

PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ – AKTUALIZACE (dle § 13 odst. 2 a v souladu s přílohou č. 18 vyhlášky č. 428/2001, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů)

1. Vlastník vodovodu a kanalizace:

Obchodní firma nebo název: **Statutární město Opava**
Sídlo: Horní náměstí 69, 746 01 Opava
Identifikační číslo: 00300535
Statutární orgán: Zastupitelstvo statutárního města Opavy
Zastoupen: Ing. Tomášem Navrátillem, primátorem
Plátce DPH: Ano

2. Provozovatel vodovodů a kanalizací:

Obchodní firma nebo název: **Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.**
Sídlo: 28. října 1235/169, 709 00 Ostrava
Identifikační číslo: 45193665
Společnost zapsána: v obchod. rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347
Zastoupena: Ing. Anatolem Pšeničkou, generálním ředitelem,
pověřeným k zastupování společnosti na základě pověření
ze dne 21. 4. 2015 ve znění dodatků
Plátce DPH: Ano

3. Míra odpovědnosti za obnovu majetku kanalizací vyplývající ze smlouvy podle § 8 odst. 2 zákonu 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“):

Vodovod je provozován tzv. oddílným modelem¹ na základě provozních smluv, kterých je v současné době 20. Smlouvy byly uzavírány postupně od rok 2002. Platnost jednotlivých smluv je na dobu neurčitou s 6-ti měsíční výpovědní dobou.

V souladu se zákonem vlastník je povinen na svůj náklad provádět změny na provozovaném majetku v rozsahu větší opravy nebo technického zhodnocení.

Kanalizace je provozována tzv. oddílným modelem na základě provozní smlouvy ze dne 23. 10. 2018. Provozovatel je povinen dle smlouvy:

(a) poskytovat vlastníkově veškeré jemu známé odborné a faktické informace v rozsahu provozní evidence a majetkové evidence (včetně identifikace částí vodovodů a kanalizací s vysokým rizikem výskytu poruch a havárií, zejména ve vztahu k opotřebením infrastruktury ve smyslu prováděcích předpisů k ZoVaK) potřebné k účelné a účinné přípravě a realizaci plánu investic a plánu obnovy;

(b) spolupracovat s vlastníkem a poskytovat mu potřebnou součinnost při přípravě a realizaci plánu investic a plánu obnovy;

(c) účastnit se veškerých jednání týkajících se součinnosti pro zajištění provozování v rámci realizace plánu investic či plánu obnovy.

Provozovatel je oprávněn předkládat vlastníkově vlastní návrhy akcí pro plán investic a plán obnovy na úrovni ročního a dále nejvýše pětiletého výhledu, a to každoročně nejpozději do 31. května.

V následující tabulce plánu financování obnovy (viz bod č. 4) jsou uvedené kumulované údaje pro tyto části vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu:

Vodovodní síť:

8117-695149-00300535-1/1 Milostovice-PŘ
8117-695149-00300535-1/2 Milostovice-RVS

¹ Provozování infrastruktury je realizováno na podkladě provozních smluv dle § 8 ZoVK, kdy oddílné provozní společnosti jsou společností s majetkovou účastí jiných (soukromých) subjektů než pouze vlastníka infrastruktury. Provozní společnosti mají pracovní síly, vlastní stroje a nářadí, příp. budovy a pozemky, koncese, oprávnění a znalosti, nutné k zabezpečení provozování dle platné legislativy.

8117-711578-00300535-1/1	Opava-provozování
8117-711845-00300535-1/1	Komárov-provozování
8117-724637-00300535-1/1	Podvihov-Komárovské Chaloupky-provozování
8117-759180-00300535-1/1	Suché Lazce-provozování
8117-793230-00300535-1/1	Zlatníky-RVS

Kanalizační síť:

8117-777196-00300535-3/1	kanalizace Vávrovice
8117-711870-00300535-3/1	SS Malé Hoštice, KČ - Stat. město Opava
8117-711811-00300535-3/1	SS Kylešovice, ul. Bílovecká, J.Davida, KČS-Stat.město Opava
8117-695149-00300535-3/2	SS Opava Milostovice
8117-711730-00300535-3/1	Opava - předměstí - provozování
8117-783609-00300535-3/1	SS Opava Vlašтовиčky
8117-793230-00300535-3/2	SS Opava Zlatníky
8117-777196-00300535-4/1	Vávrovice - ČOV
8117-783609-00300535-4/1	Vlašтовиčky - ČOV
8117-793230-00300535-4/1	Zlatníky - ČOV

