

Dotaz:

Žádost o schválenou aktualizaci Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací pro období 2019 až 2028

Odpověď:

Zastupitelstvem města Kopřivnice schválený Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací pro období 2019 až 2028 – aktualizace 2022 – viz dále.

PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ

(pro období 2019 až 2028)

Aktualizace 2022

Město Kopřivnice

PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ

(dle přílohy č. 18 k vyhlášce č. 428/2001 Sb. v platném znění – dále také jen „PFO“)

1. Vlastník vodovodu a kanalizace

Město Kopřivnice

se sídlem Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice

IČ: 00298077

Plátce DPH: ano

zastoupený/jednající: Ing. Miroslav Kopečný, starosta

2. Provozovatel

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

se sídlem 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 347

IČ: 45193665

Plátce DPH: ano

zastoupený/jednající: Ing. Anatol Pšenička, generální ředitel

SLUMEKO, s.r.o.

se sídlem Štefánikova 58/31, 742 21 Kopřivnice

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 16340

IČ: 25376021

Plátce DPH: ano

zastoupený/jednající: Ing. Vladimír Pustka, jednatel

3. Míra odpovědnosti za obnovu majetku vodovodů a kanalizací:

Vlastník kanalizace a vodovodu odpovídá za obnovu majetku vodovodů a kanalizací.

4. Tabulka plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací

Tabulka PFO je uvedena v Příloze č. 1

Seznam IČME – Vodovody a Kanalizace (dle majetkové evidence, dále také jen „MAE“)

Provozovatel	Název (dle MAE)	IČME (dle MAE)
	VODOVOD	
SmVaK Ostrava a.s.	RVS Města Kopřivnice	8112-687961-00298077-1/1
SmVaK Ostrava a.s.	RVS Města Kopřivnice - Lubina	8112-669393-00298077-1/1
	KANALIZACE	
SmVaK Ostrava a.s.	SS Kopřivnice - město Kopřivnice	8112-669393-00298077-3/1
SmVaK Ostrava a.s.	SS Lubina - město Kopřivnice	8112-687961-00298077-3/1
SLUMEKO, s.r.o.	SS Vlčovice, výúst' Va	8112-783901-00298077-3/1
SLUMEKO, s.r.o.	SS Vlčovice, výúst' Vac	8112-783901-00298077-3/2
SLUMEKO, s.r.o.	SS Mniší, výúst' Vbd	8112-697664-00298077-3/1
SLUMEKO, s.r.o.	SS Mniší, výúst' Vb	8112-697664-00298077-3/2
SLUMEKO, s.r.o.	SS Mniší, výúst' Vca	8112-697664-00298077-3/3
SLUMEKO, s.r.o.	SS Mniší, výúst' Vd	8112-697664-00298077-3/4
SLUMEKO, s.r.o.	SS Lubina, výúst' Vab	8112-687961-00298077-3/5
SLUMEKO, s.r.o.	SS Lubina, výúst' Vbb	8112-687987-00298077-3/3
SLUMEKO, s.r.o.	SS Lubina, výúst' Sýkorec	8112-687961-00298077-3/4
SLUMEKO, s.r.o.	SS Mniší, výúst' V01	8112-697664-00298077-3/5
SLUMEKO, s.r.o.	SS Mniší, výúst' V02	8112-697664-00298077-3/6

5. Komentář k plánu financování obnovy

Vodovod

Vyhodnocení stavu vodovodů bylo provedeno dle podkladů provozovatele a metodiky Ministerstva zemědělství ČR. Vodovody s ohledem na dobu pořízení a použité materiály nevykazují žádné významné poruchové stavy. Ojedinelé závady na některých dílčích prvcích vodovodu (uzavírací armatury, hydranty) odstraňuje provozovatel v souladu s provozní smlouvou. Po projednání s provozovatelem pro období 2019 až 2028 není plánována žádná obnova na jednotlivých částech vodovodu. Další posouzení stavu vodovodu bude provedeno před další aktualizací PFO v roce 2023.

Určení procenta opotřebení bylo provedeno dle stáří vodovodu a určené životnosti 80 let. Celkové výsledné procento opotřebení bylo stanoveno váženým průměrem podle hodnoty v reprodukční pořizovací ceně.

Z vodného získává vlastník pachtovné dle hodnoty objemu vody fakturované a sazby Kč za jeden 1 m³ (tuto sazbu stanovuje provozovatel pro každý rok). S ohledem na udržení principu jednotné regionální ceny nelze ze sociálních důvodů uvažovat o individuálním zvýšení pachtovného. Veškeré zdroje z pachtovného bude vlastník vodovodu účelově kumulovat pro financování budoucí obnovy. Vlastník od roku 2010 do roku 2018 získal z pachtovného finanční prostředky ve výši 534.776,- Kč. V letech 2019 až 2028, v případě, že dojde k rozdílu mezi plánem a skutečností jednotlivých let, nepředpokládá vlastník dorovnání příjmů z vlastních zdrojů.

