

# ZPRAVODAJ

akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav

číslo: 3

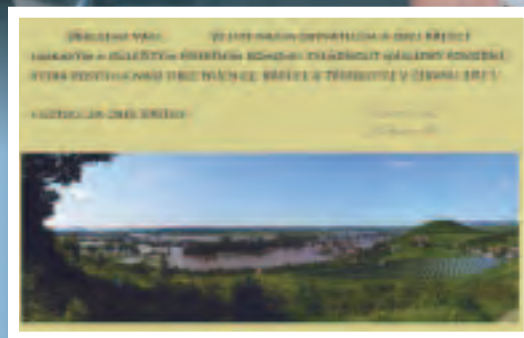
ročník: 13

prosinec 2013



## 20 LET

váš každodenní partner, 1994 - 2014



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

# Ohlédnutí za valnou hromadou 6. června 2013



## 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>

**1994 – 2014**

## Dvacet let akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a. s., oslaví 1. ledna 2014 své dvacáté narozeniny.

Není to přitom tak dlouho, kdy jsme si připomněli patnáctiny; i to kulaté desáté výročí bylo docela nedávno. Čas se přímo řítí a utíká nám pod rukama. Teprve když se člověk opravdu zamyslí a ohlédne, co se všechno vlastně událo jenom za posledních pět let, ptá se, jak se vlastně dalo tak mnoho práce dobře zvládnout a stihnout.

Mimo každodenní práci všech zaměstnanců k našemu hlavnímu a nejdůležitějšímu předmětu podnikání – zásobování obyvatelstva kvalitní pitnou vodou a odvádění a čištění odpadních vod – k nám patří i řada dalších činností. Velmi významné jsou investice naší akciové společnosti. Na konci roku 2013 můžeme zodpovědně říci, že jsme za dobu své dvacetileté existence investovali a do oprav vložili více než 2,5 miliardy korun českých. Všechny tyto finanční prostředky byly přitom využity optimálně a účelně do obnovy a modernizace vodohospodářského majetku, do nových úspornějších technologií a materiálů s dlouhodobou životností. V posledních letech dochází ve spolupráci s městy a obcemi i ke společným rozvojovým investicím, k připojování dalších sídel s mnoha tisíci obyvatel jak k vodovodu, tak ke kanalizacím, které jsou zakončeny kvalitními čistírnami odpadních vod.

Rozsahu investic velice napomohlo zejména získání dvou „megadotací“ z prostředků EU ve výši pro naši akciovou společnost neuvěřitelných 700 milionů korun pro projekty „Mladoboleslavsko I“ a „Mladoboleslavsko II“. Tyto dotace byly a jsou potvrzením cílevědomé koncepční a systematické činnosti společnosti, jsou důkazem perfektně zvládnuté odvedené práce zaměstnanců na náročných dotačních žádostech, jsou ale také neopakovatelným úspěchem a finančním přínosem pro „naši vodárnu“ i pro celý mladoboleslavský region, jeho obce a občany. Ten by nebyl možný bez pomoci měst a obcí – akcionářů společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, bez jejich strategického a prozíravého rozhodování ve statutárních orgánech a na valných hromadách po celé dvacetiletí.

Dovolím si znovu s hrdostí konstatovat, že „naše vodárna“ je stabilizovaná, sebevědomá a zdravá. Je připravena řešit s akcionáři všechny problémy vodního hospodářství na Mladoboleslavsku i v dalších letech, do kterých má vytvořeny jednoznačně dobré podmínky.

Nezbývá, než všem, kteří se na nich podíleli a podílejí – akcionářům, členům statutárních orgánů, starostkám, starostům, zastupitelům měst a obcí, obchodním partnerům a zaměstnancům – poděkovat a popřát do dalších let štěstí, pevné zdraví a mnoho úspěchů v každodenní práci i v osobním životě.

