

ZPRAVODAJ

akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav

číslo: 1

ročník: 13

duben 2013

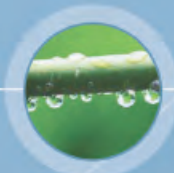


Mnichovo Hradiště, výstavba štoly

Hospodaření s vodou str. 5

Péče o hmotný majetek v roce 2012..... str. 6 - 10

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



22. březen – Světový den vody

Světový den vody byl vyhlášen Valným shromážděním OSN. Od roku 1993 se koná 22. března každý rok. Letošní Světový den vody je součástí Mezinárodního roku vodní spolupráce. Na aktivitách podporujících ochranu vodních zdrojů země a Světový den vody se podílí mnoho organizací jako FAO, UNESCO, WHO, UNICEF a další.

Tématem Světového dne vody pro rok 2013 je Mezinárodní rok vodní spolupráce. Přístup k čisté vodě je základem pro uspokojování lidských potřeb. V roce 2030 bude 47 % světové populace žít v oblastech s nedostatkem vody. Voda je nezbytná pro život a zdraví lidí a hospodářský rozvoj.

Nicméně jsou vodní zdroje na planetě omezené a jsou nerovnoměrně distribuovány. Požadavky na spotřebu vody se neustále zvyšují za účelem uspokojení stoupajících potřeb rostoucí světové populace. Nyní již více než sedm miliard lidí potřebuje stále více vody pro výrobu a zajištění potravin, energie, průmyslové a domácí použití. Dalším tlakem na spotřebu vody je rychlý rozvoj urbanizace, znečištění životního prostředí a změny klimatu, které ohrožují vodní zdroje.

Voda ve světě musí být rozdělována spravedlivě. Tyto výzvy a problémy poskytují velkou příležitost na mezinárodní vodní spolupráci a řešení problémů s nedostatkem pitné vody a odpovídající sanitace.



Tato spolupráce má mnoho podob, například:

- přeshraniční spolupráce
- sdílení podzemních zdrojů pitné vody a povodí řek
- předcházení případných sporů o využití povodí protékajících řek
- finanční a technická spolupráce při využívání vodních zdrojů
- výměna informací a dat
- spolupráce v oblasti vědy, výzkumu a vzdělávání

Pramen: www.aquainfo.cz



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

**Řádná valná hromada
akciové společnosti
Vodovody a kanalizace
Mladá Boleslav**

čtvrtek 6. června 2013 od 10.00 hodin
sál Taneční školy Zita, nám. Míru, Mladá Boleslav

Úvodní slovo

Vážení čtenáři,

rád bych zhodnotil působení naší firmy v roce 2012. Mohu zodpovědně říci, že v průběhu celého roku jsme zajistili plynulý provoz všech našich vodohospodářských zařízení a snažili jsme se spolehlivě, zodpovědně a plynule uspokojovat všechny požadavky našich zákazníků. To je sice velice formální konstatování, ale pravdivé. Zákazníci měli zajištěnu nepřetržitou dodávku pitné vody včetně následného odvedení a vyčištění odpadních vod. Samozřejmě že se vyskytly poruchy a havárie, ty však byly většinou ještě v den vzniku opraveny a odstraněny. To ovšem dnešní zákazník bere již za samozřejmost a má pravdu. Za své peníze chce perfektní služby a o to se snažíme.



Rok 2012 byl ale pro naše zákazníky výjimečný tím, že společnost rozhodnutím statutárních orgánů zachovala ceny vodného a stočného na úrovni roku 2011, tedy nezdražovala, ale snažila se v přetrvávajícím krizovém období pomoci občanům a dále jim nezvyšovat „životní“ náklady. Mnoho zákazníků si toho ani nevšimlo, novináři o tom totiž ani nepiší, ale my jsme museli využít maximum provozních rezerv, dobře hospodařit a šetřit náklady, abychom se s inflací a dalšími vlivy vypořádali. Podařilo se a výsledky roku 2012 jsou i přes všechny těžkosti velmi dobré. To však zhodnotí naši akcionáři na červnové valné hromadě.

Hlavní a velmi důležitou událostí, mimo stovky drobných akcí, které jsme v roce 2012 zajišťovali, bylo ovšem zahájení vlastní realizace projektu Mladoboleslavsko, čištění a odkanalizování odpadních vod II. Po úspěšném zakončení a vypořádání předchozího projektu „Mladoboleslavsko I“, kdy jsme získali dotaci z EU ve výši 340 mil. Kč, se podařilo získat další dotaci ve výši 357 mil. Kč. Opakovaného získání podpory z Fondu soudržnosti EU v takovémto rozsahu si nesmírně vážíme a zavazuje nás to. Dotaci pokládáme za určité ocenění náročné administrativní a hlavně odborné technické práce, kterou jsme pro její získání vynaložili. Přinést do regionu Mladoboleslavska pro zlepšení jeho životního prostředí a odkanalizování dalších několika set obyvatel „zadarmo“ 700 milionů Kč je jistě velmi záslužné a tento úspěch se zřejmě nebude jen tak opakovat. O dotaci z fondů EU jsme usilovali za souhlasu, podpory i přímé pomoci měst a obcí, našich akcionářů. Celkové náklady těchto dvou „megastaveb“ činí zhruba 1,2 miliardy Kč včetně DPH.

