

Plán financování obnovy kanalizace

**ve smyslu § 8 odst. 11 zákona č. 274/2001 Sb.,
o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou
potřebu**

Obec Tehovec

2022 – 2031

I. aktualizace - říjen 2021

1. Vlastník kanalizace

Právnícká osoba: Obec Tehovec
Sídlo: Tehovecká 22 251 62 Tehovec
Identifikační číslo: 43750648
Plátce DPH: Ano
Statutární orgán: Ing. Eva Poliačiková Šmoldasová, starostka obce

2. Provozovatel kanalizace (smíšený model provozování)

Právnícká osoba: Obec Tehovec
Sídlo: Tehovecká 22 251 62 Tehovec
Identifikační číslo: 43750648
Plátce DPH: Ano
Statutární orgán: Ing. Eva Poliačiková Šmoldasová, starostka obce

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

Odpovědnost za obnovu má: Obec Tehovec

Definice obnovy ve smyslu § 2 odst. 9 zákona č. 274/2001 Sb., v platném znění:

*„Obnovou je výměna části vodovodu, kanalizace nebo čistírny odpadních vod na hranici funkčnosti (životnosti) za novou část, která je inventárně sledovanou částí majetku vlastníka nebo samostatnou položkou uvedenou ve vybraných údajích majetkové evidence, za účelem prodloužení životnosti stavby a s ní související technologie. Zachování původních parametrů měněné části není podmínkou“
Co se za obnovu nepovažuje definuje metodický pokyn MZe č. j. 9353/2020-15132 (příloha PFO). Rozvoj vodovodů a kanalizací (rozšiřování sítí, zvyšování kapacit zařízení) není obnovou.*

4. Komentář k plánu financování obnovy kanalizace

Plán financování obnovy je zpracován na základě zákonné povinnosti vlastníka vodovodu a kanalizace vyplývající z § 8 odst. 11 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, v platném znění.

Reprodukční hodnota vodárenského majetku v mil. Kč byla stanovena dle metodického pokynu MZe č. j. 14000/2020-15132. Ceny nezahrnují DPH (vlastník je plátce DPH).

Vyhodnocení stavu opotřebení vodárenského majetku bylo provedeno váženým průměrem dle technického stavu jednotlivých částí vodárenského majetku s přihlédnutím k jeho stáří.

Vyhodnocení stavu opotřebení bylo realizováno dle teoretické životnosti uvedené v příloze č. 18 vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění.

Teoretická životnost majetku dle požadavků vyhlášky č. 428/2001 Sb.:

Kanalizační stoky a stoková síť	90 let
Čistírny odpadních vod	40 let

Plán financování obnovy řeší aktuální vodohospodářský majetek obce Tehovec, který je definován majetkovou evidencí kanalizace (VUME) dle § 5 zákona č. 274/2001 Sb., v platném znění.

IČME KANALIZAČNÍ STOKY	NÁZEV	Délka v km	Aktuální pořizovací cena v Kč dle VUME v mil. Kč bez DPH
2122-765317-43750648-3/1	Tehovec – stoková síť	7,82	44,35

IČME ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD	NÁZEV	Aktuální pořizovací cena v Kč dle VUME v mil. Kč bez DPH
2122-765317-43750648-4/1	Tehovec – ČOV 1 300 EO	12,75

Výpočet doby k akumulaci prostředků pro stokovou síť:

Stoková síť Tehovec 2122-765317-43750648-3/1 uvedená do užívání před cca 18 lety je opotřebená dle teoretické životnosti stokové sítě a dle uvážení vlastníka v průměru z 20 %.

Stanovení roční částky na tvorbu fondu obnovy:

Stoková síť Tehovec 2122-765317-43750648-3/1 s aktuální pořizovací cenou včetně DPH 44,35 mil. Kč a teoretickou životností 90 let.

$$44,35 / 90 = 0,49 \text{ mil. Kč}$$

Výpočet doby k akumulaci prostředků pro čistírnu odpadních vod:

ČOV Tehovec 1 300 EO 2122-765317-43750648-4/1 uvedená do užívání před cca 13 lety je opotřebená dle teoretické životnosti stokové sítě a dle uvážení vlastníka v průměru z 33 %.

Stanovení roční částky na tvorbu fondu obnovy:

ČOV Tehovec 1 300 EO 2122-765317-43750648-4/1 s aktuální pořizovací cenou včetně DPH 12,75 mil. Kč a teoretickou životností 40 let.

$$12,75 / 40 = 0,32 \text{ mil. Kč}$$

Rozdělení roční částky na obnovu na prostředky vlastní a ostatní:

Rozdělení roční částky na obnovu pro vodárenský majetek Obce Tehovec je uvedeno v tabulce Plánu financování obnovy.

Finanční prostředky vlastní:

Prostředky získané ze stočného v podmínkách obce Tehovec jsou kalkulovány prostřednictvím **odpisů** (účetní odpisy) do řádku 4.1 kalkulace ceny pro stočné. Případný převis prostředků dle plánu financování obnovy na zajištění prostředků obnovy oproti výši účetních odpisů bude generován prostřednictvím **zisku** ze stočného do řádku 16. kalkulace ceny pro stočné (prostředky vymezené plánem financování obnovy) za předpokladu, že vlastník je držitelem živnostenského oprávnění (zákon č. 455/1991 Sb., v platném znění), jehož obsahem je provozování veřejných vodovodů a kanalizací. Další možností je generování prostředků obnovy prostřednictvím **obnovujících oprav infrastrukturního majetku** do řádku 4.2 kalkulace ceny pro stočné.

