

Vodovod Pomoraví, svazek obcí Prostějovská část

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. v r. 2015 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 Prostějov – 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. V r. 2015 byla na provozu vodovodů prováděna celá řada činností, které vedly k zajištění bezproblémové distribuce a dodávky pitné vody.

V obcích na prostějovské části skupinového vodovodu Vodovod Pomoraví se činnost střediska zaměřila, mimo běžné údržby na opravy vodovodních přípojek a opravy vodovodních řadů, vyhledávání a monitorování poruch a následných ztrát.

Na vodárenských objektech byla provedena celá řada drobných oprav, ale i opravy na RVS v obcích.

Seznam oprav a činností na Vodovodu Pomoraví, prostějovská část v r. 2015:

Čelechovice, Studenec, Kaple – kontrola sítě, odpočty vodoměrů, kontrola armatur, ATS Kaple – osazení řídicí jednotky plus montáž oplocení, běžná údržba, bez poruchy

Zdětín – kontrola sítě, kontrola šoupáků, hydrantů, doplnění chybějících tabulek k povrchovým znakům, odkalení konc.větví, odpočty vodoměrů, bez poruchy

Ptení, Holubice – kontrola sítě, kontrola, H, Š, protáčení armatur, měsíční odpočty patních vodoměrů, roční odpočty u odběratelů. Vlivem výstavby kanalizace oprava 10 přípojek a opravy řadů u č.p 135, 180, 183, 187, oprava hydrantu u domu č.p. 135 opravy poklopů Přeložka přivaděče DN 160 a přeložka řadu u č.p. 196 – 189. Výměna čerpadla na VDJ Ptení

Pěňčín – kontrola sítě, odpočty patních vodoměrů, kontrola armatur, kontrola šoupat, hydrantů, revize, hydrantů, běžná držba, odkalení, bez poruchy

Stražisko, Maleny – běžný provoz a údržba, kontrola sítě, odpočty, provoz bez problémů, bez poruchy na zařízení

Bílovice, Lutotín, Lešany – kontrola sítě, odpočty vodoměrů, kontrola armatur, odpočty patních vodoměrů, kontroly šoupat, hydrantů, revize zařízení,

VŠ Lešany – kontrola sítě, odpočty vodoměrů, kontrola armatur, odpočty patních vodoměrů, kontroly šoupat, hydrantů, revize zařízení,

Mostkovice, Ohrozim – kontrola sítě, odpočty patních a domovních vodoměrů, kontrola armatur, šoupáků, hydrantů, kontrola uzávěrek na přípojkách. Výměna potrubí – překop silnice na Lešany.

Mostkovice – údržba sítě v návaznosti na opravy povrchů místních komunikací, výměna poklopů

Přemyslovice, Štarnov – mimo běžnou údržbu se v r. 2015 pokračovalo v činnostech, které souvisely s provozem vodovodu, dotčeného výstavbou kanalizační sítě a opravou krajské komunikace, vytyčování vodovodu, přejímky vodárenského zařízení, opravy přípojek, kontrola a protáčení armatur, fixace potrubí. ATS Drůbežárna výměna čerpadla. Oprava řadu.

Nová Dědina -kompletace vodovodních přípojek na RVS Nová Dědina, ostatní činnosti v souladu s provozním řádem vodovodu,

Čechy p. K., Služín, Stařechovice – kontrola sítě, odpočty patních vodoměrů, roční odpočty vodoměrů odběratelů, kontrola armatur, protáčení, revize hydrantů,

Laškov, Kandia, Krakovec, Dvorek - kontrola sítě, kontrola šoupáků, hydrantů, doplnění chybějících tabulek k povrchovým znakům, odkalení konc.větví, odpočty vodoměrů, bez poruchy

Mimo výše uvedené činnosti se středisko vodárenství Prostějov pokračovalo ve výměně vodoměrů, v realizaci nových vodovodních přípojek na síti a to především v Mostkovicích, Přemyslovicích, ale i na dalších dle potřeb jednotlivých zákazníků.