Závěrem si dovoluji říci, že se akciová společnost Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav a její pracovníci nemají zač stydět. Je za nimi vidět mnoho a mnoho kvalitní práce a dobrých výsledků za celých 19 let existence firmy, která jen za pár měsíců (1. ledna 2014) oslaví kulaté jubileum. Bude mít právem co oslavovat.

Všem kolegům a spolupracovníkům tedy děkuji za poctivě odváděnou práci pro naše zákazníky a vynakládanou starost o vodu, bez které není života. Vám čtenářům pak po nezvykle dlouhé zimě přeji hodně jarního sluníčka.

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



Dozorový audit IMS

S blížícím se jarem se dostavil i termín letošního dozorového auditu integrovaného systému řízení. Známe tváře auditorů ze společnosti TÜV SÜD Czech, s. r. o., jsme k dvoudenní návštěvě přivítali 13. 3. 2013 a doufali, že hned 3 trojky v datu nám přinesou štěstí.

Protože se jednalo o dozorový audit, byly kontrolovány pouze vybrané části norem kvality, životního prostředí a bezpečnosti práce. Celý systém se všemi jeho částmi byl v rámci recertifikace auditován v loňském roce.

Za oblast „čisté vody“ jsme navštívili provoz 05 – Čelákovice, kde auditoři viděli reálný zásah na poruše vodovodního řádu v ulici Svatopluka Čecha. Dále naše trasa směřovala na úpravnu vody v Pískové Lhotě, úpravnu vody a vodojem v Chotětově a vodojem Mužský.

V rámci auditu „špinavé vody“ prošly kontrolou zrekonstruované čistírny odpadních vod Čelákovice a Benátky nad Jizerou a také nedávno postavené čistírny Kochánky a Domousnice.

Pozornosti auditorů neunikla ani



papírová část, kdy jsme museli odpovídat na řadu otázek a prokazovat, že zavedený systém řízení odpovídá jak legislativním požadavkům, tak vnitřním předpisům společnosti.

V závěrečném hodnocení, z kterého pro nás vyplynula drobná doporučení na zlepšení, byl externími auditory velmi pozitivně hodnocen všudypřítomný pořádek, vysoká úroveň pracovního prostředí a profesionální přístup zaměstnanců na všech úrovních společnosti. Mám-li volně citovat závěrečná slova vedoucího auditora týmu, zněla přibližně takto: „Ve vaší společnosti to vypadá, jako by zaměstnanci spravovali vlastní majetek, jako by dělali na svém. Je úžasné vidět jejich zájem o dění ve společnosti. A to není v každé firmě samozřejmostí.“

Ing. Jitka Filipová, vedoucí oddělení plánování a financování



Hospodaření s vodou v roce 2012

Každoročně se v prvním čísle našeho zpravodaje zabýváme dosaženými výsledky v hospodaření s vodou. Na níže uvedených číslech si dovoluji zhodnotit jednotlivé ukazatele za uplynulý rok.

Akciová společnost Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav vyrobila celkem 7,313 mil. m³ vody, což proti roku 2011 představuje nárůst o 3,1 %. Fakturováno bylo odběratelům celkem 6,166 mil. m³ vody (+ 2,1 %). Pokud budeme brát v úvahu jenom čísla z vodovodů na území okresu Mladá Boleslav, které jsou ve vlastnictví společnosti, dosáhla výroba vody 6,122 mil. m³ (+ 2,3 %) a fakturováno bylo 5,344 mil. m³ (+ 2,5 %).

Na všech vodovodech se dařilo rovnoměrně zásobovat obyvatele pitnou vodou dle momentálních požadavků. V letních měsících došlo výjimečně k omezování zalévání zahrad v Pískové Lhotě, na dalších vodovodech se dařilo odběrové špičky díky zvýšení výkonu čerpacích stanic nebo

větší akumulaci vodojemů eliminovat bez nutného omezování odběru vody. Nouzovým řešením na malých vodovodech bylo nárazové doplnění vodojemu pitnou vodou z mobilní cisterny. Během roku nedošlo k žádné mimořádné situaci, při které by bylo nutné omezit zásobování vodou na více než 24 hodin.

Nejvíce sledovaný ukazatel při hodnocení hospodaření s vodou jsou bezesporu její ztráty. Z odborného hlediska se jedná o vodu nefakturovanou. V roce 2012 jsme vykázali ztráty ve výši 15,69 %, bez pronajatých lokalit v okrese Praha-východ a obci Loučeň 12,70 %. Hodnoty dosažené na vlastních vodovodech v okrese Mladá Boleslav potvrzují již tak dobrý výsledek z roku 2011. Uvedený graf ukazuje vývoj ztrát v posledních patnácti letech.