Dvacetileté oslavenkyni pak přeji mnoho a mnoho stejně úspěšných let a štěstí na další zodpovědné akcionáře a dobré zaměstnance. Pitná voda bude totiž potřeba k životu neustále. A aby nezůstalo jen u dvacetiletého výročí vzniku akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, chtěl bych ještě připomenout i další jubilea:

- \*1494 – 520 let prvního mladoboleslavského vodovodu
- \*1874 – 140 let Božkova nového mladoboleslavského vodovodu
- \*1914 – 100 let skalského vodovodu (předchůdce bezvelského)
- \*1914 – 100 let mečeřížského vodovodu
- \*1974 – 40 let skupinového vodovodu Mladá Boleslav
- \*1889 – 125 let mukařovského vodovodu
- \*1909 – 105 let pětikozelského vodovodu

Historii a tradice vodařského řemesla zde máme, je na co navazovat.

Na závěr přeji Vám čtenářům Zpravodaje hezké Vánoce a šťastný nový rok 2014.



Ing. Jan Sedláček,  
předseda představenstva a ředitel a. s.



# Projekt Mladoboleslavsko II je ve druhé polovině

Stavební práce na regionálním projektu Mladoboleslavsko II probíhají již 14 měsíců ve třech aglomeracích – Mladá Boleslav, Mnichovo Hradiště a Dobruška. Z devíti částí se pracuje na sedmi, dvě ucelené části Látkov, dostavba kanalizace, a Čejtky, dostavba kanalizace, již byly dokončeny. Stručně dále uvedu základní informace o rozsahu provedených prací a několik fotografií ze stavenišť (k 10/2013).

## 1) Dobruška, dostavba kanalizace

Doposud bylo vybudováno 65% gravitačních kanalizačních stok (2750 m) a 44 % kanalizačních přípojek (80 kusů). Prostavěno bylo 30,9 mil. Kč z celkových 63,4 mil. Kč.

## 2) Dobruška, řešení kvality pitné vody

Na této části projektu bylo již vybudováno 8 040 m vodovodních řadů dimenze 150 – 600 mm z celkových 11 280 m. V závěru letošního roku bude uvedena do provozu větší část řadů, kterými bude dopravována kvalitní pitná voda do obcí Dobruška. Pracuje se také na rekonstrukci arma-

turní komory v Kosmonosích a na nové čerpací stanici Dobruška. Prostavěno již bylo 70,8 mil. Kč.

## 3.1) Mladá Boleslav, Bezděčín - dostavba kanalizace

V Bezděčíně byly zahájeny práce v červnu letošního roku a doposud bylo vybudováno přes 30 % gravitačních kanalizačních stok (500 m) a 25 % kana-



Bezděčín, pokládka kanalizace kamenina DN 250mm

lizačních přípojek (25 kusů). Celkem bylo prostavěno 8,3 mil. Kč z předpokládaných 29,3 mil. Kč.

## 3.2) Mladá Boleslav, Chrást - dostavba kanalizace

V místní části Chrást se provádění



Dobruška řešení kvality pitné vody, rekonstrukce armaturní komory

### Mladoboleslavsko, čištění a odkanalizování odpadních vod II

Projekt je spolufinancován Fondem soudržnosti EU, Státním fondem ŽP ČR a městy Mladá Boleslav, Mnichovo Hradiště a Dobruška. Kromě dobudování kanalizace v těchto městech bude přivedena kvalitní pitná voda pro oblast Dobruška a zcela zrekonstruována čistírna odpadních vod v Mnichově Hradišti.



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti

Pro vodu,  
vzduch a přírodu



Chrást, výstavba kanalizační přípojky k objektu



Mnichovo Hradiště ČOV, nový lapák šterku a nátok na hrubé česle

práci opožďuje oproti harmonogramu. Jednou z příčin je špatná přístupnost staveniště a z důvodu umožnění přístupu majitelů domů ke svým nemovitostem je nutné provádět práce po částech. Zatím bylo uloženo 57 % gravitačních stok (650 m), 220 m tlakových kanalizací (37 %). Zhotovitel provedl práce za 11,9 mil. Kč z konečných 29,6 mil. Kč.

### 3.3) Mladá Boleslav, Vinecká - dostavba kanalizace

Práce na této ucelené části projektu byly zahájeny v září 2013 a budou probíhat přes zimní období 2013/2014.