Kanalizace

Vyhodnocení stavu kanalizace bylo provedeno ve spolupráci s jednotlivými provozovateli. Podstatná část kanalizace města Kopřivnice SS Lubina, jejímž provozovatelem je společnost SmVaK Ostrava a.s., byla dokončena v roce 2012. Po projednání s provozovatelem pro období 2019 až 2028 není plánována žádná obnova na této nové kanalizační síti. V roce 2023 je dle principu předběžné opatrnosti plánována obnova jen čerpadel na čerpacích stanicích odpadních vod ve výši 750.000 Kč. Další posouzení stavu kanalizace bude provedeno před další aktualizací PFO v roce 2023.

V rámci kanalizace města Kopřivnice SS Kopřivnice (průměrný rok pořízení je 2004) je plánována postupná obnova dílčích částí. S ohledem na nutnou projekční přípravu (koordinaci s dalšími správci inženýrských sítí) se předpokládala postupná dílčí obnova po etapách v úsecích o délce 50 až 70 metrů. První obnova kanalizace byla realizována v roce 2020, a to po zpracování projektové dokumentace „Kanalizace Na Vápenkách“ v roce 2019 s náklady ve výši 198.800 Kč. Realizace v roce 2020 stála 2.411.593 Kč

V rámci veřejné kanalizace v k.ú. Vlčovice a k.ú. Mniší (vybudované postupně v období 1966 až 2005 – průměrný rok pořízení 1982) provozované společností SLUMEKO s.r.o. není plánována žádná obnova. V roce 2020 město Kopřivnice zahájilo výstavbu oddílné kanalizace v k.ú. Vlčovice a k.ú. Mniší. Stávající veřejná kanalizace bude po dokončení využita pouze pro účely odvodu dešťových vod a nebude nutné na tuto kanalizaci již kumulovat finanční prostředky dle zákona o vodovodech a kanalizacích.

Určení procenta opotřebení kanalizace (každé dílčí části) bylo provedeno dle stáří kanalizace a určené životnosti 90 let. Celkové výsledné procento opotřebení bylo stanoveno váženým průměrem podle hodnoty v reprodukční pořizovací ceně (příloha č. 3).

Ze stočného získává vlastník pachtovné dle smluvně stanovených hodnot (dle provozní smlouvy se SmVaK Ostrava a.s.) v souladu s dotačními pravidly OPŽP. Pachtovné má rostoucí tendenci, ovšem nezajistí plánovanou výši ročních finančních prostředků na obnovu. S ohledem na udržení principu jednotné regionální ceny nelze ze sociálních důvodů uvažovat o individuálním zvýšení pachtovného. Veškeré zdroje z pachtovného vlastník kanalizace účelově kumuluje pro financování budoucí obnovy.

Vlastník plánuje od roku 2023 řešit situaci související se zajištěním plánované výše finančních prostředků na obnovu použitím vlastních zdrojů. V současnosti vlastní zdroje využívá na zajištění financování výstavby oddílné kanalizace ve Vlčovicích a Mniší.

V rámci druhé provozní smlouvy (SLUMEKO s.r.o.) je pachtovné stanovené uzavřenou pachtovní smlouvou ze dne 20. 10. 2010 v k. ú. Vlčovice a k.ú. Mniší. I u této smlouvy není z pachtovného zajištěna teoretická výše ročních finančních prostředků na obnovu.

6. Doklady k realizaci plánu financování obnovy

Tabulka realizace PFO je uvedena v Příloze č. 2 k PFO. V této tabulce jsou v části „zdrojů“ uvedené k 1. 1. 2019 počáteční stavy ve výši finančních prostředků kumulovaných ze zdrojů pro obnovu vodovodů a kanalizací (pachtovného) v letech 2009 – 2018.

Doklady k realizaci obnovy kanalizace:
kanalizace „Na Vápenkách“

r. 2019

198.800,00 Kč – fa č. 19016, Ing. Lubomír Novák, Nový Jičín, IČ 12650757

r. 2020

19.600,00 Kč – fa č. 19090, Ing. Lubomír Novák, Nový Jičín, IČ 12650757

2.391.993,41 Kč – fa č. 220210, V+V SAVEKO s.r.o., Kopřivnice, IČ 25818881

7. Doklad o schválení plánu financování obnovy

Výpis z usnesení zastupitelstva je uveden v Příloze č. 4 k PFO.

8. Číslo jednací a datum schválení:

Plán financování obnovy byl schválen Zastupitelstvem města Kopřivnice na svém 21. zasedání konaném dne 28.04.2022, číslo usnesení 426.