Pro objektivnost je třeba dodat, že ztráty vody uvádíme jako ekonomické ztráty (rozdíl vody vyrobené a fakturované). Ve ztrátách jsou zahrnuty od-

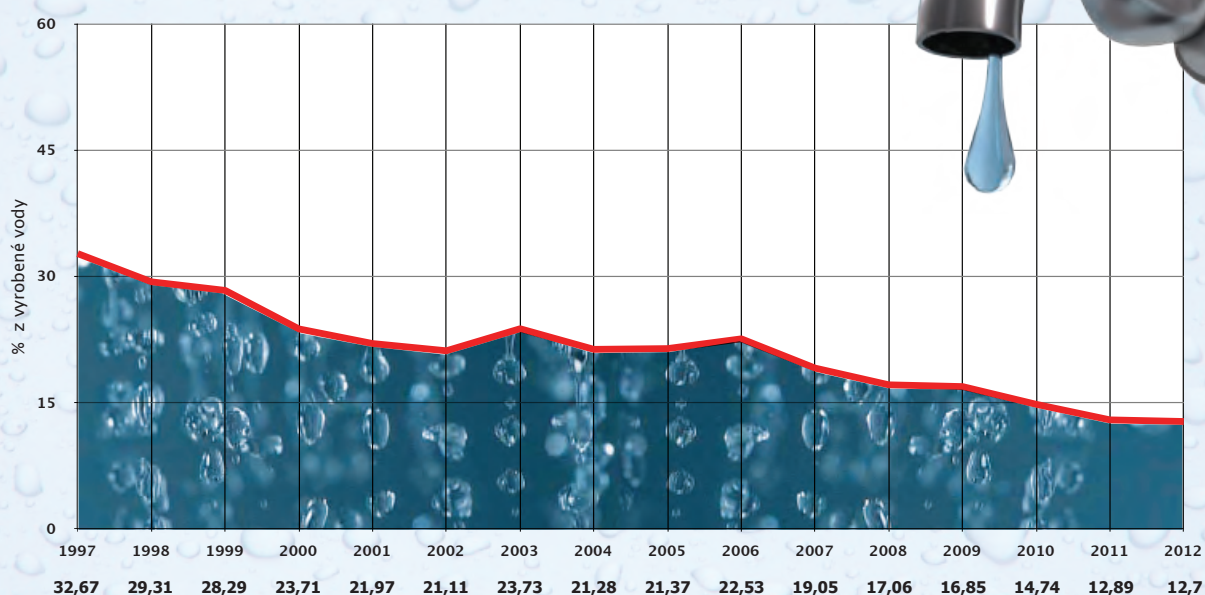
běry vody při požárech, technologická voda na úpravách, spotřeba vody na odkalování, proplachy po poruchách, spotřeba ve vlastních objektech, čištění vodojemů a klasické ztráty vody při poruchách. Dále se ve ztrátách ukrývají i chyby při měření vodoměry a v neposlední řadě i krádeže vody černými odběrateli.

Závěrem bych chtěl na prvním místě poděkovat těm pracovníkům, kteří se snaží odstraňovat závady na vodovodech neprodleně bez ohledu na to, zda je neděle či svátek nebo jaké je počasí, zda je třicet nad nulou nebo dvacetistupňový mráz. Poděkování patří i mistrům, vedoucím provozů až po technické pracovníky, kteří se zabývají systémovými kroky v oblasti hospodaření s vodou.

*Ing. Vladimír Stehlík,
výrobní náměstek*



Přehled ztrát vody v % za období 1997 - 2012



Péče o dlouhodobý hmotný majetek v roce 2012

Péči o dlouhodobý hmotný majetek společnosti jsme vloni zajišťovali podle schválené koncepce podnikatelské činnosti pro období 2007–2016. V oblasti pitných vod se naše pozornost zaměřila zvláště na jeho obnovu a na zvýšení kvality a spolehlivosti dodávek. Pokud jde o odpadní vody, největší pozornosti se těšila příprava a zahájení vlastní realizace regionálního projektu Mladoboleslavsko, čištění a odkanalizování odpadních vod II, který je podporován z prostředků Evropské unie, a dále pokračovala postupná obnova nevyhovujících úseků kanalizačních sítí a příprava celkové rekonstrukce ČOV Kněžmost.

Dodavatelské opravy

Významnou součástí péče o dlouhodobý hmotný majetek jsou dodavatelské stavební a strojní opravy. V roce 2012 bylo takto proinvestováno celkem 28,289 mil. Kč. Protože se v průběhu roku příznivě vyvíjelo hospodaření společnosti, realizovali jsme nad původní plán další akce v hodnotě 3,789 mil. Kč.

Z uvedeného objemu prací reprezentují stavební opravy 19,217 mil. Kč. Jde o pravidelnou údržbu, ale i jme-

novité opravy vodojemů, kanalizace nebo vodovodu.

Mezi rozhodující stavební dodavatelské opravy v oblasti pitných vod patřila cementace vodovodního řadu DN 350 mm v Čechově uli-



Bílá Hlína, vodojem po opravě nátěru



Pohled do vycementované trouby DN 350 mm



Hrušov, výměna vodovodního řadu



Pětikozly, obnova vodovodu



Sedlisko, vodojem po opravě nátěru



Dalešice, vodojem po opravě fasády

v Mnichovohradištské ulici v Kněžmostě (2,796 mil. Kč), v Poříčské ulici v Mnichově Hradišti jsme zajistili opravu poškozeného úseku kanalizace (0,573 mil. Kč).

V minulém roce jsme také začali s instalací nového typu kanalizačního šachtového poklopu na frekventovaných komunikacích v Mladé Boleslavi. Jedná se o samonivelační poklop, který se ukládá do živичné vrstvy vozovky. Při správné instalaci se dynamické účinky od pojezdu vozidel nepře-

ci v Mladé Boleslavi (2,972 mil. Kč), obnova vodovodních řadů v Pětikozlech (1,44 mil. Kč), vodovodních řadů v Hrušově (výměna téměř poloviny řadů v obci v hodnotě 3,1 mil. Kč), v rámci rekonstrukce komunikace výměna vodovodního řadu v Soumarově ulici v Benátkách nad Jizerou (1,143 mil. Kč) a výměna vodovodních řadů na Výsluní v Bělé pod Bezdězem (0,89 mil. Kč).