### 4) Mnichovo Hradiště ČOV – intenzifikace

Městská čistírna odpadních vod

v Mnichově Hradišti i v průběhu celkové rekonstrukce, která zde již více jak rok probíhá, musí odpadní vody čistit. V září letošního roku byla uvedena do provozu již jedna část aktivační nádrže a také jedna polovina dosazovací nádrže. Dokončeny byly také práce na novém přítokovém kanálu, hrubém předčištění a zprovozněna byla i nová čerpací stanice. Zhotovitel na této stavbě fakturoval provedené práce za 49,2 mil. Kč z předpokládaných 132,4 mil. Kč.

### 5) Mnichovo Hradiště – kanalizace, stoka A

V říjnu 2013 byly dokončeny ražby ve skalním masivu, celkem bude vyraženo 980 m štoly. V následujících měsících postup-

ně v jednotlivých úsecích bude štola betonována. Nejprve je prováděna betonáž dna štoly a následně je betonováno do ocelové bednicí formy definitivní ostění. V říjnu započaly také práce na výstavbě kanalizační stoky DN 1200 mm, která je budována klasickým způsobem z povrchu terénu. Provedeny byly práce za 111,4 mil. Kč z konečných 162,2 mil. Kč.

Více informací o projektu můžete získat na jeho stránkách <http://mb2.spravcestavby.cz/>.

Ing. Tomáš Žitný,  
technický náměstek



Mnichovo Hradiště, štola, návštěva zástupců města



Mnichovo Hradiště ČOV, dosazovací nádrž po rekonstrukci před uvedením do provozu



Mnichovo Hradiště ČOV, provoz první poloviny aktivace po rekonstrukci

# Péče o majetek společnosti pod dohledem starostů

Stalo se již tradicí, že si členové představenstva a dozorčí rady, většinou starostové měst a obcí, každoročně prohlédnou některé z vybraných rekonstruovaných objektů anebo rozvojovou investici zlepšující standard bydlení obyvatel Mladoboleslavska. Nejinak tomu bylo i letos, kdy se 24. září 2013 konalo společné výjezdní zasedání zmíněných orgánů akciové společnosti. Na



programu byla návštěva a prohlídka následujících objektů a staveb:

**1.** Výstavba vodovodního přivaděče z Mladé Boleslavi, který umožní zvýšení kapacity vodovodu v její jižní části (nutné pro plánovaný rozvoj města) a dále přivede pitnou vodu na jih Mladoboleslavska (připojení Dobrovicka a Luštěnicka). Výstavba byla zahájena před rokem, doposud je položeno téměř 8,0 km (z celkových 11,3 km) vodovodních řadů DN 500, 400, 350, 300 a 150 mm. Součástí stavby je i zdvojení vodovodního přivaděče DN 600 mm v Mladé Boleslavi a rekonstrukce vodojemu Dobrovice. Předpokládáme náklad 134,5 mil. Kč (součást projektu Mladoboleslavsko II).

**2.** Dostavba splaškové kanalizace

v místní části Mladé Boleslavi – Bezděčíně. Bude vybudováno celkem 1,6 km gravitační kanalizace, jedna přečerpací stanice, 61 kanalizačních přípojek. Předpokládáme náklad 29,3 mil. Kč (součást projektu Mladoboleslavsko II).

**3.** Rekonstrukce stávajícího nadzemního vodojemu z roku 1913 v Nemyslovicích byla v letošním roce společně s rekonstrukcí vodovodních řadů v obci spojena se zvýšením tlaku vody instalací automatické tlakové stanice. V roce 2012 jsme po dohodě s obcí o spolufinancování zahájili rekonstrukci vodojemu o objemu 60 m<sup>3</sup> a v letošním roce jsme celou akci výměnou řadů dokončili. Celkový náklad 8,1 mil., z toho rekonstrukce vodojemu 2,9 mil. Kč, podíl obce 1,0 mil. Kč.

**4.** Chotětov – řešení vysokého obsahu dusičnanů v pitné vodě. V roce 2012 byla dokončena stavba úpravní, která snižuje obsah železa v čerpané vodě. Definitivně jsme tak opustili původní zdroj vody v zemědělském areálu. Celkový náklad 2,6 mil. Kč.

