

Vodovod Pomoraví, svazek obcí Prostějovská část

VÝROČNÍ ZPRÁVA PROVOZOVATELE ZA ROK 2017

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 2017 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. 2017 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. 2017 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. 2017:

Ptenský Dvorek 1/2017

- oprava vodovodního řadu směr do žlebu

Kaple 1/2017

- oprava řadu litina směr Smržice

Ohrozim 2/2017

- č.p. 79 – oprava přípojky
- č.p. 51 – oprava přípojky

Pěňčín 2/2017

- oprava řadu u ZD

Přemyslovice 3/2017

- VDJ Přemyslovice – výměna čidla

Čechy pod Kosířem 3/2017

- VDJ Čechy pod Kosířem – oprava výtlačného potrubí na VDJ Hluchov

Přemyslovice 4/2017

- PK Přemyslovice - výměna plovákové klapky na přívodu

Čelechovice 4/2017

- oprava přípojky č.p. 344

Bílovice 5/2017

- ZČS Bílovice – výměna spojek na čerpadle

Čechy p. K. 5/2017

- VDJ Čechy p. K. - oprava výtlačného potrubí na VDJ Hluchov

Čelechovice na Hané 7/2017

- oprava vodovodní přípojky Pod Kosířem - Minář

Bílovice 8/2017

- VDJ Bílovice oprava vodoměru odtok Lutotín

Přemyslovice 8/2017

- PK Přemyslovice vodoměru na přívodu

Mostkovice 9/2017

- Oprava poklopu vodovodní přípojky č.p. 455

Ptení 10/2017

- VDJ Ptení – výměna ucpávek na čerpadlech na Hluchov

Hluchov 10/2017

- VDJ Hluchov – výměna spojek na čerpadlech

Ohrozim 10/2017

- VDJ Ohrozim - oprava střechy

VDJ Čechy, Mostkovice, Bílovice 10/2017

- Osazení chlorovacích čerpadel

Mimo výše uvedené činnosti se středisko vodárenství Prostějov pokračovalo ve výměně vodoměrů, v realizaci nových vodovodních přípojek na síti, ale i na dalších činnostech dle potřeb jednotlivých zákazníků. U modře označených oprav se jedná o obnovu zařízení.

Počty realizovaných vodovod. příp. na Vodovodu Pomoraví, Prostějovská část v r. 2017

Bílovice - 2 x
Čechy pod Kosířem – 0 x
Čelechovice na Hané, Studenec - 6 x
Mostkovice - 14 x
Holubice - 1 x
Služín - 4 x
Zdětín - 4 x
Laškov -2 x
Kandia - 0 x
Dvorek - 2 x
Nová Dědina - 0 x
Stražisko – 1 x Maleny 1 x – Růžov - 0 x
Ohrozim - 5 x
Stařechovice - 0 x
Kaple - 0 x
Ptení – 2 x
Ptenský Dvorek – 1 x
Lešany - 6 x
Žárovice - 10 x
Soběsuky - 3 x
Hamry – 5 x

Celkem bylo v r. 2017 připojeno 73 nemovitostí s osazeným vodoměrem.

Celkový počet přípojek k 31.12.2017 viz. tabulka níže:

INSTA CZ s. r. o.		Středisko vodárenství Prostějov		
Počet přípojek				
Obce	Domácnosti		Velkoodběratelé	
	s vodoměrem	bez vodoměru	s vodoměrem	bez vodoměru
Žárovice	34		4	
Soběsuky	18		2	
Hamry	32		2	
Štarnov	45	1	3	
Čelechovice na Hané	245		19	
Kaple	53		3	
Studenec	44		2	
Čechy pod Kosířem	292		22	
Lešany	104		9	
Bílovice	41		6	
Lutotín	28		3	
Pěňčín	207		0	
Ptení	234		22	
Ptenský Dvorek	99		10	
Služín	44		2	
Zdětín	71		8	
Mostkovice	375		17	
Laškov	87		9	
Kandia	31		2	
Dvorek	34		0	
Krakovec	36		2	
Stražisko	52		0	
Stražisko-Růžov	83		1	
Maleny	45		0	
Ohrozim	142		5	
Holubice	18		2	
Nová Dědina	51		2	
Hlučov	110		6	
Stařechovice	118		12	
Vodovody - CELKEM	2773	1	175	