V rámci péče o objekty jsme obnovili fasádu u věžových vodojemů Bílá Hlína, Sedlisko, Horní Cetno a Dalešice s celkovým nákladem 0,453 mil. Kč. Tyto vodojemy byly v minulosti již opravovány, po více než 10 letech však bylo nutné přistoupit k obnově nátěrů, abychom předešli vzniku většího poškození omítek. Věžové vodojemy ošetřené fasádními barvami bude nutné kvůli prodloužení životnosti nátěrových systémů periodicky obnovovat.

ních střediscích bylo nutné vynaložit na opravy komunikací po opravách havárií vodovodů či kanalizace víc prostředků.

Opravy vnějších a vnitřních povrchů objektů jsme zajistili na čistírnách odpadních vod Bělá pod Bezdězem (0,368 mil. Kč) a Mladá Boleslav – Neuberk (oprava střechy dmychárny - 0,427 mil. Kč a oprava vstupních objektů do kolektoru - 0,486 mil. Kč).

Na kanalizační síti prošel opravou havarovaný úsek kanalizační stoky

náší na kanalizační šachtu. Dosud jsme je instalovali za celkový náklad ve výši 0,865 mil. Kč.

Obdobně jako v předcházejících letech došlo i na drobné opravy poškozených míst kanalizačních stok, které byly zjištěny při preventivních kamerových prohlídkách a také ve spolupráci s městy a obcemi při re-



Samonivelační poklop kanalizační šachty



Kněžmost, oprava kanalizace DN 500 mm

Na všech provoz-



Mladá Boleslav, Ptácká ul., rekonstrukce vodovodu DN 200 mm



Bitouchov, rekonstrukce zemního vodojemu

konstrukcích komunikací.

Strojní opravy se převážně dotýkaly periodické činnosti – opravy průtokoměrů a vodoměrů, čerpadel, revize vyhrazených zařízení, opravy dopravních a mechanizačních

prostředků – v celkovém objemu 9,072 mil. Kč. Stále více prostředků je nutné věnovat na opravy strojně-technologických zařízení čistíren a přečerpacích stanic odpadních vod. Velmi nákladné jsou opravy speciálních vozidel na čištění kanalizace.

Investice

V roce 2012 společnost proinvestovala celkem 94,867 mil. Kč, z toho 12,809 mil. Kč reprezentují strojní investice a 82,058 mil. Kč stavební. V průběhu roku se podařilo zahájit stavby skupinového projektu Mladoboleslavsko, čištění a odkanalizování odpadních vod II. Již druhý regionální projekt, který akciová společnost Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav realizuje, zahrnuje devět samostatných vodohospodář-

ských staveb v aglomeracích Dobruvice, Mladá Boleslav a Mnichovo Hradiště. Velkou pozornost jsme věnovali koordinaci s investicemi vlastníků či správců komunikací, při nichž jsme zajistili obnovu našich vodovodů a kanalizací. Rekonstrukcí se rovněž dočkaly další objekty vodohospodářské infrastruktury (vodojemy a čerpací stanice).

Mezi významné investice patřily následující akce:

- dokončení připojení vodovodu Dalovice na vodovod Mladá Boleslav, při kterém došlo i k posílení kapacity zásobování obcí Podlázky a Michalovice (celkový náklad 5,6 mil. Kč, z toho vloni 2,956 mil. Kč)
- přeložka vodovodního řádu DN 200 mm v Ptácké ulici v Mladé Boleslavi při rekonstrukci komunikace (2,021 mil. Kč)
- výměna úseku vodovodu v Zahradní ulici v Kosmonosích (1,037 mil. Kč)
- pokračující obnova vodovodních řadů před rekonstrukcemi komunikací v ulicích Obodřecká a Kordinův v Benátkách nad Jizerou (celkem 1,593 mil. Kč)
- celková obnova vodovodu Nemyslovice, která začala rekonstrukcí nadzemního vodojemu, do něhož byla vsazena čerpací stanice pro zvýšení tlaku ve vodovodní síti (vloni proinvestováno 2,992 mil. Kč). V roce 2013 bude akce dokončena výměnou



Mukařov, nová čerpací stanice



Mukařov, vodojem po rekonstrukci



Neveklovice, vodojem, rekonstrukce a zvýšení tlaku Neveklovice, vodojem, tlaková stanice

vodovodních řadů v obci s rozdělením tlakových pásem. Obec se na nákladech nutných pro zvýšení tlaku částečně podílí

- rekonstrukce vodojemu a instalace tlakové stanice pro obec Bítouchov, která bude letos dokončena výměnou vodovodu v polovině obce (doposud 2,637 mil. Kč)

- celková obnova vodovodu Mukarov, při které byl rekonstruován vodojem, připojen nový zdroj s kvalitní pitnou vodou a vyměněna většina řadů v obci (3,967 mil. Kč)

- výměna vodovodu před rekonstrukcí komunikace v ulicích Palackého a Jungmannově v Bakově nad Jizerou (0,63 mil. Kč)

- zvýšení tlaku vody ve vodovodní síti v obcích Neveklovice a Jivina instalací tlakové stanice do zemního vodojemu Neveklovice, při které byl vodojem současně rekonstruován (1,236 mil. Kč).

