

STAVOKOMPLET

Plán financování a obnovy vodohospodářských sítí

**Dobrovolný svazek obcí Církvice a Nové Dvory
Klejnarka**



PLÁN FINANCOVÁNÍ A OBNOVY KANALIZACÍ

1. Vlastník vodovodu nebo kanalizace:

A. Právnícká osoba: **Dobrovolný svazek obcí Církvice a Nové Dvory "Klejnarka"**

Obchodní firma nebo název: **Dtto**

Sídlo: **Církvice č.p. 6, 285 33 Církvice**

Identifikační číslo, bylo-li přiděleno: **69766207**

B. Fyzická osoba:

Jméno a příjmení:

Obchodní firma:

Identifikační číslo, bylo-li přiděleno:

Datum narození:

Adresa místa trvalého pobytu:

Místo podnikání:

2. Provozovatel (uvede se v rozsahu údajů podle bodu 1 písm. A nebo B, není-li shodný s vlastníkem):

A. Právnícká osoba: **STAVOKOMPLET s.r.o.**

Obchodní firma nebo název: **Dtto**

Sídlo: **Brandýs nad Labem-Stará Boleslav - Zápy**

Identifikační číslo, bylo-li přiděleno: **47052945**

3. Míra odpovědnosti za obnovu majetku vodovodů a kanalizací vyplývající ze smlouvy podle § 8 odst. 2 zákona: Odpovědnost za obnovu mají : **Obce Církvice, Nové Dvory**

Postup pro výpočet PLÁNU FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ NEBO KANALIZACÍ stanoví příloha č.18 Vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích v platném znění. Zjednodušeně řečeno je základním principem tohoto plánu financování a obnovy (dále PFO) akumulovat finanční prostředky ve výši pořizovací ceny tohoto díla po dobu jeho životnosti (tj. kanalizace včetně ČOV a dalších objektů na síti) tak, aby bylo možné postupně toto dílo z těchto plánovaných prostředků obnovovat. Tímto opatřením by měl být zaručen tzv. trvale udržitelný rozvoj této vodárenské infrastruktury.

Je zásadní zdůraznit skutečnost, že výpočet PFO je proveden zjednodušeně v souladu s výše uvedenou metodikou. V našem výpočtu bylo zvoleno pro zjednodušení a pochopení principu výpočtu lineární rozložení nákladů na obnovu po dobu jeho životnosti, tzn. že v každém roce (počínaje prvním rokem po výstavbě) by se investovala vždy stejná částka na obnovu díla.

Dne: 27.9.2017

Vypracoval: Miroslava Jelínková

Návrh plánování obnovy VaK

Poř.č.	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku jako součet aktuálních pořizovacích cen, uvedených ve vybraných údajích majetkové evidence (v mil. Kč na 3 desetinná místa)	Vyhodnocení stavu majetku vyjádřené v % opotřebení	Délka potrubí v roce schválení plánu v m	Finanční prostředky na obnovu vodovodu a kanalizací					
					Podle seznamu jmenovitých akcí v mil .Kč na 3 desetinná místa					2022-2026
				2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Církvice - Nové Dvory										
	Církvice -gravitační kanalizace	24,150	15,5	4981,91 76	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	1,589
	Církvice -podtlak. kanalizace	14,293	13,7	6787,35 78	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,920
	Podtlakové šachty vč. technologie	12,308	93,3	15,00	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821	4,103
	Podtlakové stanice Církvice	3,825	70,0	6	0,638	0,638	0,638	0,638	0,638	3,188
	Církvice -tlaková kanalizace	3,218	15,6	1776,75 76	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,212
	Nové Dvory	29,246	16,6	5404,39 75	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	1,949
	ČS Nové Dvory	0,564	48,6	10	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,274
	ČOV Nové Dvory	20,885	2,5	39	0,536	0,536	0,536	0,536	0,536	2,678
	Domovní tlak. čerp. stanice	0,714	70,0	6	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,595
	kanalizace celkem	109,203		18950,40	3,101	3,101	3,101	3,101	3,101	15,507
		mil. Kč			mil. Kč					

