

VODOVOD POMORAVÍ
Skupinový vodovod Náměšť na Hané
Skupinový vodovod Cholína
Slavonín, Nemilany

VÝROČNÍ ZPRÁVA PROVOZOVATELE ZA ROK 2012

iNSTA s.r.o.



INSTA CZ s. r. o., Jeremenkova 1142/42 , 772 00 Olomouc
tel.:582 347 522 fax: 582 347 532 e-mail: insta@insta.cz <http://www.instavoda.cz>

1. INSTA CZ – PROVOZUJE VODOVODY A KANALIZACE

Provozování vodovodů, kanalizací a ČOV společností INSTA CZ s.r.o. v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. a další platnou legislativou

V roce 2012 letech společnost INSTA CZ s.r.o. pokračovala provozování vodovodů a kanalizací v celé řadě obcí Jihomoravského a Olomouckého kraje.

Provozování vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu tvoří významnou část náplně naší společnosti a jako provozovatel vodárenské infrastruktury v obcích regionu střední a jižní Moravy se naše společnost výrazně prosazuje mezi ostatními vodárenskými společnostmi.

Společnost INSTA CZ s.r.o. v r. 2012 opětovně obhájila certifikát systému managementu jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2009, dále certifikát systému environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14001:2007 a certifikát managementu BOZP dle ČSN OHSAS 18001:2008 na činnost Provozování vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu. Zavedením těchto systémů ve vodárenství přispívá k celkovému zlepšení kvality poskytovaných služeb a monitorování potřeb zákazníků.

Provoz střediska Olomouc – v rámci provozování vodovodů byly plněny úkoly běžného provozu, jako jsou údržba a kontrola funkčnosti armatur, hydrantů, odkalování vodovodů, výměna armatur, provádění odpočtů, odběry vzorků na síti a především odstraňování celé řady počtu poruch na vodárenském zařízení.

V r. 2012 byla na provozu vodovodů prováděna celá řada činností, které vedly k zajištění bezproblémové dodávky pitné vody.

V obcích na olomoucké části skupinového vodovodu Vodovod Pomoraví se činnost střediska zaměřila, mimo běžné údržby a zajištění provozu vodovodů a vodárenských objektů (VDJ a ZČS), na opravy vodovodních přípojek a opravy vodovodních řadů, vyhledávání a monitorování poruch a následných ztrát.

Pracovníci střediska vodárenství Velká Bystřice postupně řešili celou řadu drobných i závažných provozních poruch a provedli některé drobné úpravy na technologii, jako jsou:

Náměšťská část:

Senice na Hané – u ZŠ, oprava vodovodního potrubí v komunikaci, opravný třmen

Senice na Hané – ul. Fr.Vrzala, u č.p. 233, oprava potrubí DN 110

Senice na Hané – ul. Zákostelí, oprava přípojek k č.p. 74 a 76

Senice na Hané – oprava přípojky k Havlíčkova 270

Senice na Hané – oprava potrubí na ul. Sokolská, oprava vodovodní přípojky

ZČS Senice na Hané - oprava elektro, oprava servošoupáku

VDJ Senička – doplnění odcizené antény

Náměšť na Hané – ul. K Baběnci , oprava potrubí opravným třmenem

Náměšť na Hané – oprava přípojky Pod Skřeby

Náměšť na Hané – oprava čerpadla, výměna topného tělesa v ATS pod Hradem

VDJ Náměšť na Hané – oprava čerpadla směr Nové Dvory

Loučany – ul. K cihelně , doplnění poklopů na přípojkách

Ústín – přípojka č.p. 114

Těšetice – oprava přípojky

Luběnice – oprava přípojky k hasičce

Myslechovická část :

Cholina – oprava přípojky č.p. 198
ZČS Cholina – porucha tlakového čidla – měření hloubky ve VDJ.

Slavonín, Nemilany:

Porucha na přivaděči „A“ DN 300 pod rychlostní komunikací
Nemilany, U Nemilanky – porucha automatického vzdušníku, oprava izolace
Slavonín , oprava přípojky Kyselovská 17
Slavonín , oprava přípojky Kyselovská 99

V rámci výstavby kanalizační sítě v Senici na Hané realizovalo naše středisko 3 přeložky vodovodních řadů, osadilo sekční šoupě v ul. prap. Fr.Vrzala.
Pro dodavatele stavební části realizovala v Senici na Hané – řadu oprav přípojek a vodovodních řadů.

