

Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací

zpracovaný dle požadavku zákona 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích
schválený Usnesením Zastupitelstva města Plzně č. 717 ze dne 11. 12. 2008

1. Vlastník vodovodu a kanalizace

Statutární město Plzeň

Adresa: Plzeň, náměstí Republiky 1, PSČ 306 32

IČ: 00072370

Jednající prostřednictvím: Odboru správy infrastruktury Magistrátu města Plzně

Adresa: Palackého nám. 6, 306 32 Plzeň

Statutární orgán: Zastupitelstvo města Plzně

2. Provozovatel

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Sídlo: Malostranská 2, č. p. 143, 317 68 Plzeň,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 574,

IČO : 25205625,

DIČ : CZ25205625,

Statutární orgán: představenstvo a.s.

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

Statutární město Plzeň

4. Tabulka plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací

Viz. příloha č. 1

5. Komentář k plánu FO

Při stanovení stavu majetku se vycházelo z následujících podkladů:

- ocenění majetku dle pravidel a metodiky majetkové evidence (Metodický pokyn MZE č. 8114/2007-16000)
- předpokládané životnosti materiálů potrubních vedení vodovodů a kanalizací podle druhu materiálu – viz příloha
- předpokládané životnosti stavebních a technologických částí provozních souborů úpraven vody, VDJ, ČS a ČOV – viz příloha
- roky uvedení do provozu u jednotlivých potrubních vedení a provozních souborů
- případné realizované rekonstrukce a obnova potrubních vedení a provozních souborů

Pro jednotlivé kategorie byly životnosti a opotřebení stanoveny jako vážené průměry průměrné životnosti a průměrného opotřebení majetku.

Výpočet doby potřebné k akumulaci prostředků (stanovení doby obnovy):

$$T_A = n / 100 \times (100 - S_0)$$

kde:

T_A - doba potřebná k akumulaci 100 % prostředků pro celkovou obnovu majetku v dané kategorii

n - průměrná životnost majetku v dané kategorii

S_0 - stupeň opotřebení v % pro danou kategorii

Roční potřeba investičních prostředků v plánu obnovy:

$$INV_r = PC / T_A$$

PC - hodnota majetku

V případě vodovodní sítě byla doba potřebná na akumulaci prostředků prodloužena o 10 let, pro úpravnu vody a objekty na vodovodní síti a čistírnu odpadních vod o 8 let.

6. Komentář k plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací

- - -

7. Doklad o schválení plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací statutárním orgánem vlastníka, datum schválení

Viz. příloha č. 2 – Usnesení ZMP č. 717 ze dne 11. 12. 2008

8. Otisk razítka a podpis vlastníka

Magistrát města Plzně

Odbor správy infrastruktury

-1-

Bc. Miloslav Soukup

Vedoucí OSI MMP

Plán financování obnovy vodovodů nebo kanalizací - životnosti

VODOVOD	materiál	životnost (roky)	délka aplikace ve vodárenství (roky)
kovové materiály	litina - šedá, tvárná	100	> 500
	ocel	50	> 80
nekovové materiály	polyvinylchlorid	50	< 40
	polyethylen	50	< 40
	jiné	50	
KANALIZACE			
	materiál	životnost (roky)	délka aplikace ve vodárenství (roky)
	kamenina	100	> 100
	chemická kamenina	100	> 100
	beton	40	60
	železobeton	60	> 50
	plasty	50	20
	tavený čedič	100	
ÚV, ČOV		ÚV	ČOV
		životnost (roky)	životnost (roky)
STAVEBNÍ ČÁST		50	50
TECHNOLOGIE	trubní rozvody	30	30
	elektro-mechanická část	12	12
	měření a regulace	8	8
Průměr		40	40