**5.** Bítouchov – obnova vodovodních řadů, zvýšení tlaku. V roce 2012 jsme dokončili rekonstrukci zemního vodojemu společně s instalací tlakové stanice a letos obnovu vodovodních řadů v obci, s níž jsme akci koordinovali a která jí i spolufinancuje. Celkový náklad 7,5 mil. Kč, z toho rekonstrukce vodojemu 2,6 mil. Kč, podíl obce 1,0 mil. Kč.

**6.** Mnichovo Hradiště – rekonstrukce ČOV. V rámci

skupinového projektu Mladoboleslavsko II prochází celkovou rekonstrukcí městská čistírna, práce již trvají 13 měsíců a jejich dokončení plánujeme v červnu 2014. Celkový náklad 132,4 mil. Kč.

**7.** Mnichovo Hradiště – výstavba štolového přivaděče na ČOV. Součástí projektu Mladoboleslavsko II je i kanalizace a kanalizační štola o celkové délce 1170 m. Výstavba probíhá podzemní ražbou s použitím klasické hornické technologie. V současné době zbývá vyrazit cca 100 metrů stoky, ve většině vyražených úseků se nyní betonuje definitivní ostění. Předpokládaný náklad 162,2 mil. Kč.

Po prohlídkách uvedených objektů pokračovalo výjezdní zasedání společným jednáním obou orgánů společnosti v prostorách úpravní vody Rečkov. Společný oběd s nezbytnou kávou dal prostor k diskusi nejen o poznatcích z náročného dne, ale dostalo se i na zhodnocení červnové valné hromady, problematiku koncesních řízení a také na otázky kolem nového občanského zákoníku a zákona o obchodních korporacích.

Ing. Vladimír Stehlik,  
výrobní náměstek



# Oslavy sta let vodovodu Nemyslovice

V rámci „Oslav vody“ jsme v sobotu 17. srpna ve 13 hodin slavnostně zprovozili zrekonstruovaný zemní vodojem a vodovodní síť v Nemyslovicích. Za účasti ředitele akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav Ing. Jana Sedláčka a starosty obce Ing. Františka Mohel-

ského byla na fasádě zrekonstruovaného vodojemu odhalena pískovcová pamětní deska, která připomíná jedno století fungování místního vodovodu. K slavnostním okamžikům patřil i Den otevřených dveří, kdy si všichni návštěvníci mohli prohlédnout prostory uvnitř vodojemu a na-

hlédnout i do samotné akumulční komory. Akci lze hodnotit velmi pozitivně, zbývá jen popřát přinejmenším dalších sto let bezproblémového provozu místního vodovodu a vodojemu.

●  
*Ing. Miloš Kafluk,  
pracovník oddělení VRI*



# Dešťové vody a kanalizace

V posledních letech, kdy jsme svědky extrémních výkyvů počasí s lokálními přívalovými dešti, dochází ke konfrontaci vlastníků postižených nemovitostí, kteří jsou napojeni na veřejnou kanalizaci, odvádějí ze svých objektů vody splaškové i srážkové a platí řádně stočné, a vlastníků a provozovatelů kanalizací, kteří udržují, opravují a obnovují kanalizační systém v parametrech umožňujících odvod splaškové odpadní vody a v omezeném množství i vody srážkové podle projektovaných parametrů. (Většinou je výpočet prováděn na patnáctiminutový déšť v dvouleté periodě dle příslušné normy)

Pokud se chceme dopátrat objektivního řešení, musíme začít dvěma krajními možnostmi:

**1.** První je zpoplatnění veškerých dešťových vod odvedených do kanalizace z rodinných domů, veřejných ploch včetně komunikací apod. Za vybrané stočné pak navrhovat a realizovat kanalizace v dimenzích schopných odvést dešťovou vodu do určitého množství (například na 50letý déšť). Jednalo by se o stamilionové investice do nereálných dimenzí potrubí, například do štol o průměrech 2–3 metry.

**2.** Druhou krajností je striktní oddělení dešťových vod od splaškových ve stávajících i nově napojovaných lokalitách. Znamenalo by to výstavbu nových dešťových kanalizací, domy by se musely opatřit zasakováním vody na přilehlých pozemcích, v obcích a městech by vznikaly plochy na retenci vod (například rybníky tzv. nebesáky).

