákladem 16,364 mil. Kč. Jedná se o jednu z nejdůležitějších investičních akcí roku 2017, která bude pokračovat druhou etapou v roce 2018.
- Prodloužení kanalizace v Kochánkách financované obcí nákladem 275 tis. Kč.
- Mimo plán investic byla provedena pokládka dalšího úseku potrubí budoucího kanalizačního výtlaku z Kolomut v úseku kolem obchodního centra Olympia v ceně 812 tis. Kč.

Ve strojních investicích bylo provedeno následující. Na obměnu do-

pravních prostředků bylo vynaloženo 21,669 mil. Kč. Byla pořízena dvě vozidla VW Transporter, jedno vozidlo VW Caddy, tři osobní automobily Škoda Fabia a jeden automobil Škoda Rapid. V roce 2017 byla vysoká částka vynaložena na obnovu nákladních a technologických vozidel. Nakoupili jsme tlakosací vůz KAISER ECO 3.0 na podvozku MAN za 11,129 mil. Kč, nosič kontejnerů na podvozku MAN za 2,951 mil. Kč a fekální vůz CAS 12 na podvozku MAN na odvoz odpadních vod za 4,477 mil. Kč (str. č. 12-13).

V roce 2017 byly realizovány dvě nové přípojky elektřiny, jedna v Podhradí pro armaturní komoru a druhá pro vodojem Loukovec. Další změny v připojení stávajících odběrů vyvolané distributorem elektřiny jsou od roku 2017 ve stadiu přípravy. Jedná se především o nové vlastní transformační stanice 22/0,4 kV pro ČOV Bělá pod Bezdězem a ČS Klokočka-Lesovna.

Byly pořízeny i další investiční prostředky, například česle na nátoky na ČOV Benátky nad Jizerou, traktůrek – sekačka, nářadí a výpočetní technika.

*Ing. Miloš Kafluk,  
vedoucí oddělení VRI  
Ing. Jiří Šťastný,  
vedoucí oddělení SAE*



Tlakosací vůz KAISER ECO 3.0

# Kanalizace a vodovod v Dukelské ulici - 2. etapa

Na letošní rok akciová společnost Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav připravila k realizaci 2. etapu zkapacitnění kanalizační stoky a rekonstrukci vodovodního řadu v ulici Dukelská v Mladé Boleslavi, v úseku mezi ulicemi Štefánikova a Laurinova.

V koordinaci se Statutárním městem Mladá Boleslav byla již v loňském roce realizována 1. etapa v úseku od ulice Jilemnického za křižovátku s ulicí Štefánikova. Kromě zkapacitnění kanalizační stoky a rekonstrukce vodovodního řadu prošla v tomto úseku úplnou rekonstrukcí komunikace a chodníky.

Před zahájením stavebních prací se ve čtvrtek 11. ledna 2018 uskutečnila informativní schůzka s majiteli přílehlých nemovitostí.

Druhá etapa je realizována v obdobích vyhovujících klimatických podmínkách již od 5. února letošního roku. Zahrnuje výměnu stávající betonové stoky BE 400 a BE 600/900 v celkové délce 222 m betonovými troubami vnitřního průměru 1000 mm s celoobvodovou čedičovou výstelkou a hrdlovým kameninovým potrubím vnitřního průměru 600 mm oboustranně glazovaným, výměnu litinového vodovodního řadu DN 100 a PE d160



v celkové délce 226 m za nové potrubí z tvárné litiny DN 150. Celkové předpokládané náklady obou etap stavby činí 25,98 milionu korun bez DPH.

Od března 2017 stále pořádáme pravidelné společné koordináční schůzky se zástupci Statutárního města Mladá Boleslav, projektantem rekonstrukce komunikace a majitelů dotčených sítí. Po dokončení vodohospodářského díla bude společnou investicí Statutárního města Mladá Boleslav a naší společnosti navazovat kompletní rekonstrukce komunikace a chodníků.

