

PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ

1. Vlastník vodovodu nebo kanalizace:

A. Právnícká osoba:

Název, popřípadě obchodní firma: Vodovody a kanalizace, s. r. o.

Adresa sídla: U vodojemu 1, Voděrady

Identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno: 12345678

Plátce DPH: ano

Statutární orgán: František Voda, jednatel společnosti

B. Fyzická osoba:

Jméno a příjmení, popřípadě obchodní firma,

Identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno:

Datum narození:

Adresa sídla nebo místa trvalého pobytu:

2. Provozovatel (uvede se v rozsahu údajů podle bodu 1 písm. A nebo B, není-li shodný s vlastníkem):

Právnícká osoba:

Název, popřípadě obchodní firma:

Adresa sídla:

Identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno:

Plátce DPH:

Statutární orgán:

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

Odpovědnost za obnovu majetku má jeho vlastní.

Při stanovení míry opotřebení a výpočtech stanovujících dobu akumulace prostředků se vychází z životností jednotlivých zařízení vodovodů a kanalizací uvedených v příloze.

*VZOR 1a - stručná verze**VZOR 1b - podrobná verze*

<i>Vodovodní řady, příváděcí a vodovodní síť</i>	<i>80 let</i>
<i>Úpravny vody popřípadě zdroje</i>	<i>45 let</i>
<i>Kanalizační stoky a stoková síť</i>	<i>90 let</i>
<i>Čistírny odpadních vod</i>	<i>40 let</i>

VZOR 2 - v případě vykazování technologie odděleně

<i>Vodovodní řady, příváděcí a vodovodní síť</i>	<i>80 let</i>
<i>Úpravny vody</i>	
– <i>stavební část</i>	<i>55 let</i>
– <i>technologická část</i>	<i>15 let</i>
<i>Kanalizační stoky a stoková síť</i>	<i>90 let</i>
<i>Čistírny odpadních vod</i>	
– <i>stavební část</i>	<i>50 let</i>
– <i>technologická část</i>	<i>15 let</i>

VZOR 1a

Tabulka plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací

č.j.: 4/2020 Razítko vlastníka a podpis osoby oprávněné jednat za vlastníka

Datum Schválení: 13.3.2020

Vodovody a kanalizace, s. r. o.

U vodojemu 1, Voděřady

František Voda

číslo řádku	Majetek podle skupin majtkové 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	Délka potrubí v roce schválení plánu	Finanční prostředky zajišťované na obnovu* vodovodů a kanalizací v mil. na 2 desetinná místa									
						od roku 2009-2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	Vodovody: přiváděcí řady + rozvodná vodovodní síť	8,00	40	80	3,80	1,00	+	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10	0,50
3							++	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
4	Úpravny vody + zdroje bez úpravy	4,50	30	45	x	1,00	+	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,50
5							++	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Technologie ***	x		15	x	x	+	x	x	x	x	x	x	x	x
7							++	x	x	x	x	x	x	x	x
8	Vodovody celkem	12,50	Prostředky z vodného, řádky:			2,00	+	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	1,00
9			Finanční prostředky ostatní,				++	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
10	Kanalizace: přiváděcí stoky + stoková síť	9,00	10	90	2,20	0,50	+	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,50
11							++	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Čistímy odpadních vod	1,50	0,1	40	x	0,00	+	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,20
13							++	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Technologie ***	x		15	x	x	+	x	x	x	x	x	x	x	x
15							++	x	x	x	x	x	x	x	x
16	Kanalizace celkem	10,50	Prostředky ze stočného řádky:			0,50	+	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,70
17			Finanční prostředky ostatní,				++	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	CELKEM	23,00						0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	1,70
19	Celkem prostředky z vodného a stočného: řádky 2,4,6,10,12,14						+	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,34	0,34	1,70
20	Celkem finanční prostředky ostatní: řádky 3,5,7,11,13,15						++	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00

IČME majetku:

2222-654321-12345678-1/1, 2222-654321-12345678-1/2, 2222-654321-12345678-2/1, 2222-654321-12345678-2/2, 2222-654321-12345678-3/1, 2222-654321-12345678-3/2, 2222-654321-12345678-4/1.