Na VP, olomoucká část byly v r. 2012 realizovány následující činnosti:

- pokosy travnatých ploch
- výměny vodoměrů
- revize tlakových nádob, revize elektro
- odkalování potrubí
- protáčení armatur na síti
- doplnění chybějících litinových poklopů betonovými
- vytýčení vodovodní sítě v Senici, Seničce, v Cholině, v Odrlicích, v Bílsku a ve Slavoníně
- Celkem bylo na vodovodní řady osazeno 50 pasů a osazeno 57 vodoměrů.

V druhé polovině roku 2012 se přestěhovalo středisko vodárenství z Velké Bystřice do Bohuňovic a to včetně přemístěn vodárenského dispečinku.

Můžeme konstatovat, že naše společnost neustále významně přispívá ke zlepšení životního prostředí v regionu střední Moravy.

Kontaktní adresa vodárenství :

INSTA CZ s.r.o.
Jeremenkova 1142/42
77200 Olomouc
www.instavoda.cz

Telefonní operátorka zákaznického centra:

p.Kristýna Malá

bezplatná linka: 800 490 490
585 351 142
mala@insta.cz

Středisko Bohuňovice

Vedoucí střediska: **p. Aleš Pospíšil**
tel. : 606 709 586
e-mail: pospasil@instavoda.cz

Adresa střediska: Bohuňovice, 6. května 616, 783 14 (areál Centra Zdraví)

Jak Vám můžeme pomoci ...

Naše střediska vodárenství Vám realizují nebo zajistí následující služby. Naši pracovníci Vám ochotně poradí nebo pomohou s následujícími službami

Na pitné vodě:

- poradenská činnost před a při realizaci vodovodní přípojky
- vlastní realizaci vodovodní přípojky
- vlastní realizaci vodovodu pro nově budované rodinné domky
- odběr vzorku vody z vlastního zdroje a zajištění úplného nebo kráceného rozboru vody, následné vyhodnocení, včetně doporučení k nápravným opatřením ke zvýšení kvality pitné vody
- drobné instalatérské práce na vodovodní přípojce
- realizace prodloužení vodovodních řadů
- veškeré stavebně montážní práce související s výstavbou nových řadů nebo přípojek
- zajistíme Vám náhradní nouzové zásobování pitnou vodou
- držíme 24 hodinovou pohotovostní službu pro zajištění plynulého zásobování pitnou vodou

Pokud zde nenaleznete co právě hledáte nebo nutně potřebujete, nevádí. Obraťte se na naše pracovníky jednotlivých středisek a nebojte se zeptat. Pokud je naše společnost schopna Vám pomoci, pomůžeme Vám...

Rovněž můžete využít naší **bezplatnou linku**, na které Vám poradíme či zajistíme potřebné služby:

800 490 490

Další potřebné informace získáte z našich webových stránek www.instavoda.cz

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE – VODOVOD POMORAVÍ – SEVERNÍ ČÁST

2.1. VODA PŘEDANÁ

2.1.1. Skupinový vodovod Náměšť na Hané ,

vodoměr Křelov	129 042 m³
Ústín	
Voda předaná celkem	9 984 m³
Vojnice	
Voda předaná celkem	7 828 m³
Těšetice	
Voda předaná celkem	19 170 m³
Rataje	
Voda předaná celkem	1 195 m³
Luběnice	
Voda předaná celkem	3 710 m³
Loučany	
Voda předaná celkem	8 394 m³
Senice na Hané	
Voda předaná celkem	21 284 m³

Náměšť na Hané
Voda předaná celkem 36 403 m³

Nové Dvory
Voda předaná celkem 3 242 m³

Senička
Voda předaná celkem 6 393 m³

Cakov
Voda předaná celkem 2 693 m³

Odrlice
Voda předaná celkem 579 m³

Voda předaná celkem – Náměšťská č.: 120 875 m³ (bez OM Topolany 9 711 m³)
130 586 m³ vč. OM Topolany – MOVO a.s
Rozdíl mezi vodou předanou a nátokem do obcí: - 1 544 m³ tj. - 1,19 % ztráta

