

**PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ  
A KANALIZACÍ V MAJETEKU STATUTÁRNÍHO  
MĚSTA OSTRAVY V LOKALITĚ MOŠNOV**

**Aktualizace č. 2**

**OBSAH :**

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
II. TABULKA PLÁNU FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ .....	4
III. KOMENTÁŘ K PLÁNU FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ .....	5
III.1. Stanovení míry opotřebení majetku .....	5
III.2. Stanovení potřeby finančních prostředků pro obnovu majetku .....	6
III.3. Zásady stanovení potřeby finančních prostředků .....	6
IV. POVINNÉ NÁLEŽITOSTI .....	7
IV.1. Doklad o schválení Aktualizace č. 2 Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací v majetku statutárního města Ostravy v lokalitě Mošnov .....	7
IV.2. Č.j. a datum schválení .....	7
IV.3. Otisk razítka a podpis vlastníka .....	7
Příloha č.1.....	8
Výpis usnesení zastupitelstva města .....	8

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1. Vlastník vodovodu nebo kanalizace:

Právnícká osoba: Statutární město Ostrava  
Sídlo: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava  
Identifikační číslo: 00845451  
Statutární orgán : Ing. Tomáš Macura, MBA, primátor

### 2. Provozovatel:

Právnícká osoba: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.  
Sídlo: 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 podle § 8 odst. 2 zákona  
Odpovědnost za obnovu má: Statutární město Ostrava

## II. TABULKA PLÁNU FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ

Poř.č.	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku jako součet aktuálních pořizovacích cen, uvedených ve vybraných údajích majetkové evidence (v mil. Kč)	Vyhodnocení stavu majetku vyjádřené v % opotřebení	Teoretická doba akumulace prostředků v počtu roků	Délka potrubí v roce schválení plánu (v km)	Finanční prostředky na obnovu vodovodů a kanalizací (v mil. Kč bez DPH na 2 desetinná místa)						
						2020	2021	2022	2023	2024	2025-2029	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	Vodovod(8112-699934-00845451-1/1 Mošnov - Průmyslová zóna, z VDJ Petřvald 700)	38,77	11	76	5,98	* vodné - obnova SMO	0,12	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00
						* vodné - obnova Provozovatel	0,05	0,08	0,10	0,13	0,15	0,28
						**						
3	Kanalizace (8112-699934-00845451-3/1 SS Mošnov - Statutární město Ostrava – koncese)	81,95	32	61	10,72	* stočné - obnova SMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						* stočné - obnova Provozovatel	0,10	0,13	0,15	0,18	0,20	0,33
						**						
4	ČOV (8112-699934-00845451-4/1 Mošnov)	65,73	31	27	0,00	* stočné - obnova SMO	0,37	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
						* stočné - obnova Provozovatel	0,21	0,26	0,31	0,36	0,41	0,66
						**						
5	<b>Provozovatel obnova (vodné) ***</b>					0,05	0,08	0,10	0,13	0,15	0,28	
6	<b>Provozovatel obnova (stočné) ***</b>					0,31	0,39	0,46	0,54	0,61	0,99	
7	<b>SMO obnova (vodné)</b>					0,12	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	
8	<b>SMO obnova (stočné)</b>					0,37	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	<b>SMO obnova celkem (vodné + stočné)</b>					0,49	0,25	0,00	0,15	0,00	0,00	

\* Finanční prostředky získané z vodného a stočného (nájemné, odpisy účetní, popř. prostředky účelově určené pro obnovu tímto plánem)

\*\* Finanční prostředky ostatní – jiné než získané z vodného a stočného (např. dotace, zdroje z příjmů obcí, úvěry atd.)

\*\*\* Jako obnova jsou zde uvedeny opravy, které prodlužují životnost infrastruktury (výměny a sanace řadů, opravy technologie s prodloužením životnosti apod.)

### III. KOMENTÁŘ K PLÁNU FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ

#### III.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 s provozovatelem plán financování upraví nebo požádá.

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.

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 provozovatel Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. 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

*odpisy (oprávky) = stáří zařízení \* odpisová sazba \* pořizovací hodnota / 100*

*zůstatková hodnota = pořizovací hodnota – odpisy*

*procento opotřebení majetku = 100 - 100 \* zůstatková hodnota / pořizovací hodnota*

#### 2. kanalizace :

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

*oprávky = stáří zařízení \* odpisová sazba \* pořizovací hodnota / 100*

*% opotřebení pak bylo dáno podílem opravek a pořizovací hodnoty*

#### 3. čistírny odpadních vod :

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

$oprávky = stáří\ zařízení * odpisová\ sazba * pořizovací\ cena / 100$

$\% \text{ opotřebení pak bylo dáno podílem opravěk a pořizovací hodnoty}$

### III.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:

<b>Vodovodní řady přívaděcí a vodovodní síť</b>	<b>80 let</b>
(podle materiálu potrubí – životnost pro potrubí z plastů 60 let, pro potrubí z tvárné litiny 110 let)	
<b>Kanalizační síť</b>	<b>90 let</b>
<b>Čistírny odpadních vod</b>	<b>40 let</b>

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

### III.3. 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., a teoretické doby akumulace finančních prostředků.
- V životnosti vodovodního potrubí jsou v rámci použité jednotné metodiky zahrnuty i objekty vodovodní sítě (čerpací stanice, vodojemy, tlakové stanice). 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 tlakové stanice 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 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 kanalizačního potrubí je stanovena na 90 let, ale technologické vystrojení (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.

## IV. POVINNÉ NÁLEŽITOSTI

### IV.1. Doklad o schválení Aktualizace č. 2 Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací v majetku statutárního města Ostravy v lokalitě Mošnov

Výpis z usnesení č. .... zasedání zastupitelstva města konaného dne ..... – viz. Příloha č.1

### IV.2. Č.j. a datum schválení

Aktualizace č.2 Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací v majetku statutárního města Ostravy v lokalitě Mošnov schválilo zastupitelstvo města usnesením č. .... ze dne .....

### IV.3. Otisk razítka a podpis vlastníka

.....

otisk razítka

.....

podpis vlastníka  
zmocněnec

**Mgr. Kateřina Šebestová**  
náměstkyně primátora

## Příloha č.1

Výpis usnesení zastupitelstva města