Zkapacitnění kanalizace v ulici Dukelská je, podle studie „MB Rozvoj, hydrotechnické posouzení“, prvním zásadním

opatřením ke zlepšení odtokových poměrů při dešťových událostech. Zvětšování kapacity kanalizační sítě ale nesmí být jediným opatřením, které bude v zastavěném území realizováno. Je velmi důležité, aby všichni, kteří se podílejí na rozvoji města, promyšleně a pečlivě nakládali s dešťovými vodami a v maximální možné míře omezovali odtok čistých dešťových vod do jednotné kanalizační sítě. Jediným správným řešením je snaha o vsakování v místě dopadu srážek. Pravdou je, že v této oblasti je mezi odbornou i laickou veřejností stále velmi malá informovanost.

*Ing. Aleš Vocol,  
technik oddělení VRI*



## Základní údaje o stavbě

<b>Zahájení 2. etapy:</b>	únor 2018
<b>Ukončení 2. etapy:</b>	květen 2018
<b>Projektant:</b>	ŠINDLAR s. r. o., Hradec Králové
<b>Zhotovitel stavby (1. a 2. etapa):</b>	ZIKUDA – vodohospodářské stavby, spol. s r. o.
<b>Celková cena díla:</b>	25,98 milionu Kč bez DPH

# Světový den vody 2018

Světový den vody (SDV) se koná každoročně 22. března, aby znovu obrátil pozornost na význam vody a potřebu obhajovat udržitelné nakládání s vodními zdroji. Oslavovat den vody na mezinárodní úrovni bylo doporučeno v roce 1992 konferencí

OSN o životním prostředí a rozvoji (UNCED). Valné shromáždění Organizace spojených národů (OSN) reagovalo určením 22. března 1993 jako prvního Světového dne vody.

Mottem Světového dne vody 2018 je „Nature for Water“ (Příroda pro



Nature for Water 2018



vodu). Ekologické škody společně s klimatickými změnami jsou hybnou silou vodní krize, kterou vidíme v celém světě. Povodně, sucha a znečištění vody jsou příčinou zmenšování vegetace, půdy, vodnosti řek i jezer.

Když zanedbáme náš ekosystém, stěží zajistíme každému vodu potřebnou k přežití a prospěchu.

Přírozené řešení máme v možném rozluštění mnoha našich vodohospodářských výzev. Potřebujeme také dělat o mnoho více se „zelenou“ infrastrukturou a sladit ji s „šedou“ všude tam, kde je to možné. Jde o výsadby nových lesů, obnovení poldrů a ploch pro záplavy, obnovení mokřadů pro vyrovnávání vodních cyklů (resp. klimatických extrémů) a vylepšení lidského života i jeho prožití.

*Pramen: [www.worldwaterday.org](http://www.worldwaterday.org)*



# Nový fekální vůz CAS 12



*Fekální vozy: FEKO 12, CAS 8, CAS 12*

V závěru loňského roku se společností rozrostl vozový park speciálních nákladních aut o další fekální vůz. Jedná se o výrobek firmy FABOK, spol. s r. o., z Mochova, od které máme již menší vůz s 8 m<sup>3</sup> nádrží.

Vlastní speciální sací nástavba FABOK CAS 12 je uložena na podvozek MAN 6×6 pomocí jeklového rámu, spojeného s podvozkovou částí šroubovými spoji s pružnými částmi, které zabraňují přenášení negativních kroutících vlivů podvozku na nástavbu. Vlastní cisterna je pak uložena vzadu na otočných bodech a vpředu na hydraulickém válci určeném k jejímu sklápění (foto č. 1).