Počty realizovaných vodovod. příp. na Vodovodu Pomoraví, prostějovská část v r. 2015

Bílovice	1 přípojek
Čechy pod Kosířem	1 přípojka
Čelechovice na Hané, Studenec	1 přípojek, 5 přípojek zrušeno
Mostkovice	8 přípojek
Přemyslovice	8 přípojek
Služín	0 přípojka
Zdětín	2 přípojky
Laškov	4 přípojek
Kandia	1 přípojky
Dvorek	2 přípojky
Nová Dědina	3 přípojek
Stražisko – Maleny - Růžov	1 přípojka zrušena
Ohrozim	3 přípojky
Stařechovice	0 přípojky
Kaple	0 přípojky
Štarnov	0 přípojka
Ptení	5 přípojky
Lešany	4 přípojky

Celkem bylo v r. 2015 připojeno **36** nemovitostí s osazeným vodoměrem.

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:

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

Středisko Prostějov

Vedoucí střediska: **p. Jaroslav Dračka**
tel. : 724 711 116
e-mail: dracka@instavoda.cz

Adresa střediska: Kojetínská 199/2
796 01 Prostějov

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

2.1. VODA PŘEDANÁ

Čelechovice – Studenec	
Voda předaná celkem	22 100 m ³
Služín	
Voda předaná celkem	1 843 m ³
Čechy pod Kosířem	
Voda předaná celkem	21 832 m ³
Pěňčín	
Voda předaná celkem	15 316 m ³
Bílovice	
Voda předaná celkem	2 420 m ³
Lutotín	
Voda předaná celkem	1 243 m ³
Lešany	
Voda předaná celkem	5 165 m ³

Zdětín		
Voda předaná celkem	4 903 m ³	
Přemyslovice		
Voda předaná celkem	20 111 m ³	
Ptení		
Voda předaná celkem	11 313 m ³	
Pt. Dvorek		
Voda předaná celkem	9 047 m ³	
Ohrozim		
Voda předaná celkem	11 404 m ³	
Holubice		
Voda předaná celkem	891 m ³	
Stražisko		
Voda předaná celkem	3 183 m ³	
Laškov		
Voda předaná celkem	4 136 m ³	
Dvorek		
Voda předaná celkem	811 m ³	
Kandia		
Voda předaná celkem	827 m ³	
Maleny		
Voda předaná celkem	1 029 m ³	
Růžov		
Voda předaná celkem	1 389 m ³	
Krakovec		
Voda předaná celkem	1 363 m ³	
Mostkovice		
Voda předaná celkem	23 876 m ³	
Kaple		
Voda předaná celkem	4 377 m ³	
Nová Dědina		
Voda předaná celkem	644 m ³	
Voda předaná VP celkem :	169 223 m³	r. 2015 (mezir.nárůst o 7,073 %)
Voda předaná VP celkem :	158 044 m³	r. 2014 (mezir.nárůst o 6,7 %)
Voda předaná VP celkem :	148 067 m³	r. 2013

Štarnov	
Voda předaná celkem	2 093 m ³
Hluchov	
Voda předaná celkem	6 713 m ³
Stařechovice	
Voda předaná celkem	8 195 m ³

Kostelec na Hané

Voda předaná celkem

66 105 m³**Voda předaná samost. obce: 83 106 m³ r. 2015 (nárůst o 9,66 %)****Voda předaná samost. obce: 75 784 m³ r. 2014 (pokles o 3,35 %)****Voda předaná samost. obce: 78 414 m³ r. 2013****Voda předaná celkem : 252 329 m³ r. 2015 (meziročně + 7,91 %)****Voda předaná celkem : 233 828 m³ r. 2014 (meziročně + 3,24 %)****Voda předaná celkem : 226 481 m³ r. 2013****2.2. VODA PRODANÁ (fakturovaná)****Čelechovice - Studenec**

