

# ZPRAVODAJ

akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav

číslo: 4      ročník: 15

prosinec 2015

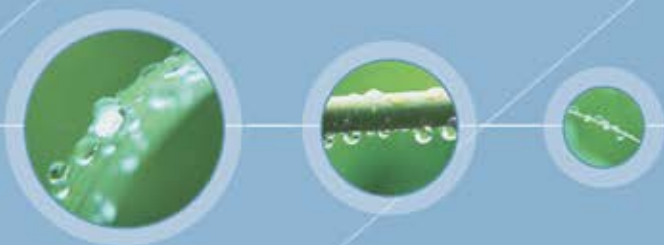


*Strenice, vodojemy*

Vliv dotací EU na ceny vodného a stočného .....str. 6

Kvalitní pitná voda již brzy pro Kněžmostsko .....str. 7

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



*Zrozené z krůpějí rosy  
praménky mohutní a pěni  
až doběhnou do velké krásy  
a v plynoucí řeku se změni.*

*Někdy si letí až překotně  
jindy se v zátočinách klidní  
roznáší nevinnost po světě  
než lidskou rukou čistotu mění.*

*Člověče, postůj a uvědom si,  
co všechno ta voda znamená...  
už dávno člověk umyl si oči  
a opláchl bedra znavená.*

*Poutník žíznivý vždy pil Tvou sílu –  
působíš jako zázračný lék.  
Hýčkejme v sobě tu víru  
v zachování všech krásných řek...*

*Zatím, co já hledám  
o vodě oslavný rým,  
o ni a její čistotu pečuje u nás velký tým.*

*Má ve svém logu naději:  
VODA JE ŽIVOT, CHRAŇME JI!*

*Helena Červená  
za Městský klub seniorů*



### **Sborník VODA JE ŽIVOT, CHRAŇME JI!®**

- prameny, studánky a zdroje pitné vody v mém životě
- Zpracovala: Ludmila Moravcová  
Grafická úprava a tisk: Zdeněk Gola  
Vydáno za podpory města Mladá Boleslav a firmy  
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a. s.  
se svolením použití ochranné známky  
Voda je život, chraňme ji!®

Vydáno v roce 2015

*Ve sborníku byly použity vybrané práce členů  
Městského klubu seniorů z Mladé Boleslavi.*

## **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](mailto:mail@vakmb.cz), <http://www.vakmb.cz>

# Úvodní slovo

**Vážení čtenáři,**

rychle se blíží závěr roku a Vám se dostává do rukou další vydání Zpravodaje naší společnosti. Při pohledu do jeho obsahu je vidět, že je z velké části věnován investicím. V letošním roce na rozdíl od let minulých, kdy probíhal projekt Mladoboleslavsko II zaměřený na výstavbu kanalizací, byly investice realizovány ve větší míře v oblasti pitné vody. Týkaly se zejména zlepšení její kvality, umožnění připojení dalších odběratelů nebo zvýšení nízkého tlaku v některých vodovodech, podrobnosti najdete na dalších stránkách. V rámci investiční činnosti společnosti je systematicky prováděna obnova stávajícího majetku a nemalá část investic je řešena v koordinaci s městy a obcemi při jejich záměrech, zejména rekonstrukcích komunikací. Stále častěji se rozvíjí spolupráce s městy a obcemi na investicích do výstavby nových vodovodů a kanalizací, při kterých naše společnost obcím pomáhá jak technicky, tak i při spolufinancování. V letošním roce jde například o společný projekt s obcí Nosálov do výstavby vodovodu Libovice, společný projekt s obcí Vinec na zvýšení tlaku vody ve vodovodu, společný projekt s obcí Semčice na dobudování vodovodu a kanalizace i velmi důležitý projekt připravený společně s obcí Kněžmost, který řeší připojení obcí Kněžmost, Násedlnice, Koprník, Lítkovice, Býčina a Buda na skupinový vodovod Mladá Boleslav. Celkem v tomto roce plánujeme proinvestovat 128 mil. Kč.



Letošní valná hromada akcionářů schválila Koncepti podnikatelské činnosti na období 2016 až 2025. Nová koncepce ve svých principech navazuje na předchozí, ale reaguje na změnu vnějších podmínek, jako je vývoj legislativních požadavků v oboru, a na zlepšení stavu majetku společnosti. V minulých letech se podařilo provést rozhodující investice společnosti, kterými byla postupná rekonstrukce zdroje pitné vody pro skupinový vodovod Mladá Boleslav, rekonstrukce obou mladoboleslavských čistíren odpadních vod, rekonstrukce čistíren odpadních vod v sídlech s počtem obyvatel vyšším než 2000 a mnoho dalších. Průběžně probíhá obnova vodovodů a kanalizací, velká pozornost je věnována postupné obnově objektů potřebných pro dodávku pitné vody, čerpacích stanic a vodojemů, kterých společnost vlastní více než 160. Vzhledem k tomu, že rozhodující (strategické) investice společnosti byly již realizovány, rozšiřuje schválená koncepce formy pomoci městům a obcím při výstavbě vodovodů a kanalizací. Koncepce upřednostňuje hledání vhodné formy pomoci v případech, kdy budou rozšiřovány stávající systémy kanalizací a vodovodů, které společnost vlastní, nebo budou připojování noví producenti odpadních vod na stávající dostatečně kapacitní čistírny odpadních vod. Konkrétní forma pomoci bude závislá na místních podmínkách, může se jednat například o spolufinancování kanalizačního přívaděče (tlakového, gravitačního) místo výstavby malé lokální čistírny apod. V případě pomoci městům a obcím bude společnost prosazovat zavedené technické standardy v oblasti výběru materiálů a výrobků s dlouhou životností.

Neodpustím si krátce se zmínit o dokončeném druhém skupinovém projektu, při kterém jsme také pomáhali městům s dobudováním kanalizace v zastavěném území. Podařilo se nám mimo investice do vlastního majetku (rekonstrukce ČOV Mnichovo Hradiště, rekonstrukce vodojemu Dobrovice) vybudovat 9,7 km gravitačních kanalizačních stok, 2,7 km kanalizačních přípojek, 1,6 km tlakových stok, připojit na kanalizaci nově 411 domů a uložit do země 12,8 km vodovodních přívaděčů. Všechny práce na vyhodnocení projektu ještě neskončily a začíná vznikat na základě žádosti některých obcí podobný záměr na dobudování kanalizace v dalších sídlech. Pravda je, že ve srovnání s ostatním územím naší republiky je Středočeský kraj nejvíce zanedbaný v připojení obyvatelů na kanalizaci. Vznikající skupinový projekt je tedy další konkrétní formou pomoci městům a obcím.