Aktualizace plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu - Statutární město Opava

4. Tabulka plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací:

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 životnost	Roční adekvátní potřeba peněžních prostředků na obnovu	Finanční prostředky zajišťované na obnovu* vodovodů a kanalizací v mil. Kč na 2 desetinná místa						
						Od roku 2011-2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027 - 2031
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12
2	Vodovody: přiváděcí řady + rozvodná vodovodní síť	60,92	28	80	0,762		+					
3							++ 0,76	0,78	0,79	0,81	0,82	4,21
4	Úpravná vody + zdroje bez úpravny						+					
5												
6	Technologie ***						++					
7							+					
8	Vodovody celkem	60,92	Prostředky z vodného: řádky 2,4,6				+					
9							++ 0,76	0,78	0,79	0,81	0,82	4,21
10	Kanalizace: přiváděcí stoky + stoková síť	259,15	16	90	2,879		+ 1,67	1,75	1,79	1,82	1,86	9,49
11							++ 1,56	1,55	1,58	1,61	1,64	8,37
12	Čistírna odpadních vod	28,43	28	40	0,711		+ 0,18	0,19	0,20	0,20	0,20	1,04
13							++ 0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,92
14	Technologie ***						+					
15							++					
16	Kanalizace celkem	287,58	Prostředky ze stočného: řádky 10,12,14				+ 1,85	1,94	1,99	2,02	2,06	10,53
17							++ 1,73	1,74	1,75	1,79	1,82	9,29
18	CELKEM	348,50					4,35	4,44	4,53	4,62	4,70	24,03
19	Celkem prostředky z vodného a stočného: řádky 2, 4, 6, 10, 12, 14											
20	Celkem finanční prostředky ostatní: řádky 3,5,7,11,13,15											
							++ 2,43	2,52	2,54	2,60	2,64	13,50

* Obnova podle § 2 odst. 9 zákona.

** Pro výpočet reprodukční pořizovací ceny se použije Metodický pokyn Ministerstva zemědělství pro orientační ukazatele výpočtu reprodukční ceny objektů do Vybraných údajů majetkové evidence vodovodů a kanalizací a pro Plány financování obnovy vodovodů a kanalizací. U plátců DPH se uvádí hodnota bez DPH.

*** Lze případně sledovat technologii a stavební část objektu samostatně

+ Peněžní prostředky získané z vodného a stočného, například účetní odpisy, náklady na obnovující opravy, prostředky na obnovu vodovodů a kanalizací hrazených ze zisku, pachtovného nebo nájemného; v komentáři vlastník popíše zdroje této hodnoty.

++ Peněžní prostředky ostatní - jedná se o peněžní prostředky jiné než získané z vodného a stočného, například dotace, zdroje z příjmů obcí, úvěry; v komentáři vlastník popíše způsob členění a stanovení této hodnoty.

5. Pravidla k vyplnění tabulky podle bodu 4

(pravidla pro zpracování tabulky plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací):

Plán financování obnovy byl schválen Zastupitelstvem statutárního města Opavy dne 17.02.2009. První aktualizace plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací byla schválena č.j. 505/23 ZM 14 dne 28.4.2014.

Tato druhá aktualizace plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací byla zpracována vzhledem k nárůstu meziroční reprodukční hodnoty majetku o více jak 10 % v důsledku platnosti nového metodického pokynu MZe Čj.: 14000/2020-15132.

Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací byl zpracován dle metodického pokynu MZe Čj.: 14000/2020-15132 a v souladu s přílohou č. 18 vyhlášky č. 428/2001, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů. Novela vyhlášky byla schválena v červnu 2021 a části týkající se zpracování plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací budou účinné od 1. 1. 2026. Při zpracování aktualizace plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací se vycházelo již z novelizované vyhlášky účinné od 1. 1. 2026.

Tento postup byl konzultován s ředitelem Odboru hlavního regulátora a vrchního dohledu sektoru vodovodů a kanalizací Ministerstva zemědělství ČR.

6. Komentář k plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací

s popisem postupu při zpracování, včetně použitého způsobu vyhodnocení stavu tohoto majetku, odůvodnění výše položek finančních prostředků získaných z vodného a stočného a ostatních ve vazbě na sociální, environmentální a ekonomické důsledky.