Voda prodaná celkem

19 674 m³ ztráta 10,98 %**Služín**

Voda prodaná celkem

1 696 m³ 9,2 %**Čechy pod Kosířem**

Voda prodaná celkem

17 872 m³ 18,14 %**Pěčín**

Voda prodaná celkem

13,484 m³ 11,96 %**Bílovice**

Voda prodaná celkem

2 185 m³ 9,71 %**Lutotín**

Voda prodaná celkem

1 120 m³ 9,89 %**Lešany**

Voda prodaná celkem

4 715 m³ 8,71%**Zdětín**

Voda prodaná celkem

4 493 m³ 8,36 %**Přemyslovice**

Voda prodaná celkem

18 091 m³ 10,04 %**Ptení**

Voda prodaná celkem

9 565 m³ 15,45 %**Ptenský Dvorek**

Voda prodaná celkem

7 552 m³ 16,52 %**Ohrozim**

Voda prodaná celkem

8 801 m³ 22,83 %**Holubice**

Voda prodaná celkem

666 m³ 25,25 %**Stražisko**

Voda prodaná celkem

2 881 m³ 9,48 %**Laškov**

Voda prodaná celkem

3 869 m³ 6,46 %

Dvorek		
Voda prodaná celkem	747 m ³	7,89 %
Kandia		
Voda prodaná celkem	760 m ³	8,1 %
Maleny		
Voda prodaná celkem	940 m ³	8,65 %
Růžov		
Voda prodaná celkem	1 282 m ³	7,7 %
Krakovec		
Voda prodaná celkem	1 243 m ³	8,8 %
Mostkovice		
Voda prodaná celkem	20 163 m ³	15,55 %
Nová Dědina		
Voda prodaná celkem	565 m ³	12,26 %
Kaple		
Voda prodaná celkem	3 844 m ³	12,18 %

Vodovod Pomoraví – v. prodaná r. 15 :	146 208 m ³	ztráta	13,60 %
Vodovod Pomoraví – v. prodaná r. 14 :	141 910 m ³	ztráta	10,21 %
Vodovod Pomoraví – v. prodaná r. 13:	137 982 m ³	ztráta	8,48 %

Meziroční nárůst vody prodané – fakturované 2014 - 2015 o 3,03 %

Stařechovice		
Voda prodaná celkem	6 893 m ³	15,89 %
Štarnov		
Voda prodaná celkem	1 924 m ³	8,07 %
Kostelec na Hané		
Voda prodaná celkem	66 105 m ³	0,00 %
Hlučov		
Voda prodaná celkem	4 723 m ³	29,64 %

Voda prodaná sam. obce celkem : 79 645 m³ 4,16 % r. 2015

Voda prodaná sam. obce celkem : 73 596 m³ 2,89 % r. 2014

Voda prodaná sam. obce celkem : 74 528 m³ 3,70 % r. 2013

Voda prodaná celkem v r. 2013:	212 510 m ³	7,19 %
Voda prodaná celkem v r. 2014:	215 506 m ³	7,84 %
Voda prodaná celkem v r. 2015:	225 853 m ³	10,49 %

Meziroční nárůst vody prodané – fakturované celkem o 4,8 %

1.3. Hodnocení ztrát za rok 2015

Vykázané ztráty zahrnují úniky vody vlivem netěsnosti spojů potrubí nebo armatur, úniku vody při drobných poruchách, nepřesností měření vodoměrů. Dále provozní ztráta může být způsobena odběrem vody provozovatele pro potřeby provozu k proplachování (odkalování) potrubí, ke zkoušení vodoměrů, dále k požárním účelům, případně část vody může být způsobena i drobnými černými odběry. V roce 2015 vyšší ztráty jsou způsobeny výstavbou kanalizace Ptení (úniky při vzniklých havárijích způsobených stavbou) a výstavbou vodovodu Žárovice, Soběsuky, Hamry pro které se využívá voda ze sítě.