Naznačená krajní řešení jsou na první pohled nereálná. Je třeba vychá-

zet ze stávajícího stavu v konkrétních lokalitách, z možností místních kanalizací, vodotečí i geologických podmínek zasakování.

Každý vlastník kanalizace by měl ve spolupráci s obcemi a městy a dále s architekty a projektanty hledat optimální hospodaření se srážkovými vodami. Mezi některá systémová řešení můžeme určitě zařadit:

- parkovací plochy osazené zatravnovacími tvárniciemi nebo opatřené podzemním zádržným systémem s postupným odtokem do kanalizace;

- odvod dešťových vod do městské zeleně, parků, umělých travních průlehlů, nevytvářet z ulic obrubníková koryta pod úroveň okolní zeleně;

- parkové úpravy řešit spádově tak, aby se voda maximálně zdržela v místě a neodtékala do nejbližší komunikace i s hlinou, travním drnem a štěrkem z parkových cestiček;

- rodinné domy s dostatečnou plochou volného pozemku, která zachytí maximum dešťových vod, řešením jsou i dešťové nádrže a jímky na krovení zahrad.

Výše uvedené „odborné povídání“ majitele nemovitostí, které vyplavuje každý přívalový déšť, zřejmě neuspokojí. Jako vlastníci a provozovatelé kanalizací se snažíme každou událost prověřit kamerovou prohlídkou inkriminovaného místa a zjistit, zda není



kanalizace zanesená či zborcená, tedy, zda není příčinná souvislost mezi jejím technickým stavem a vyplavením nemovitosti. To je maximum, co můžeme při konkrétní události udělat.

Naproti tomu každý majitel nemovitosti, kterého vyplavení již potkalo, by se měl zamyslet nad možnou technickou ochranou svého domu. Instalace zpětné klapky na přípojce, sklepní čerpadlo s automatickým zapínáním nebo automatické uzavírání přípojky pomocí „servošoupěte“ patří mezi možná řešení na ochranu majetku.

Po každé extrémní události si jako provozovatelé říkáme, zda jsme udělali a děláme maximum. A otázku, zda udělal ze své strany maximum, by si měl položit i každý majitel domu. Často se dá opakování škod zabránit jednoduchou technickou úpravou. ●

*Ing. Vladimír Stehlik,  
výrobní náměstek*



# Oslavy devadesáti let Mohelského skupinového vodovodu

*Dobrý den,  
chci poděkovat pracovníkům společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, kteří se 7. 9. 2013 podíleli společně s obcí Chocnějovice na oslavě 90 let Mohelského skupinového vodovodu nazvaného Putování k prameni vody. Odnesl jsem si s této akce mnoho krásných vzpomínek a poznání z výkladů pracovníků VaKu a z publikace Historie mladoboleslavského vodárenství o tom, jak naši předkové museli donášet vodu do domácností a jakým způsobem vznikl místní vodovod a vodojemy.*

*V tento krásný slunečný den jste je našim občanům otevřeli a my mohli nahlédnout dovnitř krásně zrekonstruovaných, čistě a moderně zařízených vodojemů Rostkov, Neveklovice, Sovinky, Sedlisko a do čerpací stanice Buřínsko. Pěkně jsou i informační tabule na těchto místech, které jste při této oslavě instalovali. Z nich se cyklisté, kteří náš kraj navštěvují, dozví mnoho zajímavých informací.*

*Na čerpací stanici Buřínsko jsem byl mile překvapen, kolik občanů se přišlo se zájmem podívat...*

*Děkuji společnosti za krásné propagační předměty, kterými jste obdarovali návštěvníky a hlavně děti - hasiče Soptíky Chocnějovice, které se vrátily ze soutěže v požárním sportu. Ty měly z plyšových zvířátek velkou radost.*

*Chci tímto dopisem prostřednictvím společnosti VaK Mladá Boleslav poděkovat i panu Václavu Jirsákovi z Buřínska, který nám otevřel už bývalou čerpací stanici, dnes zrekonstruovanou budovu adaptovanou na malou vodní elektrárnu, a ujal se i výkladu o historii budovy. A nesmím zapomenout na Radoslava Kolomazníka (80 let) z Rostkova, který mě již vloni požádal o možnost otevření čerpací stanice, kam se chtěl ve svém věku ještě podívat. Na jeho podnět se při oslavách stanice otevřela a pan Kolomazník dodal plno zajímavých a cenných historických informací z rodinné kroniky, fotografie ze stavby vodojemu v Rostkově a další, za což mu děkuji.*