Vlastní návrh plánování obnovy VaK										
Poř.č.	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku jako součet aktuálních pořizovacích cen, uvedených ve vybraných údajích majetkové evidence (v mil. Kč na 3 desetinná místa)	Vyhodnocení stavu majetku vyjádřené v % opotřebení	Délka potrubí v roce schválení plánu v <i>m</i>	Finanční prostředky na obnovu vodovodu a kanalizací					
					Podle seznamu jmenovitých akcí v mil .Kč na 3 desetinná místa					2022-2026
				2017	2018	2019	2020	2021	Doba potřebná k akumulaci prostředků v [rok]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Církvice - Nové Dvory										
	Církvice -gravitační kanalizace	24,150	15,5	4981,91 76	*					
					**					
	Církvice -podtlak. kanalizace	14,293	13,7	6787,35 78	*					
					**					
	Podtlakové šachty vč. technologie	12,308	93,3	15,00	*					
					**					
	Podtlakové stanice Církvice	3,825	70,0	6	*					
					**					
	Církvice -tlaková kanalizace	3,218	15,6	1776,75 76	*					
					**					
	Nové Dvory - gravitační kanalizace	29,246	16,6	5404,39 75	*					
					**					
	ČS Nové Dvory	0,564	48,6	10	*					
					**					
	ČOV Nové Dvory	20,885	2,5	39	*					
					**					
	Domovní tlak. čerp. stanice	0,714	70,0	6	*					
					**					

* Finanční prostředky **vlastní** - jedná se pouze o finanční zdroje získané z vodného a stočného, v komentáři vlastník popíše způsob stanovení této hodnoty (nájemné, odpisy daňové uznatelné/neuznatelné, popř. prostředky účelově určené pro obnovu-u neodepisujících obcí

** Finanční prostředky **ostatní** - jedná se o všechny jiné než vlastní, v komentáři vlastník popíše způsob členění a stanovení této hodnoty (např. dotace, zdroje z příjmů obcí, úvěry atd.)

Doba akumulace prostředků (dále jen DAP)	→ určení DAP za dílčí části	→ <u>životnost / 100 x (100 – % opotřebení)</u>
	→ určení DAP za větší celky-objekty/řady	→ <u>životnost / 100 x (100 – % průměrné opotřebení)</u>
	životnost:	
	- vod. řady přiváděcí a vod. síť	→ 80 let
	- úpravny vody, vod. zdroje, vodojem	→ 45 let
	- kanalizační stoky, stoková síť	→ 90 let
	- ČOV	→ 40 let
	- podtlakové šachty	→ 15 let
	- domovní tlaková ČS, podtlak. stanice	→ 20 let
	- ČS odpadních vod	→ 20 let

Stav majetku vyhodnocený v % opotřebení	→ určení procenta opotřebení za dílčí části	→ <u>(stávající rok – rok výstavby objektu-řadu)/životnosti</u>
	→ určení procenta opotřebení za větší celky-objekty se provede váženým průměrem podle ceny. → určení procenta opotřebení za větší celky-řady se provede váženým průměrem podle délky řadu.	

Stanovení hodnoty finančních prostředků nutných ke shromáždění za kalendářní rok	→ <u>celková hodnota majetku/počtem let nutných k akumulaci prostředků</u>
---	--