Statutární město Opava vlastní 16,123 km vodovodů, na který je napojeno 1489 obyvatel.

Dále vlastní 3 čistírny odpadních vod (dále jen „ČOV“):

- Vávrovice o kapacitě 358 EO;
- Vlastovičky o kapacitě 600 EO;
- Zlatníky o kapacitě 1060 EO.

Celková délka kanalizace je 34,047 km.

Výše uvedené údaje jsou čerpány z majetkové evidence vodovodů a kanalizací za rok 2020.

Vyhodnocení stavu majetku bylo provedeno zejména s ohledem na předpokládanou dobu životnosti a na základě toho, že vodovody byly postupně budované od roku 1996 do 2013 a kanalizace a ČOV byly postupně budované od roku 1997 do 2020.

Zařízení	Teoretická životnost
Vodovodní síť	80
Kanalizace síť	90
ČOV	40

Hodnota majetku byla stanovena dle příslušné metodiky pro ocenění VH infrastruktury a byla určena dle Metodického pokynu MZe Čj.: 14000/2020-15132).

Zařízení	Hodnota majetku dle VÚME
Vodovodní síť	60,92 mil. Kč
Kanalizace síť	259,15 mil. Kč
ČOV	28,43 mil. Kč

Životnost a opotřebení vodovodní sítě:

Teoretická životnost vodovodní sítě je 80 let. Průměrné stáří majetku je 22,55 let. Průměrné opotřebení vzhledem k životnosti je 28 % (stáří majetku/životnost).

Životnost a opotřebení kanalizační sítě:

Teoretická životnost kanalizační sítě je 90 let. Průměrné stáří majetku je 14 let. Průměrné opotřebení vzhledem k životnosti je 16 % (stáří majetku/životnost).

Teoretická životnost ČOV je 40 let. Průměrné stáří majetku jsou 11 let. Průměrné opotřebení vzhledem k životnosti je 28 % (stáří majetku/životnost).

Výpočet roční adekvátní potřeby peněžních prostředků na obnovu vodovodů a kanalizací:

Roční adekvátní potřeba peněžních prostředků na obnovu = celková hodnota majetku / teoretická životnost

Vodovodní síť

60,92 mil. Kč / 80 let = **0,762 mil. Kč.**

Kanalizační síť

259,15 mil. Kč / 90 let = 2,879 mil. Kč.

ČOV

28,43 mil. Kč / 40 let = 0,711 mil. Kč.

Celkem za kanalizace = 3,590 mil. Kč.

Na základě výše uvedeného výpočtu byla stanovena výše roční adekvátní potřeby peněžních prostředků na obnovu vodovodní sítě ve výši 0,762 mil. Kč, za deset let 7,62 mil. Kč. V současné chvíli vlastník na základě provozních smluv netvoří v ceně pro vodné žádné prostředky na obnovu. Vlastník roční adekvátní potřeby peněžních prostředků na obnovu zajišťuje z finančních prostředků ostatních – rozpočet Statutárního města Opava v souladu s dokumentem „Zásady tvorby a použití fondu obnovy vodovodů a kanalizací ve vlastnictví Statutárního města Opava“.

Na základě výše uvedeného výpočtu byla stanovena výše roční adekvátní potřeby peněžních prostředků na obnovu kanalizační sítě ve výši 3,59 mil. Kč, za deset let 35,90 mil. Kč.

Plán financování obnovy kanalizace nastavil vlastník v souladu s podmínkami udržitelnosti k projektů: „Zlatníky a Milostovice – splašková kanalizace – registrační číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/15_021/0001236“ a „Vlašovičky + Jarkovice – splašková kanalizace – registrační číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004702“, které jsou financované z OPŽP 2014-2020. A dále projektu „Komárov a Suché Lazce – splašková kanalizace“, který je financován z Národního programu životního prostředí (NPŽP).

Součástí dotačních podmínek je výpočet závazných hodnot desetiletého „plánu financování obnovy OPŽP“ z nástroje udržitelnosti. Tvorbu obnovy kanalizací musí vlastník zahrnout do ceny pro stočné na základě uplatnění principu „znečišťovatel platí“, který vyžaduje, aby struktura tarifů také zahrnovala náklady z oblasti životního prostředí a náklady na zdroje. NPŽP obsahuje stejné podmínky udržitelnosti jak OPŽP. Plán financování obnovy generovaný z nástroje udržitelnosti nenahrazuje plán financování obnovy dle metodického pokynu Ministerstva zemědělství.

