

PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ
(dle přílohy č. 18 k vyhlášce 428/2001 Sb.)

1. **Vlastník vodovodu nebo kanalizace:** právnická osoba
Název: **Obec Libhošť**
Adresa sídla: Libhošť, 1, 74257 Libhošť
Identifikační číslo: 72086718
Statutární orgán: *ING. HELENA ŽIMÍČKOVÁ, STAROSTKA*
2. **Provozovatel:**
Název: **Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.**
Adresa sídla: 28. října 169, 709 45 Ostrava
Identifikační číslo: 45193665
Statutární orgán: Ing. Anatol Pšenička, generální ředitel společnosti
na základě pověření uděleného představenstvem společnosti dne 21. 4. 2015
3. **Míra odpovědnosti za obnovu majetku vodovodů a kanalizací vyplývající ze smlouvy o provozování podle § 8 odst. 2 zákona o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb.:**
Odpovědnost za obnovu má: **vlastník majetku**
4. **Tabulka plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací**
- příloha č. 1
5. **Pravidla k vyplnění tabulky**
- vyhláška č. 428/2001 Sb.: příloha č. 18
6. **Komentář k plánu financování obnovy s popisem postupu při zpracování**
- příloha č. 2
7. **Doklad o schválení plánu financování obnovy statutárním orgánem vlastníka**
8. **Doklady k realizaci plánu financování obnovy v jednotlivých letech po jeho zpracování**
9. **Číslo jednací a datum schválení**
10. **Otisk razítka a podpis vlastníka**

Tabulka plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací

(dle Přílohy č. 18 k vyhlášce č. 428/2001 Sb. v platném znění)

PFO - Příloha č. 1

Obec Libhošť

Aktualizace k 30.4.2017

Č.j.

Razítko vlastníka a podpis statutárního zástupce:

Datum schválení:

| Poř.č. | Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence | Hodnota majetku v reprodukční pořizovací ceně jako součet všech položek, uvedených ve vybraných údajích majetkové evidence (v mil. Kč) | Vyhodnocení stavu majetku vyjádřené v % opotřebení | Teoretická doba akumulace finančních prostředků v počtu roků | Délka potrubí v roce schválení plánu (v km) | Finanční prostředky zajišťované na obnovu* vodovodů a kanalizací (v mil. Kč na 2 desetinná místa) | | | | | |
|--------|---|--|--|--|---|---|------|------|------|------|-----------|
| | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023-2027 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 2 | 8115-682683-72086718-1/1 | 4,32 | 1 | 79 | 1,74 | | | | | | |
| 3 | Libhošť - RVS Libhošť | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | 0 | | | | | | |
| 5 | Úpravná vody + zdroje bez úpravy | | | | | | | | | | |
| 6 | 8115-682683-72086718-3/1 | 49,42 | 42 | 52 | 10,12 | | | | | | |
| 7 | SS Libhošť - obec Libhošť | | | | | | | | | | |
| 8 | 8115-682683-720867-4/1 | 14,05 | 43 | 51 | 0,00 | | | | | | |
| 9 | Libhošť - ČOV-provozování | | | | | | | | | | |
| 10 | Vodovody celkem | 4,32 | | | 1,74 | | | | | | |
| 11 | Kanalizace celkem | 63,47 | | | 10,12 | | | | | | |
| 12 | CELKEM | 67,79 | | | 11,86 | | | | | | |
| 13 | Celkem řádky 2,4,6,8 + | | | | | | | | | | |
| 14 | Celkem řádky 3,5,7,9,++ | | | | | | | | | | |

* Obnova viz § 2 odst. 9 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů

+ Finanční prostředky získané z vodného a stočného; v komentáři vlastník popíše zdroje této hodnoty (nájemné, odpisy účetní, popř. prostředky účelové určené pro obnovu limitu plánem)

++ Finanční prostředky ostatní - jiné než získané z vodného a stočného; v komentáři vlastník popíše způsob členění a stanovení této hodnoty (např. dotace, zdroje z příjmů obcí, úvěry atd.)

