

# **PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ**

**2020 – 2024, s výhledem 2025 - 2029**

## **„PFO“**

### **aktualizace 2020**

Zpracovatel: Ing. Jarmila Kašková, Ing. Jaroslav Sedláček  
VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.  
divize Třebíč  
Kubišova 1172  
674 01 Třebíč



DUBEN 2020

# PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ

## OBSAH:

1	Vlastník vodovodu nebo kanalizace .....	2
2	Provozovatel - identifikace .....	2
3	Míra odpovědnosti za obnovu majetku .....	2
4	Tabulka plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací .....	3
5	Postup zpracování tabulky PFO (k bodu 4).....	4
6	Komentář k plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací.....	5
6.1	Seznam použitých materiálů k PFO.....	5
6.2	Důvody aktualizace .....	5
6.3	Porovnání rozsahu a hodnoty majetku 2017/ 2019 (ceny vč. DPH) .....	6
6.4	Zdroje pro financování investiční obnovy VH infrastruktury .....	7
6.5	Stanovení teoretické roční potřeby na obnovu VH majetku .....	8
7	Odůvodnění vynaložených financí určených na obnovu vodovodů a kanalizací .....	11
8	Seznam příloh .....	13

## **1 Vlastník vodovodu nebo kanalizace**

Název: **VODOVODY A KANALIZACE, dobrovolný svazek obcí**  
Sídlo: Kubišova 1172, 674 01 Třebíč  
IČO: 60418885  
Statutární orgán: Představenstvo svazku, valná hromada  
Dále jen „Vlastník“

## **2 Provozovatel - identifikace**

Název: **VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST a.s., divize Třebíč**  
Sídlo: Kubišova 1172, 674 11 Třebíč  
IČO: 49455842  
Statutární orgán: Představenstvo akciové společnosti  
Dále jen „Provozovatel“

## **3 Míra odpovědnosti za obnovu majetku**

Na základě smlouvy mezi Vlastníkem a Provozovatelem majetku vodovodů a kanalizací dle Zákona č. 274/2001 Sb., §8 odst. 2 zodpovídá za obnovu vodovodů a kanalizací Vlastník.

## 4 Tabulka plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací

POŘADOVÉ ČÍSLO	MAJETEK PODLE SKUPIN PRO VYBRANÉ ÚDAJE MAJETKOVÉ EVIDENCE (VÚME)	HODNOTA MAJETKU V REPRODUKČNÍ POŘIZOVACÍ CENĚ PODLE VÚME (V MIL. Kč NA 2 DESETINNÁ MÍSTA)	STAV MAJETKU VYJÁDŘENÝ V % OPOTŘEBENÍ	TEORETICKÁ DOBA AKUMULACE FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ V POČTU ROKŮ	DÉLKA POTRUBÍ V ROCE SCHVÁLENÍ PLÁNU v km	FINANČNÍ PROSTŘEDKY NA OBNOVU VODOVODŮ A KANALIZACÍ (V MIL. Kč NA 2 DESETINNÁ MÍSTA)						
						2009-2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	VODOVODY: PŘÍVÁDĚČÍ ŘADY + ROZVODNÁ SÍŤ	3 962,36	40,82	80	1 072,64	98,69	34,90	34,90	34,90	34,90	34,90	174,48
3						94,95	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	40,99
4	ÚPRAVNÝ VODY + ZDROJE BEZ ÚPRAVY	527,54	65,95	45	x	11,29	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	39,23
5						4,18	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	9,21
6	VODOVODY CELKEM	4 489,90	Prostředky z vodného: řádky 2, 4			109,98	42,74	42,74	42,74	42,74	42,74	213,71
7			Finanční prostředky ostatní: řádky 3, 5			99,13	10,04	10,04	10,04	10,04	10,04	50,20
8	KANALIZACE: PŘÍVÁDĚČÍ STOKY + STOKOVÁ SÍŤ	3 413,63	51,11	90	512,04	104,55	23,80	23,80	23,80	23,80	23,80	118,98
9						462,76	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	45,59
10	ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD	913,11	58,23	40	x	83,12	13,98	13,98	13,98	13,98	13,98	69,89
11						118,37	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	26,78
12	KANALIZACE CELKEM	4 326,74	Prostředky ze stočného: řádky 8, 10			187,66	37,77	37,77	37,77	37,77	37,77	188,87
13			Finanční prostředky ostatní: řádky 9, 11			581,13	14,47	14,47	14,47	14,47	14,47	72,37
14	CELKEM	8 816,64	x	x	1 584,68	977,90	105,03	105,03	105,03	105,03	105,03	525,15
15	CELKEM PROSTŘEDKY Z VODNÉHO A STOČNÉHO	x	x	x	x	297,64	80,52	80,52	80,52	80,52	80,52	402,58
16	CELKEM FINANČNÍ PROSTŘEDKY OSTATNÍ	x	x	x	x	680,26	24,51	24,51	24,51	24,51	24,51	122,57