Seznam požárních hydrantů v jednotlivých obcích ke kterým jsou vydány revizní zprávy a předány obcím viz. tabulka:

Požární hydranty	
Obec	Počet
Bílovice	5
Čechy pod Kosířem	15
Čelechovice na Hané	25
Kaple	7
Studenec	5
Laškov	12
Laškov - Dvorek	5
Laškov - Kandia	5
Laškov - Krakovec	9
Lešany	13
Lutotín	8
Pěňčín	18
Ptení	22
Ptenský Dvorek	11
Stražisko - Růžov	6
Stražisko	38
Stražisko - Maleny	11
Služín	7
Zdětín	12
Mostkovice	48
Nová Dědina	15
Hamry	9
Soběsuky	5
Žárovice	5
Ohrozim	15
Holubice	3
Celkem	334

Celkový evidovaný počet přípojek na Prostějovské části k 31.12.2017 – 2711 ks

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:

Zuzana Mikesková

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

22 890 m³

Služín

Voda předaná celkem

2 944 m³

Čechy pod Kosířem
Voda předaná celkem 20 901 m³

Pěnčín
Voda předaná celkem 18 095 m³

Bílovice
Voda předaná celkem 2 250 m³

Lutotín
Voda předaná celkem 1 561 m³

Lešany
Voda předaná celkem 5 702 m³

Zdětín
Voda předaná celkem 5 408 m³

Ptení
Voda předaná celkem 13 303 m³

Pt. Dvorek
Voda předaná celkem 8 967 m³

Ohrozim
Voda předaná celkem 9 323 m³

Holubice
Voda předaná celkem 773 m³

Stražisko
Voda předaná celkem 3 676 m³

Laškov
Voda předaná celkem 5 100 m³

Dvorek
Voda předaná celkem 1 282 m³

Kandia
Voda předaná celkem 1 433 m³

Maleny
Voda předaná celkem 936 m³

Růžov
Voda předaná celkem 1 770 m³

Krakovec
Voda předaná celkem 1 061 m³

Mostkovice
Voda předaná celkem 25 295 m³

Kaple
Voda předaná celkem 4 658 m³

Nová DědinaVoda předaná celkem 1 283 m³**Žárovice**Voda předaná celkem 1 365 m³**Soběsuky**Voda předaná celkem 431 m³**Hamry**Voda předaná celkem 710 m³**Smržice AGRO**Voda předaná celkem 470 m³

Voda předaná VP celkem :	161 588 m³	r. 2017	(mezir.pokles o 3,43 %)
Voda předaná VP celkem :	167 329 m³	r. 2016	(mezir.pokles o 1,12 %)
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	

PřemysloviceVoda předaná celkem 24 778 m³**Štarnov**Voda předaná celkem 2 306 m³**Hluchov**Voda předaná celkem 5 725 m³**Stařechovice**Voda předaná celkem 7 913 m³**Kostelec na Hané**Voda předaná celkem 66 263 m³

Voda předaná samost. obce:	106 985 m³	r. 2017	(nárůst o 26,151 %)
Voda předaná samost. obce:	84 807 m³	r. 2016	(nárůst o 2,046 %)
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 :	268 573 m³	r. 2017	(meziročně + 6,519 %)
Voda předaná celkem :	252 136 m³	r. 2016	(meziročně - 0,08 %)
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