VZOR 1b

Tabulka plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací

č.j.: 4/2020

Razítko vlastníka a podpis osoby oprávněné jednat za vlastníka

Datum Schválení: 13.3.2020

Vodovody a kanalizace, s. r. o.

U vodojemu 1, Voděrady

František Voda

číslo řádku	Majetek podle skupin majetkové evidence (VUME)	Hodnota majetku v reprodukční pořizovací ceně ** podle VUME v mil. Kč na 2 desetinná místa	Stav majetku vyjádřený v % opotřebení	Teoretická doba akumulace finančních prostředků	Délka potrubí v roce schválení plánu	Finanční prostředky zajišťované na obnovu* vodovodů a kanalizací v mil. na 2 desetinná místa									
						od roku 2009-2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	2222-654321-12345678-1/1	5,00	20	80	1,50	1,00	+	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,06	0,06	0,31
3	Přivaděč Horní Dolní Voděrady						++	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
4	2222-654321-12345678-1/2	3,00	60	80	1,80	1,00	+	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,19
5	RVS Voděrady						++	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	2222-654321-12345678-2/1	1,00	35	45	x	1,00	+	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,11
7	zdroj - H1						++	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2222-654321-12345678-2/2	3,50	30	45	x	1,00	+	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,39
	úpravna vody						++	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Vodovody celkem	8,00	Prostředky z vodného, řádky:			2,00	+	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	1,00
9			Finanční prostředky ostatní,				++	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
10	2222-654321-12345678-3/1	1,00	10	90	0,20	0,50	+	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,06
11	stoka Horní Voděrady						++	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	2222-654321-12345678-3/2	8,00	0,1	90	2,00	0,00	+	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,44
13	stoka Dolní Voděrady						++	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	2222-654321-12345678-4/1	1,50	0,1	40	x	0,00	+	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,20
15	ČOV Voděrady						++	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Kanalizace celkem	9,00	Prostředky ze stočného řádky:			0,50	+	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,70
17			Finanční prostředky ostatní,				++	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	CELKEM	17,00						0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	1,70
19	Celkem prostředky z vodného a stočného: řádky 2,4,6,10,12,14						+	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,34	0,34	1,70
20	Celkem finanční prostředky ostatní: řádky 3,5,7,11,13,15						++	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00

VZOR 2

Tabulka plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací

č.j.: 4/2020 Razítko vlastníka a podpis osoby oprávněné jednat za vlastníka

Datum Schválení: 13.3.2020

Vodovody a kanalizace, s. r. o.

U vodojemu 1, Voděrady

František Voda

Číslo řádku	Majetek podle skupin 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	Délka potrubí v roce schválení plánu	Finanční prostředky zajišťované na obnovu* vodovodů a kanalizací v mil. na 2 desetinná místa										
						od roku 2009-2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2	Vodovody: příváděcí řady + rozvodná vodovodní síť	8,00	40	80	3,80	1,00	+	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10	0,50	
3							++	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	
4	Úpravny vody + zdroje bez úpravy	3,00	20	55	x	1,00	+	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,27	
5							++	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Technologie ***	1,50	40	15	x	x	+	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,50	
7							++	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Vodovody celkem	12,50	Prostředky z vodného, řádky:			2,00	+	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	1,27	
9			Finanční prostředky ostatní,				++	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	
10	Kanalizace: příváděcí stoky + stoková síť	9,00	10	90	2,20	0,50	+	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,50	
11							++	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Čistírný odpadních vod	1,00	0,1	50	x	0,00	+	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,20	
13							++	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Technologie ***	0,50	0	15	x	x	+	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,17	
15							++	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Kanalizace celkem	10,50	Prostředky ze stočného řádky:			0,50	+	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,87	
17			Finanční prostředky ostatní,				++	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	CELKEM	23,00						0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	2,14	
19	Celkem prostředky z vodného a stočného: řádky 2,4,6,10,12,14								0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,41	0,41	2,14
20	Celkem finanční prostředky ostatní: řádky 3,5,7,11,13,15								0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00

IČME majetku:

2222-654321-12345678-1/1, 2222-654321-12345678-1/2, 2222-654321-12345678-2/1, 2222-654321-12345678-2/2, 2222-654321-12345678-3/1, 2222-654321-12345678-3/2, 2222-654321-12345678-4/1.