Pro vlastníka činí u kanalizací hodnota výše roční potřeby peněžních prostředků na obnovu dle kalkulace ceny pro stočné celkem 1,856 mil. Kč pro rok 2022.

Od roku 2023 je na základě podmínek udržitelnosti projektu: „Komárov a Suché Lazce – splašková kanalizace“ roční potřeba peněžních prostředků na obnovu ve výši 1,907 mil. Kč dle nástroje udržitelnosti. Tato hodnota je v cenové úrovni roku 2021. Po přepočtu na běžné ceny (za předpokladu budoucí inflace 2 % ročně) činí minimální hodnota zdrojů pro financování obnovy pro období 2023-2032 celkem 20,86 mil. Kč.

Rozdíl mezi vypočtenou hodnotou roční adekvátní potřeby peněžních prostředků na obnovu dle metodického pokynu Ministerstva zemědělství a dle podmínek OPŽP 2014-2020 činí v roce 2022 celkem 1,734 mil. Kč.

	2022	2023 - 2031
Roční adekvátní potřeby peněžních prostředků na obnovu kanalizační sítě dle metodického pokynu MZe	3,590 mil. Kč	3,590 mil. Kč*
Roční adekvátní potřeby peněžních prostředků na obnovu kanalizační sítě dle nástroje udržitelnosti	1,856 mil. Kč	1,907 mil. Kč
Rozdíl	1,734 mil. Kč	1,683 mil. Kč

* roční potřeba peněžních prostředků bude navýšena po zanesení kanalizace Komárov, Suché Lazce do vybraných údajů majetkové evidence.

Vlastník tuto hodnotu může zahrnout do ceny pro stočné nebo může zdroje na obnovu zajistit z finančních prostředků ostatních – jedná se o jiné než získané ze stočného např. dotace, zdroje z příjmů obcí, úvěry atd.

Vlastník se rozhodl, že chybějící zdroje na obnovu (nad obnovu generovanou z ceny pro stočné) bude financovat z prostředků ostatních – rozpočet statutárního města Opava v souladu s dokumentem „Zásady tvorby a použití fondu obnovy vodovodů a kanalizací ve vlastnictví Statutárního města Opava“.

V tabulce 4 jsou uvedené hodnoty včetně inflace 2 %.

Čerpání prostředků na obnovu – citace z Metodického pokynu pro zpracování a dokládání realizace Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací

Doklady k realizaci PFO v jednotlivých letech po jeho zpracování tvoří zejména doklady o tvorbě finančních prostředků na obnovu (smlouvy o poskytnutí úvěru, smlouvy o poskytnutí dotace, bankovní výpisy, případně faktury hrazené přímo z dotačních nebo úvěrových zdrojů) a dále doklady o čerpání vytvořených finančních prostředků (například výpisy z bankovních účtů, faktury přijaté) a seznam realizovaných akcí obnovy s vyčíslením skutečně vynaložených nákladů doložených účetními doklady (např. fakturami) nebo jinými účetními záznamy.

Seznam realizovaných akcí obnovy je veden ve stejném členění podle skupin majetkové evidence, jako je zpracována tabulka PFO.

Přehled o tvorbě a čerpání prostředků na obnovu ve vazbě PFO v jednotlivých letech se uvádí v příloze č. 20 vyhlášky - Porovnání všech položek výpočtu (kalkulace) cen pro vodné a stočné za kalendářní rok a dosažené skutečnosti v témže roce (dále jen „Porovnání“) v tabulce č. 4. Toto hlášení je vlastník resp. provozovatel povinen v souladu s § 36 odst. 5 ZoVaK každoročně zaslat Ministerstvu zemědělství nejpozději do 30. dubna aktuálního kalendářního roku. V tabulce č. 4 Porovnání se vykazuje skutečná tvorba, nikoliv plán (za předchozí kalendářní rok v členění na prostředky z vodného nebo stočného a ostatní) a skutečné čerpání finančních prostředků na obnovu vodovodů a kanalizací v členění za kalendářní rok a za období od roku 2009 včetně kalendářního roku, za který je Porovnání sestavováno (dále jen sledované období).