Velkou pozornost jsme věnovali nezávadnosti pitné vody, a to ve vodovodech Písková Lhota a Chotětov, kde došlo v posledních letech k významnému zhoršení její kvality. V Pískové Lhotě byl do systému zapojen před několika

lety vrtaný zdroj, a protože podzemní voda obsahovala zvýšené množství železitých iontů, byla do stávajícího objektu čerpací stanice instalována úpravná voda o výkonu 2,0 l/sec. (v roce 2012 1,278 mil. Kč, celkem 1,865 mil. Kč)

Pro vodovod Chotětov bylo zhoršení kvality řešeno výstavbou nového zdroje (vrtu) v místě věžového vodojemu. Obdobně jako v Pískové Lhotě bylo nutné instalovat úpravnou vodu pro snížení obsahu železa v surové vodě. V roce 2012 do této akce investovala 2,615 mil. Kč, celkem 3,330 mil., dalším milionem korun se na akci podílela i obec.

Na úseku kanalizací a čistíren byla dokončena příprava stavby nové ČOV Kněžmost, v Mnichově Hradiš-

ti jsme zahájili výstavbu úseku nové stoky B za 4,04 mil. Kč). Jedná se o investici koordinovanou s městem Mnichovo Hradiště.



Chotětov, technologie úpravny vody



Chotětov, objekt úpravny vody



Mladá Boleslav Palackého, výstavba stoky DN 800 mm

Významnou a technicky náročnou investicí bylo odvedení dešťových vod u jednotné kanalizace v Palackého ulici v Mladé Boleslavi do kmenové štoly, která je vedena pod objekty v hloubce 11 metrů. Podařilo se tak odstranit přetěžování stávající jed-



Mladá Boleslav Palackého, vyústění spadiště do štoly

notné kanalizace, které bylo doprovázeno vyplavováním sklepů bytových domů. V roce 2012 akce stála 8,861 mil. Kč, celkem pak 9,0 mil. Kč.

V nákladech na investice v loňském roce se významně projevilo zahájení stavebních prací na projektu Mladoboleslavsko, čištění a odkanalizování

odpadních vod II, v rámci kterého šlo o dostavbu kanalizace v mladoboleslavské místní části Láskov (4,534 mil. Kč), dostavbu kanalizace v Dobrovici (6,557 mil. Kč), rekonstrukci ČOV v Mníchově Hradišti (4,135 mil. Kč) a výstavbu štoly stoky A (4,929 mil. Kč). Na Dobrovicku byla také zahájena výstavba vodovodního přivaděče DN 350 mm a DN 150 mm (v roce 2012 18,778 mil. Kč).

Celkové strojní investice za 12,809 mil. Kč zahrnují finální práce na dispečinku odpadních vod, instalaci zařízení pro odsíření bioplynu a výměnu čerpadel vratných kalů na ČOV II v Mladé Boleslavi – Podlázky, osazení separátoru písku a výměnu čerpadla na ČOV Bělá pod Bezdězem (celkem 1,299 mil. Kč) a instalaci strojně stíraných česlí na ČOV Chotětov a Bakov nad Jizerou.

Ing. Tomáš Žitný,
technický náměstek

Čistírnu odpadních vod I Mladá Boleslav – Neuberk navštívil 21. února předseda představenstva a generální ředitel Komerční banky, a.s., Henri Bonnet. Doprovázeli ho Ing. Pavol Maličkay, vedoucí specializovaného financování, a Hana Keita Rizmanová, vedoucí kanceláře generálního ředitele. Na místě se přesvědčili, že finanční prostředky poskytnuté bankou ve formě půjčky využila naše společnost na intenzifikaci čistírny dobře a efektivně.



21/2/2013

Thank a lot for a very interesting presentation of your installations, which have shown over the years a very impressive state of development in their technology

[Signature]
P. BONNET
Komerční Banka

Čtyřicet let s provozem v Benátkách nad Jizerou

S tím, že čas neúprosně a jako o překot utíká, máme nejpozději od střední školy zkušenost všichni. Svě o tom samozřejmě ví i benátecký rodák Jan Částečka, vedoucí provozu 03 a dnes služebně nejstarší vedoucí pracovník akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav. Pracuje v ní přes 40 let, nastoupil 1. října 1972. Pojďme jej navštívit do jeho kanceláře skryté v benáteckém lese Okrouhlíku, zavzpomínat a tak alespoň na chvíli ošdit čas.



Na úvod se zeptám, jaký byl začátek?

Nastoupil jsem k tehdejší OVHS – okresní vodohospodářské správě. Tento podnik se stal od 1. ledna 1977 součástí Středočeských vodovodů a kanalizací a závod Mladá Boleslav se potom privatizací podniku stal od 1. ledna 1994 samostatnou akciovou společností Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav. Ačkoli jsem tedy zůstal na jednom místě, vystřídal jsem hned tři podniky, ale šlo vždy o nástupnické organizace.

A už začátek byl hektický. Můj předchůdce měl vlastně jenom den na předání skoro největšího provozu OVHS. Stěží jsme stihli inventuru a potom už jsem to musel zvládnout sám – vyřizovat výplaty, faktury, veškerou agendu, kterou mi nikdo nepředal, nijak mě do ní nezavětlil. V kanceláři jsem měl jenom účetní.