4. Tabulka plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací:

** U plátců DPH se uvádí hodnota bez DPH.

*** Lze případně sledovat technologii samostatně. Pro účely zpracování PFO lze uvést pořizovací cenu technologie, o tuto částku je nutné snížit hodnotu majetku v reprodukční pořizovací ceně v dané skupině majetku (VÚME).

+ Finanční prostředky získané z vodného a stočného; v komentáři vlastník popíše zdroje této hodnoty (nájemné nebo účetní odpisy, náklady na opravy, zisk, prostředky potřebné a vymezené na obnovu infrastrukturního majetku tímto plánem financování obnovy vodovodů a kanalizací).

++ Finanční prostředky ostatní - jedná se o 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.).

S l o u p c e

1. Pořadové číslo řádku - pro orientaci v tabulce.
2. Skupiny majetku podle § 5 ZoVaK, jako součet všech příslušných položek uvedených ve vybraných údajích majetkové evidence, popřípadě i ve členění po identifikačních číslech majetkové evidence (IČME) s případnou možností uvedení technologie samostatně
3. Hodnota jako součet hodnot uvedených u jednotlivých položek VÚME. Zadává se celková hodnota majetku k 1. lednu roku, ve kterém je plán zpracován a schválen. Tímto rokem je rok předcházející prvnímu roku plánovacího desetiletého období. Hodnota majetku se zadává sumárně pro skupiny: vodovody, kanalizace, úpravní vody, čistírny odpadních vod, případně technologie, nebo po IČME. Uvádí se hodnota infrastrukturního majetku vodovodů a kanalizací v reprodukční pořizovací ceně. Zahrnuje se pouze majetek v kapacitách odpovídajících možnému reálnému využití v oboru vodovodů a kanalizací. Zařazení majetku do sumárních skupin a ocenění dílčích položek majetku se řídí podle pravidel a metodiky majetkové evidence. Pro všechny čtyři skupiny majetku se zadává hodnota v mil. Kč na dvě desetinná místa.
3. Vlastník si podle stavu majetku, popřípadě metodiky stanoví hodnotu procenta opotřebení pro jednotlivé skupiny vybraných údajů majetkové evidence, popřípadě položky. Určení % za větší celky se provede váženým (podle ceny) průměrem. Procento je vyjádřením stavu, lze jej odvodit i z délky životnosti.
4. Teoretická doba akumulace prostředků v počtu roků se doporučuje odvozovat od výrobcem garantované životnosti, lze také uvažovat následující životnost: vodovodní řady přívaděcí a vodovodní síť 80 let, úpravní vody, popřípadě zdroje 45 let, kanalizační síť 90 let, čistírny odpadních vod 40 let, technologie 15 let.
5. Pro vodovody - přívaděcí řady + rozvodnou vodovodní síť a kanalizaci přívaděcí stoky + stokovou síť se uvádí délka v km na dvě desetinná místa. Délka se uvádí podle VÚME.
6. Kumulované finanční prostředky se v rámci aktualizace PFO uvádějí podle skutečnosti v členění na získané z vodného a stočného a ostatní podle poznámky pod tabulkou jako souhrn předchozích let počínaje rokem 2009.
7. až 15. Potřebné finanční prostředky se uvádí ve členění na získané z vodného a stočného a ostatní, podle poznámky pod tabulkou, samostatně na kalendářní rok.
13. Potřebné finanční prostředky se uvádí ve členění na získané z vodného a stočného a ostatní, podle poznámky pod tabulkou, jako souhrn na 5 kalendářních roků.