Vážení čtenáři, dovoluji si Vám jménem společnosti popřát klidné prožití vánočních svátků a pevné zdraví v novém roce 2016.



*Ing. Tomáš Žitný,  
technický náměstek*

# Péče o majetek společnosti pod dohledem starostů

Akciová společnost po dvou letech opět připravila výjezdní zasedání představenstva a dozorčí rady, které bylo tradičně zaměřeno na prohlídku vodohospodářských objektů. Noví starostové, kteří byli zvoleni poprvé do orgánů společnosti na červnové valné hromadě, tak měli jedinečnou příleži-

tost k seznámení s objekty a technologiemi nutnými k zásobování pitnou vodou a čištění odpadních vod.

Naplánovat vhodný termín pro takové zasedání je velmi náročné, ale nakonec se nás ve čtvrtek 15. října sešla většina. Trochu jsme zapomněli objednat hezké počasí a tak jsme vy-

razili vstříc dešťovým kapkám. Volba dopravy mikrobusem se proto ukázala jako dobré řešení, neboť jsme většinu informací o navštívených objektech podali při cestě a nemuseli jsme postávat venku pod deštníky. A nakonec jsme se při pohybu po schodištích a žebříkách i trochu zahřáli.



Zdětín, věžový vodojem



Benátky nad Jizerou, čerpací stanice I

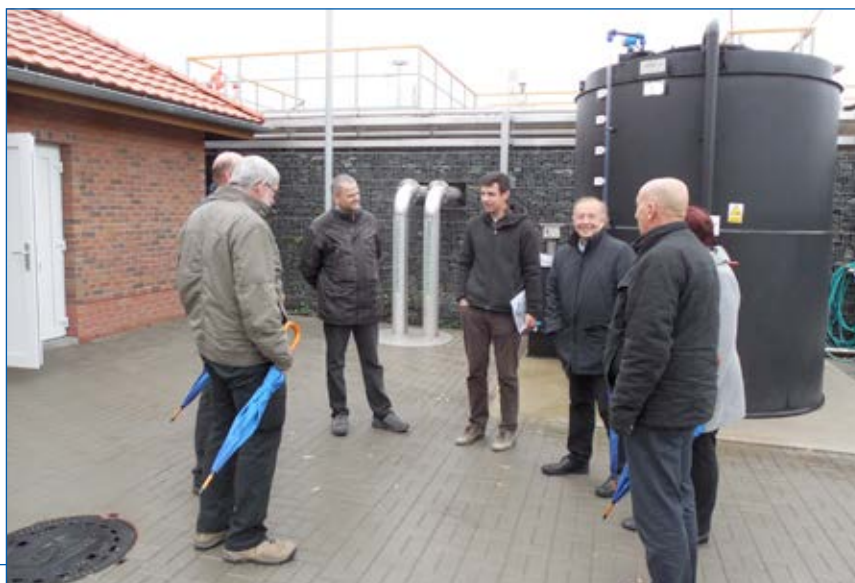
## V rámci prohlídky jsme navštívili:

**1. Zdětín** – oprava věžového vodojemu hydroglobus 100 m<sup>3</sup>. Na místě jsme mohli vidět unikátní položení známého kulového vodojemu a jeho generální opravu v horizontální poloze. Zkušenosti ze zvolené technologie opravy pak můžeme zúročit na dalších patnácti vodojemech, které máme ve vlastnictví. Předpokládaná cena opravy se díky pokročilé korozi a nutné výměně části „koule“ bude pohybovat kolem 2,4 mil. Kč.

**2. Čerpací stanice I v Benátkách nad Jizerou** – celková rekonstrukce. Stavba zahrnuje sanaci podzemní

části objektu a úplně novou nadzemní část, která se citlivě zasadila do okolního prostředí a doplňuje sousední sportovní areál a okolo vedoucí cyklostezky. Rekonstrukce proběhla v letošním roce celkovým nákladem 4,8 mil. Kč.

**3. Dobrovice, vodojem 850 m<sup>3</sup> – celková rekonstrukce.** Vodojem vybudovaný v šedesátých letech minulého století byl rekonstruován v roce 2014 v rámci projektu Mladoboleslavsko II. Jeho součástí je přečerpání do dalších tří vodojemů v Dobrovici (vyšší tla-



*Kněžmost, čistírna odpadních vod*

kvality pitné vody na skupinovém vodovodu Mladá Boleslav. Realizaci jsme zajišťovali v roce 2014 z vlastních prostředků nákladem 4,25 mil. Kč.

Po prohlídce objektů za vydatné asistence dešťových přeháněk pokračovalo výjezdní zasedání již v příjemném prostředí úpravní vody na Rečkově. Po lehkém obědě a nezbytné kávě byl prostor k diskusi a hlavně pro dotazy starostů na fungování vodovodů



*Kněžmost, čistírna odpadních vod*

kové pásmo), na Holých Vrších (pro Týnec a Bojetice) a na Chloumku. Z rekonstruovaného vodojemu jsou zásobovány obce Dobrovicka až do Prodašic. Investiční náklad ve výši 14,4 mil. Kč pokryla z 60 % dotace.

**4. ČOV Kněžmost – výstavba nové ČOV pro 1750 ekvivalentních obyvatel,** která byla v letech 2014–2015 postavena nákladem 22,2 mil. Kč jako náhrada původní čistírny. Akci jsme pokryli zcela z vlastních zdrojů.

**5. Přečerpací stanice Koprník,** která je dílčí částí velkého investičního projektu napojení vodovodu Kněžmost na skupinový vodovod Mladá Boleslav. V roce 2015 je realizována první etapa za finanční spoluúčasti obce.

**6. Horní Stakory – rekonstrukce zemního vodojemu 250 m<sup>3</sup>.** Vodojem byl vybudován v sedmdesátých letech minulého století, k rekonstrukci jsme přistoupili z důvodu špatného stavebního stavu a pro zlepšení ochrany

a kanalizací a na vliv letního sucha na zásoby pitné vody. Přítomní starostové, kteří denně řeší tisíce maličkostí ve své „domovině“, se tak blíže seznámili s naší denní prací. Přitom ocenili profesionální přístup společnosti k opravám a rekonstrukcím objektů, volbu kvalitních materiálů a důraz na maximální životnost. Celý dle mého soudu vydařený den jsme zakončili společným návratem na „základnu“ do Mladé Boleslavi. ●

*Ing. Vladimír Stehlik,  
výrobní náměstek*

# Vliv dotací EU na ceny vodného a stočného

V přírodě patří k podzimu padání listí, na oddělení plánování a kalkulace je však podzim ve znamení příprav kalkulací cen vodného a stočného na následující rok. Jejich tvorba pro rok 2016 se bude od let minulých lišit.

Důvodem je, že akciová společnost Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, získala na realizaci projektu Mladoboleslavsko II dotaci z Evropské unie a nejpozději rok následující po kolaudaci poslední části projektu se musí řídit cenami stanovenými ve finanční analýze. Pro příjemce dotace, kteří jsou vlastníky a zároveň provozovateli vodohospodářské infrastruktury (smíšený model provozování) totiž platí jak standardní cenové předpisy, tak pravidla daná Evropskou unií. Jednou z podmínek, kterou bylo třeba při podávání žádosti o dotaci splnit, bylo vypracování finanční analýzy (FA).



Na základě zadání vstupních údajů do analýzy byl vygenerován kromě jiných výstupů i vývoj ceny vodného a stočného. Její výše byla propočtena modelem tak, aby byla v příštích letech zajištěna udržitelnost jak nově budované infrastruktury, tak stávajícího majetku. Podmínka souladu zkalkulovaných cen s cenami ve finanční analýze je podle pravidel splněna tehdy, když dosahují alespoň 90 % ceny stanovené ve FA. Tímto principem je zajištěna samofinancovatelnost systému.

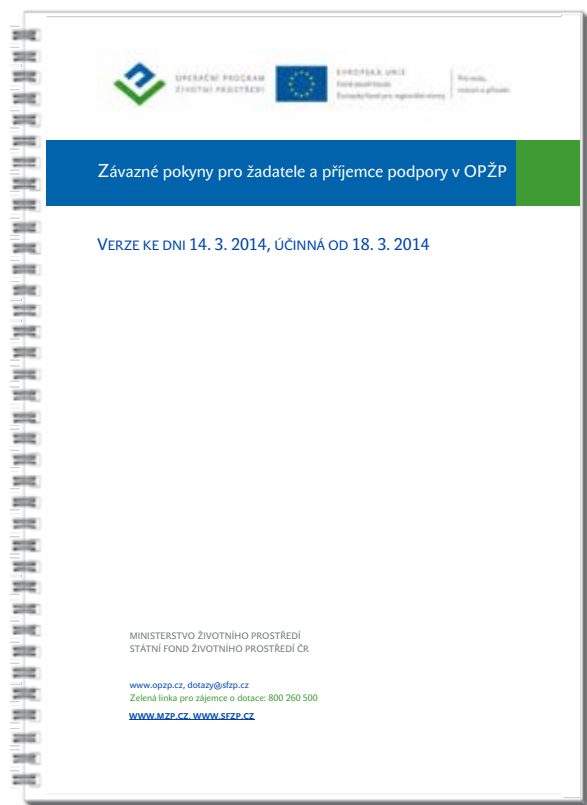
Pro naše odběratele se může jevit vztah mezi poskytnutím dotace a zvyšováním ceny paradoxním; jako kdybychom slyšeli poznámku: „Dostanete peníze zadarmo a stejně zdražujete“.

Hodnota projektu Mladoboleslavsko II

činila 609 mil. Kč, výše dotace 52,5 %. Znamená to tedy, že společnost musela projekt přibližně z poloviny financovat vlastními prostředky. Majetek vybudovaný z vlastních zdrojů může společnost odepisovat a získávat tak z odpisů v kalkulacích zdroje na příští investice a rekonstrukce. Druhou část, která byla hrazena z dotace, společnost ale dle zákona o účetnictví odepisovat nemůže a nevytváří si tak prostředky na jeho budoucí obnovu. Z tohoto důvodu jsou již ve zmiňované finanční analýze vypočteny a nastaveny ceny vodného a stočného tak, aby společnosti umožňovaly tyto zdroje na budoucí obnovu vytvářet a nedocházelo tak k „vyprovozování“ majetku a opětovným žádostem o dotace.

Společnost se podpisem smlouvy o poskytnutí dotace zavázala k plnění určitých podmínek. Jejich neplnění podléhá sankci až do výše 100 % vrácení dotace. Konkrétně za nedodržení souladu cen s FA hrozí postih 20–100 % vrácení dotace. To představuje 70 až 350 mil. Kč.

*Ing. Jitka Filipová, vedoucí oddělení plánování a kalkulace*



# Kvalitní pitná voda již brzy pro Kněžmostsko

Společnost Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a. s., ve spolupráci s obcí Kněžmost dokončuje výstavbu vodovodního přívaděče mezi obcemi Úhelnice a Koprník. Nedílnou součástí stavby je i přečerpací stanice (PČS) Koprník, která bude zvyšovat tlak z přívaděče na úroveň potřebnou v obci Kněžmost, a vodoměrná (distriktní) šachta u téže obce.

Hlavní část stavby, tedy potrubí



Koprník, osazení distriktní šachty

z tvárné litiny o průměru 250 mm s vnějším cementovým obalem, je realizována v celkové délce 2,70 km. V průběhu října byla vybudována stavební část PČS Koprník a poté pracovníci naší společnosti z provozu 01 vybavili objekt technologickým zařízením pro čerpání vody včetně elektroinstalace a telemetrie. Součástí akce bylo odstranění tzv. úzkého hrdla tvořeného vodoměrem na stávajícím potrubí PVC d 160 mm u obce Husí Lhota. Problematické místo bylo odstraněno provozem 02, jehož pracovníci osadili vodoměr příslušného průměru. Po kolaudaci stavby bude potrubí přivádět pitnou vodu v kojenecké kvalitě z Rečkova do obcí Kněžmost, Buda, Býčina, Koprník, Lítkovice a Násedlnice.

Dodávka vody z Rečkova nebude možná v celé obci Kněžmost ihned po přepojení na nový přívaděč. Po určitou dobu budeme ještě nuceni dodávat do části vodovodní sítě vodu ze stávající úpravní a věžových vodojemů, v nichž bude pohotovostní zásoba vody. Důvodem pro toto opatření je např. neočekávaný výpadek elektřiny pro PČS Koprník nebo porucha na vodovodních řadech z Mladé Boleslavi.

Pro dosažení vysoké míry zabezpečení dodávky vody připravujeme výstavbu nového dvoukomorového zemního vodojemu o objemu 2 × 500 m<sup>3</sup>. Zahájení stavebních prací je naplánováno na začátek roku 2016. Po realizaci tohoto betonářského díla bude možné vyřadit stávající úpravnu vody s věžovými vodojemy a zabezpečit nepřetržitou dodávku pitné vody pro obec Kněžmost a okolí. Zemní vodojem bude osazen v blízkosti dosluhující úpravní vody a svým zásobním objemem pokryje spotřebu pitné vody skupinového vodovodu Kněžmost po dobu nejméně 24 hodin. Nebyla opomenuta rezerva zásoby vody pro výhledové připojení obcí na Kněžmostsko. Po dokončení a zprovoznění této stavby nedojde k výrazné změně tlakových poměrů ve vodovodní síti.

Závěrem chci poděkovat provozům zúčastněným na této akci za výbornou spolupráci a zhotoviteli za kvalitně provedenou stavbu.

*Ing. František Klouček,  
vedoucí odd. vodohospodářského  
rozvoje a investic*



Koprník, osazení krovu na přečerpací stanici

## Základní informace o stavbě vodovodního přívaděče:

<b>Zahájení stavby:</b>	duben 2015
<b>Ukončení stavby:</b>	leden 2016
<b>Projektant:</b>	Vodohospodářské inženýrské služby, a. s., Křížová 472/47, 150 39 Praha 5
<b>Zhotovitel:</b>	BAK stavební společnost, a. s., Vodní 177, 541 01 Trutnov
<b>Celkové náklady stavby:</b>	19 399 000 Kč s DPH
<b>Příspěvek obce Kněžmost:</b>	7 500 000 Kč s DPH

# Rekonstrukce čerpací stanice I Benátky nad Jizerou dokončena

V letošním roce byla dokončena kompletní rekonstrukce čerpací stanice I v Benátkách nad Jizerou „v parku“. Původní čerpací stanice byla vybudována ve 20. letech minulého století spolu s věžovým vodojemem horního tlakového pásma. Objekt čerpací stanice byl v průběhu desítek let několikrát přestavován do podoby, která je patrná z příložené fotografie. Protože již nevyhovoval současným požadavkům provozu, bylo rozhodnuto jej kompletně zrekonstruovat.

Původní čerpací stanice se skládala z nadzemní části, která byla tvořena elektrorozvodnou, chlorovnou a manipulační místností. Dále

byla tvořena podzemní částí, která se skládala z armaturní komory a betonového tubusu pro přístup ke dvěma jímacím vrtům o průměru pažnice 300 mm a hloubkách 13,5 m resp. 15,5 m. Ty byly kompletně vyčištěny, zregenerovány a poté zkontrolovány kamerovou prohlídkou. Vrty slouží k zásobování obcí Sedlec a Zdětín.

Dále je zde výtlačné potrubí LT DN 150 mm, které vede z čerpací stanice II za areálem čistírny odpadních vod v Benátkách nad Jizerou. Toto potrubí dále pokračuje do věžového vodojemu a zásobuje pitnou vodou celé horní tlakové pásmo města. Před samotnou rekonstrukcí bylo nut-

né čerpací stanici kompletně odstavit z provozu. V rámci odstávky bylo veškeré potrubí propojeno mimo objekt v oploceném areálu čerpací stanice a tím mohly být konečně stavební práce zahájeny.

Nejprve byla provedena kompletní demolice nadzemní části objektu. Nová čerpací stanice má obdélníkový tvar o rozměrech 6,0 × 8,4 m, obvodové nosné stěny jsou z cihelných tvárnic Porotherm založených na železobetonové stropní konstrukci podzemní části původní stavby. Objekt je zateplen tepelnou izolací ze skelných vláken. Fasáda je vyřešena barevnou kombinací lícového zdiva klinker, štítý jsou obloženy dřevěnými prkny ze sibiřského modřínu. Na sedlovou střechu byly použity bobrovky ve sklonu 30 stupňů. Ve střeše jsou



## Základní informace o rekonstrukci čerpací stanice:

<b>Zahájení stavby:</b>	únor 2015
<b>Ukončení stavby:</b>	září 2015
<b>Projektant:</b>	Vodohospodářské inženýrské služby, a. s., Křížová 472/47, 150 39 Praha 5
<b>Zhotovitel:</b>	TRIGON MB s. r. o., Víta Nejedlého 742, 293 06 Kosmonosy
<b>Celkové náklady stavby:</b>	5 298 000 Kč s DPH

umístěny 2 čtvercové světlíky o rozměru 800 × 800 mm pro manipulaci s ponornými čerpadly a stoupacím nerezovým potrubím z obou vrtů. Celý objekt byl založen tak, aby byl ochráněn před případným zvednutím hladiny vody ve zdětínské vodoteči.

Přízemí objektu je rozděleno na chlorovnu a manipulační místnost s elektrorozvaděčem. Veškeré betonové a železobetonové konstrukce armaturní komory a tubusu byly sano-



vány cementopolymerními maltami. Pro prosvětlení těchto prostor byla použita malta Vandex BB 75 v bílém odstínu. V rámci rekonstrukce byla provedena kompletní výměna technologie, nová elektrotechnologická a elektrostavební část. Všechny tyto práce zajistil provoz 06. V rámci areálu bylo opraveno oplocení, vybudována nová asfaltová příjezdová komunikace k objektu a na nebezpečné plochy aplikován hydroseal. Při zprovoznění a propojení nové čerpací stanice bylo vyměněno stávající ocelové výtlačné potrubí DN 150 mm



v délce cca 15 m. Všechny tyto práce zajišťoval provoz 03 Benátky nad Jizerou.

Rekonstrukci čerpací stanice hodnotím jako velmi zdařilou a věřím, že bude sloužit naší společnosti minimálně stejnou dobu jako ta původní.

Na závěr chci poděkovat za velmi dobrou spolupráci provozům 03 a 06 a oddělení strojní a elektro. V neposlední řadě rovněž oceňuji spolupráci se zhotovitelem stavby firmou TRIGON MB.

●  
*Ing. Miloš Kafluk*  
*odd. vodohospodářského*  
*rozvoje a investic*

# Napojení dalších obcí na skupinový vodovod Mladá Boleslav

Od února letošního roku probíhá druhá etapa výstavby vodovodního přivaděče, na který budou připojeny další obce v jižní části okresu Mladá Boleslav. Navazuje na první část dokončenou v roce 2014, která umožnila připojení obcí na Dobrovicku na skupinový vodovod Mladá Boleslav a která byla spolufinancována z prostředků Evropské unie v rámci projektu Mladoboleslavsko, čištění a odkaňování odpadních vod.

Po dokončení druhé etapy bude možné obce Písková Lhota, Libichov, Sýčina, Luštěnice, Voděřady, Němčice, Kosořice, Charvátce, Zelená, Čachovice, Lipník, Struhy, Vanovice, Všejaný a Vlkava zásobovat kvalitní pitnou vodou ze skupinového vodovo-

du Mladá Boleslav. Stavební práce na projektu byly zahájeny v únoru 2015 a budou ukončeny v listopadu, celkové náklady dosáhnou 35 milionů korun a plně je bude hradit naše společnost z vlastních zdrojů.

Vlastní realizaci stavebních prací předcházelo několikaleté období přípravy, při kterém byla vyhledána nejvhodnější trasa pro potrubí a projednávány souhlasy desítek vlastníků pozemků. V rám-

ci této stavby bude položeno celkem 3998 m litinového potrubí DN 300 mm, 4949 m potrubí DN 80–100 mm, vybudována přečerpací stanice v Luštěnicích a v Libichově.



## Základní informace o projektu:

**Zpracovatel projektu:**

Ing. Jan Čížek, DoVoS Trutnov, s. r. o.,  
Revoluční 208, 541 01

**Zahájení prací:**

únor 2015

**Ukončení:**

listopad 2015

**Celkový náklad:**

35 mil. Kč (bez DPH, vlastní zdroje a. s.)

**Zhotovitel:**

Zikuda, vodohospodářské stavby spol. s r. o.

V době vzniku článku (říjen 2015) byla již většina vodovodních řadů uložena v zemi, obce Libichov, Sýčina a Písková Lhota byly již zkušebně na dokončený úsek přivaděče připojeny. V obcích Libichov a Sýčina došlo ke zvýšení tlaku ve vodovodní síti.

Kromě činnosti investora se naše společnost podílí i dodávkami všech strojnětechnologických částí (vystrojení přečerpací stanice Luštěnice, přečerpací stanice Libichov, redukční šachty Sýčina a Libichov, úpravy vystrojení vodojemu Písková Lhota) a výrobou a montáží všech elektrotechnologických částí projektu. Veškeré tyto práce provádí naši pracovníci.

Realizací druhé etapy významného projektu bude naplněna několikaleťatá snaha o zlepšení kvality dodávané pitné vody našim odběratelům v jižní části okresu Mladá Boleslav.

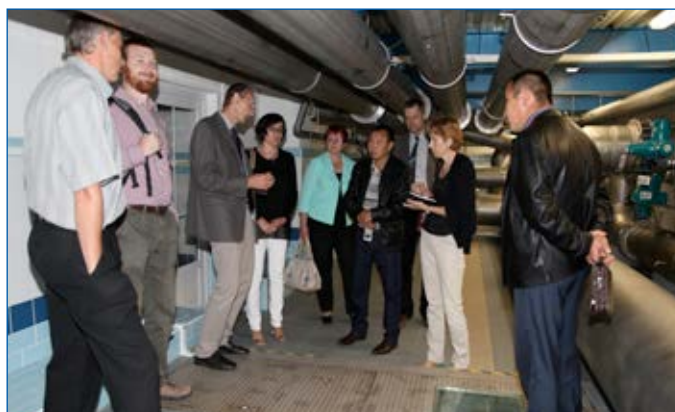
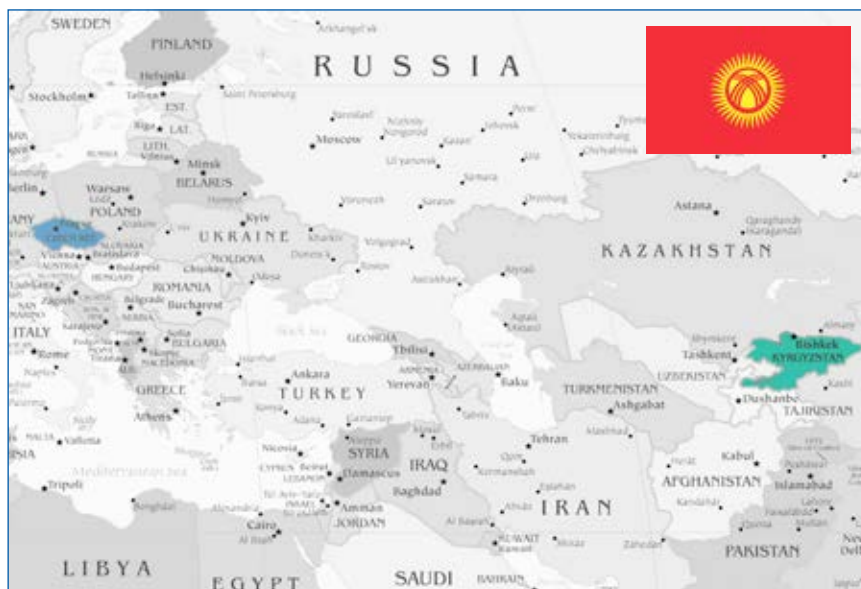
Ing. Tomáš Žitný,  
technický náměstek

# Návštěva vodárenských kolegů z Kyrgyzstánu

V polovině září navštívila naši společnost (úpravnu vody Rečkov) delegace pracovníků vodárenské společnosti Vodokanal Talas z Kyrgyzstánu, která pečuje o vodovod a kanalizaci města Talas. Doprovázeni byli zástupci tuzemské projekční kanceláře, která ve městě Talas projektuje obnovu vodárenské infrastruktury; společně se připravují na realizaci první etapy projektu. Navštívili nás ředitel Vodokanalů Sopaliev Mairambek, hlavní inženýr Zhyrgalbaev Baksymbek a projektový asistent společnosti KS Solution Niyaz Esenbekov.

Z počátku byl při prohlídce úpravní vody na návštěvě patrný jistý odstup, ale při následující diskuzi jsme zjistili, že v Talasu se potýkají s podobnými problémy a rozhovory se dále odehrávaly v přátelské atmosféře. Pracovníci Vodokanalů se zajímali i o postupy fakturace našich služeb zákazníkům, problematiku neplatičů a při cestě do Mladé Boleslavi se na chvíli zastavili i v sídle naší společnosti. Zjistili jsme, že jejich zařízení jsou v dost zanedbaném stavu a potýkají se s velkým nedostatkem peněz. Město Talas (asi 35 tisíc obyvatel), které je vlastníkem infrastruktury, náklady na provoz zařízení dotuje z obecního rozpočtu. ●

*Ing. Tomáš Žitný,  
technický náměstek*



# Oddělení technicko–provozní činnosti se představuje

Před několika lety jsme na stránkách Zpravodaje představili oddělení technicko-provozní činnosti (TPČ). Nyní po letech se znovu vracíme a chceme čtenáře seznámit s naší zajímavou pracovní náplní. Připomeňme si tedy, čím se naše oddělení zabývá.

Oddělení TPČ podává všestranné informace o vodohospodářských zařízeních v majetku a správě společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a. s. Kancelář oddělení je tedy informačním místem pro projektanty a investory. Odpovídáme za zpracování a evidenci veškerých vyjádření společnosti k cizí i vlastní investiční výstavbě a ke všem formám její přípravy. Tato činnost zahrnuje i kontrolu dodržování a plnění podmínek vydaných vyjádření při schvalování, provádění a užívání staveb.

Referentky oddělení vydávají stanoviska k existenci tras vodovodních řadů, kanalizačních stok, kabelů elektro a dalších vodohospodářských zařízení. Taktéž podávají informace o pásmech ochrany zdrojů pitné vody.