2.1.2. Skupinový vodovod Cholína vodoměr : 28 214 m³

Cholína
Voda předaná celkem 10 222 m³

Loučka u Litovle
Voda předaná celkem 4 227 m³

Bílsko
Voda předaná celkem 3 423 m³

Vilémov + Prátná
Voda předaná celkem 7 501 m³

Olbramice
Voda předaná celkem 2 742 m³

Voda předaná celkem – Cholinská část: 28 115 m³ ztráta : 0,35 %

2.1.3. Vodovod Slavonín, nátok SLAVONÍN : 91 743 m³ Slavonín:

Voda předaná celkem 18 792 m³

2.1.4. Vodovod Nemilany

Voda předaná celkem 30 616 m³

Nátok do Slavonín, Nemilany ... celkem 82 031 m³
Rozdíl mezi vodou předanou a nátokem: 9 712 m³ ztráta : 10,59 %

Voda předaná celkem VP – sever :	248 999 m³
Nátok vody do obcí VP – sever :	240 732 m³

2.2. VODA PRODANÁ

2.1.1. Skupinový vodovod Náměšť na Hané

Ústín			
Voda prodaná celkem		7 841 m³	ztráta: 21,46 %
Ztráty v potrubí	0,05 l/s	1 577 m ³	ztráta: 15,79 %
Vojnice			
Voda prodaná celkem		6 354 m³	18,83 %
Ztráty v potrubí	0,015 l/s	473 m ³	ztráta: 6,04 %
Těšetice			
Voda prodaná celkem		7 597 m³	60,37 %
Ztráty v potrubí	0,12 l/s	3 784 m ³	ztráta: 19,74 %
Rataje			
Voda prodaná celkem		808 m³	32,38 %
Ztráty v potrubí	0,01 l/s	315 m ³	ztráta: 26,36 %
Luběnice			
Voda prodaná celkem		2 147 m³	42,13 %
Ztráty v potrubí	0,006 l/s	189 m ³	ztráta: 5,09 %
Loučany			
Voda prodaná celkem		7 213 m³	14,07 %
Ztráty v potrubí	0,006 l/s	189 m ³	ztráta: 2,25 %
Senice na Hané			
Voda prodaná celkem		11 275 m³	47,03 %
Ztráty v potrubí	0,06 l/s	1 892 m ³	ztráta: 8,89 %
Náměšť na Hané			
Voda prodaná celkem		23 474 m³	35,52 %
Ztráty v potrubí	0,15 l/s	4 730 m ³	ztráta: 12,99 %
Nové Dvory			
Voda prodaná celkem		1 876 m³	42,13 %
Ztráty v potrubí	0,035 l/s	1 104 m ³	ztráta: 34,05 %
Senička			
Voda prodaná celkem		4 025 m³	37,04 %
Ztráty v potrubí	0,010 l/s	315 m ³	ztráta: 4,93 %
Čakov			
Voda prodaná celkem		1 773 m³	34,16 %
Ztráty v potrubí	0,032 l/s	1 009 m ³	ztráta: 37,47 %
Odrlice			

Voda prodaná celkem		436 m³	24,70 %
Ztráty v potrubí	0,005 l/s	158 m ³	ztráta: 27,29 %

Voda fakturovaná v r. 2012 skutečnost: 74 819 m³ ztráta: 38,10 %

Ztráty v potrubí celkem:	0,499 l/s	15 736 m ³	ztráta: 13,02 %
--------------------------	-----------	-----------------------	-----------------

2.2.2. Skupinový vodovod Cholína

Cholína

Voda prodaná celkem		5 464 m³	46,55 %
Ztráty v potrubí	0,005 l/s	158 m ³	ztráta: 27,29 %

Loučka u Litovle

Voda prodaná celkem		1 273 m³	69,88 %
Ztráty v potrubí	0,010 l/s	315 m ³	ztráta: 7,45 %

Bílsko

Voda prodaná celkem		2 733 m³	20,16 %
Ztráty v potrubí	0,005 l/s	158 m ³	ztráta: 4,62 %

Vilémov + Prátná

Voda prodaná celkem		4 953 m³	33,97 %
Ztráty v potrubí	0,010 l/s	315 m ³	ztráta: 4,20 %

Olbramice

Voda prodaná celkem		2 723 m³	0,69 %
Ztráty v potrubí	0,010 l/s	315 m ³	ztráta: 11,56 %

Voda fakturovaná v r. 2012 skutečně 17 146 m³ ztráta : 39,01 %

Ztráty v potrubí celkem:	0,04 l/s	1 258 m ³	ztráta: 4,47 %
--------------------------	----------	----------------------	----------------

2.2.3. Vodovod Slavonín

Voda prodaná celkem		15 073 m³	19,79 %
---------------------	--	-----------------------------	----------------

