

PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOHOSPODÁŘSKÉ INFRASTRUKTURY 2022-2031

Obec Církvice



Ani jeden den bez vody...

STAVOKOMPLET

1. Vodohospodářská společnost, s.r.o.

Zvažte prosím dopad na životní prostředí předtím, než si vytisknete tento email

**Zpracoval: STAVOKOMPLET spol. s r.o.
č.p. 251, 250 61 Zápy**

Datum: 10/2022

Obsah

1. Vlastník vodovodu	- 3 -
2. Provozovatel vodovodu	- 3 -
3. Míra odpovědnosti za obnovu majetku vodovodů a kanalizací vyplývající ze smlouvy podle § 8 odst. 2 zákona: Obec Církvice	- 3 -
4. Tabulka plánu financování obnovy vodovodů	- 4 -
5. Majetek VaK	- 5 -
6. Komentář k PFO	- 8 -
7. Schválení PFO statutárním orgánem vlastníka	- 8 -
8. Podpis vlastníka	- 8 -

1. Vlastník vodovodu

Právnícká osoba:

Název: Obec Církvice
Sídlo: Církvice č.p. 6, 285 33
Církvice (okres Kutná Hora)
Identifikační číslo: 00236012
Plátce DPH: ANO
Statutární orgán: Zastupitelstvo obce

2. Provozovatel vodovodu

Právnícká osoba:

Název: STAVOKOMPLET spol. s r.o.
Sídlo: Zápy č.p. 251, 250 61
Identifikační číslo: 47052945
Plátce DPH: ANO
Statutární orgán: Ing. Martin Fučík
Odborný zástupce: Ing. Martin Aleš

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

Postup pro výpočet PLÁNU FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ NEBO KANALIZACÍ stanoví příloha č.18 Vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích v platném znění. Zjednodušeně řečeno je základním principem tohoto plánu financování a obnovy (dále PFO) akumulovat finanční prostředky ve výši pořizovací ceny tohoto díla po dobu jeho životnosti (tj. vodovod vč. zdrojů a dalších objektů na síti) tak, aby bylo možné postupně toto dílo z těchto plánovaných prostředků obnovovat. Tímto opatřením by měl být zaručen tzv. trvale udržitelný rozvoj této vodárenské infrastruktury.

Je zásadní zdůraznit skutečnost, že výpočet PFO je proveden zjednodušeně v souladu s výše uvedenou metodikou. V našem výpočtu bylo zvoleno pro zjednodušení a pochopení principu výpočtu lineární rozložení nákladů na obnovu po dobu jeho životnosti, tzn. že v každém roce (počínaje prvním rokem po výstavbě) by se investovala vždy stejná částka na obnovu díla.

4. Tabulka plánu financování obnovy vodovodů

Poř.č.	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 let	Délka potrubí v roce schválení plánu v <i>km</i>	Finanční prostředky zajišťované na obnovu vodovodu a kanalizací v mil. Kč na 2 desetinná místa							
						Od roku 2014		2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13
2	Vodovody, přívaděcí řady, rozvodná vodovodní síť	39,73	47	36	11825,51		+						
3							++	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	5,55
4	Úpravny vody, zdroje	2,07	66	12			+						
5							++	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,61
6	Technologie ***						+						
7							++						
8	Vodovody	41,81	Prostředky z vodného: řádky 2, 4, 6				+						
9	celkem		Finanční prostředky ostatní: řádky 3, 5, 7				++						
10	CELKEM	41,81					+						
11	Celkem prostředky z vodného a stočného: řádky 2, 4, 6						++	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	6,16
12	Celkem finanční prostředky ostatní: řádky 3, 5, 7						+						

+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 příjmu obcí, úvěry atd.).

5. Majetek VaK

Vodovod

Majetek dle identifikačního čísla majetkové evidence (IČME)

IČME	označení majetku	hodnota majetku včetně DPH (v mil. Kč)	hodnota majetku bez DPH (v mil Kč)
2112-617750-00236012-1/1	Vodovodní řady	48,08	39,74
2112-617768-00236012-2/1	Stavba pro úpravu vody nebo jímání vody	2,51	2,071
Majetek vodovodu k 31.12.2021 celkem:		50,59	41,81