Kanalizace
Obec Nové Dvory

ZPRACOVÁNO 2017

Gravitační a tlaková kanalizace

označení stoky	název ulice/místa	druh materiálu	DN [mm]	délka [m]	komunikace zpevněná/ nezpevněná	rok výstavby	Druh kanalizace				Měrný cenový ukazatel C _{mu} v Kč	Celková cena v mil. Kč	2017		Finanční prostředky na obnovu vodovodu a kanalizací v Kč
							jednotná [m]	tlaková [m]	splašková [m]	dešťová [m]			míra opotřebení [%]	počet let nutný k akumulaci prostředků	
B	Masarykovo náměstí	PVC	400	21,66	Z	1997	21,66				7240	0,157	22,2	70	2240,263
	Havlíčková	PVC	400	354,00	N	2002	354,00				5640	1,997	16,7	75	26620,800
	Havlíčková	BET	400	307,70	Z	1997	307,70				6410	1,972	22,2	70	28176,529
	Masarykovo náměstí	BET	500	91,82	Z	1997	91,82				9110	0,836	22,2	70	11949,717
	Havlíčková	PVC	300	443,30	N	2002	443,30				6410	2,842	16,7	75	37887,373
B1		PVC	250	45,60	Z	2002	45,60				5750	0,262	16,7	75	3496,000
C	Šíchova	PVC	300	325,60	Z	2002	325,60				6410	2,087	16,7	75	27827,947
C	Masarykovo náměstí	PVC	400	252,16	Z	1997	252,16				7240	1,826	22,2	70	26080,549
C1	Masarykovo náměstí	PVC	300	37,14	Z	2002	37,14				6410	0,238	16,7	75	3174,232
D	Vrchlického, Na Tržišti	PVC	300	467,70	Z	2001	467,70				6410	2,998	17,8	74	40512,932
E	Nová, Na Výsluní	PVC	300	564,80	Z	2001	564,80				6410	3,620	17,8	74	48923,892
G		PVC	300	113,50	Z	2001	113,50				6410	0,728	17,8	74	9831,554
		PVC	300	197,00	N	2001	197,00				4880	0,961	17,8	74	12991,351
Řad "A"	Masarykovo náměstí	BET	600	224,30	Z	1995	224,30				10380	2,328	24,4	68	34238,735
	Masarykovo náměstí	BET	500	206,80	Z	1995	206,80				9110	1,884	24,4	68	27705,118
	Masarykovo náměstí	BET	400	66,16	Z	1995	66,16				7240	0,479	24,4	68	7044,094
	Masarykovo náměstí	PVC	400	177,17	Z	1995	177,17				7240	1,283	24,4	68	18863,394
	navazuje řad D a E	PVC	300	110,50	Z	1995	110,50				6410	0,708	24,4	68	10416,250
	navazuje řad B a G	PVC	400	20,78	Z	1995	20,78				7240	0,150	24,4	68	2212,459
	Masarykovo náměstí	PVC	300	67,50	Z	1995	67,50				6410	0,433	24,4	68	6362,868
	k MŠ	PVC	250	85,00	N	2000	85,00				4280	0,364	18,9	73	4983,562
OK-odd		BET	600	25,70	Z	1995	25,70				10380	0,267	24,4	68	3923,029
		PVC	500	18,30	Z	1995	18,30				8290	0,152	24,4	68	2230,985
OK-ČOV	(výtlak)	PE	160	238,00	N	2015		238,00			2550	0,607	2,2	88	6896,591
ČOV		PVC	250	52,60	Z	2001	52,60				5750	0,302	17,8	74	4087,162
ČOV-odtok		PVC	300	41,40	Z	2001	41,40				6410	0,265	17,8	74	3586,135
B 2 Bažantnice	Ke Hřišti	PVC	250	246,63	Z	2012			246,63		5750	1,418	5,6	85	16683,794
B 3 Bažantnice	U Bažantnice, Ke Hřišti	PVC	250	503,62	Z	2012			503,62		5750	2,896	5,6	85	34068,412
V 1 Bažantnice		PE	110	97,95	Z	2012		97,95			3540	0,347	5,6	85	4079,329
											34,407				
celkem				5404,39							29,246	16,6	75	0,390	

Celková délka [m]	Délky kanal. řadů [m]	druh materiálu	Dn [mm]	délka [m]
5404,39	238,00	PE	160	238,00
	4145,96	PVC	250	933,45
		PVC	300	2368,44
		PVC	400	825,77
		PVC	500	18,30
	922,48	BET	400	373,86
		BET	500	298,62
		BET	600	250,00
	97,95	PE	110	97,95
	celkem			5404,39

větší než DN 300	1516,55	beton	922,48
větší než DN 500	250,00		

Kanalizace
Obec Církvice

Gravitační kanalizace

ZPRACOVÁNO 2017

označení stoky	název ulice/ místa	druh materiálu	DN [mm]	délka [m]	komunikace zpevněná/ nezpevněná	rok výstavby	Druh kanalizace				Měrný cenový ukazatel C _{mu} v Kč	Celková cena v mil. Kč	2017		Finanční prostředky na obnovu vodovodu a kanalizací v Kč
							jednotná [m]	tlaková [m]	splašková [m]	dešťová [m]			míra opotřebení [%]	počet let nutný k akumulaci prostředků	
S1		PVC	250	23,13	N	2003			23,13		4280	0,099	15,6	76	1302,584
S2		PVC	250	55,70	N	2003			55,70		4280	0,238	15,6	76	3136,789
S3		PVC	300	82,75	N	2003			82,75		4880	0,404	15,6	76	5313,421
S4		PVC	250	17,40	N	2003			17,40		4280	0,074	15,6	76	979,895
S5		PVC	250	20,90	N	2003			20,90		4280	0,089	15,6	76	1177,000
S6		PVC	250	31,00	Z	2003			31,00		5750	0,178	15,6	76	2345,395
		PVC	300	81,20	Z	2003			81,20		6410	0,520	15,6	76	6848,579
S7		PVC	250	47,00	N	2003			47,00		4280	0,201	15,6	76	2646,842
S8		PVC	250	16,20	N	2003			16,20		4280	0,069	15,6	76	912,316
S9		PVC	250	55,00	N	2003			55,00		4280	0,235	15,6	76	3097,368
S 10		PVC	250	662,05	Z	2003			662,05		5750	3,807	15,6	76	50089,309
S 11		PVC	250	26,75	Z	2003			26,75		5750	0,154	15,6	76	2023,849
S 12		PVC	300	95,42	Z	2003			95,42		6410	0,612	15,6	76	8047,924
S 13		PVC	250	56,47	N	2003			56,47		4280	0,242	15,6	76	3180,153
S 14		PVC	300	18,02	N	2003			18,02		4880	0,088	15,6	76	1157,074
		PVC	250	67,84	N	2003			67,84		4280	0,290	15,6	76	3820,463
S 15		PVC	250	124,52	Z	2003			124,52		5750	0,716	15,6	76	9420,921
S 16		PVC	250	38,74	Z	2003			38,74		5750	0,223	15,6	76	2930,987
S 17		PVC	250	115,77	Z	2003			115,77		5750	0,666	15,6	76	8758,914
S 18		PVC	250	61,70	N	2003			61,70		4280	0,264	15,6	76	3474,684
S21		PVC	300	345,30	Z	2002			345,30		6410	2,213	16,7	75	29511,640
S21a		PVC	200	28,71	Z	2002			28,71		5420	0,156	16,7	75	2074,776
S22		PVC	250	111,32	N	2003			111,32		4280	0,476	15,6	76	6269,074
S22a		PVC	200	43,10	Z	2003			43,10		5420	0,234	15,6	76	3073,711
S 23		PVC	250	385,82	Z	2001			385,82		5750	2,218	17,8	74	29979,257
S 24		PVC	250	67,46	N	2001			67,46		4280	0,289	17,8	74	3901,741
S 25		PVC	250	86,02	Z	2001			86,02		5750	0,495	17,8	74	6683,986
S26		PVC	250	27,80	Z	2001			27,80		5750	0,160	17,8	74	2160,135

Kanalizace
Obec Církvice

Gravitační kanalizace

označení stoky	název ulice/ místa	druh materiálu	DN [mm]	délka [m]	komunikace zpevněná/ nezpevněná	rok výstavby	Druh kanalizace				Měrný cenový ukazatel C _{mu} v Kč	Celková cena v mil. Kč	2017		Finanční prostředky na obnovu vodovodu a kanalizací v Kč
							jednotná [m]	tlaková [m]	splašková [m]	dešťová [m]			míra opotřeben [%]	počet let nutný k akumulaci prostředků	
S27		PVC	250	28,50	Z	2001			28,50		5750	0,164	17,8	74	2214,527
S28		PVC	250	23,70	N	2003			23,70		4280	0,101	15,6	76	1334,684
S29		PVC	200	26,50	N	2001			26,50		3980	0,105	17,8	74	1425,270
S 30		PVC	300	65,51	Z	2001			65,51		6410	0,420	17,8	74	5674,582
S 31		PVC	250	401,28	Z	2001			401,28		5750	2,307	17,8	74	31180,541
S 32		PVC	250	54,25	N	2001			54,25		4280	0,232	17,8	74	3137,703
S 33		PVC	250	136,37	Z	2001			136,37		5750	0,784	17,8	74	10596,318
S 35		PVC	300	326,08	Z	2001			326,08		6410	2,090	17,8	74	28245,578
		PVC	250	106,37	Z	2001			106,37		5750	0,612	17,8	74	8265,236
S 36		PVC	300	200,00	Z	2001			200,00		6410	1,282	17,8	74	17324,324
		PVC	250	44,64	Z	2001			44,64		5750	0,257	17,8	74	3468,649
S 37		PVC	250	33,69	Z	2001			33,69		5750	0,194	17,8	74	2617,804
S 38		PVC	250	34,28	Z	2001			34,28		5750	0,197	17,8	74	2663,649
S 39		PVC	300	72,72	Z	2001			72,72		6410	0,466	17,8	74	6299,124
	Za Kostelem	PVC	250	370,30	Z	2009			370,30		5750	2,129	8,9	82	25966,159
	Za Netřebským Špejch	PVC	200	37,01	Z	2012			37,01		5420	0,201	5,6	85	2359,932
	Za Netřebským Špejch	PVC	300	227,62	Z	2012			227,62		6410	1,459	5,6	85	17165,226
												28,412			
celkem				4981,91								24,150	15,5	76	0,318
											CELKOVÁ CENA v mil. Kč: (koef. 0,85)				