2.2.4. Vodovod Nemilany

Voda prodaná celkem		21 056 m³	31,22 %
		4 332 m³	

Vodovod Nedvězí

Voda prodaná celkem		7 314 m³	
---------------------	--	----------------------------	--

2.2.5 Vodovod Blatec

Voda prodaná celkem		8 913 m³	
---------------------	--	----------------------------	--

MOVO a.s. Kafkova		5 214 m³	
--------------------------	--	----------------------------	--

SC Haná		11 182 m³	
----------------	--	-----------------------------	--

MOVO – Nemilany		1 240 m³	
------------------------	--	----------------------------	--

FERRAM Stavebniny		500 m³	
--------------------------	--	--------------------------	--

Voda prodaná Slavonín ...	74 824 m³	ztráta: 8,79 %
Ztráty v potrubí SL, NE celkem:	16 919 m ³	ztráta: 18,44 %
VP olom.č. – voda fakturovaná skutek:	166 789 m³	ztráta: 33,02 %

2.3. Hodnocení ztrát za rok 2012

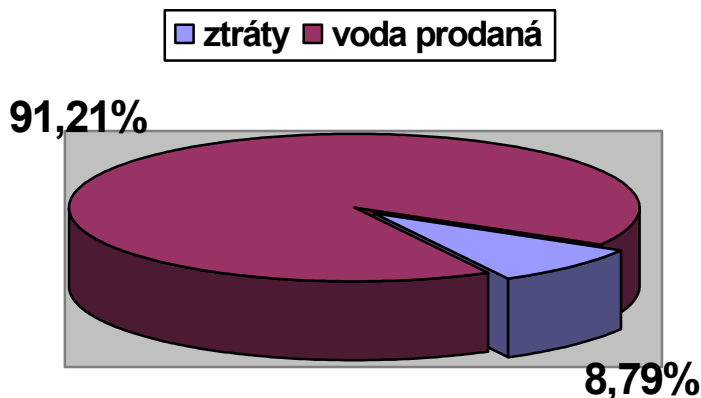
Ztráty vody v r. 2012 - skupinový vodovod Náměšť na Hané



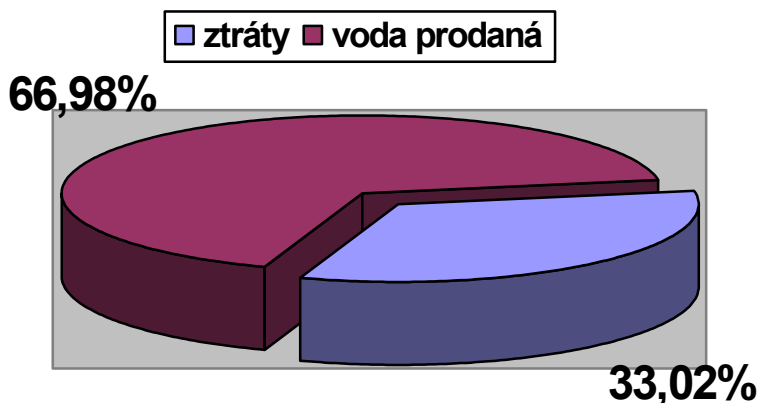
Ztráty vody v r. 2012 - skupinový vodovod Cholina



Ztráty vody v r. 2012 - vodovod Slavonín - Nemilany



Ztráty vody v r. 2012 - Vodovod Pomoraví - Olomoucká část celku



Vykázané provozní ztráty zahrnují úniky vody vlivem netěsnosti spojů potrubí nebo armatur, které představují 13,62 % z celkového množství vody předané, dále úniky vody při haváriích, nepřesnosti měření vodoměrů, ztráty způsobené odcizením vody, množství vody využité provozovatelem pro potřeby provozu k proplachování (odkalování) potrubí, zkoušení vodoměrů, k požárním účelům a také jako nedofakturovanou spotřebu jednotlivých odběratelů.

CELKOVÉ HODNOCENÍ

Z předloženého materiálu je zřejmá výše ztrát na jednotlivých skupinových vodovodech. Ztráty na venkovské části skup.vodovod Náměšť v r. 2012 představují více než **38 %**. Z této ztráty je značná část vody nevyfakturované. Provozní ztráta vody z potrubí představuje cca 13%. Na skupinovém vodovodu Cholína jsou ztráty v r. 2012 **39 %**. Provozní ztráta vody z potrubí představuje cca 4,5 %. Zde je zřejmé vysoké procento vody nevyfakturované. Ztráty na vodovodu Slavonín, Nemilany v r. 2012 dosáhly téměř **9 %**. Ztráty v této lokalitě byly způsobeny celou řadou poruch, které v r. 2012 byly zjištěny a opraveny, ale i poruchami, které nebylo dosud možné přesně lokalizovat a odstranit.