CELKOVÉ HODNOCENÍ

Provozní ztráta vody fakturované za r. 2011	7,90 %
Provozní ztráta vody fakturované za r. 2012	8,48 %
Provozní ztráta vody fakturované za r. 2013	7,19 %
Provozní ztráta vody fakturované za r. 2014	7,84 %
Provozní ztráta vody fakturované za r. 2015	10,49 %

Vypočtená ztráta ve výši 10,49 % je v porovnání s předcházejícími roky na mírně vyšší, ale velmi přijatelné úrovni. Nízká ztráta je zapříčiněna absencí významných poruch na vodovodních řadech a včasným odstraňováním zjištěných úniků. Vykázaná provozní ztráta je v oblastním měřítku na velmi nízké, přijatelné úrovni a v porovnání s ostatními provozními organizacemi jsou ztráty velmi příznivé. Vyšší provozní ztrátu vykazovaly pouze obce Čechy pod Kosířem, Holubice, Ohrozim, Mostkovice, Ptení, Nová Dědina a Kaple. U obcí vykazujících ztráty, které překračují únosnou úroveň 15%, předpokládáme, že tyto ztráty jsou dané především malým množstvím vody fakturované, případně nedoúčtováním odebrané vody a většími vlivy, jako je probíhající výstavba v obcích.

3. PROVÁDĚNÉ PRÁCE

3.1. Údržba a opravy zařízení v r. 2015

V roce 2015 se zaměřilo středisko na řádné zajištění dodávky pitné vody do provozovaných obcí. Mimo běžné kontroly stavu ČS, VDJ, ZČS, kontroly armatur, šoupáků, hydrantů, ověření funkčnosti jednotlivých technických zařízení, se pracovníci střediska vodárenství zaměřili na následující činnosti:

- provedení revizí elektro, údržba rozvaděčů, vyčištění, vystříkání a konzervace
- provedení revizí tlakových nádob na vodárenských objektech
- provedení revizí požárních hydrantů
- kontrola a doplnění vybavení pracovišť v souladu s ISO (BOZP, PO, NCHL ...)
- čerpání a čištění VŠ šachet, oprava a doplňování poklopů, značení AK a VŠ
- výměny průmyslových a domovních vodoměrů a provedení kalibrace
- zajištění výroby nových poklopů jako náhrady za odcizené
- obnova uložení a doplňování povrchových znaků vodovodu
- Čechy p.K. - kontroly, přejímky a opravy poškozených ovládacích armatur v souvislosti se stavebními pracemi při revitalizaci veřejných ploch v obci
- Přemyslovice - kontroly, přejímky a opravy poškozených ovládacích armatur v souvislosti se stavebními pracemi při rekonstrukci komunikací v obci
- Mostkovice - kontroly, přejímky a opravy poškozených ovládacích armatur v souvislosti se stavebními pracemi při obnově povrchů místních komunikací v obci

- Ptení - kontroly , přejímky a opravy poškozených ovládacích armatur v souvislosti se stavebními pracemi při obnově povrchů místních komunikací v obci po výstavbě kanalizace
- realizace nových odběrných míst celkem 36 ks

Vodárenské objekty: u vodárenských objektů bylo v r. 2015 pokračovalo provádění oprav a údržby, oprav hydroizolací a okapových chodníků u objektů.