I tehdy patřilo k vašemu úseku to, co má na starosti dnešní provoz 03?

Území provozu se za těch 40 let výrazně nezměnilo, máme na starosti

jižní polovinu okresu Mladá Boleslav. Pomyslnou hranici tvoří Katusice – Písková Lhota – Dobrovice. Vše, co je od ní na jih, patří nám. Rozšířila se ovšem síť vodovodů, kterou spravujeme, většinou vznikly ještě v 70. a 80. letech v akcích „Z“, třeba Zdětín, Kochánky, Luštěnice, Voděrady, Struhy, Strenice. Kromě sítí ve vlastnictví naší společnosti provozujeme i vodovody jiných vlastníků, v zásadě obcí, které je nevládly do společnosti. Máme na starosti 5 větších skupinových vodovodů, několik menších pro dvě či tři obce a řadu samostatných vodovodů. V některých místech jsou na naši síť napojeny vodovody ve správě jiných provozovatelů, kteří od nás odebírají vodu.

Dříve se náš provoz staral také o čistírnu a kanalizaci v Benátkách a Luštěnicích. Patřily nám i vodojemy nebo čerpací stanice, skoro v každé vesnici jsme měli zaměstnance-čerpače, automatika a propojení s dispečinkem neexistovalo. O údržbu se starali montéři. Měli jsme ještě provozní úsek v Bezně a Dobrovici.

Obhospodařovat velké území s řadou zaměstnanců v jednotlivých obcích bylo s tehdejšími komunikačními prostředky velmi složité. Ještě neexistovaly automatické telefonní ústředny, spojení bylo na „banánky“. Když jsem potřeboval něco dojednat s montéry v Dobrovici, objednal jsem si spěšný meziměstský hovor na ústředně a spojen jsem byl třeba až za hodinu. Na služební cesty mi sloužil malý trabant, kalkulačku jsem měl na kliku, než jsem vystavil fakturu, musel jsem prolistovat štos ceníků. Dnes na to mám

formulář v počítači. Podklady k fakturaci jsme ještě vozili do vodárenské věže v Mladé Boleslavi.

Naopak jednodušší to bylo při výkopech kvůli poruchám, protože jiné sítě v zemi prakticky neexistovaly a nebyly dnešní problémy s jejich vytyčováním.

Kolem vodárenských objektů a v ochranných pásmech jsme museli alespoň dvakrát v roce sekat trávu, samozřejmě kosou, sekačky nebyly. Ale kam s ní (s trávou) jsme řešit nemuseli, lidé měli doma králíky, takže si trávu nasušili a rozebrali. Od devadesátých let je sekání starostí provozu 06, který k tomu má i potřebné vybavení, předali jsme i čistírny, vodojemy a čerpací stanice. Zůstaly nám jenom rozvody vody, i když slovo jenom je nadnesené, protože jde o kilometry potrubí.

Zmínil jste čerpače. Kdo to byl?

Čerpači vlastně osobně zapínali čerpadla, hlídali, až se naplní akumulací nádrže vodojemů a potom čerpadla zase vypnuli. K zařízení tedy museli docházet. Šlo většinou o místní obyvatele, kteří tu práci měli jako příjímek. Postupně tu práci nahradila automatika. Zlepšilo se i jiné vybavení. Ke komunikaci nám podnik pořídil vysílačky do aut, vzpomínám, jak jsem na služebním autě měl dlouhou anténu, že mu říkali „Jednohubka“.

A jak se za 40 let změnilo samotné vaše pracoviště?

Hlavně stojí za připomenutí, že tehdy bylo sídlo provozu na místě dnešní benátecké čistírny. Až když se dostavěla vodárenská zařízení, která měla

původně sloužit sovětské armádě v Milovicích, přestěhovali jsme se sem za Okrouhlík. To už ale bylo v době po revoluci po odchodu ruských vojáků. Máme tu provozní zázemí, tedy kanceláře, dílny a garáže.

Prameniště pro Benátky nad Jizerou je nutné hledat v samotném městě. Vzniklo vlastně docela náhodně. Ještě před mým nástupem se na jeho místě začala stavět čistírna odpadních vod. Při hloubení jámy pro nádrže prorazila spodní voda. Pramen měl vydatnost, že jej nedokázali tehdejšími čerpadly strhnout, takže nakonec došlo k rozhodnutí čistírnu o kus přeložit a na původním místě zřídit nové prameniště pro město. Nyní se z něho čerpá voda i do jiříckého vodojemu, který tu zbyl rovněž po sovětské armádě. Odtud zásobujeme benáteckou průmyslovou zónu a okolní obce Luštěnice, Voděřady, Kosořice, Libichov, Němčice, Struhy, Čachovice, Všejanya, Vanovice...

V benáteckém prameništi teče kvalitní voda, ale některé menší zdroje našeho provozu vyžadují úpravný, třeba v Chotětově, Dobrovici nebo Pískové Lhotě. Pro vaši představu třeba v roce 2010 provoz 03 dodal do sítě 1,37 miliónu kubíků vody, fakturovali jsme 1,238 miliónu, ztráty byly tedy 9,83 %.

To je už hodně plaveckých bazénů. Ale já bych se přece jenom rád vrátil ještě trochu do minulosti. Jaké změny ve vaší práci znamenal přechod OVHS do podniku Středočeské vodovody a kanalizace a později vznik akciové společnosti?