Tyto podklady slouží projektantům pro zpracování jednotlivých typů dokumentací na umístění a provádění staveb. Zde je nutno zdůraznit spolupráci s oddělením geografického informačního systému (GIS), které neustále doplňuje a aktualizuje digitální mapové podklady – pasporty vodovodů a kanalizací, bez kterých by se naše oddělení neobešlo.

Mezi hlavní úkoly TPČ patří zpracování žádostí o zřízení vodovodních a kanalizačních přípojek a vedení jejich centrální evidence, vydávání stanovisek k umístění, provedení a provozování staveb vodních děl a s tím spojené správy agendy technického archivu včetně evidence rozhodnutí vodoprávních úřadů na veškerá vodní díla v majetku a správě společnosti. Další činnosti vyplývají z vodoprávní nebo jiné legislativy, například poskytování technických podkladů hospodářských smluv na dodávku vody a odvádění odpadních vod, poskytování podkladů pro zřizování věcných břemen ve spolupráci s majetkoprávním oddělením (MPO), vybavení společnosti aktualizovanými normami atd. V různých oblastech naší činnosti je pro nás důležitá spolupráce s jednotlivými provozy 01–07, s oddělením vodohospodářského rozvoje a investic (VRI) a oddělením obchodním a fakturačním.

Agenda žádostí každoročně narůstá. V roce 2013 bylo vyřízeno celkem 1570 žádostí, v roce 2014 to bylo již



Blanka Prosová, Danuše Dvořáková, Ing. Michaela Gemeriová



1620 žádostí a v období od 1. 1. 2015 do 30. 9. 2015 bylo zpracováno celkem 1290 podaných žádostí. Očekáváme, že se toto číslo do konce roku ještě zvýší.

Do září jsme zaevidovali 431 vodo-  
vodních a 175 kanalizačních přípojek,  
vydali 62 vyjádření k povolení i uží-  
vání vodních děl a asi 220 vyjádření  
ke stavbám rodinných domů (územní  
souhlas, územní rozhodnutí, ohláše-  
ní, stavební povolení). Podání obecně

zahrnují žádosti o vyjádření k existenci sítí na pozemcích, k možnosti napojení nemovitostí na vodo-  
hospodářská zařízení, k umístění staveb (územní rozhodnutí nebo souhlas), provedení staveb (stavební povolení, ohlášení staveb), k užívání nebo kolaudaci staveb a k odstranění staveb. Zpracovány byly žádosti o vyjádření ke komunikacím, terénním a výkopovým pracím, výsadbě dřevin – sadovým úpravám, dále vyjádření k územním plánům a jejich změnám (26 vyjádření), ke komplexním pozemkovým úpravám (4 vyjádření)

a k plánům opatření pro případ havárií (5 vyjádření).

Komunikace se zákazníky probíhá všemi způsoby – osobním jednáním, telefonicky, elektronickou poštou, písemně. Nežádka jsou sjednávány schůzky k projednání záměrů, konzultace připravovaných projektů a řešeny nestandardní situace. Požadavky zákazníků jsou někdy úsměvné a naši práci oživí. Také se setká-

váme se „zapeklitými“ problémy a zcela konkrétními záměry. To se pak naše oddělení mění na vysoce „vědecké“ pracoviště nebo detektivní kancelář.

Účastníme se jednání na stavebních úřadech, kontrolních prohlídek a kolaudací staveb. Občas, nedejme-li ke shodě, vydáme i nesouhlasné stanovisko ke stavbě. V každodenním styku se zákazníky však chceme vyhovět a pomoci, pokud to jde, všem žadatelům.

Ohlédneme-li se do minulosti, lze říci, že se oblasti naší činnosti rozšiřují a agenda narůstá, což je pravděpodobně způsobeno změnami právních předpisů a rostoucími požadavky úřadů či organizací.

Naši práci ale usnadňují a zrychlují moderní informační technologie. Od 1. července 2015 má veřejnost na webu naší společnosti ([www.vakmb.cz](http://www.vakmb.cz)) k dispozici nově zavedený vyjadřovací portál pro ověření existence vodo-  
hospodářských zařízení ve správě naší společnosti. Žadatelé portál umožňuje jednoduchou formou zadat požadavek na zakreslení sítí. Podle informace o poloze vyznačeného území portál sám vyhodnotí a zpracuje podanou žádost, nebo naše referentky žádost posoudí a vypracují vyjádření, které je žadatelům zasláno elektronickou poštou. Od zavedení portálu bylo elektronicky vyřízeno dalších 130 žádostí (mimo výše uvedenou evidenci).

Závěrem je třeba zdůraznit, že veškerou činnost na oddělení TPCZ zajišťujeme v tříčlenném týmu. Výborně spolupracujeme a samozřejmě je naše vzájemná zastupitelnost v případě čerpání dovolených či nemoci. Formální pracovní prostředí je někdy stresové a tak máme „důvod“ scházet se i mimo práci. Naše výpravy do přírody jsou již téměř tradicí. Letos jsme absolvovali například výstup na Klíč, zdolání vyhlídek v Českém Švýcarsku nebo několikadenní přechod Krkonoš.

●  
*Danuše Dvořáková,*  
*vedoucí oddělení*  
*technicko-provozní činnosti*



# Několik kapek šampaňského na počest vody

Bylo to příjemné odpoledne strávené ve společnosti vyhlášovatelky 9. ročníku literární soutěže seniorů Mgr. Heleny Červené (vedoucí Městského klubu seniorů Mladá Boleslav), autorů příspěvků (bylo jich celkem 20), sponzorů nebo aspoň jejich zástupců a plného sálu pozorných posluchačů. K příjemné atmosféře přispělo svými písničkami o vodě také 4-TRIO a všichni přítomní byli rádi, když si na závěr mohli zazpívat V širém poli studánečka kamenná...

Než došlo k vlastnímu vyhlášení výsledků, seznámila Ludmila Moravcová, zpracovatelka celého Sborníku 9. ročníku literární soutěže seniorů z Mladé Boleslavi a širokého okolí, všechny přítomné se způsobem práce od přijetí autora příspěvku přes další zpracování textů, výběr a úpravu fotografií, aby byly použitelné a aspoň trochu odpovídaly obsahu jednotlivých příspěvků, po další úpravě grafikem Jiřím Pospíšilem; jak se všichni společně prokousávali až ke konečné fázi, kterou byl tisk v dílně Zdeňka Goly, výtvarníka a tiskaře.

