

PRIOHA c. 2

Příloha č. 2

PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ VLASTNÍKA

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Smluvní Strany berou na vědomí, že Vlastník v souladu se ZoVaK schválil Plán financování Obnovy vodovodů a kanalizací, jehož platné znění je v požadovaném formátu dle ZoVaK uvedeno v této Příloze.**
- 1.2 Vlastník je povinen v souvislosti s Plánem financování Obnovy vodovodů a kanalizací informovat Provozovatele o:**
- (a) způsobu členění jednotlivých položek
 - (b) způsobu ocenění Majetku dle metodiky pro Majetkovou evidenci
 - (c) způsobu stanovení procenta opotřebení pro jednotlivé skupiny, popř. položky
 - (d) metodice použité k odůvodnění výše položek finančních prostředků vlastních a ostatních ve vazbě na sociální, environmentální a ekonomické důsledky
 - (e) způsobu stanovení výše prostředků vlastních zahrnovaných do Ceny pro vodné a stočné
 - (f) způsobu stanovení prostředků ostatních v členění na úvěry, dotace a další zdroje
 - (g) aktualizaci Plánu financování Obnovy vodovodů a kanalizací včetně stručného zdůvodnění provedených změn, zdůvodnění bude obsahovat informace dle čl. 2.1 až 2.6 této Přílohy
- 1.3 Provozovatel je oprávněn sdělit Vlastníkovi stanovisko k Plánu financování Obnovy vodovodů a kanalizací. Vlastník je povinen projednat toto stanovisko Provozovatele do 30 dnů.**

2 PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY

Plán financování obnovy kanalizací													
Poř. č.	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence		Cena jako součet cen položek uvedených ve vybraných údajích majetkové evidence (Kč)	Vyhodnocení stavu majetku vyjádřené v % opotřebení	Délka potrubí v roce schválení plánu (km)	Finanční prostředky na obnovu V+K							
						Podle seznamu jmenovitých akcí (Kč)					2018-2022		Celkem 2013 - 2022
						2013	2014	2015	2016	2017			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
kanalizace	6105-648698-48460915-4/1-ČOV Jihlava	329 868 000,000	10		8 200 000	8 200 000	8 200 000	8 200 000	8 200 000	41 000 000	82 000 000,00		
kanalizace	6105-725765-48460915-3/1	3 944 285,520	80	0,46411	197 000	197 000	197 000	197 000	197 000	985 000	1 970 000,00		
kanalizace	6105-659673-00286010-3/1	155 099 350,000	10	21,56528	2 580 000	2 580 000	2 580 000	2 580 000	2 580 000	12 900 000	25 800 000,00		
kanalizace	6105-659673-48460915-3/1	1 184 029 116,000	80	125,36104	33 830 000	33 830 000	33 830 000	33 830 000	33 830 000	169 150 000	338 300 000,00		
kanalizace	6105-721018-00286010-3/1	3 888 550,000	10	0,61479	64 000	64 000	64 000	64 000	64 000	320 000	640 000,00		
kanalizace	6105-725765-00286010-3/1	2 570 600,000	80	0,40642	171 400	171 400	171 400	171 400	171 400	857 000	1 714 000,00		
kanalizace	6105-643084-00286010-3/1-3/3	6 084 330,000	180	0,84500	246 679	246 679	246 679	246 679	246 679	1 233 395	2 466 790,00		
kanalizace	6105-648698-00286010-3/1-3/3	4 800 357,000	80	0,55700	409 889	409 889	409 889	409 889	409 889	2 049 446	4 098 892,50		
kanalizace	6105-659673-00286010-3/1-3/4	6 685 500,000	80	0,84800	396 918	396 918	396 918	396 918	396 918	1 984 590	3 969 179,00		
kanalizace	6105-659860-00286010-3/1	4 564 160,000	80	0,56000	308 695	308 695	308 695	308 695	308 695	1 543 474	3 086 947,00		
kanalizace	6105-659878-00286010-3/1-3/3	16 436 374,000	80	1,84100	1 117 739	1 117 739	1 117 739	1 117 739	1 117 739	5 588 695	11 177 390,00		
kanalizace	6105-757900-00286010-3/1	2 557 963,000	10	0,39100	52 203	52 203	52 203	52 203	52 203	261 015	522 030,00		
kanalizace	6105-638421-00286010-3/1-3/2	8 124 990,000	80	0,87050	541 666	541 666	541 666	541 666	541 666	2 708 330	5 416 660,00		
kanalizace	6105-648680-00286010-3/1	6 312 640,000	80	0,75760	420 843	420 843	420 843	420 843	420 843	2 104 214	4 208 427,00		
kanalizace	6105-791610-00286010-3/1	2 498 771,000	80	0,33200	166 585	166 585	166 585	166 585	166 585	832 924	1 665 848,00		
kanalizace	6105-691372-00286010-3/1	4 068 361,000	80	0,46000	238 214	238 214	238 214	238 214	238 214	1 191 068	2 382 136,50		
Celkem		1 741 533 347,520		155,87374	48 941 830	48 941 830	48 941 830	48 941 830	48 941 830	244 709 150	489 418 300,00		

Tabulka č. 1 - varianta financování C (podle reálných současných prostředků)

C0 - životnost + 0

Poř.č.	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku jako součet pořizovacích cen dle VÚME 2007 (v mil. Kč)	Vyhodnocení stavu majetku vyjádřené % opotřebení	Délka potrubí v roce schválení plánu (km)	Průměrná životnost majetku v kategorii (roky)	Finanční prostředky na obnovu vodovodů a kanalizací (v mil.Kč)					
		4	5	6	7	2009	2010	2011	2012	2013	2014 - 1018
1	2					8	9	10	11	12	13
2	Vodovody (přiváděcí řady + rozvodná vodovodní síť)	36,27	17,00	13,15	67,00	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	2,92
3											
4	Úpravní vody + zdroje bez úpravy	3,77	50,00	x	80,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,30
5											
6	Kanalizace (přiváděcí stoky + stoková síť)	41,25	12,00	7,72	60,00	0,66	0,67	0,67	0,67	0,67	3,33
7											
8	Čistírný odpadních vod	9,24	16,00	x	50,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,75
9											
10	Vodovody celkem	40,03	x	x	x	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	3,23
11	Kanalizace celkem	50,49	x	x	x	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	4,07
12	CELKEM	90,52	x	x	x	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	7,30

Tempo obnovy při zachování stupně opotřebení
(vztaženo k hodnotě majetku)

	2009-2010	2011-2018
Vodovody	1,61%	1,61%
ÚV	1,61%	1,61%
Kanalizace	1,61%	1,61%
ČOV	1,61%	1,61%

Tabulka č. 1 - varianta financování C (podle reálných současných prostředků)

C0 - životnost + 0

Poř.č.	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku jako součet pořizovacích cen dle VÚME 2007 (v mil. Kč)	Vyhodnocení stavu majetku vyjádřené % opotřebení	Délka potrubí v roce schválení plánu (km)	Průměrná životnost majetku v kategorii (roky)	Finanční prostředky na obnovu vodovodů a kanalizací (v mil. Kč)							
						2009	2010	2011	2012	2013	2014 - 1018	13	191
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
2	Vodovody (přiváděcí řady + rozvodná vodovodní síť)	10,25	17,00	5,48	66,00	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	1,91		
3													
4	Úpravní vody + zdroje bez úpravy			x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5													
6	Kanalizace (přiváděcí stoky + stoková síť)	35,42	16,00	5,74	88,00	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	6,62		
7													
8	Čistírný odpadních vod			x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
9													
10	Vodovody celkem	10,25	x	x	x	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	1,91		
11	Kanalizace celkem	35,42	x	x	x	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	6,62		
12	CELKEM	45,67	x	x	x	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	8,53		

Tempo obnovy při zachování stupně opotřebení

(vztaženo k hodnotě majetku)

Vodovody

Kanalizace

3,74%

3,74%

2009-2010

2011-2018

3,74%

3,74%

Tabulka č. 1 - varianta financování C (podle reálných současných prostředků)

C0 - Životnost + 0

Poř.č.	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku jako součet pořizovacích cen dle VÚME 2007 (v mil.Kč)	Vyhodnocení stavu majetku vyjádřené % opotřebení	Délka potrubí v roce schválení plánu (km)	Průměrná životnost majetku v kategorii (roky)	Finanční prostředky na obnovu vodovodů a kanalizací (v mil.Kč)					
						2009	2010	2011	2012	2013	2014 - 1018
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Vodovody (přiváděcí řady + rozvodná vodovodní sítě)	133,31	60,00	39,65	75,00	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	4,37
3	Úpravní vody + zdroje bez úpravy	6,97	97,00	x	80,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,23
4	Kanalizace (přiváděcí stoky + stoková sítě)	105,53	52,00	13,62	86,00	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	3,46
5	Čistírný odpadních vod	26,78	20,00	x	50,00	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,88
6	Vodovody celkem	140,28	x	x	x	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	4,60
7	Kanalizace celkem	132,31	x	x	x	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	4,34
8	CELKEM	272,59	x	x	x	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	8,95

Tempo obnovy při zachování stupně opotřebení

(vztaženo k hodnotě majetku)

	2009-2010	2011-2018
Vodovody	0,66%	0,66%
ÚV	0,66%	0,66%
Kanalizace	0,66%	0,66%
ČOV	0,66%	0,66%

Tabulka č. 1 - varianta financování C (podle reálných současných prostředků)

C0 - životnost + 0

Poř.č.	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku jako součet pořizovacích cen dle VÚME 2007 (v mil.Kč)	Vyhodnocení stavu majetku vyjádřené % opotřebení	Délka potrubí v roce schválení plánu (km)	Průměrná životnost majetku v kategoriích (roky)	Finanční prostředky na obnovu vodovodů a kanalizací (v mil.Kč)						
						2009	2010	2011	2012	2013	2014 - 1018	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	Vodovody (přiváděcí řady + rozvodná vodovodní síť)	7,96	38,00	3,10	63,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,14	
3												
4	Úpravní vody + zdroje bez úpravy	0,00		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5												
6	Kanalizace (přiváděcí stoky + stoková síť)	6,58	44,00	1,51	110,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,11	
7												
8	Čistírný odpadních vod	0,00		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9												
10	Vodovody celkem	7,96	x	x	x	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,14	
11	Kanalizace celkem	6,58	x	x	x	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,11	
12	CELKEM	14,54	x	x	x	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,25	

Tempo obnovy při zachování stupně opotřebení
(vztaženo k hodnotě majetku)

2009-2010 2011-2018
0,34% 0,34%
Vodovody 0,34% 0,34%
Kanalizace

Tabulka č. 1 - varianta financování C (podle reálných současných prostředků)

C0 - životnost + 0

Poř.č.	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku jako součet pořizovacích cen dle VÚME 2007 (v mil.Kč)	Vyhodnocení stavu majetku vyjádřené % opotřebení	Délka potrubí v roce schválení plánu (km)	Průměrná životnost majetku v kategorii (roky)	Finanční prostředky na obnovu vodovodů a kanalizací (v mil.Kč)					
						2009	2010	2011	2012	2013	2014 - 1018
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Vodovody (přiváděcí řady + rozvodná vodovodní síť)	225,15	38,00	52,61	65,00	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	11,39
4	Úpravný vody + zdroje bez úpravy	0,00		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Kanalizace (přiváděcí stoky + stoková síť)	592,15	32,00	47,06	85,00	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	29,95
8	Čistírný odpadních vod	183,15	29,00	x	50,00	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	9,26
10	Vodovody celkem	225,15	x	x	x	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	11,39
11	Kanalizace celkem	775,30	x	x	x	7,84	7,84	7,84	7,84	7,84	39,21
12	CELKEM	1 000,44	x	x	x	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	50,60

Tempo obnovy při zachování stupně opotřebení
(vztaženo k hodnotě majetku)

Vodovody

2009-2010

2011-2018

1,01%

1,01%

Kanalizace
ČOV

1,01%

1,01%

Tabulka č. 1 - varianta financování C (podle reálných současných prostředků)

C0 - životnost + 0

Poř.č.	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku jako součet pořizovacích cen dle VÚME 2007 (v mil. Kč)	Vyhodnocení stavu majetku vyjádřené % opotřebení	Délka potrubí v roce schválení plánu (km)	Průměrná životnost majetku v kategorii (roky)	Finanční prostředky na obnovu vodovodů a kanalizací (v mil.Kč)						
						2009	2010	2011	2012	2013	2014 - 1018	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	Vodovody (přiváděcí řady + rozvodná vodovodní síť)	1 311,00	23,10	240,82	71,85	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	71,36	
3												
4	Úpravny vody + zdroje bez úpravy	8,45	34,80	x	74,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,46	
5												
6	Kanalizace (přiváděcí stoky + stoková síť)	476,04	18,25	81,40	83,97	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	25,91	
7												
8	Čistírný odpadních vod	175,14	20,58	x	53,67	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	9,53	
9												
10	Vodovody celkem	1 319,45	x	x	x	14,36	14,36	14,36	14,36	14,36	71,82	
11	Kanalizace celkem	651,18	x	x	x	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	35,44	
12	CELKEM	1 970,63	x	x	x	21,45	21,45	21,45	21,45	21,45	107,26	

Tempo obnovy při zachování stupně opotřebení (vztaženo k hodnotě majetku)

	2009-2010	2011-2018
Vodovody	1,09%	1,09%
ÚV	1,09%	1,09%
Kanalizace	1,09%	1,09%
ČOV	1,09%	1,09%

Tabulka č. 1 - varianta financování C (podle reálných současných prostředků)

C0 - životnost + 0

Poř.č.	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku jako součet pořizovacích cen dle VÚME 2007 (v mil.Kč)	Vyhodnocení stavu majetku vyjádřené % opotřebení	Délka potrubí v roce schválení plánu (km)	Průměrná životnost majetku v kategoriích (roky)	Finanční prostředky na obnovu vodovodů a kanalizací (v mil.Kč)							
						2009	2010	2011	2012	2013	2014 - 1018		
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
2	Vodovody (přiváděcí řady + rozvodná vodovodní síť)	14,74	15,00	7,08	60,00	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	1,09		
3													
4	Úpravní vody + zdroje bez úpravy	3,12	15,00	x	80,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,23		
5													
6	Kanalizace (přiváděcí stoky + stoková síť)					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
7													
8	Čistírný odpadních vod			x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
9													
10	Vodovody celkem	17,86	x	x	x	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	1,33		
11	Kanalizace celkem	0,00	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
12	CELKEM	17,86	x	x	x	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	1,33		

Tempo obnovy při zachování stupně opotřebení
(vztaženo k hodnotě majetku)

Vodovody
ÚV

2009-2010 2011-2018
1,48% 1,48%
1,48% 1,48%

Tabulka č. 1 - varianta financování C (podle reálných současných prostředků)

C0 - životnost + 0

Poř.č.	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku jako součet pořizovacích cen dle VÚME 2007 (v mil.Kč)	Vyhodnocení stavu majetku vyjádřené % opotřebení	Délka potrubí v roce schválení plánu (km)	Průměrná životnost majetku v kategoriích (roky)	Finanční prostředky na obnovu vodovodů a kanalizací (v mil.Kč)					
						2009	2010	2011	2012	2013	2014 - 1018
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Vodovody (přiváděcí řady + rozvodná vodovodní síť)	44,22	19,00	13,25	63,33	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	3,97
3											
4	Úpravní vody + zdroje bez úpravy	0,00		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5											
6	Kanalizace (přiváděcí stoky + stoková síť)	57,97	11,00	9,78	76,66	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	5,20
7											
8	Čistírný odpadních vod	18,32	17,00	x	50,00	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	1,64
9											
10	Vodovody celkem	44,22	x	x	x	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	3,97
11	Kanalizace celkem	76,29	x	x	x	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	6,84
12	CELKEM	120,51	x	x	x	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	10,81

Tempo obnovy při zachování stupně opotřebení

(vztaženo k hodnotě majetku)

2009-2010

2011-2018

Vodovody

Kanalizace

ČOV

1,79%

1,79%

1,79%

1,79%

Výměny VDM (cejch) k 31.12.		2014										2015										2016										C.		Σ	
		15	20	25	32	40	100	C.	15	20	25	32	50	100	C.	15	20	25	32	40	50	65	100	15	20	25	32	40	50	65	100				
DN v mm		2						2	21	1		1			23	87	3		1	1	2									95	120				
Dolní Rychnov (204)		3						3	19						19	31	2													33	55				
Kynšperk (218, 220, 222, 231, 232)		87	2			1		90	62	5	2				69	193	7	9	1	1										211	370				
Libavské Údolí (223)		4		1				5	10			1			11	13	9	1											23	39					
Sokolov (101)		203	31	4	2		3	243	178	43	3	3		2	229	159	116	33	9		11							9	337	809					
Stříbrná (214)		23						23	13						13	125													125	161					
Svatava (209)		85	1					86	23						23	81	3	4											88	197					
Celkem		407	34	5	2	1	3	452	326	49	5	3	2	2	387	689	140	47	11	2	12	2	9	912	1751										