9. Přílohy

Příloha č. 1 – Tabulka plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací

Příloha č. 2 – Tabulka realizace obnovy vodovodů a kanalizací

Příloha č. 3 – Tabulka výpočtu opotřebení majetku

Příloha č. 4 - Výpis z usnesení Zastupitelstva města Kopřivnice

10. Podpis vlastníka

V Kopřivnici dne 10.05.2022

Ing. Miroslav Kopečný v.r.

.....

Ing. Miroslav Kopečný, starosta

Tabulka plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací:

PFO - Příloha č. 1

město Kopřivnice

schválilo Zastupitelstvo města Kopřivnice

Č.j.: na 21. zasedání, číslo usnesení 426

Datum schválení: 28.04.2022

Razítko vlastníka a podpis osoby oprávněné jednat za vlastníka:

Ing. Miroslav Kopečný, v.r.

Ing. Miroslav Kopečný, starosta

Číslo řádku	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence (VÚME)	Hodnota majetku v reprodukční pořizovací ceně ** podle VÚME v mil. Kč na 2 desetinná místa	Stav majetku vyjádřený v % opotřebení	Teoretická doba akumulace finančních prostředků v počtu let	Délka potrubí v roce schválení plánu v km	Finanční prostředky zajišťované na obnovu* vodovodů a kanalizací v mil. Kč na 2 desetinná místa						
						Od roku 2009-2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	8112-669393-00298077-3/1; 8112-687961-00298077-3/1	10,25	21	80	2,41	0,53	0,06	0,16	0,29	0,20	0,20	1,00
3	Vodovody, příváděcí řady + rozvodná vodovodní síť					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Úpravní vody + zdroje bez úpravy	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Technologie***					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Technologie***	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Technologie***					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Vodovody celkem	10,25	Prostředky z vodného: řádky: 2,4,6			0,53	0,06	0,16	0,29	0,20	0,20	1,00
9			Finanční prostředky ostatní: řádky 3,5,7			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	8112-687961-00298077-3/1 - SS Lubina; 8112-669393-00298077-3/1 - SS Kopřivnice; Kanalizace, příváděcí stoky + stoková síť	123,82	14	90	18,11	2,87	0,54	0,60	0,78	0,64	0,98	3,81
11						1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	SLUMEKO - SS Lubina, SS Mniší, SS Vičovice Kanalizace, příváděcí stoky + stoková síť	105,50	47	90	9,92	0,74	0,09	0,10	0,10	0,01	0,01	0,00
13						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Čistírný odpadních vod	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Technologie***	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Technologie***					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Kanalizace celkem	229,32	Prostředky ze stočného: řádky: 10,12,14,16			3,61	0,63	0,69	0,88	0,65	0,99	3,81
19			Finanční prostředky ostatní: řádky 11,13,15,17			1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	CELKEM	239,57					0,69	0,85	1,18	0,85	1,19	4,81
21	Celkem prostředky z vodného a stočného: řádky 2,4,6,10,12,14,16						0,69	0,85	1,18	0,85	1,19	4,81
22	Celkem finanční prostředky ostatní: řádky 3,5,7,11,13,15,17						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

IČME majetku - SLUMEKO:

8112-687961-00298077-3/4, 8112-687961-00298077-3/5, 8112-687987-00298077-3/3, 8112-697664-00298077-3/1, 8112-697664-00298077-3/2, 8112-697664-00298077-3/3, 8112-697664-00298077-3/4, 8112-697664-00298077-3/5, 8112-697664-00298077-3/6, 8112-783901-00298077-3/1, 8112-783901-00298077-3/2.

**Tabulka realizace obnovy vodovodů a kanalizací
město Kopřivnice**

PFO - Příloha č. 2 (str. 1)

schválilo Zastupitelstvo města Kopřivnice
Č.j. na 21. zasedání, číslo usnesení 426
Datum schválení: 28.04.2022

Razítko vlastníka a podpis statutárního zástupce:

Ing. Miroslav Kopečný, v.r.