V tomto momentě nutno připomenout, že právě tyto finální fáze jsou poměrně finančně náročné a že se



nám celou akci podařilo uskutečnit jen díky příspěvku města Mladá Boleslav a výraznému sponzorskému daru firmy Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. Její ředitel Ing. Jan Sedláček byl celému křtu osobně přítomen a v závěru odpoledne přiznal příjemné překvapení, které mu celá slavnost přinesla, a projevil svoje uznání nad obsahem brožurky. Velké poděkování za vstřícnost, kterou náš projekt podpořil, patří právě jemu.

Následovalo vyhlášení výsledků. Tříčlenná odborná porota neměla

lehkou roli a nakonec rozdělila zúčastněné do tří pásem (bronzového, stříbrného a zlatého) a udělila dvě čestná uznání. Vůbec nebylo důležité, kdo se do jakého pásma dostal; za snahu a um všichni obdrželi diplom, květinu a pozornost od výše uvedených společností a podle dosaženého pásma navíc ještě drobnost od Informačního centra a od Zdravotní pojišťovny Škoda Mladá Boleslav.

Tak by se dalo vzpomenout na slavnostní křest Sborníku, který spatřil světlo světa dne 23. září 2015 v domě

s pečovatelskou službou v Havlíčkově ulici v Mladé Boleslavi. Útlá knížička, v níž je opěvována voda, zdůrazňována její nezbytnost pro člověka a pro celou živou i neživou přírodu, ale také připomenuta síla, se kterou někdy dokáže ublížit. Brožurka, ve které jsou vzpomínky na naše dětství a mládí a všímá si i současnosti, nese název *Voda je život, chraňme ji!*<sup>®</sup> – prameny, studánky a zdroje pitné vody v mém životě

Ludmila Moravcová  
(redakčně upraveno)



# Den otevřených dveří na ČOV Kněžmost

V areálu nově zrekonstruované čistírny odpadních vod v Kněžmostě se 19. září konal den otevřených dveří. Termín akce pro širokou veřejnost jsme spolu s obcí Kněžmost dohodli již před dokončením samotné čistírny v červnu letošního roku. Obec projevila značný zájem a zajistila ve svém zpravodaji náležitou propagaci. Organizaci kompletně zajistili pracovníci provozu 07. Vzhledem k velikosti samotného Kněžmostu byla návštěvnost opravdu vysoká. Možnost prohlédnout si jinak nepřístupné prostory využilo 152 návštěvníků z blízkého i vzdálenějšího okolí. Osobně viděli celý proces čištění odpadních

vod od nátoky až po vyčištěný odtok a prostory provozní budovy.

Původní ČOV sestávající z nadzemních dřevěných nádrží pracujících na principu atypického biologického rychlofiltru byla uvedena do trvalého provozu v roce 1988 a sloužila až do letošního roku. Koncepte rekonstrukce a intenzifikace stávající mechanicko-biologické ČOV byla založena na realizaci kompletně nové vodní linky, která respektuje hodnoty přípustného stupně znečištění vod vypouštěných do vod povrchových a nutnost odstraňování amoniakálního dusíku a fosforu. Celková cena vodního díla dosáhla bezmála 25 mil. Kč.

Na závěr prohlídky bylo připraveno malé občerstvení v podobě pečené kávy, nealko nápojů a domácích koláčků a každý si mohl domů odnést drobné upomínkové předměty.

Od všech návštěvníků jsme zaznamenali velmi pozitivní ohlas a zajímavé dotazy na nově zrekonstruovanou čistírnu odpadních vod. Celkově se akce velmi vydařila, počasí bylo teplé a slunečné. Za projevený zájem všem děkujeme a těšíme se na shledanou někdy příště.

●  
*Ing. Lucie Zmrhalová,  
specialista ČOV  
a Ing. Miloš Kafluk  
odd. vodohospodářského  
rozvoje a investic*



# Slovensko 10. 9. – 12. 9. 2015

Naše společnost uspořádala ve spolupráci s odborovou organizací výlet za poznáním krás západoslovenských pohoří a měst. Nemohla jsem odolat výjimečné možnosti navštívit mému srdci blízké sousedy a proto doufám, že následující řádky budou mnohým inspirací při plánování volného času, neboť nejen práci člověk je živ.

Část slovenské minulosti odkryl mohutný hrad Trenčín, dominantou stejnojmenného města, který byl od pradávna cílem nájездů Germánů, Kvádů, Římanů, Maďarů, Tatarů a Turků. Dobyvačnou dobu připomíná antický nápis vrytý do hradní skály, nejsevernější důkaz pobytu Římanů ve střední Evropě. Jméno hradu je odvozováno od římského vůdce Terencia. Jsou zde umístěny expozice Trenčínského muzea, vztahující se k dějinám regionu a samotného hradu. Interiéry vystavují historický nábytek, cenné zbraně i pravěké exponáty. Nelze zapomenout na sbírku obrazů různých panovníků a spřízněných rodů i vyhlídku do dalekého okolí. Trenčín je jedno z nejstarších slovenských měst, které bylo od pradávna centrem obchodu, hospodářství a kultury. Je



považován za klenot středního Pováží.

Bojnice jsme zastihli ve večerním kabátě. Někteří energičtí jedinci si nenechali ujít procházku s vyhlídkou na romanticky nasvícený zámek, který patří mezi nejnavštěvovanější památkové objekty. Druhý den nešlo nevstoupit do úchvatných prostor prezentujících uměleckohistorické expozice. Bojnický zámek je národ-

ní kulturní památkou a sídlem muzea. V prostorách se konají různé kulturní a společenské akce. Zajímavým místem je jeskyně, která se nachází 26 m pod úrovní nádvoří. Její součástí jsou dvě jezírka. Atraktivitu areálu dotváří rozlehlý park, lázně a zoologická zahrada.

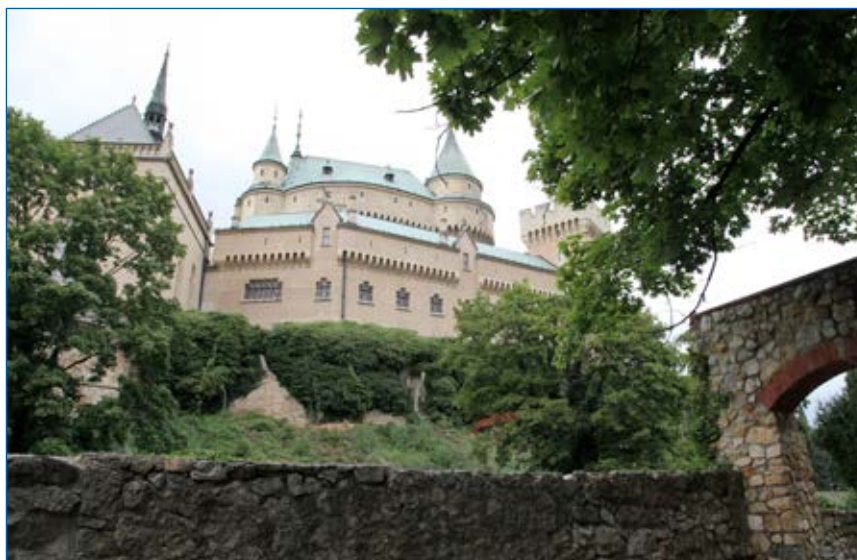
Dalším cílem byly Čičmany v žilinském okrese. Leží pod masivem Strážova, nejvyšším vrcholem Strážovských vrchů. Obec je známá především díky lidové architektuře.



