

# **Plán financování obnovy vodovodu Radostín**

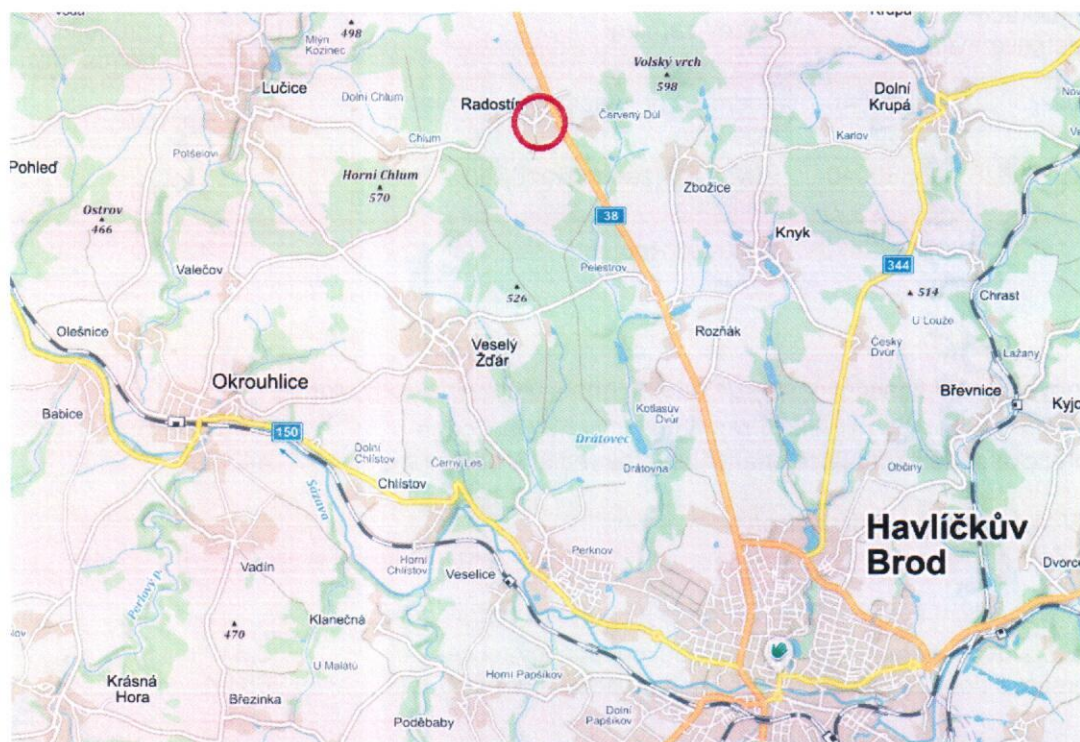
okr. Havlíčkův Brod

**Obsah:**

1.	VLASTNÍK VODOVODU .....	3
2.	ÚČEL A CÍL .....	3
3.	VÝPOČTY MÍRY OPOTŘEBENÍ A STANOVENÍ DOBY AKUMULACE FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ .....	4
5.	PLÁNU FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODU .....	7
	5.1. Postup při zpracování, včetně použitého způsobu vyhodnocení stavu tohoto majetku .....	7
	5.2. Čerpání položek finančních prostředků určených na obnovu .....	7
6.	DOKLAD O SCHVÁLENÍ PLÁNU FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODU STATUTÁRNÍM ORGÁNEM VLASTNÍKA .....	8

## 1. VLASTNÍK VODOVODU

Název	Obec Radostín
Forma	Právnícká osoba
IČ	00580040
Adresa sídla	Radostín 29, 580 01 Havlíčkův Brod
Web	<a href="http://www.obecradostin.cz/">http://www.obecradostin.cz/</a>
E-mail	OURadostin@email.cz
Plátce DPHne	
Statutární orgán	starosta obce



Odpovědnost za schválení Plánu a realizaci obnovy má: Obec Radostín, IČ 00580040

Potřeba finančních prostředků vychází ze skutečného stáří sítí, objektů a jejich opotřebení. Dalším předpokladem je to, že sítě i objekty musí být obnoveny tak, aby nedocházelo ke zhoršování současného stavu.