Ing. Miroslav Kopečný, starosta

Kopřivnice- Kanalizace (tis. Kč)	plán	plán	plán	plán	plán	plán
	2019	2020	2021	2022	2023	2024 až 2028
Zdroje z nájemného						
SmVaK Ostrava	540,221	595,441	791,899	635,147	980,000	3 810,000
SLUMEKO	93,461	96,078	99,153	10,000	0,000	0,000
Zdroje z nájemného celkem	633,682	691,519	891,052	645,147	980,000	3 810,000
Realizace obnovy celkem	198,800	2 411,593	0,000	0,000	750,000	0,000
SmVaK Ostrava - Použití	198,800	2 411,593	0,000	0,000	750,000	0,000
Čerpací technika+měření hladiny - ČS5				0,000	150,000	0,000
Čerpací technika+měření hladiny - ČS6				0,000	200,000	0,000
Čerpací technika+měření hladiny - ČS8				0,000	400,000	0,000
Rekonstrukce ulice Na Vápenkách	198,800	2 411,593				
Stav zdrojů						
... na počátku roku	2 866,760	3 208,181	1 392,029	2 183,928	2 819,075	3 049,075
... nájemné v roce	540,221	595,441	791,899	635,147	980,000	3 810,000
... vlastní zdroje						
... použití v roce	-198,800	-2 411,593	0,000	0,000	-750,000	0,000
... na konci roku	3 208,181	1 392,029	2 183,928	2 819,075	3 049,075	6 859,075
SLUMEKO - Použití	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Obnova úseku stoky (max. 50 m)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Stav zdrojů						
... na počátku roku	738,625	832,086	928,164	1 027,317	1 037,317	1 037,317
... nájemné v roce	93,461	96,078	99,153	10,000	0,000	0,000
... vlastní zdroje						
... použití v roce	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
... na konci roku	832,086	928,164	1 027,317	1 037,317	1 037,317	1 037,317

Tabulka realizace obnovy vodovodů a kanalizací

PFO - Příloha č. 2 (str. 2)

Kopřivnice- Vodovod (tis. Kč)	plán	plán	plán	plán	plán	plán
	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028
Zdroje z nájemného SmVaK Ostrava	56,686	155,903	293,102	200,000	200,000	1 000,000
Zdroje z nájemného celkem	56,686	155,903	293,102	200,000	200,000	1 000,000
Realizace obnovy celkem	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SmVaK Ostrava - Použití	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Stav zdrojů						
... na počátku roku	534,776	591,462	747,365	1 040,467	1 240,467	1 440,467
... nájemné v roce	56,686	155,903	293,102	200,000	200,000	1 000,000
... vlastní zdroje						
... použití v roce	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
... na konci roku	591,462	747,365	1 040,467	1 240,467	1 440,467	2 440,467

Tabulka - přehled a výpočty
město Kopřivnice

Příloha č. 3

Rok zpracování (stav k 31. 12.)		2021							
Kopřivnice	Kanalizace	Celková délka (km)	Pořizovací cena uvedených objektů podle majetkové evidence (mil. Kč)	rok pořízení	% opotřebenosti dle metodiky	životnost	doba akumulace prostředků	teoretický roční zdroj na obnovu (mil. Kč)	
8112-669393-00298077-3/1	SS Kopřivnice - město Kopřivnice	3,503	25,259716	2004	19%	90	73	0,280664	
8112-687961-00298077-3/1	SS Lubina - město Kopřivnice	14,603	98,560598	2012	10%	90	81	1,095118	
		18,106	123,820314		14%			1,375781	
8112-687961-00298077-3/4	SS Lubina, výúst' Sýkorec - SLUMEKO	0,150	1,152273	2009	13%	90	78	0,012803	
8112-687961-00298077-3/5	SS Lubina, výúst' Vab - SLUMEKO	2,382	25,075939	1966	61%	90	35	0,278622	
8112-687987-00298077-3/3	SS Lubina, výúst' Vbb - SLUMEKO	2,062	21,691740	1979	47%	90	48	0,241019	
8112-687664-00298077-3/1	SS Mniší, výúst' Vbd - SLUMEKO	0,165	1,455273	1984	41%	90	53	0,016170	
8112-687664-00298077-3/2	SS Mniší, výúst' Vb - SLUMEKO	1,950	23,777579	1980	46%	90	49	0,264195	
8112-687664-00298077-3/3	SS Mniší, výúst' Vca - SLUMEKO	0,161	1,406337	2004	19%	90	73	0,015626	
8112-687664-00298077-3/4	SS Mniší, výúst' Vd - SLUMEKO	0,747	6,750074	1984	41%	90	53	0,075001	
8112-687664-00298077-3/5	SS Mniší, výúst' V01 - SLUMEKO	0,063	0,608606	2005	18%	90	74	0,006762	
8112-687664-00298077-3/6	SS Mniší, výúst' V02 - SLUMEKO	0,097	0,963667	2005	18%	90	74	0,010707	
8112-783901-00298077-3/1	SS Vlčovice, výúst' Va - SLUMEKO	1,677	17,682687	1986	39%	90	55	0,196474	
8112-783901-00298077-3/2	SS Vlčovice, výúst' Vac - SLUMEKO	0,465	4,936689	1989	36%	90	58	0,054852	
		9,919	105,500864	1979	47%			1,172232	
	Vodovod								
8112-669393-00298077-1/1	RVS Města Kopřivnice	2,239	9,793923	2004	21%	80	63	0,122424	
8112-687961-00298077-1/1	Lubina – RVS Města Kopřivnice	0,170	0,450753	2003	23%	80	62	0,005634	
		2,409	10,244676		21%			0,128058	