Vodovodní Řad	Materiál	DN [mm]	délka [m]	rok výstavby	opotřebení [%]
1	LT	100	53,27	1994	35
1	PE	160	331,96	2018	5
1	LT	100	341,10	1994	35
1	LT	100	58,71	1994	35
1	PE	110	43,23	2018	5
příváděcí řad	LT	100	566,50	1994	35
do zdroje	PE	63	27,20	1994	35
	PE	63	53,40	1994	35
k vodojemu	LT	100	21,80	1994	35
1	PE	110	137,80	2018	5
1	PE	110	197,68	2018	5
1	PE	110	63,35	2018	5
1	PE	110	40,80	2018	5
1	PE	110	62,78	2018	5
1	LT	100	609,22	1994	35
1	LT	100	82,10	1994	35
1	PVC	110	93,80	1994	35
1	LT	100	38,00	1994	35
1	PVC	110	343,10	1994	35
1	PVC	110	112,10	1994	35
1	PVC	110	15,20	1994	35
1	PVC	110	446,20	1994	35
1	PVC	110	1,20	1994	35
1	PVC	110	395,90	1994	35
1	PVC	110	6,00	1994	35
1	PVC	110	306,40	1994	35
1	PVC	110	1,70	1994	35
1.I	PVC	90	248,10	1994	35
1.II	PE	63	8,30	1994	35
1.II	PE	63	65,50	1994	35
1.II	PE	63	0,30	1994	35
1.II	PVC	110	236,50	1994	35
1.II	PVC	110	2,40	1994	35
1.II	PVC	110	176,20	1994	35
1-2	PE	63	94,70	1994	35
1.III	PVC	90	88,70	1994	35
1.III	PVC	90	13,40	1994	35
1.IV	PVC	90	282,10	1994	35
1.VI	PVC	110	248,10	1994	35

Za Netřebským špejcharem/Bažantnice	PVC	110	270,10	1994	35
2	PVC	110	329,50	1994	35
2	PVC	110	153,90	1994	35
2	PE	110	99,50	1994	35
2	PVC	110	30,20	1994	35
2	PE	110	209,19	2018	5
2				1994	35
2.I	PVC	90	149,70	1994	35
2.II	PVC	110	230,10	1994	35
2.III	PVC	90	12,20	1994	35
2.III	PVC	90	345,40	1994	35
2.III	PVC	90	6,20	1994	35
2-3a	PVC	90	30,20	1994	35
2-2a	PVC	90	65,10	1994	35
3	PVC	110	33,30	1994	35
3	PVC	110	14,70	1994	35
3	PVC	110	197,50	1994	35
3	PVC	110	181,90	1994	35
3	PVC	110	78,20	1994	35
3	PVC	110	22,00	1994	35
3.I	PVC	110	128,20	1994	35
3.I	PVC	90	136,10	1994	35
3-1a	PVC	90	41,90	1994	35
3-1a	PVC	90	33,20	1994	35
3-1b	PVC	90	17,20	1994	35
4	PVC	110	229,13	1994	35
5	PE	5/4	57,10	1994	35
5	PE	5/4	2,80	1994	35
5	PVC	110	215,70	1994	35
6	PVC	90	80,40	1994	35
7	PE	90	64,39	2018	5
8	PVC	110	137,40	1994	35
8	PVC	110	269,00	1994	35
8	PVC	110	175,10	1994	35
8.I	PVC	90	80,60	1994	35
8.II	PVC	90	121,50	1994	35
	PVC	110	10,10	1994	35
9	PVC	110	203,00	1994	35
9	PVC	110	87,10	1994	35
9	PVC	110	195,60	1994	35
9	PVC	90	319,50	1994	35
9.I	PVC	90	58,30	1994	35
9.II	PVC	90	328,50	1994	35
	PVC	90	460,00	1994	35

6. Komentář k PFO

PFO byl zpracován dle Metodického pokynu MZe č.j. 14000/2020-15132-1 a v souladu s Přílohou č. 18 vyhlášky 428/2001, kterou se provádí zákon č. 271/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhodnocení stavu majetku bylo provedeno na základě předpokládané doby životnosti vodohospodářské infrastruktury. Údaj o životnosti byl stanoven jako průměr dílčích životností viz tabulky výše.

Doporučená teoretická životnost:

Vodovodní řady, přiváděcí a vodovodní síť – 80 let
Úpravny vody, popřípadě zdroje – 45 let

7. Schválení PFO statutárním orgánem vlastníka

PFO bylo schváleno statutárním orgánem vlastníka schváleno dne _____
usnesením č. _____

8. Podpis vlastníka