## 2. ÚČEL A CÍL

Materiál slouží vlastníkovvi při plánování obnovy (ne zvyšování kapacit) stávajícího majetku a koordinaci stavební činnosti v oblasti vodního hospodářství, přičemž jeho cílem je především zajištění potřebné technické a technologické úrovně zařízení jako předpokladu stabilního a efektivního fungování vodohospodářské infrastruktury. Plán obnovy je zaměřen na reprodukci a udržení provozuschopného stavu stávajících zařízení, neřeší jeho rozvoj ani dostavbu.

Plán financování a obnovy vodovodu (dále jen plán) si klade za cíl:

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



### 3. VÝPOČTY MÍRY OPOTŘEBENÍ A STANOVENÍ DOBY AKUMULACE FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ

Základním kritériem pro hodnocení stupně opotřebení majetku je stáří a předpokládaná životnost zařízení. Při stanovení míry opotřebení a výpočtech stanovujících dobu akumulace prostředků se vychází z následující životnosti jednotlivých zařízení.

Vodovodní řady přiváděcí a vodovodní sítě 80 let  
Úprava vody, zdroje 45 let

Výpočet doby k akumulaci prostředků:

*Doba akumulace prostředků = životnost / 100 x (100 – opotřebení)*

#### Popis vodohospodářské infrastruktury obce Radostín:

Identifikační číslo majetkové evidence	Název zařízení	Hodnota uvedeného majetku (objektů) v reprodukční pořizovací ceně (tis. Kč)
6102-738361-00580040-2/1	Vodní zdroj + technologie úpravy Radostín	1550.0
6102-738361-00580040-1/1	Přiváděcí (zásobovací) řad Radostín	2248.0
6102-738361-00580040-1/2	Vodovod Radostín	4264.0

Stanovení roční finanční částky určené na obnovu úpravna vody, zdroje:

Hodnota uvedeného majetku v reprodukční pořizovací ceně 1,55 mil.Kč  
Teoretická doba akumulace finančních prostředků v počtu let 44,1 let

$1,55/44,1 = 0,03515 \text{ mil. Kč/rok}$

Stanovení roční finanční částky určené na obnovu vodovodu:

Hodnota uvedeného majetku v reprodukční pořizovací ceně 6,512 mil.Kč  
Teoretická doba akumulace finančních prostředků v počtu let 68 let

$6,512/68 = 0,09576 \text{ mil. Kč/rok}$

Aktuální pořizovací hodnota majetku byla zjištěna dle Metodického pokynu MZe pro orientační ukazatele výpočtu pořizovací ceny objektů do vybraných údajů majetkové evidence vodovodů a kanalizací, pro Plány rozvoje vodovodů a kanalizací a pro Plány financování obnovy vodovodů a kanalizací pod. č. j. 401/2010-15000.

#### 4. Tabulka plánu financování obnovy vodovodů:

usnesení č. 9/08/2018/ZO

Datum schválení: 7.12.2018

Razítko vlastníka a podpis osoby oprávněné jednat za vlastníka:

Číslo řádku	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 km	od roku 2009-2018	Finanční prostředky zajišťované na obnovu * vodovodů v mil. Kč							
							Seznam jmenovitých akcí v mil. Kč bude každoročně aktualizován dle situace							2024-2030
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2030		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
2	Vodní zdroj + technologie úpravy Radoštin	1,55	2	44,1	0	0	§ 0,03515	0,03515	0,03515	0,03515	0,03515	0,24605		
3	Příváděcí (zásobovací) řad Radoštin	2,248	15	68	0,359	0	§ 0,03306	0,03306	0,03306	0,03306	0,03306	0,23142		
4	Vodovod Radoštin	4,264	15	68	1,702	0	§ 0,06271	0,06271	0,06271	0,06271	0,06271	0,43897		
	<b>Celkem</b>			<b>Celkem vypočítaná částka</b>			§ 0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,916		
10				<b>Prostředky z vodného vybrané v Obci Radoštin</b>			x							
				<b>Finanční prostředky ostatní:</b>			x x	min. 0,05	min. 0,05	min. 0,05	min. 0,05	min. 0,05		
10	<b>CELKEM vytvářené prostředky</b>			<b>bude průběžně doplňováno dle skutečnosti</b>										

