

Aktualizace plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací statutárního města Plzně na roky 2017 až 2026

zpracovaný dle Přílohy č. 18 vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)

schválený usnesením Zastupitelstva města Plzně č. 385 ze dne 7. 9. 2017

1. Vlastník vodovodu a kanalizace

Statutární město Plzeň

Adresa: Plzeň, náměstí Republiky 1, PSČ 306 32
Jednající prostřednictvím: Odboru správy infrastruktury Magistrátu města Plzně
Adresa: Palackého nám. 6, 306 32 Plzeň
IČ: 00072370
Statutární orgán: Zastupitelstvo města Plzně

2. Provozovatel

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Adresa: Malostranská 2, čp. 143, 317 68 Plzeň,
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 574
IČ: 25205625
DIČ: CZ25205625
Statutární orgán: představenstvo a.s.

3. Míra odpovědnosti za obnovu majetku vodovodů a kanalizací vyplývající ze smlouvy podle § 8 odst. 2 zákona:

Statutární město Plzeň

4. Tabulka plánu financování vodovodů a kanalizací

Viz příloha č. 1

5. Komentář k plánu FO

Při stanovení stavu majetku se vycházelo z následujících podkladů:

- 1) Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), Příloha č. 18 – Plán financování obnovy vodovodů nebo kanalizací
- 2) Metodický pokyn pro orientační ukazatele výpočtu pořizovací (aktualizované) ceny objektů do Vybraných údajů majetkové evidence vodovodů a kanalizací, pro Plány rozvoje vodovodů a kanalizací a pro Plány financování obnovy vodovodů a kanalizací, Ministerstvo zemědělství Čj.: 401/2010-15000
- 3) Předpokládané životnosti materiálů potrubních vedení vodovodů a kanalizací podle druhu materiálu a předpokládané životnosti stavebních a technologických částí objektů na síti
- 4) Aktualizace plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací statutárního města Plzně pro roky 2014-2023 (dále také „PFO 2014-2023“)
- 5) Znalecký posudek č. 2749-79/2016, Stanovení hodnoty vybraného vodohospodářského majetku ve vlastnictví statutárního města Plzně

6. Komentář k plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací

Výpočet plánu financování obnovy byl vyhotoven v souladu s Přílohou č. 18 – Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb.

K aktualizaci plánu financování obnovy pro rok 2017 dochází z důvodu proběhlého prodeje části infrastrukturního majetku společnosti VODÁRNA PLZEŇ, a.s. Vzhledem k tomu, že se změnila hodnota majetku vodohospodářské infrastruktury vlastněného statutárním městem Plzeň (došlo k jejímu snížení), musí být aktualizován plán financování obnovy tak, aby odpovídal stávajícímu rozsahu vodohospodářské infrastruktury ve vlastnictví statutárního města Plzeň.

Pro jednotlivé kategorie infrastruktury vodovodů a kanalizací byly životnosti a opotřebení stanoveny jako vážené průměry průměrných životností a průměrných opotřebení majetku. Výpočty byly převzaty z PFO 2014-2023.

Vodovod			
	materiál	Životnost (roky)	Standardní délka aplikace ve vodárenství (roky)
Kovové materiály	Litina – šedá, tvárná	100	> 500
	Ocel	50	> 80
Nekovové materiály	Polyvinylchlorid	50	< 40
	Polyethylen	50	< 40
	Jiné	50	N/A
Průměr		93,6	N/A
Kanalizace			
	materiál	Životnost (roky)	Standardní délka aplikace ve vodárenství (roky)
	Kamenina	100	> 100
	Chemická kamenina	100	> 100
	Beton	40	60
	Železobeton	60	> 50
	Plasty	50	20
	Tavený čedič	100	N/A
průměr		81,5	N/A
ÚV, ČOV		ÚV	ČOV
		Životnost (roky)	Životnost (roky)
Stavební část		50	50
technologie	Trubní rozvody	30	30
	Elektro-mechanická část	12	12
	Měření a regulace	8	8
průměr		40	40