Eliminace ztráty dané netěsností potrubí v takovémto rozsahu je prioritní cíl střediska vodárenství. K tomuto úkolu je nutná znalost všech tras potrubí, jejich fyzická dostupnost a funkčnost všech uzavíracích armatur.

Celkové ztráty na VP – olomoucká část činí více než **33 %**, což nemůžeme považovat za úspěch. Je nezbytné v r. 2013 a v dalších letech systematicky pokračovat v postupném vyhledávání o odstraňování úniků a neregistrovaných odběrů pitné vody.

Pracovníci střediska Olomouc v r. 2011 zahájili a v r. 2012 pokračovali v postupné systematické práci na vytipování lokalit s výskytem poruch a určení konkrétních míst. V průběhu r. 2012 bylo opraveno 23 poruch na vodárenském zařízení vlastními silami a celá řada poruch ve spolupráci s dodavatelskými společnostmi, které se na způsobených poruchách podílely.

3. PROVÁDĚNÉ PRÁCE

3.1. Údržba zařízení

Pracovníci střediska vodárenství Olomouc se zaměřili na pravidelnou údržbu provozovaných vodovodů. Tím jsou myšleny především fyzické kontroly řadů, kontroly armatur, zkoušky jejich funkčnosti, provádění pravidelných odpočtů průmyslových vodoměrů, provádění postupné výměny domovních vodoměrů, provádění odpočtů spotřebované vody z vodoměrů, provádění údržby strojního a technologického zařízení na vodovodních řadech, dále pak údržbu dávkovacích čerpadel a doplňování chemikálií na úpravu a hygienizaci vody, provádění údržby travnatých ploch, revizí požárních hydrantů a revizí RHP na vodárenských objektech.

Na řídicích i elektro rozvaděcích byla provedena údržba, servis a příslušné revize. Pracovníci střediska se zaměřili především na vyhledávání a opravy zjištěných poruch

- pokosy travnatých ploch
- výměna vodoměrů
- revize požárních hydrantů
- odkalování
- protáčení armatur, šoupáků
- doplnění 10 ks chybějících poklopů na armaturních šachtách
- doplnění chybějících litinových poklopů na přípojkách a šoupácích
- vytyčování sítě : Cholína, Senice, Senička, Odrlice, Bílsko, Slavonín

3.2. Plánované opravy zařízení

- stavební a technologické oprava (údržba) vodárenských objektů – fasáda VDJ Senička, zateplení objektu, oprava vnitřních omítek, podhledů, nátěry ...
- dokončení oprav izolace na přechodech vodoteče ve Slavoníně a v Nemilanech
- údržba armatur, úprava povrchu uložení litinových poklopů armatur v obcích
- oprava ZČS Senice byly zahájena v r. 2012 a bude pokračovat i v r. 2013
- vypracování PŘ Náměšťská část,
- vypracování PŘ Myslechovická část
- osazení modemů pro dálkový odečet VŠ Myslechovice, VŠ Nová Ulice

3.3. Opravy poruch

Náměšťská část:

- Oprava potrubí u ZŠ Senice na Hané, osazení opravného třemenu , 7.2.2012

- Oprava potrubí na ul. pap. Fr.Vrzala 233, potrubí DN 110
- Oprava vodovodní přípojky k hasičce v Luběnicích, 13.3.2012
- Oprava elektrorozvodů na ZČS Senice
- Oprava přípojky Ústín č.p. 114 , p. Endlicher, 2.5.2012
- Oprava přípojky Těšetice, 22.5.2012
- Senice na Hané – oprava vod.přípojky k č.p. 74 a 76 , Zákostelí, 24.5.2012
- Oprava vodov.přípojky Senička č.p. 36, 28.5.2012
- Oprava čerpadla a topného panelu v ATS Pod Hradem, Náměšť na Hané, 6.6.2012
- Náměšť na Hané – oprava přípojky, Pod Skřeby, 14.6. 2012
- ZČS Senice – oprava a výměna softstartéru čerpadla
- VDJ Senička – doplnění odcizené antény k dálkovému přenosu, 4.8.2012
- Náměšť na Hané – oprava poruchy na potrubí v ul. K Baběnci, oprava opravným pasem, 2.8.2012
- ZČS Senice – oprava čerpadla 20.8.2012
- Oprava přípojky k Havlíčkova 270, Senice, 21.8.2012
- Oprava přípojky Sokolská, Senice na Hané 20.9.2012
- Loučany , 2 x doplnění lit.poklopu , 4.10.2012
- Senice na Hané, ul. Sokolská, oprava potrubí 12.11.2012
- ZČS Senice – oprava poruchy servopohonu šoupáku, 14.11.2012
- VDJ Náměšť na Hané – oprava čerpadla na VDJ Nové Dvory