VODOVOD

Stanovení opotřebení majetku a finančních prostředků na jeho obnovu

průměrná životnost vodovodního potrubí 80 let
rok zpracování PFO 2017
teoretický roční odpis 1,3 %

Vodovodní řád na pozemku parc.č. 1606/1, 1606/2 v k.ú. Libhošť

rok pořízení 2014
pořizovací hodnota (dle majetkové evidence) 525 236 Kč
stáří vodovodu (počet roků) 3
zůstatková hodnota 504 752 Kč

72086718/SONP/NJV/2015

Rozšíření vodovodu Libhošť - lokalita Obecník

rok pořízení 2015
pořizovací hodnota (dle majetkové evidence) 940 423 Kč
stáří vodovodu (počet roků) 2
zůstatková hodnota 915 972 Kč

72086718/SONP/NJV/2015/D1

Rozšíření vodovodu Libhošť - lokalita Obecník - Změna 1

rok pořízení 2017
pořizovací hodnota (dle majetkové evidence) 2 855 006 Kč
stáří vodovodu (počet roků) 0
zůstatková hodnota 2 855 006 Kč

72086718/SONP/NJV/2017/D2

pořizovací hodnota celkem
zůstatková hodnota celkem

4 320 665 Kč
4 275 730 Kč

% opotřebení
doba akumulace prostředků na obnovu (počet roků)

1,0 %
79

hodnota majetku v ME

4,32 mil. Kč

finanční prostředky na 1 rok - akumulace
finanční prostředky na 10 let - akumulace

0,055 mil Kč
0,55 mil. Kč

55 000,-

Stanovení opotřebení majetku a finančních prostředků na jeho obnovu
KANALIZACE

| Číslo | Název | Typ | Délka | Vlastník | pořizovací hodnota | rok pořízení | oprávky | % opotřebení | životnost | doba akumulace | finanční prostředky |
|--------------------------|---------------------------|-------------|--------|--------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------|-----------|----------------|---------------------|
| 8115-682683-72086718-3/1 | SS Libhošť - obec Libhošť | stoková síť | 10,120 | Obec Libhošť | 30 783 780 | 2002 | 18 470 268 | 60 | 90 | 36 | 855 105 |
| | | | | | 483 470 | 2013 | 77 355 | 16 | 90 | 76 | 6 395 |
| | | | | | 18 155 130 | 2014 | 2 178 616 | 12 | 90 | 79 | 229 231 |
| | | | | | 49 422 380 | | 20 726 239 | 42 | 90 | 52 | 945 761 |

| Číslo | Název | Typ | Vlastník | pořizovací hodnota | rok pořízení | oprávky | % opotřebení | životnost | doba akumulace | finanční prostředky |
|--------------------------|--|-----|--------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------|---------------------|
| 8115-682683-72086718-4/1 | Libhošť - ČOV - provozování čistírny odpadních vod | | Obec Libhošť | 14 052 000 | 2006 | 6 059 222 | 43 | 40 | 51 | 274 496 |

Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací

Zpracování plánu financování obnovy (dále PFO) je povinnost uložená vlastníkům vodovodů a kanalizací zákonem 274/2001 Sb. v platném znění.

K plánu financování obnovy zákon č. 274/2001 Sb. v platném znění (novela s platností od 1. 1. 2014) uvádí:

§2 Vymezení základních pojmů

„(9) Obnovou je výměna části vodovodu, úpravny vody, kanalizace nebo čistírny odpadních vod, 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.

§8 Práva a povinnosti vlastníka vodovodu nebo kanalizace

(1) Vlastník vodovodu nebo kanalizace je povinen zajistit její plynulé a bezpečné provozování, vytvářet rezervu finančních prostředků na jejich obnovu a dokládat jejich použití pro tyto účely.

(11) Vlastník vodovodu nebo kanalizace je povinen zpracovat a realizovat plán financování obnovy vodovodů nebo kanalizací, a to na dobu nejméně 10 kalendářních let. Obsah plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací včetně pravidel pro jeho zpracování stanoví prováděcí předpis.

§32 Přestupky

(2) Fyzická osoba se jako vlastník vodovodu nebo kanalizace dopustí přestupku tím, že

i) v rozporu s § 8 odst. 11

1. nevypracuje nebo nerealizuje plán financování obnovy vodovodů a kanalizací,
2. zpracuje plán financování obnovy vodovodů a kanalizací odchylně od prováděcího právního předpisu vydaného k provedení ustanovení § 8 odst. 11, nebo
3. nevytváří prostředky na obnovu nebo nedoloží doklady o použití prostředků na obnovu podle § 8 odst. 1.