21 507 m³ ztráta 6,04 %

Služín

Voda prodaná celkem

2 703 m³ ztráta 8,19 %

Čechy pod Kosířem

Voda prodaná celkem

18 874 m³ ztráta 9,7 %

Pěnčín

Voda prodaná celkem

16 465 m³ ztráta 9,01 %

Bílovice

Voda prodaná celkem

2 106 m³ ztráta 6,4 %

Lutotín

Voda prodaná celkem

1 396 m³ ztráta 10,57 %

Lešany

Voda prodaná celkem

5 206 m³ ztráta 8,7 %

Zdětín

Voda prodaná celkem

4 979 m³ ztráta 7,93 %

Ptení

Voda prodaná celkem

11 422 m³ ztráta 14,14 %

Ptenský Dvorek

Voda prodaná celkem

8 000 m³ ztráta 10,78 %

Ohrozim

Voda prodaná celkem

7 939 m³ ztráta 14,85 %

Holubice

Voda prodaná celkem

640 m³ ztráta 17,31 %

Stražisko

Voda prodaná celkem

3 172 m³ ztráta 13,71 %

Laškov

Voda prodaná celkem

4 667 m³ ztráta 8,49 %

Dvorek

Voda prodaná celkem

1 145 m³ ztráta 10,69 %

Kandia

Voda prodaná celkem

1 276 m³ ztráta 10,96 %

Maleny

Voda prodaná celkem 805 m³ ztráta 14 %

Růžov

Voda prodaná celkem 1 560 m³ ztráta 11,86 %

Krakovec

Voda prodaná celkem 996 m³ ztráta 6,13 %

Mostkovice

Voda prodaná celkem 23 136 m³ ztráta 8,54 %

Nová Dědina

Voda prodaná celkem 1 261 m³ ztráta 1,71 %

Kaple

Voda prodaná celkem 4 169 m³ ztráta 10,5 %

Žárovice

Voda prodaná celkem 1 176 m³ ztráta 13,85 %

Soběsuky

Voda prodaná celkem 386 m³ ztráta 10,44 %

Hamry

Voda prodaná celkem 619 m³ ztráta 12,82 %

Smržice AGRO

Voda prodaná celkem 470 m³ ztráta 0 %

Vodovod Pomoraví – v. prodaná r. 17 : 146 075 m³ ztráta 9,6 %

Vodovod Pomoraví – v. prodaná r. 16 : 153 576 m³ ztráta 8,22 %

Vodovod Pomoraví – v. prodaná r. 15 : 146 208 m³ ztráta 13,60 %

Vodovod Pomoraví – v. prodaná r. 14 : 141 910 m³ ztráta 10,21 %

Vodovod Pomoraví – v. prodaná r. 13: 137 982 m³ ztráta 8,48 %

Meziroční pokles vody prodané – fakturované 2016 - 2017 o 4,88 %

Stařechovice

Voda prodaná celkem 6 840 m³ ztráta 13,56 %

Štarnov

Voda prodaná celkem 2 254 m³ ztráta 2,25 %

Kostelec na Hané

Voda prodaná celkem 66 263 m³ ztráta 0,00 %

Hluchov

Voda prodaná celkem 4 760 m³ ztráta 16,86 %

Přemyslovice

Voda prodaná celkem 22 836 m³ ztráta 7,84 %

Voda prodaná sam. obce celkem :	103 005 m ³	ztráta	3,67 %	r. 2017
Voda prodaná sam. obce celkem :	82 091 m ³	ztráta	3,20 %	r. 2016
Voda prodaná sam. obce celkem :	79 645 m ³	ztráta	4,16 %	r. 2015
Voda prodaná sam. obce celkem :	73 596 m ³	ztráta	2,89 %	r. 2014
Voda prodaná sam. obce celkem :	74 528 m ³	ztráta	3,70 %	r. 2013

Voda prodaná celkem v r. 2017:	249 080 m ³	ztráta	7,26 %
Voda prodaná celkem v r. 2016:	235 667 m ³	ztráta	6,53 %
Voda prodaná celkem v r. 2015:	225 853 m ³	ztráta	10,49 %
Voda prodaná celkem v r. 2014:	215 506 m ³	ztráta	7,84 %
Voda prodaná celkem v r. 2013:	212 510 m ³	ztráta	7,19 %

Meziroční nárůst vody prodané – fakturované celkem o 5,691 %

1.3. Hodnocení ztrát za rok 2017

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 2017 se podařilo udržet ztrátu a to na nízké hodnotě 7,26 % .

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 %
Provozní ztráta vody fakturované za r. 2016	6,53 %
Provozní ztráta vody fakturované za r. 2017	7,26 %

Vypočtená ztráta ve výši 7,26 % je v porovnání s předcházejícími roky na nízké úrovni, na velmi přijatelné úrovni. Nízká ztráta je dosažena eliminací 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. Hodnoty provozní ztrát nepřekračují úroveň 10%. Předpokládáme, že tyto ztráty jsou dané především množstvím vody fakturované v přelomu roku, případně nedoúčtováním odebrané vody a vnější vlivy, jako je probíhající výstavba v obcích.