Č. j.:

.....  
Datum schválení

.....  
Razítko vlastníka a podpis statutárního zástupce

## 5 Postup zpracování tabulky PFO (k bodu 4)

V prvním sloupci jsou uvedena pořadová čísla řádku.

Druhý sloupec obsahuje skupiny majetku v členění podle § 5 zákona č. 274/2001 Sb., jako součet všech příslušných položek uvedených ve vybraných údajích majetkové evidence.

Ve skupině VODOVODY je zahrnuta celá vodovodní síť, včetně objektů k ní náležejících, jako jsou vodojemy, ČS, apod. Skupina ÚV+ZDROJE zahrnuje objekty úpraven vody a zdrojů, včetně jímacích potrubí nebo zářezů. Do skupiny KANALIZACE patří kanalizační síť gravitační i tlaková, včetně revizních šachet a čerpacích stanic odpadních vod apod. Ve skupině ČOV jsou uvedeny všechny ČOV vč. příslušenství k nim. Přehled jednotlivých identifikačních čísel majetku ve členění dle skupin je uveden v příloze č. 1 tohoto dokumentu.

Ve třetím sloupci jsou uvedeny celkové hodnoty majetku pro skupiny: vodovody, kanalizace, úpravní vody, čistírny odpadních vod jako součet jednotlivých hodnot dle IČME. Zařazení majetku do skupin a ocenění dílčích položek majetku se řídí pravidly a metodikou majetkové evidence. Pro výpočet hodnot byl použit Metodický pokyn Ministerstva zemědělství „pro orientační ukazatele výpočtu reprodukční ceny objektů do Vybraných údajů majetkové evidence vodovodů a kanalizací a pro Plány financování obnovy vodovodů a kanalizací“, č. j. 401/2010-15000. Hodnoty jsou brány k 1. lednu roku, ve kterém je plán zpracován a schválen. Pro všechny čtyři skupiny majetku se zadává hodnota v mil. Kč na dvě desetinná místa.

Ve čtvrtém sloupci bylo stanoveno % opotřebení pro jednotlivé skupiny, které bylo odvozeno z délky životnosti dle vzorce:  $\% \text{ opotřebení} = \text{stáří} / \text{životnost}$ . Určení procent opotřebení pro jednotlivé skupiny bylo provedeno váženým průměrem vypočítaným z % opotřebení u jednotlivých IČME podle hodnoty v reprodukční pořizovací ceně.

V pátém sloupci byla stanovena teoretická doba akumulace prostředků v počtu roků. Ta je stanovena dle doporučených životností jednotlivých skupin dle Přílohy č. 18 k Vyhlášce: vodovodní řady přiváděcí a vodovodní síť 80 let; úpravní vod, popřípadě zdroje 45 let; kanalizační síť 90 let, čistírny odpadních vod 40 let.

Nepředpokládá se akumulace prostředků během doby dožití, ale po dobu životnosti, kdy každý rok síť, objekt zestárne (opotřebí se) nepřímo úměrně ke své životnosti.

V šestém sloupci jsou uvedeny celkové délky potrubí z celkového majetku.

V sedmém sloupci jsou uvedené vynaložené finanční prostředky do obnovy od roku 2009.

Ve zbývajících sloupcích jsou uvedeny teoretické finanční prostředky, které je potřeba do obnovy každoročně vynakládat.

## **6 Komentář k plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací**

PFO byl k 1. 1. 2020 zpracován na základě teoretických předpokladů o stavu VH majetku, jako jsou životnost majetku, % opotřebení, stáří, materiály, délky.