Kalová nádrž válcového tvaru je vyrobena z nerezové oceli, má vzdu-

chový objem 12 m<sup>3</sup> a vyhovuje technickým parametrům podvozku. Nádrž je jednodílná s vnitřními demontovatelnými vlnolamy. Zadní čelo je otevíratelné v celém průřezu (foto č. 2). Otevírání zajišťují dva hydraulické válce na vrchní straně cisterny. Na zadním čele kalové nádrže je plovákový stavoznak s cejchovanou stupnicí pro plynulé sledování hladiny (foto č. 3).

Sání zajišťuje vývěva Demag Wittig RFW 200 DWL o výkonu 1200 m<sup>3</sup>/hod, což je o 30 % víc než na starších fekálech (foto č. 4). Na vrcholu cisterny je umístěno ve všech



*Foto č. 1*



Foto č. 2



Foto č. 3



Foto č. 4



Foto č. 6



Foto č. 5

směrech hydraulicky ovládané sací rameno osazené savicí DN 100 s koncovkou Gossler. V pravé zadní části najdeme nerezový ovládací panel k nastavbě vozidla (foto č. 5), kde jsou ovládací a kontrolní prvky cisterny. Řidič má rovněž k dispozici pro všechny důležité funkce dálkové ovládní (foto č. 6).

Po obou bocích nastavby jsou umístěny nerezové odkládací schránky pro uložení savic. Za zadní nápravou vlevo je soudek na vodu s dávkovačem mýdla pro mytí ru-

kou obsluhy. Sdružená zadní světla podvozku a zpětná zrcátka jsou doplněna ochrannou krycí nerezovou mřížkou.

Nový fekální vůz slouží výhradně pro vyvážení septiků a žump. Tuto službu, kterou nabízíme našim zákazníkům již několik let pomocí menšího vozu, tímto vylepšíme o možnost výběru optimální velikosti nádrže a zkrácení doby objednání. ●

*Pavel Otta,  
vedoucí provozu  
kanalizací a ČOV*

# Jak ten rok utekl...

Dle klasika je čas běžec s rychlým krokem. A nelze než dát autorovi za pravdu. Ani jsme se nenadáli a v úterý 21. listopadu se v odpoledních hodinách zcela zaplnila konferenční místnost firmy. V čele s 84letým doyenem se po roce sešli vodárenští „vysloužilci“.

V dobrém rozmaru, při kvalitním a hojném pohoštění, perfektní a vlídné obsluze se konalo oblíbené setkání veteránů se současným vedením mlado-

boleslavských Vodovodů a kanalizací. S lehkou nadsázkou lze říci, že bývalí zaměstnanci zkontrolovali prosperitu a správný vývoj instituce, v jejímž rozvoji všichni zanechali nismazatelnou stopu. Zájem o dění ve společnosti dokládaly debaty hloučky, mnohý diskutující se zajímal především o situaci na jeho bývalé pracovní pozici, případně provozu, kde kdysi působil. Je správné dívat se stále dopředu, občas však není na škodu ohlédnout se

s uznáním a potvrdit kontinuitu vztahů mezi bývalými a současnými osobnostmi vodárny.

Nevím ovšem, vzhledem ke stále stoupajícímu počtu účastníků, kde se toto tradiční setkání bude odehrávat v budoucnu. I když „kulturák“ i sokolovna jsou k dispozici a mohlo by třeba dojít na kulturu nebo cvičení.

S přáním zdravého roku 2018 a na viděnou ve dnech podzimních!

*Martin Ledvina*





## Předvánoční akce pro děti a vnučata zaměstnanců

Dětská UV párty, která se konala 7. prosince v prostorách konferenční místnosti byla zcela v netradičním pojetí „Mikulášské pro děti“.

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 m<sup>3</sup> vyvážení odpadních vod 150 Kč vč. DPH. Minimální účtované množství odpadních vod je 8 m<sup>3</sup> (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 m<sup>3</sup> a 12 m<sup>3</sup>**



## 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

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 Stehlik, 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 700 kusů, zdarma. Vyšlo dne 6.4.2018.