§ 33 Správní delikty právnických a podnikajících fyzických osob

(2) Právnická nebo podnikající fyzická osoba se jako vlastník vodovodu nebo kanalizace dopustí správního deliktu tím, že

g) v rozporu s § 8 odst. 11

1. nevypracuje nebo nerealizuje plán financování obnovy vodovodů a kanalizací,
2. zpracuje plán financování obnovy vodovodů a kanalizací odchylně od prováděcího právního předpisu vydaného k provedení ustanovení § 8 odst. 11, nebo
3. nevytváří prostředky na obnovu nebo nedoloží doklady o použití prostředků na obnovu podle § 8 odst. 1

PFO se zpracovává v rozsahu údajů a podle pravidel stanovených v § 13 a v příloze 18 vyhlášky č. 428 /2001 Sb. v platném znění, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu:

OBSAH PLÁNU FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ, PRAVIDLA PRO JEHO ZPRACOVÁNÍ (K § 8 odst. 1 a 11 zákona)“.

§ 13

Obsahem Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací je vymezení infrastrukturního majetku ve členění podle vybraných údajů majetkové evidence s reprodukční pořizovací cenou, vyhodnocení stavu majetku vyjádřené v % opotřebení, výpočet teoretické doby akumulace finančních prostředků, roční potřeba finančních prostředků a její krytí a doklady o čerpání vytvořených finančních prostředků včetně faktur nebo jejich kopií. Zpracování se provádí podle přílohy č. 18. Každá provedená aktualizace je součástí původního plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací.

Metodika zpracování

1. Stanovení míry opotřebení majetku

Stanovení míry opotřebení majetku je provedeno na základě stáří majetku a pořizovací a zůstatkové hodnoty majetku.

Stáří majetku je stanoveno z roku pořízení, za který se v této metodice pro tento účel považuje rok kolaudace (případně rok vydání příslušného povolení stavby) nebo rok pořízení dle poskytnutých podkladů vlastníka. V případě, že stáří majetku, uvedené v návrhu plánu financování, nesouhlasí se skutečností, vlastník majetku plán financování upraví nebo požádá o úpravu zpracovatele.

Skutečná pořizovací hodnota majetku byla pro tento účel z důvodu jednotného vykazování nahrazena hodnotou majetku z majetkové evidence (ME) dle vyhlášky č. 428/2001 Sb., stanovenou podle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství č. 401/2010-15000 (včetně DPH).

V případě **vodovodů** je z pořizovací hodnoty majetku vypočtena zůstatková hodnota majetku pomocí roční odpisové sazby.

U **kanalizací** jsou z pořizovací hodnoty majetku vypočteny oprávky majetku pomocí roční odpisové sazby.

Odpisová sazba je zvolena následovně:

1. vodovody :

- odpisová sazba 1,3 % (trubní vedení s antikorozi ochranou o DN do 1200) pro potrubí z materiálů PVC, PE, tvárná litina, azbestocement a sklolaminát
- odpisová sazba 2,9 % (trubní vedení dálkové a přípojné) pro potrubí z oceli a šedé litiny

$\text{odpisy (oprávky)} = \text{stáří zařízení} \cdot \text{odpisová sazba} \cdot \text{pořizovací hodnota} / 100$

$\text{zůstatková hodnota} = \text{pořizovací hodnota} - \text{odpisy}$

$\text{procento opotřebení majetku} = 100 - 100 \cdot \text{zůstatková hodnota} / \text{pořizovací hodnota}$

2. kanalizace :

- odpisová sazba (kanalizační potrubí, přivaděče) – 4 %

$\text{oprávky} = \text{stáří zařízení} \cdot \text{odpisová sazba} \cdot \text{pořizovací hodnota} / 100$

% opotřebení pak bylo dáno podílem opravek a pořizovací hodnoty

3. čistírny odpadních vod :

- odpisová sazba (budovy+kanalizační potrubí+stroje) – 3,92 %

$\text{oprávky} = \text{stáří zařízení} \cdot \text{odpisová sazba} \cdot \text{pořizovací cena} / 100$

% opotřebení pak bylo dáno podílem opravek a pořizovací hodnoty

2. Stanovení potřeby finančních prostředků pro obnovu majetku

Z opotřebení majetku a jeho životnosti je stanovena doba pro akumulaci finančních prostředků, potřebných na jeho obnovu.

