

Plán financování obnovy vodovodu pro vlastníka Obec Přehvozdí na období 2019 -2028

Plán financování obnovy schválen na zasedání zastupitelstva Obce Přehvozdí usnesením č. 5
dne 15. 5. 2019

Datum: 15.5. 2019

Razítko:

OBEC PŘEHVOZDÍ
Přehvozdí 46
281 63 Kostelec nad Černými lesy
tel.: 321 623 342
IČ: 00473758, DIČ: CZ00473758

Podpis starosty: Ing. Václav Bažant, Ph.D.

Vypracoval: Ing. Václav Bažant, Ph.D.

Dne: .

Obsah Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací

Obsahem 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.

Všeobecné požadavky

Dokument slouží vlastníkovi při plánování obnovy stávajícího majetku a koordinaci stavební činnosti v oblasti vodního hospodářství. Základním kritériem pro hodnocení stupně opotřebení majetku je stáří a předpokládaná životnost zařízení. Technická část obsahuje popis zařízení a metodiku obnovy, ekonomická část pak bilanci potřeb a zdrojů pro jeho finanční krytí.

Cílem dokumentu je:

- zajistit nutnou obnovu pro stabilní a efektivní provozování vodohospodářského majetku
- zvýšit návratnost prostředků do vodohospodářského majetku

Na plán obnovy je nutno nahlížet, jako na analýzu potřeb s cílem zajistit potřebnou technickou a technologickou úroveň zařízení jako předpoklad stabilního a efektivního fungování vodohospodářské infrastruktury. Dokument neřeší investice do rozvoje, rozšíření, dostavbu ani jiné technické zhodnocení

Legislativní podmínky

Základní normou pro vypracování plánu obnovy je Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v plném znění zákona dle § 8, odst . (1) a (11).

Prováděcím předpisem je Vyhláška č. 428/2001 Sb., dle § 13 - Plán financování obnovy vodovodů nebo kanalizací se zpracovává v rozsahu údajů a podle pravidel stanovených v příloze č. 18.“

Vlastník vodovodu

Obec: Přehvozdí
Adresa sídla: Přehvozdí 46
Identifikační číslo: 00473758
Statutární orgán: Ing. Václav Bažant, Ph.D.

Provozovatel:

Obec Přehvozdí

Míra odpovědnosti za obnovu majetku vodovodu: Odpovědnost za obnovu má vlastník vodohospodářského majetku.

Tabulka plánu financování obnovy vodovodu:

Příloha č. 1: Tabulka plánu financování obnovy vodovodu

Sloupce

- 1.** Pořadové číslo řádku - pro orientaci v tabulce.
- 2.** Skupiny majetku podle § 5 zákona, popřípadě i ve členění po identifikačních číslech majetkové evidence (IČME).
- 3.** Hodnota jako součet hodnot uvedených u jednotlivých položek vybraných údajů majetkové evidence. 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, úpravny vody, čistírny odpadních vod nebo po IČME. Uvádí se hodnota infrastrukturního majetku vodovodů a kanalizací 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.
- 4.** Vlastník si podle vlastního uvážení, 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. Způsob stanovení procent opotřebení se popíše v komentáři plánu. Procento je vyjádřením stavu, lze jej odvodit i z délky životnosti. Vyhodnocení je možné i jako výsledek odborného šetření míry opotřebení (zhoršení stavu).
- 5.** Teoretická doba akumulace prostředků v počtu roků = $\text{životnost}/100 * (100 - \text{opotřebení v } \%)$; zaokrouhluje se na celé roky. Doporučuje se uvažovat následující životnost: vodovodní řady přívaděcí a vodovodní síť 80 let, úpravny vody, popřípadě zdroje 45 let, kanalizační síť 90 let, čistírny odpadních vod 40 let.
- 6.** 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 vybraných údajů majetkové evidence.
- 7. až 11.** Potřebné finanční prostředky se uvádí ve členění na získané z vodného a stočného a ostatní, podle poznámky pod tabulkou, samostatně na kalendářní rok.
- 12.** 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 plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací):

Majetek vodovodů nebo kanalizací se uvádí v členění na skupiny podle § 5 zákona a podle § 6 odst. 2. Jednotlivé položky podle vybraných údajů majetkové evidence 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 vybrané údaje majetkové evidence 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.), součty za celou skupinu se uvedou do řádků 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

K jednotlivým položkám plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací nebo jejich součtům se přiřazují vypočtené reprodukční pořizovací ceny, uvedené v přílohách č. 1 až 4 k této vyhlášce, to je ve vybraných údajích majetkové evidence. Hodnota majetku se zadává souhrnně pro skupiny: vodovodní řady; kanalizační stoky; stavba pro úpravu vody a čistírna odpadních vod nebo po jednotlivých IČME. Pro výpočet hodnoty v aktuální pořizovací ceně se použije vyhláška č. 441/2013 Sb., k provedení zákona o oceňování (oceňovací vyhláška) nebo 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“, který z uvedené vyhlášky vychází a doplňuje ji.

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).