Celková délka [m]	Délky kanal. řadů [m]	druh materiálu	Dn [mm]	délka [m]
4981,9	4981,9	PVC	200	135,3
		PVC	250	3332,0
		PVC	300	1514,6
	celkem			4981,9

Kanalizace
Obec Církvice

ZPRACOVÁNO 2017

Podtlaková kanalizace

označení stoky	název ulice/ místa	druh materiálu	DN [mm]	délka [m]	rok výstavby	Druh kanalizace				komunikace zpevněná/ nezpevněná	Měrný cenový ukazatel C _{mu} v Kč	Celková cena v mil. Kč	2017		Finanční prostředky na obnovu vodovodu a kanalizací v Kč
						jednotná [m]	tlaková [m]	splašková [m]	podtlaková [m]				míra opotřebení [%]	počet let nutný k akumulaci prostředků	
A		PVC	160	2171,27	2004				2171,3	N	2550	5,537	14,4	77	71905,695
		PVC	110	455,5	2003				455,5	N	2200	1,002	15,6	76	13185,526
		PVC	90	67,5	2003				67,5	N	2010	0,136	15,6	76	1785,197
A1		PVC	110	547,61	2003				547,6	N	2200	1,205	15,6	76	15851,868
		PVC	90	79,94	2003				79,9	N	2010	0,161	15,6	76	2114,203
A1-1		PVC	110	110,65	2003				110,7	N	2200	0,243	15,6	76	3203,026
A1-1		PVC	90	64,35	2003				64,4	Z	3120	0,201	15,6	76	2641,737
A1-1a		PVC	110	277,7	2003				277,7	N	2200	0,611	15,6	76	8038,684
A3		PVC	110	112,79	2003				112,8	N	2200	0,248	15,6	76	3264,974
		PVC	90	72,41	2003				72,4	N	2010	0,146	15,6	76	1915,054
A3a		PVC	90	86	2003				86,0	N	2010	0,173	15,6	76	2274,474
A4		PVC	90	103	2003				103,0	N	2010	0,207	15,6	76	2724,079
A4a		PVC	90	56,99	2003				57,0	N	2010	0,115	15,6	76	1507,236
A5		PVC	90	117	2003				117,0	N	2010	0,235	15,6	76	3094,342
A6		PVC	110	366,47	2003				366,5	Z	3540	1,297	15,6	76	17069,787
		PVC	90	111,71	2003				111,7	N	2010	0,225	15,6	76	2954,436
A9		PVC	90	77	2003				77,0	Z	3120	0,240	15,6	76	3161,053
bypass		PVC	160	350,11	2003				350,1	N	2550	0,893	15,6	76	11747,112
B		PVC	160	114,08	2003				114,1	N	2550	0,291	15,6	76	3827,684
		PVC	110	595,06	2003				595,1	N	2200	1,309	15,6	76	17225,421
Za Netřebským Špejcharem		PVC	110	176,21	2012				176,2	Z	3540	0,624	5,6	85	7338,628
optimalizace a dostavba podtlakové kanalizace - posílení		PVC	160	674	2014				674,0	N	2550	1,719	3,3	87	19755,172
												16,816			
celkem				6787,35								14,293	13,7	78	0,184

Celková délka [m]	Délky kanal. řadů [m]	druh materiálu	Dn [mm]	délka [m]
6787,4	6787,4	PVC	90	835,9
		PVC	110	2642,0
		PVC	160	3309,5
	celkem			6787,4