3. PROVÁDĚNÉ PRÁCE

3.1. Údržba a opravy zařízení v r. 2017

V roce 2017 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

Vodárenské objekty: u vodárenských objektů bylo v r. 2017 pokračovalo provádění oprav a údržby.

- RVS Pěnčín – u OÚ rekonstrukce vod. potrubí – obnova vystrojení
- RVS Ptenský Dvorek - rekonstrukce vod. potrubí – obnova vystrojení
- RVS Ohrozim 51 - osazení navrtávacích pasu - obnova vystrojení
- PK Přemyslovice – výměna plovákové uzavírací klapky - obnova vystrojení
- RVS Ohrozim 79 - osazení navrtávacích pasu - obnova vystrojení
- VDJ Čechy, Mostkovice, Bílovice 10/2017 - osazení chlorovacích 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 poklopů 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 objektech

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 datalogrem, 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
- výpomocí 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 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 za r. 2017

4.2. Vyhodnocení roku 2017 a placení nájmu

Ekonomické vyhodnocení je patrné z porovnání cen za rok 2016 provedené v roce 2017 a kalkulace ceny vody pitné pro rok 2018. Ekonomické vyhodnocení je také patrné z porovnání cen za 2017, které se dle zákona o VaK provádí a podává na MZe do 30.4.2018.

Dle smlouvy o provozování ze dne 23.12.2015 bude za rok 2017 vyplacen nájem ve smluvně uvedený ve výši 700 000 Kč bez DPH. Součástí ceny nájemného je i fond obnovy. Částka obnovy zahrnutá v nájemném činí 100 000 Kč bez DPH.

Celkové vyplacené nájemné vlastníkovy vodárenské infrastruktury bude za rok 2017 činit celkem: **700 000 Kč bez DPH.**

Již uhrazené faktury za zálohy nájmu 2017 budou započítány v závěrečném vyúčtování nájmu za rok 2017

4.3. Závěrečné hodnocení

Pravidelnou údržbou, prováděním oprav, kontroly chodu vodárenského zařízení se povedlo udržet velmi příznivé procento ztrát vody. V r. 2017 dosáhly ztráty **7,26 %**. Snahou střediska vodárenství Prostějov bylo zajistit v r. 2017 udržení nízké úrovně ztrát na provozovaném skupinovém vodovodu a povedlo se dosáhnout na všech RVS snížení ztrát. Pouze v několika obcích se nepovedlo udržet provozní ztrátu pod 10 %, což je velmi 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 2018

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. 2018 nejsou předpokládány žádné opravy většího rozsahu. V případě zjištění takové poruchy bude neprodleně přistoupeno k provedení příslušných oprav.

- oprava poruch na vodovodní síti
- 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 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 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 2018 doporučujeme postupovat v souladu s vypracovaným plánem obnovy a financování Vodovodu Pomoraví, prostějovské části. Po dohodě s vlastníkem budou vybrány nejpálčivější problémy na svěřeném zařízení a ty budou postupně odstraňovány dle finančních možností vlastníka vodovodu.

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

- výměna čerpadel ve VDJ Hluchov, ZČS Lutotín 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. 2018.
- výměna dvou kusů čerpadel ve VDJ Ptení pro RVS Holubice

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 7,26 %. Tato hodnota je v oblastním měřítku stále na velmi příznivé úrovni a historicky nejlepší dosažená.

6.2. Návrh cen a nájmu pro rok 2018

Kalkulace vodného pro rok 2018 byla odsouhlasena majitelem vodovodu koncem r. 2017. Kalkulace na r. 2018 je přiložena.

6.3. Závěr

Reálným cílem je stabilizovat provoz splněním základních ekonomických ukazatelů

- úhrada nájmu pronajímateli ve výši stanovené smlouvou o provozování ze dne 23.12.2015.
- dosažení kladných hospodářských výsledků a provoz vodovodu nedotovat

Michal Spurný
vedoucí provozování vodovodů a kanalizací

Jaroslav Dračka
vedoucí vodárenství Prostějov

Přílohou:

1. porovnání položek výpočtu cen
2. kalkulace vodného 2018