### **6.1 Seznam použitých materiálů k PFO**

- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zákon o vodovodech a kanalizacích)
- Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 448/2017 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, Příloha č. 18 – Plán financování vodovodů nebo kanalizací.
- Metodický pokyn TNGŘ/MP/07/05 Plán financování vodovodů nebo kanalizací vydaný VODÁRENSKOU AKCIOVOU SPOLEČNOSTÍ, a.s., vč. metodické příručky k tomuto dokumentu.
- Metodický pokyn pro orientační ukazatele výpočtu pořizovací ceny: Metodický pokyn MZe č. j. 401/2010-15000

### **6.2 Důvody aktualizace**

PFO se zpracovává na období nejméně 10 kalendářních let - §8, odst. 13 zákona č. 274/2001 Sb.

První PFO byl zpracován v roce 2008 a následně představenstvem svazku schválen dne 24. 10. 2008. V souladu s §8, odst.13 zákona č. 274/2001 Sb. k zákonu o vodovodech a kanalizacích a §13, odst. 3 vyhlášky č. 428/2001 Sb. byly provedeny následné aktualizace, které byly schváleny Valnou hromadou Svazku:

- listopad 2013 aktualizace č. 1, schválena dne 6. 12. 2013,
- březen 2015 aktualizace č. 2, schválena dne 10. 4. 2015,
- březen 2016 aktualizace č. 3, schválena dne 8. 4. 2016,
- březen 2018 aktualizace č. 4, schválena dne 13. 4. 2018.

Z důvodu provedených investic svazku, upřesnění rozsahu majetku a zejména z důvodu požadavků uvedených v Protokolu 22353/2018-MZE-15162 ze dne 3.5.2018 ad7) Ministerstva zemědělství, odboru dozoru a regulace vodárenství byla na období 2020 - 2029 zpracována tato, v pořadí pátá aktualizace.

Důvodem aktualizace je dále:

- aktualizace hodnoty VH majetku a nastavení nové teoretické potřeby
- vyhodnocení realizovaných akcí obnovy
- vyhodnocení finančních možností vlastníka

### 6.3 Porovnání rozsahu a hodnoty majetku 2017/ 2019 (ceny vč. DPH)

Porovnání rozsahu majetku za období 2017/2019	Délka 2017	Hodnota majetku dle majetkové evidence - rozsah majetku 2017	Délka 2019	Hodnota majetku dle majetkové evidence - rozsah majetku 2019	Nárůst/úbytek k délek 2017/2019	Nárůst/úbytek hodnoty majetku 2017/2019
	km	mil. Kč	km	mil. Kč	km	mil. Kč
VODOVODY	1 046,07	3 900,85	1072,64	3 962,36	26,57	61,51
ÚV+ZDROJE	4,98	513,78	0,00	527,54	-4,98	13,76
KANALIZACE	470,95	3 218,10	512,04	3 413,63	41,09	195,53
ČOV	0,00	891,24	0,00	913,11	0,00	21,87
<b>Celkový součet</b>	<b>1 522,00</b>	<b>8 523,97</b>	<b>1 584,68</b>	<b>8 816,64</b>	<b>62,68</b>	<b>292,67</b>

Označení používané v tabulkách:

VODOVODY = přiváděcí řady + rozvodná síť

ÚV+ZDROJE = úpravny vody a zdroje bez úpravy

KANALIZACE = přiváděcí stoky + stoková síť

ČOV = čistírny odpadních vod

Počet objektů ČOV se navýšil o 3. Objektů ČOV je celkem 44. Počet objektů úpraven vody a zdrojů se navýšil o 4. Jedná se však navíc o započtení zdrojů, které jsou mimo provoz a slouží jako záložní. Objektů úpraven vody a zdrojů je celkem 10.

Úbytek délky potrubí na nulovou hodnotu v rámci majetku úpraven vody a zdrojů je dán přiřazením veškerého potrubí k vybavení jednotlivé úpravy vody nebo zdroje a tudíž není započítáno do délkového parametru.

Celkový cenový nárůst hodnoty majetku je stanovený dle majetkové evidence (metodický pokyn MZe č. j. 401/2010-15000) a nevyjadřuje tak výši skutečně uhrazených nákladů Vlastníka či členskou obcí vlastníka.

## 6.4 Zdroje pro financování investiční obnovy VH infrastruktury

Potřebné finanční prostředky na obnovu infrastrukturního majetku Vlastník zajišťuje z vlastních zdrojů (příjem z vodného a stočného), ostatních zdrojů (s využitím státní podpory, fondů EU a úvěrů).