Vstupní hodnota infrastrukturního majetku vodovodů a kanalizací byla převzata z PFO 2014-2023. Aktualizovaná hodnota infrastrukturního majetku vodovodů a kanalizací ve vlastnictví statutárního města Plzně, byla stanovena jako rozdíl hodnoty majetku uvedené v PFO 2014-2023 a hodnoty infrastruktury prodané VODÁRNĚ PLZEŇ, a.s., jež byla pro tento účel oceněna v souladu s Metodickým pokynem MZe ČR pro ocenění infrastruktury vodovodů a kanalizací.¹

Celková výše hodnoty majetku v aktualizovaném plánu financování obnovy pro roky 2017 – 2026 je, se zohledněním sazby DPH, oproti předchozí celkové hodnotě majetku cca o 1,1 mld. Kč nižší.

Výsledné hodnoty aktualizovaného plánu financování obnovy představují cenovou úroveň roku 2013. Výsledné tabulky jsou zpracovány ve verzích „bez DPH“ a „vč. 21% DPH“.

Finanční rozdělení směřující do obnovy infrastruktury od roku 2017 je u vodovodní sítě a kanalizačních stok stanoveno na základě hodnoty majetku daného typu infrastruktury a její průměrné zbývajcí životnosti (rozdíl mezi průměrnou životností a průměrnou dobou opotřebení dané infrastruktury). Roční výše částek směřujících do obnovy infrastrukturních objektů (ÚV, VDJ, ČS, ČOV) je vypočtena z podílu hodnoty objektů a průměrné životnosti objektů.

- | | |
|---------------------------|--|
| • vodovodní sítě: | zbývajcí životnost 65 let (tempo obnovy 1,5 %) |
| • stoková síť: | zbývajcí životnost 62 let (tempo obnovy 1,6 %) |
| • úprava vody + VDJ + ČS: | průměrná životnost 40 let (tempo obnovy 2,5 %) |
| • čistírna odpadních vod: | průměrná životnost 40 let (tempo obnovy 2,5 %) |

7. Doklad o schválení plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací statutárním orgánem vlastníka

viz příloha č. 2

8. Doklady k realizaci plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací v jednotlivých letech po jeho zpracování tvoří vyúčtování podle § 36 odst. 5 zákona a seznam realizovaných akcí obnovy včetně nákladů

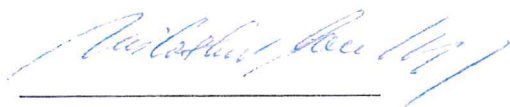
9. Č.j. a datum schválení:

usn. ZMP č. 385 ze dne 7. 9. 2017

10. Otisk razítka a podpis vlastníka:

Ing. Jiří Janoušek
Odbor správy infrastruktury

-1-



¹ Metodický pokyn pro orientační ukazatele výpočtu pořizovací (aktualizované) ceny objektů do Vybraných údajů majetkové evidence vodovodů a kanalizací, pro Plány rozvoje vodovodů a kanalizací a pro Plány financování obnovy vodovodů a kanalizací, Ministerstvo zemědělství Čj.: 401/2010-15000.

**Příloha č. 1 – Aktualizovaný plán financování obnovy vodovodů a kanalizací
pro rok 2017-2026**

Příloha č. 2 – Usnesení ZMP č. 385 ze dne 7. 9. 2017

Cenová úroveň roku 2013, bez DPH

Č.j.:

Datum schválení:

Razítko Vlastníka a podpis statutárního zástupce:

Poř. č.	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku jako součet hodnot položek uvedených ve vybraných údajích majetkové evidence v mil. Kč na 2. destinná místa	Vyhodnocení stavu majetku vyjádřené % opotřebení. Výsledek impairmentu v %	Teoretická doba akumulace prostředků v počtu roků	Délka potrubí v roce schválení plánu v km	Finanční prostředky na obnovu vodovodů a kanalizací v mil. Kč na 2. desetinná místa						2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026	2017 - 2026
						7	8	9	10	11	12							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							13
2	Vodovody (priváděcí řady + rozvodná vodovodní síť)	3 054,16	41%	48	481,49	46,99	46,99	46,99	46,99	46,99	234,94							469,87
4	Úpravní vody + VDI + ČS	2 188,07	11%	36	0,00	54,70	54,70	54,70	54,70	54,70	273,51							547,02
6	Kanalizace (priváděcí stoky + stoková síť)	5 405,21	47%	50	425,93	87,18	87,18	87,18	87,18	87,18	435,90							871,81
8	Čistírný odpadních vod	1 671,07	20%	32	0,00	41,78	41,78	41,78	41,78	41,78	208,88							417,77
10	Vodovody celkem	5 242,23	X	X	481,49	101,69	101,69	101,69	101,69	101,69	508,44							1 016,89
11	Kanalizace celkem	7 076,27	X	X	425,93	128,96	128,96	128,96	128,96	128,96	644,79							1 289,57
12	CELKEM	12 318,51	X	X	907,42	230,65	230,65	230,65	230,65	230,65	1 153,23							2 306,46
13	Celkem řádky 2,4,6,8 +	X	X	X	X	230,65	230,65	230,65	230,65	230,65	1 153,23							2 306,46
14	Celkem řádky 3,5,7,9 ++	X	X	X	X	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							0,00

* Obnovou je pro tento účel myšlena výměna čistič vodovodů, úpravní vody, kanalizace, ČOV, kterou lze vymezit samostatnou položkou uvedenou ve vybraných údajích majetkové evidence (VUME), případně jako inventurní výměnou a sledovanou část majetku Vlastníka, za účelem získání nové životnosti.

+ stavby i technologie a tím i zachování dobrého stavu celého systému vodovodů a kanalizace.

+ Finanční prostředky získané z vodného a stočného v komentáři Vlastník podle způsobu členění a stanovení této hodnoty (např. dotace, zdroje z příjmů obcí, úvěry atd.).

++ Finanční prostředky ostatní - jedna se o jiné než získané z vodného a stočného, v komentáři Vlastník podle způsobu členění a stanovení této hodnoty (např. dotace, zdroje z příjmů obcí, úvěry atd.).

Číslo ZMP: 029

Datum konání ZMP: 7. 9. 2017

Označení návrhu usnesení: OSI/1

č. 385

I. Bere na vědomí

důvodovou zprávu ve věci aktualizace Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací statutárního města Plzně pro roky 2017 - 2026.

II. Schvaluje

aktualizaci Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací statutárního města Plzně pro roky 2017 - 2026, zpracovanou dle požadavku zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů, dle přílohy č. 1, tohoto usnesení.

III. Ukládá

Radě města Plzně

1. Zajistit informování EÚ a ÚKEP o zpracované aktualizaci Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací statutárního města Plzně pro roky 2017 – 2026.

Termín: 31. 10. 2017

Zodpovídá: Mgr. Šindelář

Ing. Kozohorský, MBA

Ing. Soukup, MBA

2. Zajistit evidenci plateb realizovaných v rámci Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací

Termín: 31. 12. 2017 kontrolní

Zodpovídá: Ing. Kotas

Ing. Kuglerová, MBA

3. Po ukončení kalendářního roku informovat zastupitelstvo města Plzně o plnění Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací.

Termín: 30. 6. 2018 kontrolní

Zodpovídá: Mgr. Šindelář

Ing. Kotas

Ing. Kozohorský, MBA

Ing. Kuglerová, MBA

Ing. Soukup, MBA

Za správnost:

Kauhan

V Plzni
dnem:

22. 09. 2017

Martin Zrzavecký
primátor města Plzně



Mgr. Martin Baxa
zástupce primátora