Dřevěnice s malovanými bílými ornamenty z vápna jsou nezaměnitelným prvkem a na Slovensku nemají obdoby. Ornamenty pocházejí z motivů zdejších vyšších krojů. Vedle estetické funkce údajně plní i funkci konzervační. Domy se takto začaly zdobit před více jak 200 lety.

Rychlý způsob poznávání nás posunul do náruče řeky Váh pod ochranná vesla či bidla pltníků, do oblasti Malé Fatry. Historie pltnictví (vorařství) má na Slovensku dlouhou tradici. V minulosti sloužilo k přepravě zboží i lidí, dnes k příjemnému odpočinku, poslechu historie servírované humorně i vážně, zpěvu s typickým repertoárem i možnosti plavidlo řídit. Plavba je dlouhá 7 km, začíná na pltisku Bariérová a končí ve Strečně. Veselou formou, minimálně mokří, jsme vnímali množství kulturních, přírodních a technických zajímavostí.

Závěrečné aktivity měly fyzicky náročnější charakter. Kromě Terchové, turistického centra Malé Fatry, rodiště zbojníka Juraje Jánošíka, jsme poznali svět vodopádů, kaňonů, roklin, skalních útvarů, železných lávek, žebříků, řetězů, specifických druhů rostlin a živočichů, Jánošíkové diery. Diery Horné, Dolné a Nové se nacházejí v národní přírodní rezervaci Rozsutec. Formoval je Dierový potok. Výšlap vyžadoval dávku odvahy a stál za námahu.



S hornatým Slovenskem jsme se symbolicky rozloučili v úctyhodné nadmořské výšce. S pomocí lanovky

a vlastní snahy stanuli na vrcholcích Malé Fatry, jednom z nejvyšších pohorí Tatransko-fatranské oblasti. Kdo nemarnil časem, byl odměněn úchvatnými panoramatickými výhledy na Malou a Velkou Fatru, Nízké Tatry i Kysucké Beskydy z vrcholu Velkého Kriváně, který měří 1709 m a hory Chleb v nadmořské výšce 1646 m.

Závěrem bych chtěla poděkovat organizátorům, průvodci i spolehlivému řidiči za velmi vydařený výlet, který si „účastníci zájezdu“ velice pochvalovali.

*Magdalena Zahrádková,  
odborná referentka  
majeťko-právního oddělení*



# Osm hodin s přáteli

Slovy novinářské obce se ve čtvrtek 22. října v radostném ovzduší konalo každoroční podzimní setkání bývalých pracovníků společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav.

Letošní seniorský „meeting“ byl opravdu hodně veselý. Již od příchodu bylo na našich hostech znát potěšení z této pravidelné akce. I úvodní vystoupení ředitele se neslo na odlehčené vlně. Trošku se sice „pracovalo“, všeobecně však zavládlo v konferenční místnosti veselí a hlahol. Tolik rozsmátých tváří se neuvidí ani v rádo-by zábavných pořadech komerčních televizí!

Odpoledne se přehouplo do večerních hodin, ovšem zdaleka nebyla probrána všechna témata. Hojně se hovořilo o rozvoji firmy a mnozí ze zúčastněných se víceméně pyšnili svým podílem na stále se zvyšujícím komfortu obyvatel regionu v oblasti zásobení pitnou vodou a odvádění odpadních vod.

Při nočním rozchodu si zdravé jádro s přáním pevného zdraví slíbilo: „Za rok na stejném místě a ve stejnou dobu!“ A firma na své věrné určitě nezapomene, stále hledí do budoucna, ale současně dokáže ocenit dílo svých předchůdců.

●  
*Martin Ledvina*



ELIŠKA HO



GoKids! Centrum Kosmonosy  
Tesařská 790  
293 06 Kosmonosy  
mobil: +420 608 476 041  
email: skolka@gokids.cz

Výchova  
s láskou a rozumem



KLARKA



Vážený pane řediteli,

chtěli bychom Vám za celý tým školky i všechny naše děti moc poděkovat za umožnění a realizaci tak skvělé akce, jakou byl náš výlet na naučnou stezku a úpravnu vody na Rečkově. S dětmi jsme se nejdříve seznámili s obyvateli tamějšího lesa. Na přibližně 2km úseku naučné stezky naše děti s radostí, s nadšením, ale také s patřičným zaujetím pozorovaly vše živé i neživé. Hledaly četné houby, všímaly si i malých broučků u cesty a nejednou se rozhodly vyšplhat do strmých kopců za dřevěnými průvodci tohoto lesa. Na naučných zastávkách si ověřovaly své znalosti a hrály připravené hry. Moc jsme se všichni bavili.

Jaké překvapení pak u dětí vyvolalo, když za námi přišel živý vodník Konopníček a provedl nás úpravnu vody. Ukázal nám mnohé stroje a potrubí tak velké, že by se v něm naše děti mohly i schovat. Představil nám své pomocnice rybky, které mu pomáhají hlídat kvalitu vody. Provedl nás celou úpravnu a ukázal nám i něco z toho, jak se voda upravovala a do domů dopravovala dřívě – děti zaujalo například dřevěné potrubí „které vypadá jako strom“.

Na závěr jsme obdrželi, děti i my dospělí, krásné dárky, za které vám patří také velký dík. Dárky to jsou krásné a kvalitní a zejména plyšová ryбка a žabka sklidily velký úspěch.

Jako projev díky, prosíme, přijměte dětmi namalované obrázky a od dětí, které umí (nebo se někdy teprve učí) psát i krátké dopisy o tom, co se jim na výletu nejvíce líbilo.

Díky také patří Pavlu a Evě Ottovým, rodičům naší malé Elišky, kteří přípravu celé akce iniciovali.

S přáním štěstí a radosti  
tým učitelů a dětí rodinného centra a školky  
GoKids! Centrum Kosmonosy

BORKATĚ





*Radostné Vánoce a jenom to dobré po celý rok 2016  
přeje všem zákazníkům, obchodním partnerům,  
akcionářům a zaměstnancům*

*vedení společnosti  
a redakční rada Zpravodaje*