### Vlastní finanční prostředky:

- přijaté nájemné za pronájem VH infrastrukturního majetku
- odpisy VH infrastrukturního majetku
- provozní prostředky (náklad určený na opravu majetku)
- členské příspěvky obcí

### Ostatní finanční prostředky:

- dotace
- půjčky
- úvěry
- příspěvky obcí

Nejvýznamnějším zdrojem příjmů je nájemné za pronájem VH infrastrukturního majetku. Zde je zřejmé, že dochází k jeho pozvolnému nárůstu, a tím i k nárůstu zdrojů na obnovu.

NÁJEMNÉ	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PLÁN v mil. Kč	61,4	64,6	68,1	69,4	71,5	71,5	80,5
SKUTEČNOST v mil. Kč	65,9	67,1	75,5	70,4	73,5	73,5	



## 6.5 Stanovení teoretické roční potřeby na obnovu VH majetku

Pro stanovení míry opotřebení a prosté reprodukční hodnoty majetku vycházíme z životností jednotlivých zařízení vodovodů a kanalizací dle příl. č. 18 k vyhlášce č. 448/2017 Sb., kterou se provádí zákon 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění:

Teoretická doba akumulace prostředků v počtu roků =  $\text{životnost} / 100 * (100 - \text{opotrebení v \%})$ ; zaokrouhluje se na celé roky. Doporučuje se uvažovat následující životnost: vodovodní řady příváděcí a vodovodní síť 80 let; úpravny vod, popřípadě zdroje 45 let; kanalizační síť 90 let, čistírny odpadních vod 40 let.

Varianta vychází ze skutečného stáří sítí, objektů a jejich opotřebení. Tedy od roku zpracování PFO do konce životnosti musí být sítě a objekty obnoveny, což znamená, že během doby dožití je třeba naakumulovat finanční prostředky. Potřeba finančních prostředků pro optimální akumulaci se počítá dle vzorce *Teoretická doba akumulace prostředků v počtu roků* =  $\text{životnost} / 100 * (100 - \text{opotrebení v \%})$ , přičemž se využívá doporučených životností.

Při zpracování PFO a stanovení teoretické roční potřeby do obnovy vycházíme ze skutečného stáří sítí, objektů a jejich opotřebení. Nepředpokládáme však akumulaci prostředků během doby dožití, ale po dobu životnosti, kdy každý rok síť, objekt zestárne (opotřebí se) nepřímo úměrně ke své životnosti. Tzn. Vlastník akumuluje finanční prostředky po delší dobu než u optimální akumulace, a tudíž v nižších ročních částkách. Roční procento minimální akumulace se počítá následovně: roční procento akumulace =  $1 / \text{životnost} \times 100 (\%)$ .

Pro účely zpracování PFO byla zvolena minimální akumulace, kdy Vlastník bude teoreticky ročně akumulovat částku, která zajistí prostou reprodukci VH majetku.

VODOVODY: (příváděcí řady + rozvodná síť) 80 let

ÚPRAVNÝ VODY + ZDROJE BEZ ÚPRAVY 45 let

KANALIZACE: (příváděcí stoky + stoková síť) 90 let

ČOV 40 let

Finančními prostředky ve výši minimální teoretické akumulace bude zajištěno, že nebude docházet ke zhoršování současného stavu VH majetku.

VODOVODY A KANALIZACE, dobrovolný svazek obcí plní dle §8 zákona 274/2001 Sb. povinnosti Vlastníka. Tyto povinnosti jsou na něj přeneseny i členskými obcemi, kdy Obec vkladem majetku specifikovaného v čl. I. odst. 1 Smlouvy o vkladu majetku, přenáší na Svazek práva a povinnosti vlastníka vodovodu nebo kanalizace vyplývající ze zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (o vodovodech a kanalizacích).

Vlastník tedy plní povinnosti vlastníka vodovodu a kanalizace jak u majetku, který je ve vlastnictví Vlastníka - označený dále jako „VAK“, tak u majetku vloženého do hospodaření – označený jako „VAK H“.

Rozdělení hodnoty majetku svazku na majetek svazkový VAK a majetek v hospodaření svazku VAK H podle jednotlivých skupin znázorňuje následující tabulka:

Porovnání v majetku svazku a v hospodaření 2019	VAK	VAK H
	mil. Kč	mil. Kč
VODOVODY	2 967,05	995,31
ÚV+ZDROJE	527,54	0,00
KANALIZACE	2 596,39	817,24
ČOV	804,92	108,19
<b>Celkový součet</b>	<b>6 895,89</b>	<b>1 920,74</b>

Cena majetku dle metodického pokynu Ministerstva zemědělství č. j. 401/2010-15000 v lednu 2010 – ceny uvedeny vč. DPH.