Vyhláška č. 428 /2001 Sb. v platném znění v Příloze č. 18 doporučuje uvažovat následující životnosti:

| | |
|--|---------------|
| Vodovodní řady přivaděcí a vodovodní sítě | 80 let |
| Kanalizační sítě | 90 let |
| Čistírny odpadních vod | 40 let |

$\text{teoretická doba akumulace finančních prostředků} = \text{životnost} / 100 \cdot (100 - \% \text{ opotřebení})$

Zásady stanovení potřeby finančních prostředků

- **Finanční prostředky, které je nutno akumulovat v jednotlivých letech**, se stanoví jako podíl hodnoty majetku podle majetkové evidence, vedené dle vyhlášky č. 428/2001 Sb. (sloupec 3 tabulky plánu financování, včetně DPH), a teoretické doby akumulace finančních prostředků.
- V životnosti vodovodního potrubí jsou v rámci použité jednotné metodiky zahrnuty i objekty vodovodní sítě (čerpací stanice, vodojemy, ATS). Stanovená životnost odpovídá stavební části těchto objektů, ale neřeší technologické vystrojení, které má výrazně nižší životnost a k jeho obnově je nutno přistupovat individuálně s přihlédnutím k provozním podmínkám, druhu a stávajícímu stavu zařízení. Např. životnost stavební části ATS je stanovena na 80 let, ale technologické vystrojení (čerpadla, čidla, atd.) bude nutno obnovit po výrazně kratší době na základě nárůstu poruchovosti tohoto zařízení. Finanční prostředky na obnovu technologické části objektů nejsou ve zpracovaném plánu financování zahrnuty.

- V životnosti kanalizačního potrubí jsou v rámci použité jednotné metodiky zahrnuty i objekty (budovy, haly, stavby, energetické a hnací stroje). Stanovená životnost odpovídá stavební části těchto objektů, ale neřeší technologické vybavení, které má výrazně nižší životnost a k jeho obnově je nutno přistupovat individuálně s přihlédnutím k provozním podmínkám, druhu a stávajícímu stavu zařízení. Např. životnost kanalizačního potrubí je stanovena na 90 let, ale technologické vybavení (čerpadla) je životnost stanovena na 15 let tím pádem bude nutno obnovit po výrazně kratší době na základě nárůstu poruchovosti tohoto zařízení. Finanční prostředky na obnovu technologické části objektů nejsou ve zpracovaném plánu financování zahrnuty.
- **Do tabulky plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací musí vlastník majetku uvést finanční prostředky na obnovu, které bude po dobu životnosti majetku v jednotlivých letech akumulovat.** V návrhu, který vám zasíláme, tyto částky neuvádíme.
- Doporučujeme akumulovat finanční prostředky rovnoměrně po celou dobu životnosti, tzn. ve výši stanovené výpočtem v příloze zpracovaného návrhu plánu financování.

V aktualizaci plánu financování jsou 2 možnosti:

1. Vlastník v předchozích letech finanční prostředky neakumuloval:
 - Výše finančních prostředků na obnovu, které je nutno akumulovat v následujících letech, odpovídá vypočteným částkám.
2. Vlastník v předchozích letech finanční prostředky akumuloval:
 - Výše finančních prostředků pro aktualizaci plánu financování obnovy se stanoví takto:

*(Aktuální hodnota majetku v ME – finanční prostředky již akumulované)/
teoretická doba akumulace finančních prostředků na obnovu.*

8)

**KB****Přehled běžných účtů**

| Majitel účtu | Název účtu Číslo účtu | Běžný zůstatek Použitelný zůstatek | Povolený debet | Zbývajících denní limit uživatele k účtu Zbývajících limit subjektu |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--|
| OBEC LIBHOŠŤ (firma) | Profi účet 115-2410360227/0100 | 76 158,20 CZK 76 158,20 CZK | 0,00 CZK | Neomezený 999 976 843,46 CZK |
| OBEC LIBHOŠŤ (firma) | Profi účet 115-4131900277/0100 | 1 109 726,00 CZK 1 109 726,00 CZK | 0,00 CZK | Neomezený 999 976 843,46 CZK |
| OBEC LIBHOŠŤ (firma) | Profi účet 43-8268170277/0100 | 370 131,57 CZK 370 131,57 CZK | 0,00 CZK | Neomezený 999 976 843,46 CZK |

Datum a čas tisku:

