

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

VÝROČNÍ ZPRÁVA PROVOZOVATELE ZA ROK 2015

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 2015 naše společnost INSTA CZ s.r.o. pokračovala v 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. opětovně i v r. 2015 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. Využívání těchto systémů ve vodárenství přispívá k celkovému zlepšení kvality poskytovaných služeb a monitorování potřeb zákazníků.

V r. 2015 obec Lubenice již nebyla součástí svazku. Obec v roce 2014 vystoupila ze svazku a osamostatnila se.

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, vytyčování sítí, uzavírání vodovodních řadů a přípojek, realizaci nových vodovodních přípojek a především odstraňování poruch na vodárenském zařízení. V r. 2015 byla na provozu vodovodů prováděna celá řada činností, které vedly k zajištění bezproblémové dodávky pitné vody. Dále byly prováděny běžné provozní a servisní úkony, jako je např. kontrola hydrantů, kontrola šoupáků, jejich protáčení, pokosy travnatých ploch, realizace nových přípojek, opravy poruch na síti i na vodovodních přípojkách, odpočty patních vodoměrů, odečty spotřeby u jednotlivých zákazníků, vytyčování vodovodních řadů, přejímky vodárenského zařízení po investičních akcích a další a další činnosti.

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 provozních ztrát. V průběhu roku 2015 probíhala v řadě obcí sdružených ve VP – olomoucké části investiční výstavba. Jednalo se o akce především spojené s výstavbou kanalizace a opravami povrchů či rekonstrukci veřejných ploch a to především v Těšeticích, Vojnicích a v Ústíně. V těchto, ale i v dalších, obcích naši montéři prováděli řadu činností spojených s úpravou povrchových znaků vodovodu, úpravou výšek ZZS přípojek, šoupáků, hydrantů ...

V r. 2015 byla ve Vojnicích, Ratajích a Ústíně budována kanalizační síť. V průběhu výstavby bylo nezbytné provádět vytyčení vodovodních řadů, jejich uzavírání, přeložky, opravy poruch po zásahu zhotovitele, přebírání odkrytých řadů před zásypem, ověřování funkčnosti a celistvosti vodárenského zařízení a armatur po provedených stavebních pracích zhotovitele kanalizační sítě a provést kontrolu funkčnosti a přístupnosti armatur po dokončení opravy povrchů.

Tyto práce probíhaly v průběhu celé sezóny.

V průběhu r. 2015 byly prováděny mimo pravidelné měsíční odpočty patních vodoměrů pro obce a odpočty vodoměrů na vodu předanou, byly 1 x ročně provedeny odpočty veškerých dostupných vodoměrů, které byly doplňovány min. 1x o chybějící odpočty dříve nedostupných vodoměrů.

Prováděné činnosti na svěřeném vodovodu

Náměšťská část:

- Těšetice za ZŠ vytýčení přivaděče a provedení sond,
- VDJ Náměšť na Hané obnova vystrojení,
- Ústín 315/1 osazení navrtávacího pasu,
- Těšetice 168 a 169 osazení uzavíracích ventilů,
- Senička 72 osazení navrtávacího pasu,
- Senička 126 osazení navrtávacího pasu,
- Senice na Hané 411 osazení navrtávacího pasu,
- Senice na Hané Vodní 351 osazení navrtávacího pasu,
- Senice na Hané Zákostelí 69 osazení navrtávacího pasu,
- Senice na Hané osazení navrtávacího pasu 351,
- Senice na Hané ul. Zahradní 396 a 398 usazení uzavíracích zemních ventilů,
- odkalování koncových hydrantů,
- VDJ Náměšť oprava řadu u VDJ výměna čerpadel,
- pravidelné odpočty patních vodoměrů,
- oprava hl. řadu v Ratajích,
- oprava 2 přípojek v Seničce,
- oprava 6 přípojek v Senici na Hané,
- oprava přípojky v Náměšti na Hané s výměnou Š poklopu,
- oprava přípojky Vojnice,
- rekonstrukce přípojky Ústín,
- výměny domovních vodoměrů v Loučanech a Vojnicích,
- oprava poškozené vodovodní přípojky, oprava hydrantu a oprava poklopu VŠ hřbitov, opravy způsobeny výstavbou kanalizační sítě v Těšeticích,
- kontroly a revize požárních hydrantů,
- označování, vytýčování, kontroly, přejímky povrchových znaků vodovodu v Těšeticích v návaznosti na výstavbu kanalizace,
- výškové úpravy ZZS v Ústíně ...,
- výměny šoupáků, hydrantů, poklopů a ZZS přípojek,
- připojování nově vybudovaných vodovodních řadů v Náměšti na Hané, ul. V Ráji,
- pokosy travnatých ploch vč. chemického ošetření.

Myslehovická část :

- Vilémov osazení trasového uzavíracího šoupáku,
- Olbramice 61 snížení nivelety poklopu v komunikaci,
- Vilémov 90 osazení navrtávacího pasu,
- Vilémov 156 osazení navrtávacího pasu,
- Vilémov 137 osazení navrtávacího pasu,
- ZČS Cholína obnova vystrojení,
- pravidelné výměny domovních vodoměrů,
- pravidelné odkalování koncových větví, hydrantů,
- kontrola a revize požárních hydrantů,
- oprava zabezpečení VDJ Křelov,
- pravidelné pokosy travnatých ploch vč. chemického ošetření zpevněných ploch proti růstu plevele,
- úprava povrchových znaků vodovodu, úprava osazení poklopů,

- pravidelné kontrolní odběry vzorků jakosti pitné vody,
- odpočty vodoměrů v obcích včetně opakovaného odpočtu nenahlášených vodoměrů,
- oprava 4 přípojek Vylémov,
- oprava zabezpečení ZČS Cholína,
- výměna poklopu H+Š Olbramice.

Slavonín, Nemilany:

- Nemilany ul. Bystřínova vsazení šoupáku z důvodu lokalizace poruch,
- Nemilany ul. Lidická – Hvězdoslavova oprava poruchy na řadu,
- Nemilany ul. Sportovní výměna zemní soupravy,
- opakovaná kontroly přivaděče, armaturních šachet na přivaděči, důsledná kontrola výstupů z modemu, která byla zaměřena na stav na přivaděči „A“ DN 300 pod rychlostní komunikací,
- výměny domovních vodoměrů,
- vytýčení RVS ve Nemilanech,
- průběžné nodkalování RVS a koncových hydrantů,
- kontrola AK + VŠ ve Slavoníně a Nemilanech,
- odpočty vodoměrů pro fakturaci,
- vyhledávání poruch a úniků vody,
- uzavírání přípojek neplatičům,
- kontroly hydrantů, odkalování, revize hydrantů,
- vyhledávání poruch a úniků na RVS ve Slavoníně i Nemilanech.

Na VP, olomoucká část byly v r. 2015 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 na Hané, v Cholině, Ústíně, Těšetících, Vojnicích, Ratajích, Luběnicích a ve Slavoníně, Nemilanech,
- celkem bylo na vodovodní řady osazeno 50 pasů a osazeno 50 vodoměrů.

Počty realizovaných přípojek na olomoucké části Vodovodu Pomoraví:

Loučka	2 ks
Odrlice	3 ks
Cholína	2 ks
Náměšť na Hané	9 ks
Rataje	3 ks
Senička	1 ks
Vilémov	2 ks
Nové Dvory	2 ks
Ústín	1 ks
Loučany	2 ks
Olbramice	2 ks
Senice na Hané	13 ks
Těšetice	4 ks
Čakov	1 ks

Vojnice	1 ks
Slavonín	2 ks
Nemilany	2 ks

Mimo výše uvedené zásahy na síti byly prováděny údržby na radiové síti na vodárenském dispečinku, byly prováděny opravy po stránce elektro, opravy přenosů dat na vodárenský dispečink apod.

Dále byly prováděny běžné, opakované revize PH, NH, revize tlakových nádob, vyhrazených zdvihacích zařízení, revize elektro ...

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: pí Kristýna Malá

bezplatná linka: 800 490 490

585 351 142

mala@insta.cz

Středisko Olomouc

Vedoucí střediska: **p. Jaroslav Dračka**

tel. : 724 711 116

e-mail: dracka@instavoda.cz

Vedoucí provozu části Slavonín Nemilany: p. Luboš Julínek

tel: 605 845 708

e-mail: [julinek@instavoda.cz](mailto:julinec@instavoda.cz)

Adresa střediska: Prostějov, Kojetínská 2, 796 01 Prostějov

Rovněž můžete využít naši **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

VODOVOD POMORAVÍ 2015

A. SV Náměšť na Hané

	Voda převzatá m ³	Voda fakturovaná m ³	Ztráty	
			m ³	%
Ústín	10 635	8 342	2 293	21,56
Vojnice	7 116	5 618	1 498	21,05
Těšetice	9 716	7 732	1 984	20,42
Rataje	1 202	978	224	18,64
Luběnice	3 458	2 721	737	21,31
Loučany	9 575	7 829	1 746	18,23
Senice na Hané	18 592	14 553	4 039	21,72
Náměšť na Hané	32 664	27 101	5 563	17,03
Nové Dvory	2 030	1 711	319	15,71
Senička	4 698	3 769	929	19,77
Cakov	2 194	1 811	383	17,46
Odrlice	1 133	958	175	15,45
OM Topolany	10 968	10 968		
SV Náměšť celkem	113 981	94 091	19 890	17,45

B. SV Cholína

	Voda převzatá m ³	Voda fakturovaná m ³	Ztráty	
			m ³	%
Cholína	7 091	5 999	1 092	15,40
Loučka	3 286	2 507	779	23,71
Bílsko	3 964	2 934	1 030	25,98
Vilémov	8 445	6 012	2 433	28,81
Olbramice	3 132	2 521	611	19,51

SV Cholína celkem	25 918	19 973	5 945	22,94
----------------------	--------	--------	-------	-------

C. SV Slavonín, Nemilany

	Voda převzatá m ³	Voda fakturovaná m ³	Ztráty	
			m ³	%
Slavonín, Nemilany	90 863	85 273	5 590	6,15
- RVS Slavonín	15 527	15 213	314	2,02
- RVS Nemilany	27 557	25 452	2 105	7,64
- ostatní	47 779	44 608	3 171	6,64

	Voda převzatá m ³	Voda fakturovaná m ³	Ztráty	
			m ³	%
VP olomoucká část	230 762	199 337	31 425	13,62

2.3. Hodnocení ztrát za rok 2015

Ztráty v r. 2015 – skupinový vodovod Náměšť na Hané : 19,31 % (bez vody předané)

Ztráty v r. 2015 – skupinový vodovod Cholína : 22,94 %

Ztráty v r. 2015 – skupinový vodovod Sl + Ne : 6,15 %

Ztráty v r. 2015 – Vodovod Pomoraví, olomoucká č. : 13,62 % (vč.vody předané)

Vykázané provozní ztráty zahrnují úniky vody vlivem netěsnosti spojů potrubí nebo armatur, 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. 2015 představuje **19,31 %**, v r. 2014 ztráta činila **17,09 %**, v r. 2013 tato ztráta činila **23,27 %** a v r. 2012 provozní ztráta vody nefakturované činila více než **38 %**. Oproti předcházejícím rokům je dosažená ztráta výrazně nižší, i z mírným nárůstem mezi rokem 2014 a 2015.

Na skupinovém vodovodu Cholína jsou ztráty za r. 2015 **22,94 %**, v.r. 2014 byla ztráta **33,84 %**, v r. 2013 činila ztráta **29,58 %**, v r. 2012, kdy provozní ztráta dosáhla **39 %**.

Na skupinovém vodovodu Cholina je zřejmé stále vysoké procento vody nevyfakturované. Mezi roky 2014 a 2015 došlo k výraznému omezení ztrát.

Ztráty na vodovodu Slavonín, Nemilany v.r. 2015 dosáhly **6,15 %**, v r. 2014 dosáhly **14,71 %**, v r. 2013 dosáhly **12,35 %**, což je mírný nárůst oproti r. 2012, kdy dosáhla provozní ztráta 9 %.

Ztráty v této lokalitě byly způsobeny poruchami, které v r. 2014 byly zjištěny a opraveny, ale i poruchami, které nebylo dosud možné přesně lokalizovat a odstranit. Odstranění některých významných poruch se povedlo na počátku r. 2015. Odstraněním výrazné poruchy v roce 2015 došlo k výraznému snížení ztrát z 14,71 % v roce 2014 na 6,15 % v roce 2015.

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 v.r. 2015 **13,62 %**, v.r. 2014 **14,56 %**. (celková provozní ztráta vody fakturované v r. 2013 **20%**, v r. 2012 dosáhla **33 %**), **ztráta 13,60 %** je výsledek, který je dosud nejlepší za období provozování olomoucké části Vodovodu Pomoraví.

Je nezbytné v r. 2016 a v dalších letech se systematicky zaměřit na postupné vyhledávání a odstraňování úniků a neregistrovaných odběrů pitné vody.

V průběhu r. 2015 bylo pokračováno ve vyhledávání a odstraňování poruch na vodárenském zařízení vlastními silami, případně a 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 rozvaděčích byla provedena údržba, servis a příslušné revize. Pracovníci střediska se zaměřili především na vyhledávání a opravy zjištěných poruch.