Rozsah majetku 2019	Hodnota majetku dle majetkové evidence - rozsah majetku 2019 vč. DPH	Doporučená životnost	Roční % potřeby	Roční potřeba na obnovu s DPH
	mil. Kč	roků	%	mil. Kč
VODOVODY	3 962,36	80	1,25	49,53
ÚV+ZDROJE	527,54	45	2,22	11,72
KANALIZACE	3 413,63	90	1,11	37,93
ČOV	913,11	40	2,50	22,83
<b>Celkový součet</b>	<b>8 816,64</b>			<b>122,01</b>

Majetek VAK je vedený na majetkovém účtu svazku, který je plátcem DPH. Majetek VAK H je vedený na podrozvaze obce a rozvaze svazku, která není plátcem DPH pro tuto činnost.

#### VAK

Rozsah majetku 2019	Hodnota majetku dle majetkové evidence - rozsah majetku 2019 vč. DPH	DPH 21 %	Hodnota majetku bez DPH	Doporučená životnost	Roční % potřeby	Roční potřeba na obnovu bez DPH
	mil. Kč	mil. Kč	mil. Kč	roků		mil. Kč
VODOVODY	2 967,05	514,94	2 452,11	80	1,25	30,65
ÚV+ZDROJE	527,54	91,56	435,98	45	2,22	9,69
KANALIZACE	2 596,39	450,61	2 145,78	90	1,11	23,84
ČOV	804,92	139,70	665,22	40	2,50	16,63
<b>Celkový součet</b>	<b>6 895,89</b>	<b>1 196,81</b>	<b>5 699,08</b>			<b>80,81</b>

# VAK H

Rozsah majetku 2019	Hodnota majetku dle majetkové evidence - rozsah majetku 2019 vč. DPH	Doporučená životnost	Roční % potřeby	Roční potřeba na obnovu s DPH
	mil. Kč	roků	%	mil. Kč
VODOVODY	995,31	80	1,25	12,44
ÚV+ZDROJE	0,00	45	2,22	0,00
KANALIZACE	817,24	90	1,11	9,07
ČOV	108,19	40	2,5	2,70
<b>Celkový součet</b>	<b>1 920,74</b>			<b>24,22</b>

Aktuální hodnota VH majetku vlastníka pro stanovení roční potřeby obnovy činí dle majetkové evidence **8,816 mld. Kč vč. DPH**.

Pro splnění základních podmínek efektivního a stabilního provozování vodohospodářského majetku Vlastníka, je třeba každoročně teoreticky vynaložit částku která se rovná součtu roční potřeby majetku VAK a VAK H.

Celková teoretická potřeba finančních prostředků je **105,03 mil. Kč/rok** na prostou reprodukci VH majetku.

Rozsah majetku 2019	Hodnota majetku dle majetkové evidence - rozsah majetku 2019	Roční potřeba na obnovu
	mil. Kč	mil. Kč
VAK	<b>6 895,89</b>	<b>80,81</b>
VAK H	<b>1 920,74</b>	<b>24,22</b>
<b>Celkový součet</b>	<b>8 816,64</b>	<b>105,03</b>

## **7 Odůvodnění vynaložených financí určených na obnovu vodovodů a kanalizací**

Seznam realizovaných akcí obnovy v období 2009 - 2019 je uveden v příloze č. 2. Podrobnější seznam realizovaných akcí obnovy v roce 2018 a 2019 je uveden v příloze č. 3 a č. 4.

