

Plán financování obnovy kanalizací pro období 2020 – 2029

OBEC Svěsedlice (kanalizace a ČOV)

Zpracovatel:

Obec Svěsedlice

1. VLASTNÍK KANALIZACE A ČOV

Právnícká osoba:

Obec Svěsedlice, Svěsedlice 58, 783 54 Přáslavice
IČO: 00576271, DIČ: CZ00576271
Statutární orgán: Lubomír Konar, starosta obce

2. PROVOZOVATEL KANALIZACE A ČOV

Právnícká osoba:

Obec Svěsedlice, Svěsedlice 58, 783 54 Přáslavice
IČO: 00576271, DIČ: CZ00576271
Statutární orgán: Lubomír Konar, starosta obce

3. MÍRA ODPOVĚDNOSTI ZA OBNOVU MAJETKU:

- Za vytváření rezervy finančních prostředků na obnovu vodovodů nebo kanalizací a za dokládání jejich použití zodpovídá vlastník vodohospodářského majetku ve smyslu §8, odst. 1 a §8, odst. 11 Zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

- citace ze zákona:

(1) Vlastník vodovodu nebo kanalizace je povinen zajistit jejich plynulé a bezpečné provozování, vytvářet rezervu finančních prostředků na jejich obnovu a dokládat jejich použití pro tyto účely.

(11) Vlastník vodovodu nebo kanalizace je povinen zpracovat a realizovat plán financování obnovy vodovodů nebo kanalizací, a to na dobu nejméně 10 kalendářních let. Obsah plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací včetně pravidel pro jeho zpracování stanoví prováděcí právní předpis.

- Prováděcím předpisem Zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, je vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., v platném znění, jejímž ustanovením § 13 je stanoveno následující:

Obsahem Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací je vymezení infrastrukturního majetku ve členění podle vybraných údajů majetkové evidence s reprodukční pořizovací cenou, vyhodnocení stavu majetku vyjádřené v % opotřebení, výpočet teoretické doby akumulace finančních prostředků, roční potřeba finančních prostředků a její krytí a doklady o čerpání vytvořených finančních prostředků včetně faktur nebo jejich kopií. Zpracování se provádí podle přílohy č. 18. Každá provedená aktualizace je součástí původního plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací.

- Agendu o realizaci PFO vede vlastník infrastruktury (zejména účetnictví jmenovitých staveb obnovy na základě fakturace nákladů apod.).

4. TABULKA PLÁNU FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODU A KANALIZACÍ:

Poř.č.	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku v reprodukční pořizovací ceně v mil. Kč	Vyhodnocení stavu majetku vyjádřené v % opotřebení	Teoretická doba akumulace finančních prostředků v počtu roků	Délka potrubí v roce schválení plánu v km	Finanční prostředky zajišťované na obnovu kanalizací v mil. Kč						
						2020	2021	2022	2023	2024	25-29	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	Kanalizace	9,94	50	45	1,21	x	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05
3						xx	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,50
4	Kanalizace na vršku	0,70	10	81	0,30	x						
5						xx	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05
4	KanalizaceA1	4,90	0	90	0,40	x						
5						xx	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,25
4	KanalizaceA1-1	1,57	0	90	0,20	x						
5						xx	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,10
6	ČOV nová 4/2	7,28	0	40		x	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,15
7						xx	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,75
	Celkem	24,39			2,11							
	Celkem řádky 2,4,6					x	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,20
	Celkem řádky 3,5,7					xx	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	1,65

* Obnova viz § 2 odst. 9 zákona č.274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů

x Finanční prostředky získané ze stočného.

xx Finanční prostředky ostatní

5. SEZNAM JMENOVITÝCH AKCÍ UVAŽOVANÝCH K OBNOVĚ:

Vzhledem k nízkému procentu opotřebení vodohospodářské infrastruktury zatím vlastníci neplánují žádné jmenovité akce k obnově.

č.	skupina-VÚME	Název(ulice,objekt)	Hodnota majetku			délka (km) stáv.	Finanční prostředky obnovy - (mil.Kč) na 2 des.místa									
			MZe	ODH.	opotř.		2020	2020	2021	2021	2022	2022	2023	2023	2024	2024
			mil.Kč	mil.Kč	%		+	++	+	++	+	++	+	++	+	++

+ Finanční prostředky získané z vodného a stočného (nájemné, odpisy účetní, opravy, prostředky účelově určené pro obnovu tímto plánem)

++ Finanční prostředky ostatní - jedná se o jiné než z vodného a stočného (např. dotace, zdroje z příjmů obcí, úvěry atd.)

6.KOMENTÁŘ K PFO

A. Způsob výpočtu:

- Předmětem PFO je veškerý infrastrukturní majetek vlastníka evidovaný a vykazovaný podle skupin „Vybraných údajů majetkové evidence“ (VÚ ME) - viz.: “PODKLADOVÁ DATABÁZE“.