Pravidla k vyplnění tabulky podle bodu 4 (pravidla pro zpracování tabulky PFO):

A. Majetek vodovodů nebo kanalizací se uvádí v členění na skupiny podle § 5 ZoVaK. Jednotlivé položky podle VÚME je možné uvádět samostatně, popřípadě členit na části podle technického hlediska, provozního hlediska nebo ve vazbě na realizaci obnovy, vždy se však uvádí součet pro skupinu položek podle vybraných údajů majetkové evidence. V případě členění plánu financování obnovy pouze na skupiny, je třeba uvést pod tabulkou k jednotlivým skupinám všechna identifikační čísla majetků do skupiny náležejících. V případě, že vlastník rozčlení skupinu pro VÚME přímo podle identifikačních čísel majetku, použije pro označení řádku číslování s lomítkem (např. při členění vodovodních sítí 2/1, 3/1, 2/2, 3/2, 2/3, 3/3 úpraven vod 4/1, 5/1, 4/2, 5/2, kanalizačních sítí 6/1, 7/1, 6/2, 7/2, a u čistíren odpadních vod 8/1, 9/1, 8/2, 9/2 atd.), .

B. K jednotlivým položkám PFO nebo jejich součtům se přiřazují vypočtené reprodukční pořizovací ceny, uvedené v přílohách č. 1 až 4 k této vyhlášce, to je ve VÚME. Hodnota majetku se zadává souhrnně pro skupiny: vodovodní řady; kanalizační stoky; stavba pro úpravu vody a čistírna odpadních vod, popřípadě technologie zvlášť nebo po jednotlivých IČME.

Zařazení majetku do skupin a ocenění dílčích položek majetku se řídí pravidly a metodikou majetkové evidence. Pro všechny čtyři skupiny majetku se zadává „hodnota“ v mil. Kč na dvě desetinná místa (jedná se o sloupec 3 tabulky).

C. Vlastník si podle stavu majetku popřípadě podle vlastní metodiky stanoví hodnotu procenta opotřebení pro jednotlivé skupiny vybraných údajů majetkové evidence popřípadě položky. Určení procent za větší celky se provede váženým průměrem podle hodnoty v reprodukční pořizovací ceně. Vyhodnocení je možné vyjádřit i jako výsledek „Impairmentu“ (zkoumání zhoršení stavu).

D. Potřeba finančních prostředků se uvede na základě údajů uvedených v bodech B a C do časového harmonogramu na 5 let samostatně, jedná se o sloupce, 8, 9, 10, 11, 12. 13, 14 a dalších 5 let v souhrnu do sloupce 13, v členění na prostředky získané z vodného a stočného a prostředky ostatní, jako jsou úvěry, dotace a další zdroje z jiných příjmů.

Komentář k PFO s popisem postupu při zpracování, včetně použitého způsobu vyhodnocení stavu tohoto majetku, odůvodnění výše položek finančních prostředků získaných z vodného a stočného a ostatních ve vazbě na sociální, environmentální a ekonomické důsledky.

Doklad o schválení PFO statutárním orgánem vlastníka.

Doklady k realizaci PFO v jednotlivých letech po jeho zpracování tvoří zejména doklady o tvorbě finančních prostředků na obnovu a doklady o čerpání vytvořených finančních prostředků (například výpisy z bankovních účtů) a seznam realizovaných akcí obnovy s vyčíslením jejich vynaložených nákladů doložených účetními doklady nebo jinými účetními záznamy.

Přehled o tvorbě a čerpání prostředků na obnovu ve vazbě na plán financování obnovy vodovodů a kanalizací v jednotlivých letech se uvádí a komentuje v rámci porovnání podle § 36 odst. 5 ZoVaK v rámci Přílohy č. 20 vyhlášky, tabulky č. 4.

Číslo jednací a datum schválení: 4/2020

Podpis vlastníka: *František Voda*