Odůvodnění vynaložených financí určených na obnovu vodovodů a kanalizací v období 2009 - 2019 ve vazbě na ekonomické a sociální důsledky:

1. Vlastník provedl v období 2009 - 2019 obnovu VH majetku v celkové hodnotě 977,9 mil. Kč, což je průměrná hodnota 88,9 mil. Kč/rok za rok (viz. příloha č. 2 - Seznam realizovaných akcí v období 2009 - 2019).
2. Realizace projektů směřujících do obnovy byla postupně vykrývána dle finančních možností Vlastníka.
3. Z důvodů splnění požadavků směrnice Rady Evropské unie č. 91/271/EEC v oblasti odvádění a čištění komunálních odpadních vod a české legislativy musí Vlastník a jeho členské obce, mimo financování akcí obnovy, vynakládat finanční prostředky také do rozvoje VH majetku.
4. Členské obce Vlastníka nejsou v současné době schopny přispívat dle Zásad svazku obcí VODOVODY A KANALIZACE o spolufinancování vodního díla (v případě tzv. místního majetku přispívají členské obce na obnovu majetku 40% - 70%, pokud není poskytnuta dotace).
5. Vlastník a členské obce vlastníka byly příjemci dotací z OPŽP 2007-2013 a OPŽP 2014-2020. Přijetím finančních podpor a výstavbou VH infrastruktury se zavázaly k plnění „podmínek udržitelnosti“ nejméně po dobu 10 let od ukončení stavby. Jednou ze základních podmínek je dodržení souladu cen pro vodné a stočné dle konsolidované finanční analýzy a tvorby minimální výše zdrojů do vodohospodářské infrastruktury. Vše do výše plných odpisů.

Vlastník přistoupil od roku 2015 k systematické prověrce nejopotřebovanější částí kanalizací kamerovým průzkumem a stanovil následující postup:

- Rozsah majetku určený k obnově na základě doby dožití je nejdříve prověřen kamerou. Rozhodnutí o obnově či prodloužení životnosti je stanoveno na základě výstupů z kamerového průzkumu podpořeného četností poruch evidovaných provozovatelem, výřezy potrubí, zdůvodnění neudržitelnosti daného stavu.
- Další skupinou majetku, kde jsou operativně prováděny kamerové prohlídky, jsou úseky nacházející se v území plánovaných souvisejících investic.

Za období let 2015 - 2019 byla kamerovou prohlídkou provedena inspekce úseků s nejvyšším procentem opotřebení. Za posledních pět let bylo kamerovou prohlídkou prověřeno 104,621 km kanalizací, z nichž pouze 7,348 km vykazovalo špatný technický stav vyžadující obnovu. V 93 % prověřených délek kanalizací lze jejich životnost prodloužit. Kamerovým průzkumem bylo potvrzeno, že zdaleka ne všechny úseky, které jsou za hranicí své teoretické životnosti, je nutno rekonstruovat. Naopak některé úseky, které tuto hranici ještě nepřekročily, avšak se nacházejí např.

na místech zvýšeného zatížení, vykazují známky vysokého opotřebení a je nutná jejich rekonstrukce. Vlastník tedy vynakládá prostředky přednostně na ty úseky, u nichž bylo kamerovým průzkumem zjištěno, že se nacházejí ve špatném technickém stavu. Tímto krokem je zajištěno ekonomické a efektivní vynakládání finančních prostředků Vlastníka do obnovy.

**Vlastník generuje finanční prostředky pro akce obnovy, které jsou stanoveny na základě důkladné prověrky (popsané výše) technického stavu. Nedochází tedy k vynakládání finančních prostředků do majetku pouze teoreticky dožitého. Vlastník z vygenerovaných finančních prostředků nevytváří rezervu, ale průběžně je používá na obnovu VH majetku.**

Cílem výše uvedeného postupu je snížení počtu neúčelných projektů (obnovy VH majetku) – neúčelně vynaložených veřejných prostředků, zvýšení míry jistoty při výběru efektivních a hospodárných projektů na obnovu VH majetku a bezproblémová realizace projektů obnovy VH majetku.

**Tímto racionálně – ekonomickým postupem je nastaveno dodržování principů účelnosti, hospodárnosti a efektivnosti v procesu hospodaření s veřejnými prostředky při plnění Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací ve výši finančních možností Vlastníka a jeho členských obcí při zajištění udržitelnosti VH majetku a stabilního a efektivního provozování, zajištění dodávky pitné vody a odvádění a čištění odpadních vod.**

V Třebíči dne 13. 4. 2020

.....  
schváleno Vlastníkem

## **8 Seznam příloh**

Příloha č. 1 - Seznam identifikačních čísel majetku

Příloha č. 2 - Seznam realizovaných akcí v období 2009 - 2019

Příloha č. 3 - Seznam realizovaných akcí za rok 2018

Příloha č. 4 - Seznam realizovaných akcí za rok 2019

Příloha č. 5 - Seznam jmenovitých akcí v období 2020 - 2024