Vznik Středočeských vodovodů a kanalizací pro moji práci výraznou změnou nebyl. Novinky typu zmíněných vysílaček byly postupně a organizační změna nebyla jejich hlavní příčinou. Spíše bych řekl, že celý podnik žil z činnosti mladoboleslavského závodu, který byl nejlepší. Opravdové změny přišly až po roce 1989 a po založení akciové společnosti 1. ledna 1994. Najednou jsme byli v situaci,

kdy voda přestala být dotována a začala se prodávat za skutečnou cenu, 60 haléřů vodného a 20 haléřů stočného za kubík bylo minulostí. Museli jsme si na sebe najednou vydělat sami. Jedinou výjimkou jsou dotace na nové investice zvláště do odvádění a čištění odpadních vod z EU.

Akciová společnost změnila organizační strukturu, modernizovala vozový park, přístroje na vyhledávání poruch, máme centrální dispečink, z jediného místa je možné kontrolovat stav sítě. Z počítače u sebe v kanceláři zkontroluji stav vody ve všech vodomech provozu. Pokud třeba v některém klesá voda i v noci, kdy nejsou odběry, můžu usuzovat na poruchu



v síti. Můžu sledovat průměrnou spotřebu vody a výraznější odchylka opět naznačuje možnou poruchu a s ní spojenou ztrátu vody v síti. Dříve se poruchy řešily, až když voda začala „vyvěrat“ na povrch. Dnes o ní víme mnohem dřív a pomocí dalších přístrojů zjišťujeme konkrétní místo ještě před tím, než začne voda téct po ulici. Jsou poruchy, na které bychom bez pomoci dnešního vybavení nepřišli takřka nikdy. Nedávno byla třeba porucha na síti v Kropáčově Vrutici, kde se zlomilo potrubí a voda vytékala puklinou v opuce a mizela v zemi. Vlastně by tu k nějakému vyvěrání

vody na povrch vůbec nedošlo. Samozřejmě ani nová moderní technika není vždy stoprocentní. Někdy jsou vnější podmínky takové, že přesné místo poruchy nelze určit a nevyhnete se „zbytečným“ výkopům a až ten druhý nebo třetí je na správném místě. Podobných případů ale hodně ubylo, dnešní technika je přesnější než důlní sluchátka, která jsme k vyhledání poruchy používali dříve.

Narazili jsme na poruchy v síti, kdy a kde se s nimi setkáváte nejčastěji?

Nejvíce poruch máme v předjaří, to povolí mrazy. V zemi všechno pracuje, přitom se potrubí zlomí a v ohybu se otevře. Další poruchy jsou na přípojkách, které jsou staré. Přípojky obalené jutou nebo asfaltem tu nejsou ničím mimořádným. Hodně přípojek je železných. Měly mít životnost dvacet, pětadvacet let, my tu nacházíme i padesátileté, dokonce se stále setkáváme s olověným potrubím. Kdykoli měníme v ulicích řady, kompletně vyměňujeme i přípojky. Nejstarší vodovodní potrubí v území našeho provozu je i sto let staré. A už tehdy bylo litinové. Kuriozitou byl ovšem řad ze skleněného potrubí. Vedl z Benátek do Zdětína a měl průměr 100 mm. Někdy jsme ve výkopech narazili i na zbytky dřevěného potrubí, ale nikdy už nebylo v provozu, tak velký pamětník zase nejsem.

Ale než tyhle kuriozity bych spíše ještě připomenul ty stoleté vodovody v okolí Katusic, Skalska, bezvelské skupiny. To jsou kilometry potrubí se starými a přitom architektonicky krásnými vodojemy, kde nejsou poruchy ani ztráty. Jsou to díla postavená v příkladné kvalitě, mnohem víc problémů máme s vodovody, které se stávaly v akcích „Z“. Hlavním důvodem přitom není provedení, ale použité plastové potrubí, které bylo nekvalitní. Některé z těchto řadů jsme už museli kompletně vyměnit.



žete posoudit, co z chlapa udělá za 40 let vodárna (smích).

Ale teď vážně! Mě ta práce bavila, byla hodně rozmanitá. Nešlo o jednotvárnou činnost. Líbilo se mi, že nemusím sedět jenom v kanceláři, ale že si můžu přímo sáhnout i na to řemeslo. Vždycky jsem měl zásadu, že když po někom něco chci, tak to musím sám umět. To už dnes neplatí, mladí jdou poroučet, ale sami tu práci neznají. Dodnes umím minimálně totéž, co ti kluci, které tu mám. Rozhodně nelituji, i když samozřejmě nebylo vždycky jenom hej. Nikde ovšem není jenom veselo. Vysloveně špatné zážitky ale nemám žádné.

Opravdu jste nikdy neměl pocit, že už toho chcete nechat?

Ani ne, smíšené pocity mám až teď, kdy se chystám do důchodu. Celý život jsem v kontaktu se spoustou lidí. A to teď nebude. Na chalupě mi najed-

nou nebude nikdo volat. Ale snad si to vykompenzuji zálibami. Mám tam truhlářskou dílnu, kde si můžu „hrát“, také rád filmuji. A do penze jdu zároveň s manželkou, tak na mě to volnější tempo tolik nedolehne.

A máte nějaké přání nebo radu pro kolegy a firmu, kterou opouštíte?