Komentář k hodnotě majetku - v reprodukční ceně, není reálná hodnota, ani pořizovací či účetní zůstatková hodnota. Pro výpočet hodnoty v aktuální pořizovací ceně jsme použili Metodický pokyn Ministerstva zemědělství (č.j. 401/2010-15000). Výpočet se provádí pro jednotlivé objekty (zdroje, úpravny vody, potrubí, čerpací stanice, vodojemy, čistírny odpadních vod). Zohledňuje se i velikost obcí, svažítost terénu, náročnost technologie úpravy vody apod.

Komentář k opotřebení majetku - vlastník si podle vlastního uvážení, popřípadě metodiky stanovil hodnotu procenta opotřebení pro jednotlivé skupiny vybraných údajů majetkové evidence, popřípadě položky. Pro stanovení opotřebení majetku jsme u potrubí vodovodu a kanalizace vycházeli z roku pořízení a průběžnou evidencí roků jeho i částečných obnov-výměn. Ke stanovení opotřebení u úpraven vod a čistíren odpadních vody jsme vycházeli z roku jejího pořízení s tím, že % opotřebení bylo sníženo o rozsah provedených rekonstrukcí a intenzifikací.

Bylo počítáno dle doporučení s následující životností:

vodovodní řady příváděcí a vodovodní síť 80 let, úpravny vody, popřípadě zdroje 45 let, kanalizační síť 90 let, čistírny odpadních vod 40 let.

Komentář s odůvodnění výše položek finančních prostředků

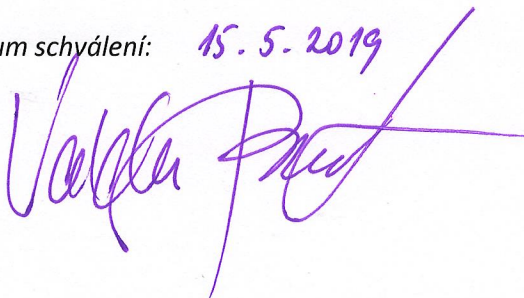
Nezbytný objem finančních prostředků pro financování obnovy vodovodu v období 2019 – 2028 je stanoven dle reálného stavu sítí a roční suma představuje částku ve výši 200 000,00 Kč za rok. Potřeby se budou krýt úpravami vodného. Jeho praktickou realizaci je nutné přizpůsobit ekonomické a sociální situaci v regionu. Každoročně se bude schvalovat konkrétní výše tvorby prostředků právě s ohledem na sociální a ekonomické důsledky pro obyvatele obce.

Doklady k realizaci plánu financování obnovy vodovodu v jednotlivých letech po jeho zpracování tvoří porovnání podle § 36 odst. 5 zákona a seznam realizovaných akcí obnovy včetně vynaložených nákladů.

Číslo jednací a datum schválení:

15. 5. 2019

Podpis vlastníka:

A handwritten signature in purple ink, appearing to read 'Václav Pávek', written over the printed text 'Podpis vlastníka:'. The signature is stylized and cursive.

4. Tabulka plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací:
obec Přehvozdí

č.j.

Datum schválení:

Razítko vlastníka a podpis statutárního zástupce:

Poř.č.	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku jako součet aktuálních	Vyhodnocení stavu majetku vyjádřené v %	Teoretická doba akumulace prostředků v	Délka potrubí v roce schválení plánu (km)	Finanční prostředky na obnovu vodovodů a kanalizací v mil. Kč na 2									
						2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
2	Vodovody: přiváděcí řády + rozvodná vodovodní sítě	15,18	4	77	6,37	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,99				
3															
4	Úpravný vody + zdroje bez úpravy	0,00	0	45	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
5															
6	kanalizace: přiváděcí stoky + stoková síť	0,00	0	90		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
7															
8	Čištění odpadních vod	0,00	0	40	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
9															
10	Vodovody celkem	15,18	x		x	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,99				
11	Kanalizace celkem	0,00	x		x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
12	CELKEM	15,18	x		x	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,99				
13	Celkem řádky 2, 4, 6, 8 +														
14	Celkem řádky 3, 5, 7, 9 ++														

*Obnovou je pro tento účel myšlena taková výměna částí vodovodu, úpravný vody, kanalizace, ČOV, kterou lze vymezit samostatnou položkou uvedených ve vybraných údajích majetkové evidence (VÚME), případně jako inventurně vymezenou a sledovanou část majetku vlastníka, za účelem získání nové životnosti stavby i technologie a tím i zachování dobrého stavu celého systému vodovodu nebo kanalizace
 +Finanční prostředky získané z vodného a stočného; v komentáři vlastníka popíše zdroj této hodnoty (nájemné, odpisy účetní, opravy, popř. prostředky účelově určené pro obnovu tímto plánem.)
 ++ Finanční prostředky ostatní- jedná se jiné než získané z vodného a stočného; v komentáři vlastníka popíše způsob členění a stanovení této hodnoty (např. dotace, zdroje z příjmů obcí, úvěry atd.)

hodnoty k roku 2019
 skupina vodovody
 2106-771376-00473758-1/1
 2106-771376-00473758-1/2

Přehvozdí-veřejný vodovod
 vodovodní přivaděč Přehvozdí

Vodovod rok pořízení 2008, přivaděč 2014
 5 let

komentář
 vodovod