Myslechovická část:

- Oprava přípojky Cholina čp. 198, 29.2. 2012
- ZČS Cholina – výměna nefunkčního tlakového čidla , 22.6.2012

Slavonín, Nemilany:

- Porucha přivaděče „A“ DN 300, únik cca 6.000 m3 pitné vody, 3.1.2012
- Porucha vzdušníku na potrubí U Nemilanky, Nemilany, 14.2.2012
- Oprava přípojky, Slavonín, Kyselovská 17, 4.4. 2012
- Slavonín, Kyselovská 99, oprava přípojky,
- Oprava izolace u vzdušníku na potrubí

Celkem opraveno: Senice 9 poruch, Senička 2 poruchy, Náměšť na Hané 3 poruchy, Těšetice 1 x, Ústín 3 poruchy, Cholina 2 poruchy , Slavonín 3 poruchy a Nemilany 1x.

Opravy na vodárenském zařízení realizované z provozních prostředků jiných organizací:

- v rámci výstavby kanalizační sítě v obci Senice na Hané a Odrlice – pro dodavatele Comnodum – byly realizovány opravy přípojek a řadů vč. fakturace úniků vody
- V rámci výstavby kanalizační sítě Senice na Hané byly realizovány 3 ks přeložek na vodovodních řadech
- Senice na Hané – osazení sekčního šoupěte v komunikaci prap.Fr. Vrzala, 05/2012
- VDJ Senička – oprava branky a osazení petlice
- Oprava automatického vzdušníku v Seničce – směr Odrlice – vyoraný při zemědělských pracích v noci

Investice v r. 2012:

- osazení modemu do VŠ Myslechovice
- osazení modemu do VŠ Nová Ulice
- oprava VDJ Senička – zateplení , fasáda, záklop střechy, oprava nátěrů, oprava vnitřních omítek, oprava soklů, okapového chodníku a hydroizolace
- zateplení potrubí přes Nemilanku, zateplení vzdušníku
- vypracování PR Náměšťská část, Myslechovická část

3.4. Služby

Vlastní služby spojené s provozováním vodovodu spočívají v :

- zajištění provozování vodovodu v souladu se Zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích a v souladu s rozhodnutím vodoprávního úřadu
- zajištění provozuschopného stavu vodovodní sítě
- evidence vodoměrů, jejich ověřování, výměny
- periodické odpočty vodoměrů
- údržbě a čištění čerpacích stanic pitných vod
- provádění běžné údržby vodovodní sítě
- provádění pravidelných proplachů sítě
- provádění oprav na vodovodních řadech a přípojkách
- provádění oprav technologického zařízení ČS, VDJ
- vyhledávání poruch na vodárenském zařízení – na vodovodní síti
- provádění revizí požárních hydrantů
- provádění technického, stavebního či montážního dozoru souvisejících s provozováním vodovodní sítě
- zajištění veškerých jednání se zástupci státní správy, orgánů dozorujících chod vodovodů
- zajištění servisu při vyřízení příslušných rozhodnutí, zařízení příslušné dokumentace ve vztahu s orgány státní správy
- vedení příslušné provozní dokumentace vodovodu,
- zajištění 24 hodinové pohotovostní služby související s odstraněním poruch na vodovodní síti provádění odběrů vzorků na pitné vodě v souladu s plánem odběrů vzorků schválených KHS
- navrhování technických opatření k zajištění bezproblémového provozu vodovodu
- provádění poradenské a konzultační činnosti při plánování rozvoje vodovodní sítě v obci
- výpomoci při technickém řešení projektů souvisejících s výstavbou, opravou či rekonstrukcí vodovodní sítě v obci
- přípravě podkladů pro aktualizace provozního řádu vodovodu
- přípravě podkladů pro aktualizaci provozního řádu
- spolupráci s vlastníkem vodovodu při zajištění vypracování nové provozní dokumentace
- zpracování plánu oprav a údržby na vodovodní síti včetně ČS, ATS a předložení jej ke schválení vlastníku vodovodu
- provádění údržby travnatých ploch kolem vodárenských objektů, především armaturních komor
- provozování zdroje vody v souladu s platným rozhodnutím a v souladu s platnou legislativou
- navrhování technických úprav ke zlepšení celkového technického stavu a vedoucí k zajištění ekonomicky výhodného provozu, při zajištění předepsaných nebo lepších parametrů pitné vody
- spolupráci s nájemcem na realizaci opatření vedoucích ke snížení provozních nákladů na pronajatém majetku
- vedení majetkové a provozní dokumentaci v souladu se Zákonem o vodovodech a kanalizacích
- vedení statistiky o provozování vodovodní sítě a potřebné údaje předávat orgánům státní správy a kontrolním orgánům (ČSÚ, ČIŽP, Povodí Moravy, KHS, Vodoprávní úřad apod.)