Jedná se o vykazování finančních prostředků na obnovu, které vlastník za předchozí kalendářní rok a ve sledovaném období skutečně vytvořil, resp. má k dispozici a které skutečně za sledované období vyčerpal (konkrétně k datu podání Porovnání) bez ohledu na to, zda byly tyto prostředky vytvořeny v rámci ceny pro vodné a stočné nebo z jiných zdrojů. Je-li vlastník plátcem DPH, vykazuje tvorbu a čerpání finančních prostředků na obnovu bez DPH. Tím je zabezpečena porovnatelnost skutečných hodnot s hodnotami uvedenými v PFO. Pokud nebyly finanční prostředky na obnovu v předchozím kalendářním roce (sledovaném období) v plné výši použity na obnovu vodovodů a kanalizací, tvoří rozdíl mezi tvorbou a čerpáním rezervu finančních prostředků, které musí mít vlastník k dispozici např. na bankovním účtu, a to k datu, ke kterému Porovnání podává. Případný zjištěný rozdíl v hodnotě finančních prostředků vedených na bankovních účtech či v jiné prokazatelné formě finančního vyjádření akumulovaných prostředků k datu podání hlášení, lze zdůvodnit pouze jejich čerpáním na obnovu v období od 1. 1. aktuálního roku do data podání hlášení.

Tabulka č. 4 Přílohy č. 20 vyhlášky (dále jen „tabulka č. 4“) slouží pouze jako podklad pro kontrolu plnění PFO za předchozí kalendářní rok v členění na prostředky generované z vodného a stočného a z jiných zdrojů (finanční prostředky ostatní). Údaje vykazované v tabulce č. 4 předává vlastník vodohospodářského infrastrukturního majetku příjemci vodného nebo stočného. Na základě zmocnění vlastníka (vlastníků) může příjemce vodného nebo stočného tyto hodnoty v rámci informačního systému (IS VaK - VS VaK) do Porovnání vyplnit buď přímo, nebo je importovat z Excelu.

Protože ZoVaK není vyžadováno oddělené vedení finančních prostředků na zvláštním účtu, bude k prokázání dostatečného množství finančních prostředků na obnovu vodovodů nebo kanalizací postačovat i porovnání údajů uvedených v tabulce č. 4 s peněžními prostředky na bankovních účtech (příp. s jinými finančními zdroji vyhrazenými k financování obnovy).

V souladu se smlouvami o provozování jak vodovodů, tak kanalizací provozovatel je povinen každoročně navrhnout akce, které má vlastník realizovat v rámci obnovy vodovodů a kanalizací.

Pro účely rezervy finančních prostředků na obnovu vodovodů a kanalizací bude město v účetnictví průkazně zajišťovat oddělené sledování peněžních prostředků určených na obnovu vodovodů a kanalizací, a to zejména prostřednictvím analytických účtů vedeným k účtům syntetickým. Město bude ve svém účetním systému zajišťovat jednoznačné přiřazení veškerých transakcí, které se k tvorbě a čerpání rezervy vztahují.

Použití peněžních prostředků fondu na jiné účely, než je obnova vodovodů a kanalizací, je možné pouze dočasně, pokud doba životnosti, u vodovodů ve skupině celkem nebo kanalizací ve skupině podle vybraných údajů z majetkové evidence vodovodů a kanalizací celkem, nepřesáhla jednu polovinu životnosti. Tyto peněžní prostředky musí být převedeny do rezervy finančních prostředků na obnovu vodovodů a kanalizací zpět nejpozději do 10 let od jejich použití na jiné účely. Další použití peněžních prostředků z rezervy finančních prostředků na obnovu vodovodů a kanalizací, než na realizaci obnovy vodovodů a kanalizací, je možné až po převedení peněžních prostředků podle věty druhé.

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

Plán financování obnovy kanalizací byl schválen zastupitelstvem statutárního města Opava dne 11. 4. 2022, č. usnesení 862/22/ZM/22.

8. Doklady k realizaci plánu financování obnovy

kanalizací v jednotlivých letech po jeho zpracování tvoří porovnání podle § 36 odst. 5 zákona a seznam realizovaných akcí obnovy včetně vynaložených nákladů.

V roce 2019 a 2020 nebyla dle zjištění zpracovatele provedena obnova vodovodů a kanalizací.

9. Podpis vlastníka: 26. 04. 2022


Ing. Tomáš Navrátil
primátor