*Závěrem ještě velké poděkování všem pracovníkům Vaku za péči o vodovodní síť, vodojemy, budovy, o to, abychom měli vždy dostatek vody. V logu vaší společnosti je psáno „Voda je život, chraňme ji!“ Po dnešním dnu si uvědomuji, že tato slova jsou pravdivá. Byl bych rád, abyste dny otevřených dveří pořádali i v ostatních vesnicích a městech, aby občané věděli, co tato slova znamenají, a aby mohli nahlédnout, kudy se k nim od pramene dostává voda.*

*S pozdravem*

*Vladimír Moc,  
člen chocnějovického zastupitelstva*



# Požární zajištění staveb – pokračování

Koncem října roku 2012 jsme obce a města Mladoboleslavska obeslali dopisem, ve kterém jsme je upozornili na slabé místo v zajištění požární bezpečnosti staveb pokud se spoléhají pouze na pitný vodovod. Následně jsme ještě dopis uveřejnili ve Zpravodaji akciové společnosti.

Reakce na obsah dopisu ovšem nebyly veskrze žádné. Vysvětlení může být pouze jediné. Obce pravděpodobně mají ve svých požárních řádech jako zdroj vody k hašení uvedeny požární nádrže (případně blízké vodoteče) a pitný vodovod je pouze zdrojem doplňkovým. Pravda je bohužel někde jinde. Pitný vodovod je jako zdroj požární vody uveden ve většině požárních řádů, a to bez ohledu na jeho technické možnosti. Je paradoxem, že si obce mohou navrhnout a schválit do požárního řádu hydranty pitného vodovodu bez ohledu na technické možnosti konkrétních zařízení. A co je závažnější, mohou tak učinit bez ohledu na vyjádření a posouzení vlastníka vodovodu, který by měl nést i obecnou odpovědnost za jeho způsobilost k hašení požáru!?

V polovině letošního roku začali mít někteří investoři problém s povolováním a kolaudacemi staveb, protože zjistili, že nemohou splnit požadavky na stanovení hydrantů pro požární účely, přesněji že nemohou získat protokol o přezkoušení hydrantů podle normy ČSN 73 0873 (Požární bezpečnost staveb). Vznikla tak patová situace, kterou může vyřešit pouze dohoda všech zúčastněných stran, tedy hasičského záchranného sboru, vodovodů a kanalizací a příslušné obce. Na Mladoboleslavsku již mezi těmito subjekty proběhlo společné jednání, které nastínilo některá možná řešení.

Předně je třeba v každé obci zrevi-  
dovat a opravit požární řád tak, aby odpovídal technickým možnostem obce v přístupu k vodě pro požární zajištění staveb. Obecná odpovědnost starostů a zastupitelstev obcí za funkčnost požárního řádu je totiž nepopíratelná. V případě patové situace

mohou být řešením následující opatření či jejich kombinace:

**1.** Odběr vody z řeky s vybudováním stání pro hasičská vozidla s normovými parametry. Opatření je aktuální spíše pro města podél toku Jizery nebo podél potoků s větším průtokem.

**2.** Otevřené požární nádrže, které procházejí pravidelnými technickými revizemi, případně jsou rekonstruovány podle normy na požadovaný objem, a to v závislosti na typu zástavby.

**3.** Požární nádrže podzemní plněné přípojkou vody s minimálním objemem podle normy v závislosti na typu zástavby.

**4.** Hydranty podzemní i nadzemní, výtokové stojany nebo plnicí místa. Lze o nich uvažovat na vodovodech s dostatečnou dimenzí, neomezenou redukčními ventily, tlakovými stanicemi nebo vodoměry.

**5.** Krajním řešením je posouzení zbytnosti požárního zabezpečení. Jedná se o porovnání nákladů na technické řešení ochrany proti požáru a výše případných uchráněných hodnot. Příkladem může být samota



nebo horská rozptýlená zástavba.