Souhrnně se jedná o vodohospodářský majetek:

- **2,11 km kanalizačních stok**
- **ČOV Svěsedlyce**

- Hodnoty majetku, uvedené v Tab. plánu financování obnovy - viz bod 4., byly vypočteny dle aktuálního Metodického pokynu Ministerstva zemědělství č. j. 401/2010-15000 z ledna 2010. V celkovém souhrnu dosahuje bilancovaný majetek následujících hodnot:

Kanalizace a ČOV celkem 24,39 (mil. Kč), vč. DPH
(hodnota majetku jako součet hodnot položek uvedených ve VÚME)

- Při stanovení míry opotřebení a výpočtu doby akumulace prostředků byly použity životnosti jednotlivých zařízení kanalizací uvedené v interní metodice provozovatele viz.: tabulka “Jednotný podklad VAS pro teoretickou technickou životnost infrastruktury“.
- Průměrný stav opotřebení byl stanovený váženým průměrem stavu opotřebení jednotlivých prvků systému dle hodnoty majetku. K datu vypracování Plánu financování obnovy je převážná část vodohospodářská infrastruktura obce nově vybudována a opotřebena pouze v rozsahu 0 až 10 % vůči své teoretické životnosti. Pouze původní část kanalizace je opotřebovaná z 50 %.
- Pro jednotlivé skupiny majetku byla stanovena potřebná teoretická roční výše finančních prostředků na obnovu z hodnoty majetku podílem teoretické doby akumulace.

TEORETICKÉ ŽIVOTNOSTI TRUBNÍCH MATERIÁLŮ			
VODOVODNÍ POTRUBÍ		KANALIZAČNÍ POTRUBÍ	
MATERIÁL	ROKY	MATERIÁL	ROKY
OCEL	40	BETON PROSTÝ	50
AZBESTOCEMENT	50	PVC, PE, SKL., PP	60
PVC, PE, SKL., PP	60	ŽB, BETON S VYSTÉLKOU	60
ŠEDÁ LITINA	90	VÝCEVRSTVÝ PE-TS, PP	100
VÍCEVRSTVÝ PE-TS, PP	100	TVÁRNÁ LITINA	100
TVÁRNÁ LITINA	110	KAMENINA	110
		ZDĚNÉ STOKY, ŠTOLY	120

TEORETICKÉ ŽIVOTNOSTI OBJEKTŮ A JEJICH SOUČÁSTÍ			
OBJEKTY	ROKY	MATERIÁL	ROKY
ZDROJE PODZEMNÍ VODY	30	ČERPADLA, DMÝCHADLA, ...	15
STAVEBNÍ OBJEKT - KOSNTRUKCE	80	OSTATNÍ TECHNOLOGIE	30
VODOJEM ZEMNÍ, VĚŽOVÝ BETON.	80	ELEKTROINSTALACE	NE PFO
VODOJEM VĚŽOVÝ OCELOVÝ	35	OPLOCENÍ	NE PFO
		ZELEŇ	NE PFO

TEORETICKÉ ŽIVOTNOSTI JÍMACÍCH OBJEKTŮ					
ÚZKOPROFILOVÉ			ŠIROKOPROFILOVÉ		
MATERIÁL	ROKY		MATERIÁL	ROKY	
	HOR.	VER.		HOR.	VER.
DŘEVO, PŘEKLIŽKA, ...	20	20	BETON, SKRUŽE	70	70
AZBESTOCEMENT	50	50	ZDĚNÉ (KAMEN, CIHLA)	120	150
OCEL (VČETNĚ UGI FILTRŮ).	40	40	RAŽENÁ ŠTOLA (SKÁLA)	200	-
BETON	60	-			
PLASTY	70	90			
KAMENINA	70	90			

TEORETICKÉ PRODLOUŽENÍ ŽIVOTNOSTI SANACÍ			
MATERIÁL	ROKY	MATERIÁL	ROKY
NÁSTRÍK – CEMENTACE, POLYURET.	20	ZATAHOVÁNÍ – RELINING PLASTY	50
ZATAHOVÁNÍ – NENOSNÉ RUKÁVCE	20	ZATAHOVÁNÍ – KVALITNÍ NA TĚSNĚ LÍCOVÁNÉ	55
ZATAHOVÁNÍ . NOSNÉ RUKÁVCE	30		
KOMPL. BEZVÝKOPOVÁ VÝMĚNA – KLASICKÉ PLASTY	40	KOMPL. BEZVÝKOPOVÁ VÝMĚNA – KVALITNÍ MATERIÁL	90

tab.: Jednotný podklad VAS pro teoretickou technickou životnost infrastruktury

B. Odůvodnění výše finančních prostředků:

- Zajištění potřebné obnovy, jako základní podmínky efektivního a stabilního provozování vodohospodářského majetku obce Svěsedlice, vyžaduje každoročně vynaložit **372 tisíc Kč** na prostou reprodukční obnovou vodohospodářského majetku.
- Vzhledem k nízkému procentu opotřebení vodohospodářské infrastruktury se budou finanční prostředky z počátku převážně účelově kumulovat (= tvorba rezervy).
- Potřebné finanční prostředky na obnovu infrastrukturního majetku Vlastník zajišťuje zejména ze stočného, zdrojem této hodnoty jsou především účetní odpisy.
- Při stanovení teoretického potřebného objemu finančních prostředků na obnovu bylo zjištěno, že tento objem by při vstupu do kalkulace stočného narušil podmínku sociálně únosné ceny vodného a stočného.
- S ohledem na finanční potřeby obnovy majetku si vlastník plně uvědomuje, že musí na obnovu majetku v budoucnu zajistit další finanční prostředky mimo zdrojů ze stočného.

7. DOKLAD O SCHVÁLENÍ PFO:

Plán financování obnovy byl schválen statutárním orgánem vlastníka:

Č.j.:

Datum schválení:

Razítko vlastníka a podpis statutárního zástupce:

.....

8. DOKLADY K REALIZACI PFO:

Doklady k realizaci plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací v jednotlivých letech po jeho zpracování tvoří podle vyhlášky 428/2001 Sb. v platném znění:

- a) vyúčtování položek vodného a stočného podle §36 odst. 5 zákona 274/2001 Sb.
- b) seznam realizovaných akcí obnovy včetně nákladů