Tlaková stoková síť

ZPRACOVÁNO 2017

označení řadu	název ulice, místo	druh materiálu	DN [mm]	délka [m]	komunikace zpevněná/ nezpevněná	rok výstavby	Měrný cenový ukazatel C_{mu} v Kč	Celková cena v mil. Kč	2017		Finanční prostředky na obnovu vodovodu a kanalizací v Kč
									míra opotřebení [%]	počet let nutný k akumulaci prostředků	
V 1	Jakub	HDPE	50	117,0	N	2003	1770	0,207	15,6	76	2724,868
V 3	Církvice	HDPE	50	170,0	N	2003	1770	0,301	15,6	76	3959,211
Výtlak do ND	Církvice, Nové Dvory	PVC	110	1489,75	N	2003	2200	3,277	15,6	76	43124,342
celkem				1 776,8				3,785			
CELKOVÁ CENA v mil. Kč: (koef. 0,85)								3,218	15,6	76	0,042

Celková délka [m]	Délky kanal. řadů [m]	druh materiálu	Dn [mm]	délka [m]
1776,8	1776,8	PVC	50	287,0
		PVC	110	1489,8
celkem				1776,8

ZPRACOVÁNO 2017

Kanalizace
Obec CírkvicePodtlakové šachty

Název	počet šachet	komunikace zpevněná/ nezpevněná	Měrný cenový ukazatel C_{mu} v Kč	Celková cena v mil. Kč	rok výstavby	2017		Finanční prostředky na obnovu vodovodu a kanalizací v mil. Kč
						míra opotřebení [%]	počet let nutný k akumulaci prostředků	
Podtlakové ventily - 2"	70	N	80 000	5,600	2003	93,3	1	5,600
Podtlakové ventily - 3"	74	N	120000	8,880	2003	93,3	1	8,880
CELKOVÁ CENA v mil. Kč: (koef. 0,85)				12,308		93,3	15	0,821

Kanalizace
Obec Církvice

Podtlaková stanice

ZPRACOVÁNO 2017

	Jednotková cena v mil. Kč	rok výstavby	Celková cena v mil. Kč (koef. 0,85)	2017		Finanční prostředky na obnovu vodovodu a kanalizací v mil. Kč
				míra opotřebení [%]	počet let nutný k akumulaci prostředků	
podtlaková stanice	4,500	2003	3,825	70,0	6	0,638

Čerpací stanice

ZPRACOVÁNO 2017

Označení čerpací stanice	Příkon kW	Průtok l/s	Dopravní výška (m)	Cenový ukazatel C _u Kč/l/s	Cena (mil. Kč)	rok výstavby	2017		Finanční prostředky na obnovu vodovodu a kanalizací v mil. Kč
							míra opotřebení [%]	počet let nutný k akumulaci prostředků	
ČS Bažantnice	1,5	6	7,5	316 000	0,316	2012	25,0	15	0,021
SO 02 - ČS do ČOV	5,5	8	15	348 000	0,348	2003	70,0	6	0,058
CELKOVÁ CENA v mil. Kč: (koef. 0,85)					0,564		48,6	10,3	0,055

Kanalizace
Obec Církvice

Domovní tlakové čerpací stanice

ZPRACOVÁNO 2017

Název	Kusů	Měrný cenový ukazatel C_{mu} v Kč	rok výstavby	Celková cena v mil. Kč	2017		Finanční prostředky na obnovu vodovodu a kanalizací v mil. Kč
					míra opotřebení [%]	počet let nutný k akumulaci prostředků	
Domovní tlaková čerpací stanice	7	120 000	2003	0,840	70,0	6	0,119
CELKOVÁ CENA v mil. Kč: (koef. 0,85)				0,714			

Čistírna odpadních vod

ZPRACOVÁNO 2017

Počet ekvivalentních obyvatel	Měrný cenový ukazatel C_{mu} (Kč/EO)	Cena v Kč:	rok výstavby	Celková cena v mil. Kč	2017		Finanční prostředky na obnovu vodovodu a kanalizací v mil. Kč
					míra opotřebení [%]	počet let nutný k akumulaci prostředků	
2600	9450	24 570 000	2016	20,885	2,5	39	0,536

CELKOVÁ CENA v Kč: (koef. 0,85)	20 884 500
---------------------------------	------------

Technické parametry:		
Projektovaná kapacita:	EO	2 600
	m3/den	696
	kg BSK5/den	156
Počet EO připojených na ČOV (v r. 2016):	1 560	
Způsob čištění:	mechanické	
	mechanicko biologické	
	odstranění dusíku	
Kalové hospodářství:	stabilizace aerobní	