Z ostatních činností můžeme jmenovat např.:

- pokosy travnatých ploch
- výměna vodoměrů
- odkalování
- protáčení armatur, šoupáků
- doplnění chybějících poklopů na armaturních šachtách
- doplnění chybějících litinových poklopů na přípojkách a šoupácích
- vytyčování sítí především v lokalitách dotčených výstavbou IS: Vojnice, Rataje, Těšetice, Ústín, Senice na Hané, Loučany, Náměšť na Hané

- vysazení odboček pro nové vodovody (Náměšť na Hané , ul. V Ráji, lokalita Skřeby ...)
- výřez pro prodloužení řadu v Loučce
- pokosy travnatých ploch, chemické ošetření zpevněných i travnatých ploch
- pravidelné výměny vodoměrů

3.2. Plánované opravy zařízení

- stavební a technologické oprava (údržba) vodárenských objektů – opravy okapových chodníků, nátěry kovových a plechových prvků na objektech
- údržba armatur, úprava povrchu uložení litinových poklopů armatur v obcích
- protáčení armatur, šoupáků, odkalení hydrantů ...

3.3. Opravy poruch

Náměšťská část:

- Oprava poruchy na vod. řadu Rataje,
- Oprava poruchy na vod. řadu VDJ Náměšť výměna čerpadel,
- oprava 2 přípojek v Seničce,
- oprava 6 přípojek v Senici na Hané,
- oprava přípojky v Náměšti na Hané s výměnou Š poklopu,
- oprava přípojky Vojnice,
- rekonstrukce přípojky Ústín,
- výměny domovních vodoměrů v Loučanech a Vojnicích,
- oprava poškozené vodovodní přípojky, oprava hydrantu a oprava poklopu VŠ hřbitov, opravy způsobeny výstavbou kanalizační sítě v Těšetících.

Myslechovická část:

- Oprava zabezpečení VDJ Křelov,
- Oprava zabezpečení ZČS Cholína,
- Výměna poklopu H+Š Olbramice,
- Vilémov oprava 4 přípojek.

Slavonín Nemilany:

- Nemilany ul. Lidická – Hvězdoslavova oprava poruchy na řadu,
- Nemilany ul. Sportovní výměna zemní soupravy.

Investice v r. 2015:

- VDJ náměšť na Hané obnova vystrojení,
- VDJ Náměšť oprava řadu u VDJ výměna čerpadel,
- ZČS Cholína obnova vystrojení,
- Nemilany ul. Bystrinova vsazení šoupáku z důvodu lokalizace poruch,
- Výměna hlavního vodoměru VD.

3.4. Služby

Vlastní služby spojené s provozováním vodovodu spočívají v :

- zajištění provozování vodovodu v souladu se Zákonem č. 274/2001 Sb. a novelou zákona č. 275/2013 Sb, o vodovodech a kanalizacích a v souladu s novelou prováděcí vyhlášky č. 48 a 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 dozoru chodu 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 aktualizaci 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 komo,
- 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 statní 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 2015

Vyhodnocení je zřejmé z přílohy výroční zprávy.

V r. 2015 se středisku vodárenství Olomouc podařilo částečně snížit provozní ztráty vody nefakturované. Přes veškeré snahy o snížení provozní ztráty se nepodařilo dosáhnout příznivých výsledků u vody nefakturované na Cholinské části. Je nezbytné neustále pokračovat ve vyhledávání míst úniků a snižovat provozní ztráty a množství vody nefakturované.

Vysoké ceny vstupů, zvláště pak ceny vody předané, materiálu, ceny energií a náklady na opravy výrazně ovlivnily celkové hospodaření. Výsledek hospodaření ovlivňuje výše fakturace vody předané s téměř 14 % provozní ztrátou na celém vodovodu, která s těžší pokrývá provozní náklady.

4.3. Placení nájmu

Za rok 2015 bude vyplaceno smluvně ošetřené nájemné. Na olomoucké části Vodovodu Pomoraví je kalkulován nájem :

- 240.000,- Kč na vesnické části
- 150 000,- Kč na Slavonín a Nemilany

Mimo uvedeného nájmu jsou v kalkulaci započítány prostředky na obnovu infrastrukturního majetku na vesnické části ve výši:

- 200.000,- Kč

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. 2015 dosáhly celkové ztráty v rámci celé olomoucké části VP výše **13,60 %**, což je o něco lepší výsledek než v předcházejících letech. 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, v Senici na Hané a Cholině. Zároveň bude nezbytné pokračovat intenzivně v kontrole funkčnosti všech uzávěrů a detailním mapování rozvodné sítě.