Společnost Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a. s., bude postupně s jednotlivými obcemi a městy řešit požární zabezpečení tak, aby odpovídalo technickým možnostem obce, technickým možnostem vodovodu a zároveň požadavkům výše uvedené normy. Pokud budou vytipovány hydranty na vodovodní síti, zajistí obec jejich ochranu před poškozením a dopravní dostupnost. (Upozorňuji ovšem na skutečnost, že vodovody nejsou kolaudovány jako požární). Společnost naopak umožní obci revizní měření na schválených odběrních místech.

V současné době vedený „Seznam hydrantů“ ve městech a obcích, které jsou určeny k prvotnímu požárnímu zásahu, ale nelze u nich garantovat požadovaný tlak a množství vody podle normy na požární bezpečnost staveb, dozná výrazných změn a bude zásadně redukován. Apelujeme proto na obce, aby provedly kontrolu svých dokumentů a případně nás vyzvaly k dořešení požárních řádů podle místních poměrů a technických možností vodovodu.

Ing. Vladimír Stehlík,  
výrobní náměstek

# Nové izolace mladoboleslavských vodojemů

V letních měsících byla provedena obnova izolací hlavních mladoboleslavských zemních vodojemů, které jsou umístěné v Kosmonosích (na fotografiích) a v blízkosti obce Bradlec. Z důvodu zajištění ochrany kvality pitné vody v nádržích byly položeny na stropní konstrukce nové hydroizolace a tepelné izolace. Po dokončení pokládky izolací byly nádrže opět zakryty vrstvou zeminy a osety travou. Celkový náklad těchto prací činil na obou vodojemech 4,15 mil. Kč.



# Podstupenský pramen

V úterý 24. září se za účasti nejvyšších představitelů města, zástupců investorů a zhotovitele díla konalo slavnostní otevření zrekonstruované Ptácké ulice v Mladé Boleslavi.

Nedílnou součástí této akce, sympaticky podkreslené hudbou skupiny Old Stars, bylo mimořádné zpřístupnění objektu Podstupenského pramene, prvého zásadního zdroje pitné vody pro město.

Jako zasvěcený průvodce historií vodárenství nejen v Mladé Boleslavi se opět představil Ing. Otakar Pavlík. Celé hodiny seznamoval řady zájemců se složitým vznikem prvního skutečného vodovodního

ho systému zbudovaného na samém konci 15. století. Pramen i vodárenská věž (dnes bychom řekli vodojem) prošly v dalších stoletích mnoha proměnami, jejich současný stav je z konce 19. století.

Objekt Podstupenského pramene je (na rozdíl od vodárenské věže) v majetku města Mladá Boleslav a slouží ke cti městskému zastupitelstvu, jak se zachovalo k odkazu dávných předků, když podpořilo jeho citlivou renovaci. Nelze si nepoložit otázku, která je zároveň i prosbou vůči současnému majiteli věže: Není hodna takového přístupu i ona, chátrající, ale stále ještě jedna z dominant města? ●

*Martin Ledvina,  
vedoucí oddělení dispečinku*



# Odpoledne s našimi veterány

Přestože byl podzimní říjnový čas, kdy teplé léto střídá sychravý podzim a slunce šetří každý paprsek (snad na rok příští), mnohý z nás se těšil na jedno odpoledne.

Ve čtvrtek 17. října se v konferenčních prostorách firmy tradičně sešli senioři, kteří dlouhá léta svého profesního života věnovali mladoboleslavským vododům a kanalizacím. Za rekordní účasti, k potěše své i svých následníků, si vyslechli z úst ředitele Ing. Jana Sedláčka zprávu o stavu akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav. S obdivem se setkal nebývalý investiční rozvoj a vstřícný vztah ke všem odběratelům.

Následovala diskuse, stoly se zaplnily pohoštěním a prostory ovládl hovor všech účastníků. Jednotlivé „zájmové“ skupiny řešily radosti a starosti s vnoučaty, politickou situací, úspěchy fotbalové reprezentace, samozřejmě zdravotnictví a mnoho dalších témat vyvolávajících reakce všech, kterým není lhostejné, co se děje kolem nich. Bylo zajímavé sledovat, o co všechno mají senioři zájem, mnohým penzijní čas svědčí a právem si užívají zasloužené roky odpočinku, což se jeden každý z nich snaží vyvrátit slovy „Mám méně volného času, než když jsem pracoval!“

Přejme všem, kteří se zasloužili o chod a rozvoj naší firmy, mnoho dalších let prožitých ve zdraví a spokojenosti v kruhu svých bližních.