- předkládání vlastníku vodovodu ekonomické vyhodnocení provozu provozovaného vodovodu za uplynulé období
- předkládání vlastníku vodovodu návrh kalkulace vodného na následující kalendářní období
- úhradě dohodnutého nájemného v předepsané výši a lhůtě pronajímateli a tím i vytváření fond
- rezerv pro opravy, údržbu a rozvoj vodovodní sítě
- vedení kompletní ekonomicko správní agendy související s provozováním vodovodu
- zajištění ekonomického servisu, vedení účetnictví, fakturace vodného apod.
- vybírání vodného za službu spojenou s dodávkou a distribucí pitné vody
-

4. EKONOMICKÉ VÝSLEDKY

4.1. Komentář

Účetnictví nám dává reálný obraz o nákladech a výnosech v dalším roce provozování vodovodu, které jsou vyspecifikovány v příložené výsledovce.

4.2. Vyhodnocení roku 2012.

Vyhodnocení je zřejmé z přílohy č. 1

V r. 2012 se středisku vodárenství Olomouc nepodařilo dosáhnout příznivých ekonomických výsledků. Vysoké ceny vstupů, zvláště pak ceny vody předané, materiálu, ceny energií a náklady na opravy výrazně ovlivnily celkové hospodaření. Výsledek hospodaření výrazně ovlivnila výše fakturace vody dodané s více než 33 % provozní ztrátou, která nepokryla veškeré provozní náklady.

4.3. Placení nájmu

Za rok 2012 bude vyplaceno smluvně ošetřené nájemné.

4.4. Závěrečné hodnocení

Postupnou údržbou, prováděním oprav, kontroly chodu vodárenského zařízení bude nutné pokračovat ve vyhledávání největších úniků a neregistrovaných odběrů vody a provedení jejich oprav. Vzhledem k neustálému nárůstu ceny vody předané jsou provozní ztráty na svěřeném vodovodu více než nepříznivé a velmi negativně ovlivnily hospodaření celého střediska.

V r. 2012 dosáhly celkové ztráty v rámci celé olomoucké části VP výše **33 %**. Snahou střediska vodárenství Olomouc je pokračovat v letošním roce ve vyhledávání úniků vody a snížení ztrát v některých provozovaných lokalitách, především v Náměšti na Hané a v Senici na Hané. Zároveň bude nezbytné pokračovat intenzivně v kontrole funkčnosti všech uzávěrů a detailním mapování rozvodné sítě.