Finanční prostředky ostatní:

Jedná se o jiné prostředky než získané ze stočného. V podmínkách obce Tehovec jsou získávány z rozpočtu obce. Další variantou jsou dotace, zdroje z příjmu obcí, úvěry atp.

Přístup k vyhodnocení stavu opotřebení majetku byl zvolen dle teoretické životnosti.

Plán obnovy byl zpracován dle pravidel stanovených v příloze č. 18 vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění s tím, že konečnou výši potřebných finančních prostředků stanovil vlastník vodohospodářského majetku dle vlastního uvážení s ohledem na sociální, environmentální a ekonomické důsledky.

Z tabulky Plánu financování obnovy pro Obec Tehovec vyplývá, že dle rozhodnutí vlastníka infrastruktury budou od roku 2022 vytvářeny z vlastních a ostatních zdrojů v tabulce PFO uvedené prostředky na obnovu.

5. Tabulka Plánu financování obnovy Tehovec

Tabulka plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací

Razítko vlastníka a podpis osoby oprávněné jednat za vlastníka:

Č.j.:

Datum schválení:

Číslo řádku	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence (VÚME)	Hodnota majetku v reprodukční pořizovací ceně** podle VÚME v mtl. Kč na 2 desetinná místa	Stav majetku vyjádřený v % oproti evidenci vlastníkům	Teoretická doba akumulace v roce finančních schválení prostředků plánu v počtu let	Délka potrubí v roce finančních schválení plánu v počtu let	Finanční prostředky zajišťované na obnovu vodovodů a kanalizací v mtl. Kč na 2 desetinná místa						
						Od roku 2009-2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2						vlastní						
3						ostatní						
4						vlastní						
5						ostatní						
6						vlastní						
7	Vodovody celkem		Prostředky z vodného: řádky: 2, 4 Finanční prostředky ostatní: řádky: 3, 5									
8			Celkem vlastní a ostatní prostředky									
9	2122-765317-43750648-3/1 Tehovec - obnova stl'	44,35	20%	90	7,82	vlastní	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,50
10						ostatní	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	1,95
11	2122-765317-43750648-4/1 Tehovec ČOV 1 300 EO	12,75	33%	40		vlastní	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,50
12						ostatní	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	1,10
13			Prostředky ze stočného: řádky: 9, 11 Finanční prostředky ostatní: řádky: 10, 12			vlastní	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,00
14	Kanalizace celkem	57,10				ostatní	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	3,05
15			Celkem vlastní a ostatní prostředky		0,00		0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	4,05
16			Celkem prostředky z vodného a stočného: řádky 6 a 13			vlastní	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,00
17			Celkem finanční prostředky ostatní: řádky 7 a 14			ostatní	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	3,05

6. Doklad o schválení plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací

Plán financování obnovy musí být vlastníkem schválen do 3 měsíců po jeho zpracování, resp. po jeho případné aktualizaci.

Tento Plán financování obnovy byl projednán a schválen na zasedání zastupitelstva obce Tehovec

dne: 20. 12. 2021

Zápis ze zasedání zastupitelstva obce č. j. usn 2021/7/12



Eva Poliačiková
.....
Ing. Eva Poliačiková Šmoldasová, starostka obce
(razítko a podpis vlastníka)

7. Doklady k realizaci plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací

Doklady k realizaci plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací v jednotlivých letech po jeho zpracování tvoří zejména doklady o tvorbě finančních prostředků na obnovu a doklady o čerpání vytvořených finančních prostředků (například výpisy z bankovních účtů) a seznam realizovaných akcí obnovy s vyčíslením jejich vynaložených nákladů doložených účetními doklady nebo jinými účetními záznamy.

Akumulace vygenerovaných prostředků na obnovu nemusí být vedena na zvláštním účelovém bankovním účtu.

Přehled o tvorbě a čerpání prostředků na obnovu ve vazbě na plán financování obnovy vodovodů a kanalizací v jednotlivých letech se uvádí a komentuje v rámci Porovnání podle § 36 odst. 5 zákona 274/2001 Sb., v platném znění a v rámci přílohy č. 20, tabulky č. 4 vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění.

Aktualizace plánu se provádí v kalendářním roce následujícím po kalendářním roce, kdy došlo ke změně hodnoty majetku vlastníka podle vybraných údajů majetkové evidence o více než 10 % hodnoty majetku uvedené v plánu financování obnovy, nejdéle však do 10 let od jeho zpracování, popřípadě od jeho poslední aktualizace. Každá provedená aktualizace plánu financování obnovy musí být součástí tohoto plánu. Aktualizaci provede vlastník i v případě změny v plátcovství DPH.

8. Přílohy

VUME Tehovec

Metodický pokyn MZe č. j. 9353/2020-15132