5. PLÁNOVANÉ PRÁCE A INVESTICE PRO ROK 2016

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 na vodovodních řadech a přípojkách a přivaděčích a tím snížit i hodnotu provozních ztrát netěsností sítě.

5.3. Služby

- zajištění provozuschopného stavu vodovodní sítě,
- evidence vodoměrů, jejich ověřování, výměny,
- periodické odpočty vodoměrů,
- údržba 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 statní 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

V průběhu r. 2014 vypracovalo středisko vodárenství společnosti INSTA CZ aktualizaci plánu fondu rezerv a obnovy infrastrukturního majetku. V tomto plánu jsou blíže specifikovány některé problémy, které je nutno v budoucnu řešit a odstraňovat. V tomto plánu je nastaven i předpoklad očekávaných investičních a provozních nákladů. Záleží na vlastníku vodovodu, dle jeho aktuálních finančních možností, které body předloženého plánu budou řešeny a realizovány.

Rozsah investic v r. 2016 je dán jednak finančními možnostmi vlastníka, dále kalkulovanou částkou na investice ze strany provozovatele ve výši vodného a pořadím priorit vlastníka, kterém investičním akcím bude udělena přednost. Důležitým bodem plánovaných investic je a stále trvá realizace a zprovoznění nového zdroje v Těšeticích a jeho využití jako alternativního zdroje pitné vody pro vesnickou olomouckou část. S tím souvisí i provedení řady opatření na síti a provedení i takových úprav, aby se zjednodušilo čerpání na VDJ Nové Dvory a VDJ Senička a zároveň se případně „oddělilo“ zásobování z Křelovského vodojemu.

Pro rok 2016 zůstává v platnosti mimo jiné i:

- ZČS Senice – nutné provedení GO a to po stránce jednak stavební, tak po stránce provozní. Je nutné provést opravu hydroizolací, oplocení, zateplení, fasádu, odvodnění objektu,
- ZČS Senice – výměna vadného tlakového čidla na potrubí,
- ATS Náměšť na Hané – osadit nové čidlo tlaku vody, vyměnit čidlo vstupu a doplnit čidlo průtoku,
- Provést úpravu cca 20 ks poklopů vodovodních přípojek v komunikaci v Loučce po asfaltování,
- Oprava a přizvednutí vstupu do AK u podchodu rychlostní komunikace na přívaděči A ve Slavoníně,
- Oprava vstupu do armaturní komory u dálnice, oprava vstupu + zatěsnění,
- ZČS Vilémov – výměna vadného elektropohonu u uzavíracího šoupáku,
- Postupná rekonstrukce VŠ pro jednotlivé obce, ve VŠ jsou použity ocelové prvky, které je nutno nahradit materiálem s vyšší životností,
- a další a další body dle bližší specifikace v plánu obnovy a financování a dle požadavku vlastníka vodovodu v návaznosti na investiční činnost v obcích...

- výměna dávkovacích čerpadel chlornanu VDJ Křelov,
- výměna dávkovacího čerpadla chlornanu ZČS Senice,
- výměna dávkovacího čerpadla chlornanu ZČS Cholína,
- výměna el. šoupěte Vilémov.

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 cca **13,60 %**, což je o 0,96 % méně než předchozím roce provozování. Tato hodnota provozní ztráty je v oblastním měřítku relativně přijatelné úrovni, ale cena vody předané je natolik vysoká, že tato provozní ztráta ovlivňuje nepříznivě hospodářský výsledek.

I nadále je nezbytné pokračovat ve vyhledávání poruch a jejich odstraňování s cílem postupného snižování ztrát.

6.2. Návrh cen a nájmu pro rok 2016

Kalkulace pro rok 2016 byla předložena a odsouhlasena vlastníkem vodovodu koncem r. 2015. Cena vodného pro r. 2016 je na vesnické části dvousložková a pohyblivá složka činí **42,20 Kč/m³ vč. DPH**. Pevná složka vodného činí 207,- Kč vč. DPH. Ve Slavoníně a Nemilanech je cena vodného pro r. 2016 stanovena jako jednosložková a činí **39,78 Kč/m³ vč. DPH**. Cena vodného na olomoucké části VP byla odsouhlasena na Valné hromadě Vodovodu Pomoraví, svazku obcí. Předložený nárůst cen vodného kopíruje nárůst vody předané od Moravské Vodárenské a.s.

Michal Spurný
Vedoucí provozování vodovodů a kanalizací