Mostkovice – výměny ovládaní ZZS , poklopků

Přemyslovice – oprav vodovodních přípojek poškozené výstavbou kanalizace a opravou povrchu komunikací, na síti byly prováděny i opravy poruch bez vědomí provozovatele, ATS Drůbežárna výměna čerpadla, oprava řadu 90

Ptení – oprava přípojek poškozených stavbou, výměna čerpadla na VDJ Ptení, oprava řadu u č.p. 135, oprava hydrantu u č.p. 135 přeložka řadu DN 160 přivaděč, přeložka řadu u č.p. 196 - 189, oprava řadu u č.p. 180-183-187, oprava poklopků

Ptenský Dvorek – oprava řadu u č.p. 78, oprava řadu u č.p. 77-78,

Čelechovice na Hané - ATS Kaple – osazení řídicí jednotky a montáž oplocení

Ohrozim – výměna potrubí – překop silnice na Lešany

Bílovice – VDJ Bílovice výměna čerpadel

Mimo výše uvedené činnosti se středisko vodárenství Prostějov pokračovalo ve výměně vodoměrů, v realizaci nových vodovodních přípojek na síti a to především dle potřeb jednotlivých zákazníků.

3.2. Plánované opravy zařízení

- výšková úprava poklopků a revize ovládacích prvků armatur vodovodních řadů
- výměna nefunkčních armatur, šoupáků, hydrantů a zpětných klapek
- vyhledávání poruch a jejich odstranění
- výměny rádií na objektech
- obnovení nátěrů na oběktech

3.3. Služby

- odběry vzorků vody dle provozního řádu dle plánu schváleného KHS
- vyjádření provozovatele vodovodu k výstavbě nových inženýrských sítí
- technický dohled při výstavbě a předávání nově budovaných vodovodů
- sledování průtoků dataloggerem, vyhledávání ztrát a úniků vody
- 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, ZČS, PK a 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 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, ZČS a VDJ a předložení jej ke schválení vlastníku vodovodu
- provádění údržby travnatých ploch kolem vodárenských objektů, především VDJ a 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 smluv o dodávce vody s maloodběrateli a velkoodběrateli
- 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 za r. 2015

4.2. Vyhodnocení roku 2015 a placení nájmu

Ekonomické vyhodnocení je patrné z přílohy Kalkulace ceny vody pitné - 2015.

Za rok 2015 bude vyplacen nájem ve smluvně dohodnuté výši **8 %** z roční tržby **4 889 641,- Kč** = **391 171,28 Kč** + fond obnovy infrastrukturního majetku dle závěrečného vyhodnocení za r. 2015 ve výši: **2,47 Kč/m³** vody fakturované, tj. **146 208 m³ * 2,47 Kč = 361 133,76 Kč**

Celkem za r. 2015 bude vyplaceno vlastníku vodárenské infrastruktury: **752 305,04 Kč**

4.3. Závěrečné hodnocení

Pravidelnou údržbou, prováděním oprav, kontroly chodu vodárenského zařízení se povedlo udržet velmi příznivé procento ztrát vody. V r. 2015 dosáhly ztráty **10,49 %**. Snahou střediska vodárenství Prostějov bylo zajistit v r. 2015 udržení nízké úrovně ztrát na provozovaném skupinovém vodovodu a povedlo se dosáhnout na některých RVS snížení ztrát. Ne ve všech obcích se povedlo udržet provozní ztráty pod 15 %, což je přijatelná úroveň ekonomického provozování.

Cílem provozu vodárenství je dále se podílet na výstavbě nových vodovodních řadů a přípojek v rámci celého skupinového vodovodu.

5. PLÁNOVANÉ PRÁCE A INVESTICE PRO ROK 2015

5.1. Údržba

- evidence vodoměrů, jejich ověřování, výměny
- periodické odpočty vodoměrů
- provádění pravidelných proplachů sítě
- provádění revizí požárních hydrantů
- kontrola a protáčení armatur na vodovodních řadech
- údržba elektro zařízení, provedení kontrol rozvaděčů, vyčištění, revizí
- provádění kontrol technického zařízení, kontrola funkčnosti, údržba, mazání, servis a revize TNS

- revize elektro
- pravidelné odběry vzorků pitné vody
- čerpání armaturních a vodoměrných šachet
- čištění VŠ na síti od naplavenin
- pokos travnatých ploch na vodárenských objektech
- opravy a údržba oplocení vodárenských objektů
- opravy a údržba nátěrů vodárenských objektů

5.2. Větší plánované opravy

V r. 2015 nejsou předpokládány žádné opravy většího rozsahu. V případě zjištění takové poruchy bude neprodleně přistoupeno k provedení příslušných oprav.