Naše vodovody jsou špičková firma v rámci celé republiky. Používáme kvalitní materiály, které šetří práci a i přes počáteční větší investici nakonec ušetří peníze. Všichni zaměstnanci společnosti tlačí na naše dodavatele, neodpustí jim žádné nekvalitní dodávky a hájí zájmy společnosti. Moje přání a rada je tedy celkem jednoduchá: Pokračujte právě takhle.

Děkuji za rozhovor a za redakční radu Zpravodaje Vám i manželce přeji hodně spokojenosti a zdraví do dalších let.

Petr Kopecký

Nechal jste 40 roků života v jedné firmě, nelitujete toho?

Když jsem v říjnu 1972 nastoupil, bylo mi 23 a vypadal jsem trochu jinak. Mám tu fotografii jako důkaz, tak mů-

Kolektivní smlouva

Za účasti zástupců vedení firmy a výboru základní organizace odborového svazu DLV podepsali ředitel Ing. Jan Sedláček a předseda David Bajer kolektivní smlouvu na rok 2013.



Zleva: Jan Hadrbolec, Ing. Jana Veselá, David Bajer, Ing. Jan Sedláček, Milena Prskavcová, Hana Křížová a Ing. Vladimír Stehlík.

Nejen prací živ je člověk - přítel divadelní múzy

Martin Ledvina je člověk, kterého si vážím. Známe se 19 let. Když jsme s Josefem Kettnerem přišli v roce 1994 do mladoboleslavského divadla, vídali jsme ho na všech důležitých akcích – na premiérách, besedách Klubu přátel divadla, na nejzajímavějších vystoupeních hostujících divadel. Charakterizovalo ho to, že míval v ruce fotoaparát. Když jsme se poznali blíže, pochopil jsem, že máme leccos společného – rok narození, předky výtvarníky, lásku k umění.

Martin se nabídl, že nafotí pro divadlo některé společenské události, rádi jsme jeho nabídku přijali. K zásadnímu zlomu pak došlo v druhé polovině devadesátých let. V té době totiž stále převládal názor, že divadelní



Martin Ledvina (uprostřed) s ředitelem mladoboleslavského divadla Mgr. Františkem Skřípkem (vlevo) a uměleckým šéfem Josefem Kettnerem

fotografie má zůstávat černobílá, že tak nejlépe vystihne atmosféru představení. Většina divadelních fotografií barvu odmítala, pro propagaci, jsme však barevné záběry potřebovali. Vymysleli jsme řešení. Požádali jsme o barevné fotografie Martina. První zkušenost však byla dramatická. Když námi objednaný divadelní fotograf zjistil, že fotí ještě někdo jiný, urazil se, ztropil skandál a odcestoval do Prahy. Martin Ledvina pak prokázal velkou pohotovost a cit pro správný okamžik a úhel záběru, projevil ten pravý talent divadelního fotogra-

fa a začal dostávat pravidelné zakázky. Zejména si ho oblíbil umělecký šéf Josef Kettner a pravidelně ho zval ke svým inscenacím.

Zakládající předseda Klubu přátel divadla Milan Šovar si Martina rovněž vážil, vybral jej jako svého nástupce a roku 2002 mu tuto náročnou čestnou funkci předal. Od té doby Martin pečuje o kvalitní programovou náplň pravidelných setkání našich nejvěrnějších diváků. Je všestranný, vzácné hosty nejen kontaktuje a sám obětavě přiveze, ale besedy i na úrovni moderuje. Z titulu své funkce je i členem správní rady divadla, kde se aktivně zapojuje do diskusí o zásadních otázkách a perspektivách. Martin Ledvina je prostě pro mladoboleslavský kulturní život požehnáním a je jen dobře, že se o tom mohla na krásné výstavě divadelních fotografií v paláci Templ alespoň částečně přesvědčit i veřejnost. ●

*Mgr. František Skřípek, ředitel Městského divadla Mladá Boleslav
Fotografie poskytl Pavel Šubrt*



Z vernisáže divadelních fotografií Martina Ledviny v paláci Templ

Dětská mikulášská

S výjimečnou podporou dua Vanda a Standa oslavily vodárenské ratolesti 6. prosince 2012 svátek Mikuláše v kulturním středisku Svět v Mladé Boleslavi. Vesele a taky se slzičkou přivítaly trojici poslů blížících se svátků vánočních, potěšily je básničkami či písničkou a na oplátku si odnesly mnoho dobrot.



Pyžámkové sportování Pepřevářka 16. listopadu



Základní údaje o akciové společnosti

Obchodní jméno:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Vznik: 1. ledna 1994

IČ: 463 569 83, DIČ: CZ46356983

Sídlo: Mladá Boleslav, Čechova 1151, PSČ 293 22

Předmět podnikání: Provozování vodovodů a kanalizací

Telefon: 326 376 111, fax: 326 721 502

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

Zpravodaj akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav vychází v Mladé Boleslavi 2 až 5krát v roce, redakční rada pracuje ve složení: Ing. Jan Sedláček, Ing. Vladimír Stehlík, Milena Jačková (výkonná redaktorka), Martin Ledvína a Mgr. Petr Kopecký (odpovědný redaktor). Grafická úprava: Jan Devera, Nymburk, Tisk: Janova dílna, Třebestovice. Registrováno pod evidenčním č. MK ČR E 11181 přiděleným Ministerstvem kultury ČR, náklad 800 kusů, zdarma. Vyšlo dne 19. 4. 2013.