5. PLÁNOVANÉ PRÁCE A INVESTICE PRO ROK 2013

5.1. Údržba

- pokračovat v údržbě vodárenských objektů

- kontrola čerpadel, armatur a vodárenského zařízení celkem

5.2. Větší plánované opravy

- vyhledat a opravit zdroje největších úniků vody

5.3. Služby

- zajištění provozuschopného stavu vodovodní sítě
- evidence vodoměrů, jejich ověřování, výměny
- periodické odpočty vodoměrů
- údržbě a čištění vodárenských objektů, VDJ, armaturních komor
- provádění běžné údržby vodovodní sítě
- provádění pravidelných proplachů sítě
- provádění oprav na vodovodních řadech a přípojkách
- provádění oprav technologického zařízení ČS, VDJ
- vyhledávání poruch na vodárenském zařízení – na vodovodní síti
- provádění revizí požárních hydrantů
- provádění technického, stavebního či montážního dozoru souvisejících s provozováním vodovodní sítě
- zajištění veškerých jednání se zástupci státní správy, orgánů dozorujících chod vodovodů
- vedení příslušné provozní dokumentace vodovodu,
- zajištění 24 hodinové pohotovostní služby související s odstraněním poruch na vodovodní síti
- provádění odběrů vzorků na pitné vodě v souladu s plánem odběrů vzorků schválených KHS
- navrhování technických opatření k zajištění bezproblémového provozu vodovodu
- provádění poradenské a konzultační činnosti při plánování rozvoje vodovodní sítě v obci
- výpomoci při technickém řešení projektů souvisejících s výstavbou, opravou či rekonstrukcí vodovodní sítě v obci
- provádění údržby travnatých ploch kolem vodárenských objektů, především armaturních komor
- spolupráci s pronajímatelem na realizaci opatření vedoucích ke snížení provozních nákladů na pronajatém majetku
- vedení majetkové a provozní dokumentaci v souladu se Zákonem o vodovodech a kanalizacích
- vedení statistiky o provozování vodovodní sítě a potřebné údaje předávat orgánům státní správy a kontrolním orgánům (ČSÚ, ČIŽP, Povodí Moravy, KHS, Vodoprávní úřad apod.)
- předkládání vlastníku vodovodu ekonomické vyhodnocení provozu provozovaného vodovodu za uplynulé období
- předkládání vlastníku vodovodu návrh kalkulace vodného na následující kalendářní období
- rezerv pro opravy, údržbu a rozvoj vodovodní sítě
- vedení kompletní ekonomicko-správní agendy související s provozováním vodovodu
- zajištění ekonomického servisu, vedení účetnictví, fakturace vodného apod.
- vybírání vodného za službu spojenou s dodávkou a distribucí pitné vody

5.4. Plánované investice

Provozní středisko Olomouc doporučuje vlastníku vodovodu realizaci v následujícím období těchto investičních prací. Rozsah investic v r. 2013 je dán jednak finančními možnostmi vlastníka, dále smluvně ošetřenou částkou na investice ze strany provozovatele a pořadím priorit vlastníka, kterém investičním akcím bude udělena přednost.

- ZČS Seničce – nutné proveden GO a to po stránce jednak stavební, tak po stránce provozní. Je nutné provést opravu hydroizolací, oplocení, zateplení, fasádu, odvodnění objektu, po stránce provozních souborů – vyřešit systém nátoků do obcí + vsazení 2 ks šoupáků DN 300 na zásobovací řad
- Uzel u ZČS senice – vyřešit nátoky do Loučan, Senice a Náměšti na Hané
- ZČS a AK Cholína – opravit okapové chodníky, odvodňovací žlaby
- Opravit vytyčovací sloupky,, opravit nátěry, doplnit chybějící výtyčky
- Osazení chlorovacích měřících sond do VDJ Senice, VDJ Cholína.
- Opravy a zateplení fasády VDJ Náměšť
- Oprava a přizvednutí vstupu do AK u podchodu rychlostní komunikace na přivaděči A ve Slavoníně
- Oprava vstupu do armaturní komory u dálnice, oprava vstupu + zatěsnění
- Osazení 1 – 2 modemů pro dálková odpočet vodoměrů (náklady bez DPH cca 12.000,- Kč/ks)

5.5. Financování

- práce uvedené v bodech 5.1. – 5.3. budou financovány z provozních prostředků. Investice dle bodu 5.4. budou projednány odpovědnými zástupci vlastníka a dle jeho určení priorit a množství finančních prostředků bude rozhodnuto o realizaci jednotlivých akcí.

6. CELKOVÉ HODNOCENÍ - ZÁVĚRY

6.1. V loňském roce provozování byla celková ztráta vody na svěřeném vodovodu na Olomoucku ve výši 33 %.
Tato hodnota provozní ztráty je v oblastním měřítku na velmi nepříznivé úrovni, ale i nadále je nezbytné pokračovat ve vyhledávání poruch a jejich odstraňování s cílem postupného snížení ztrát.

6.2. Návrh cen a nájmu pro rok 2013

Kalkulace pro rok 2013 byla předložena vlastníku vodovodu . Předložený nárůst cen vodného je způsoben nárůstem vody předané od Moravské Vodárenské a.s. a zvýšením DPH na 15%. Výše vodného byla schválena na Valné hromadě Vodovodu Pomoraví, svazku obcí.

Ing. Aleš Zapletal
Vedoucí provozování vodovodů a kanalizací

Aleš Pospíšil
vedoucí vodárenství Velká Bystřice