- oprava poruch na vodovodní síti
- oprava okapového chodníku a provedení hydroizolace vodárenských objektů (VDJ Pěčín a VDJ Mostkovice) - tyto činnosti budou financovány po dohodě s vlastníkem vodovodu
- VDJ Mostkovice – oprava dosedlého a splaveného obsypu a ovalování objektu vodojemu včetně odvodnění střech a zpevněných ploch - tyto činnosti budou financovány po dohodě s vlastníkem vodovodu
- Výměna rádií na objektech
- Obnovení nátěrů na objektech

5.3. 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, ÚV, 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, ZČS a VDJ a předložení jej ke schválení vlastníku vodovodu
- provádění údržby travnatých ploch kolem vodárenských objektů, především VDJ a 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 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 fondu 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

Pro rok 2015 doporučujeme postupovat v souladu s vypracovaným plánem obnovy a financování Vodovodu Pomoraví, prostějovské části. Po dohodě s vlastníkem budou vybrány nejpalčivější problémy na svěřeném zařízení a ty budou postupně odstraňovány dle finančních možností vlastníka vodovodu.

Do stávajícího plánu obnovy a financování navrhujeme doplnit následující body, které z provozního hlediska požaduje provozovatel jako důležité.

- výměna čerpadel ve VDJ Hluchov a VDJ Čechy pod Kosířem za provozně vhodnější, ekonomičtější a energeticky méně náročné. Provozovatel předložil vlastníku samostatnou kalkulaci s návrhem technického řešení . Výměna čerpadel na VDJ Hluchov byla již navržena v předcházejících letech. Vzhledem k poměrně značné finanční náročnosti a nejasnému časovému horizontu připojení Konice na Vodovod Pomoraví, byla tato plánovaná investice

odsouvána. Vzhledem k možným úsporám elektrické energie a k časové návratnosti investic za cca 4-5 roků doporučuje provozovatel tento investiční krok podniknout v r. 2015.

- výměna 2 ks čerpadel ve VDJ Ptení pro RVS Holubice
- výměna chlorovacích dávkovacích čerpadel VDJ Mostkovice, VDJ Bílovice, VDJ Čechy pod Kosířem

5.5. Financování

- práce uvedené v bodech 5.1. – 5.3. budou financovány z provozních prostředků, případně po dohodě s vlastníkem vodovodu.
- práce uvedené v bodě 5.4. budou prováděny ve vzájemné součinnosti s vlastníkem vodovodu a dle požadavku a finančních možností vlastníka vodovodu

6. CELKOVÉ HODNOCENÍ - ZÁVĚRY

- 6.1.** V loňském roce provozování byla ztráta vody na svěřeném vodovodu 10,49 %. Tato hodnota je v oblastním měřítku stále na velmi příznivé úrovni.

6.2. Návrh cen a nájmu pro rok 2015

Kalkulace vodného pro rok 2016 byla odsouhlasena majitelem vodovodu koncem r. 2015. Kalkulace na r. 2016 je přiložena.

6.3. Závěr

Reálným cílem je stabilizovat provoz splněním základních ekonomických ukazatelů

- úhrada nájmu pronajímateli ve výši **8 %** z roční tržby za prodanou vodu za kalendářní rok + úhrada částky do fondu obnovy a údržby dle násobku 2,47 Kč/m³ za vodu fakturovanou.
- dosažení kladných hospodářských výsledků a provoz vodovodu nedotovat

Michal Spurný
vedoucí provozování vodovodů a kanalizací

Jaroslav Dračka
vedoucí vodárenství Prostějov