Letošní setkání je za námi, ať žije to příští. Konat se bude v 21. roce trvání akciové společnosti. ●

*Martin Ledvina,  
vedoucí oddělení dispečinku*



# Exkurze do kraje sněhu a ledu

Poprázdňinový čas bývá tím nejvhodnějším obdobím pro návštěvy vodních děl různého typu aneb (jak my vodáři říkáme) „malé a velké vody“. Po mnoha zevrubných prohlídkách tuzemských vodáren, úpraven vod a přehrad zavítali letos zástupci naší společnosti za hranice k jižním sousedům, do oblasti Vysokých Taur v Rakousku.

Cílem jejich cesty se stal rozsáhlý komplex kaprunských vysokohorských přehrad, na dobu svého vzniku gigantické stavbařské a technické dílo. Rakousko před válkou trpělo nedostatkem elektrické energie,



stavbě proto byla přiřazena značná priorita. Při nesmírně náročných klimatických podmínkách, v nadmořské výšce okolo 2000 m, v tíživé válečné a poválečné době, od roku 1938, s pře-

stávkou let 1943–47 probíhala stavba do 24. září 1955, kdy byla elektrárna slavnostně spuštěna.

Vysokohorský komplex se skládá ze tří zásobních nádrží (Margaritze, Mooserboden a Wasserfallboden) s kapacitou 170 milionů m<sup>3</sup> zadržované vody, mnoha sběracích objektů na vodu z odtávajících le-

dovců a z kilometrů ve skále vyrubaných štol o průměru až 12 m, kterými jsou sběrače a zásobní nádrže propojeny. Obrovského výškového spádu využívají k výrobě elektrické energie Francisovy a Peltonovy turbíny, umístěné ve dvou elektrárnách (Oberstufe Limberg a Hauptstufe), přičemž Limberg má funkci přečerpávací s celkovým instalovaným výkonem přes





800 MW. Vyrobená elektřina pokrývá 10 % spotřeby celého Rakouska.

V těsné blízkosti elektrárny Hauptstufě jsme si nenechali ujít procházku soutěskou Sigmunda Thuna (guverner města Salzburg, který se zasloužil o její zpřístupnění) – přírodou vytvořeným kaňonem, kde se divoká voda dere mezi skalami a návštěvník se prochází několik metrů nad zřejmou hladinou po dřevěných lávkách. Místo úžasné, kde každý vidí a pochopí sílu vodního živlu.

A aby té vody nebylo dosti, prošli jsme za deště a padající vydatné vodní tříště podél Krimmelských vodopádů, největších v Rakousku. Hřmící kas-kády vytvářejí jeden z nejkrásnějších



koutů Vysokých Taur. Pod vodopády se Krimmelský potok mění v řeku Salz-

zach, dlouhou přes 200 km, protékající Salzburgem a vlévající se na německém území do Innu.

Závěr návštěvy velehor se i přes „mlhu přede mnou, mlhu za mnou“ odehrál v prostře-dí opravdu od-

povídajícím. Společně jsme zdolali nejvyšší štít Rakouska, dostupný lanovkou. Domnívám se, že se všichni účastníci dostali za svůj život do nejvyšší nadmořské polohy – dosáhli jsme skoro vrcholu Kitzsteinhornu a ve výšce 3029 m jsme shlíželi, či spíše jen tušili sněhové pláně alpských velikánů.

I přes nepříliš vydařené počasí, se odborně-naučná návštěva krajin Rakouska setkala s mimořádným ohlase-m. Poděkujeme všem organizátorům a s nadějí vzhlížeje k cestám roku příštího.

●  
*Martin Ledvina,  
vedoucí oddělení dispečinku*



Radostné Vánoce a jenom to dobré po celý rok 2014  
přeje všem zákazníkům, obchodním partnerům,  
akcionářům a zaměstnancům



vedení společnosti  
a redakční rada Zpravodaje



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 Ledvina 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 13. 12. 2013.