



ŠVÁBENICE

PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY KANALIZACE

na období 2020 - 2029

1. Základní údaje

Název stokové sítě: Kanalizace Švábenice

IČME: 6219-764523-00292354-3/1

Reprodukční cena: 21.897.000 Kč

Vlastník: Městys Švábenice
Švábenice 18
683 23 Švábenice

Provozovatel: V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o.
Rostislavova 528/64
683 23 Ivanovice na Hané

Zpracovatel plánu: V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o.
Rostislavova 528/64
683 23 Ivanovice na Hané

Plán financování obnovy byl schválen zastupitelstvem městyse dne usnesením č.

Datum:	Razítko:	Podpis:

2. Úvod

Plán financování obnovy kanalizace Švábenice je zpracován na základě zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu z kterého vyplývá, že vlastník vodovodu nebo kanalizace je povinen zpracovat a realizovat plán obnovy vodovodů a kanalizací. Obsah plánu stanovuje vyhláška č. 428/2001 Sb.

3. Vymezení infrastrukturního majetku

Jedná se o jednotnou kanalizaci v městysi Švábenice o celkové délce 7.055 m a průměrech od DN 200 do DN 500 mm. Kanalizace je z trub betonových a byla budována v letech 1954 – 2008. Kanalizace má 3 výusti a není ukončena čistírnou odpadních vod.

4. Vyhodnocení opotřebení majetku

Vyhodnocení opotřebení majetku je stanoveno jako podíl stáří kanalizace a délky její životnosti.

$$\% \text{ opotřebení kanalizace} = \frac{\text{stáří potrubí}}{\text{životnost potrubí}}$$

Stáří kanalizace je vypočteno průměrem podle doby jejího budování (1954-2008), tj., v roce 2019 je průměrné stáří kanalizace 38 let. Životnost kanalizace vychází z přílohy 18 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kde je doporučena životnost kanalizační sítě 90 let.

Opotřebení kanalizace je 42%.

5. Teoretická doba akumulace finančních prostředků

Teoretická doba akumulace prostředků v počtu roku se stanoví jako:

$$\text{životnost kanalizace} / 100 * (100 - \text{opotřebení v } \%)$$

Z uvedeného způsobu výpočtu vyplývá teoretická doba akumulace finančních prostředků **52 roků**.

6. Roční potřeba finančních prostředků a její krytí

Roční potřeba finančních prostředků vychází z teoretické akumulace finančních prostředků a hodnoty kanalizace v reprodukční ceně.

Teoretická roční potřeba finančních prostředků je **421.096,- Kč.**

Při současné situaci, kdy provoz kanalizace vlastník částečně dotuje a současně nedisponuje dostatečnými vlastními prostředky, není reálné krýt roční potřebu finančních prostředků na obnovu v plné výši.

Vlastník se rozhodl pro následující řešení:

- | | |
|---------------------------------------|------------------|
| - finanční prostředky ze stočného | 95.000,- Kč/rok |
| - finanční prostředky z rozpočtu obce | 200.000,- Kč/rok |

Celková výše finančních prostředků pro financování obnovy je 295.000,- Kč/rok

Mimo uvedené finanční prostředky určené výhradně pro financování obnovy kanalizace vlastník disponuje dalšími prostředky na mimořádné události ve výši 1.000.000,- Kč. Tyto prostředky budou v případě nutnosti uvolněny na obnovu kanalizačního systému.

Plán financování obnovy kanalizace Švábenice 2020-2029 (tabulka dle přílohy 18 vyhlášky 428/2001 Sb.)

číslo řádku	majetek podle VÚME	hodnota majetku podle VÚME (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 - 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	vodovody, příváděcí řady						*					
3	+ rozvodná vodovodní síť						**					
4	úpravny vody + zdroje						*					
5	bez úpravy						**					
6	technologie						*					
7							**					
8	vodovody celkem						*					
9			prostředky z vodného, řádky 2, 4, 6				**					
10	kanalizace, příváděcí						*	0,095	0,095	0,095	0,095	0,475
11	stoky + stoková síť	21,89	42	52	7,055		**	0,20	0,20	0,20	0,20	1,00
12							*					
13	čistírný odpadních vod						**					
14							*					
15	technologie ***						**					
16							*					
17	kanalizace celkem						**					
18	CELKEM											
19	celkem prostředky z vodného a stočného, řádky 2, 4, 6, 10, 12, 14						0,295	0,295	0,295	0,295	0,295	1,475
20	celkem finanční prostředky ostatní, řádky 3, 5, 7, 11, 13, 15						*	0,095	0,095	0,095	0,095	0,475
							**	0,20	0,20	0,20	0,20	1,00

* finanční prostředky získané z vodného a stočného. Nájemné, odpisy, náklady na opravy, zisk, prostředky potřebné a vymezené na obnovu

** finanční prostředky ostatní - jedná se o jiné než získané z vodného a stočného, např. dotace, zdroje z příjmu obcí, atd