§ Vypočítaná částka

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

x x Finanční prostředky ostatní - jedná se o jiné než získané z vodného; v komentáři vlastník popíše způsob členění a stanovení této hodnoty (např. dotace, zdroje z příjmu obcí, úvěry atd.)

\* Obnova podle § 2 odst. 9 zákona



## 5. PLÁNU FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODU

### 5.1. Postup při zpracování, včetně použitého způsobu vyhodnocení stavu tohoto majetku

Ke zpracování PFOVAK byla použita data z Majetkové evidence, dále byly využity údaje z Provozního řádu vodovodu a stavební dokumentace. Co se týká stáří trubních rozvodů a objektů, byly využity informace starosty. Současně se vycházelo ze znalosti místní situace a rekognoskace objektů a zařízení. Částka vyčíslená na obnovu majetku je stanovena na základě metodického pokynu, tzn. teoreticky.

### 5.2. Čerpání položek finančních prostředků určených na obnovu

Propočty finančních prostředků určené pro obnovu dle Plánu financování obnovy jsou koncipovány jako optimální finanční objem potřebný pro generování fondu nebo jako optimální finanční objem pravidelně investovaný do obnovy stávajícího majetku.

Obnovou je pro tento účel myšlena taková výměna části vodovodu, úpravny vody, kterou lze vymezit samostatnou položkou uvedenou ve vybraných údajích majetkové evidence (VÚME), případně jako inventárně vymezenou a sledovanou část majetku vlastníka, za účelem získání nové životnosti stavby itechnologie, a tím i zachování dobrého stavu celého systému vodovodu.

**Zastupitelstvo obce, jakožto odpovědný orgán vlastníka vodohospodářské infrastruktury, zaujalo k Plánu financování obnovy následující postoj:**

- a) Plán financování obnovy poskytuje vlastníkovi určitý nástroj pro plánování finančních prostředků nutných pro obnovu stávajícího vodohospodářského majetku, s cílem zabránit zhoršování jeho technického stavu.
- b) Vlastník vodohospodářské infrastruktury si uvědomuje nutnost obnovy jako základní podmínky efektivního a stabilního provozování.
- c) Propočtená částka by zatěžovala celý rozpočet obce, tzn. stanovená výše prostředků je nadměrná a nevyužitelná z hlediska celkového hospodaření obce.
- d) Propočty částek dále zbytečně převyšují potřebu takovéto finanční částky do obnovy infrastruktury vkládat, a to dle uvážení a zhodnocení technického stavu vodohospodářského systému (dobrý technický stav, poruchy v provozu nejsou zaznamenávány).
- e) **Obec (vlastník vodovodu) uznává nutnost ukládat prostředky pro případnou obnovu infrastruktury a to ve výši, která nebude omezovat další rozvoj obce, bude proto ukládat veškeré prostředky z vodného a v době dobré ekonomické situace převede další prostředky z rozpočtu obce (pravděpodobně min. 50 tis. Kč ročně).**
- f) Investice, které budou mít charakter obnovy, budou vyčísleny a částečně zahrnuty do ceny vodného, zbytek do celkové výše předpokládané obnovy, bude kryt z rozpočtu obce, případně z prostředků ostatních.
- g) Prostředky ušetřené na obnově v konkrétním kalendářním roce budou k dispozici na účtu obce pro další roky.
- h) Součástí tohoto Plánu obnovy je seznam realizovaných akcí a doklady k nim.

**6. DOKLAD O SCHVÁLENÍ PLÁNU FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODU STATUTÁRNÍM  
ORGÁNEM VLASTNÍKA**

**datum schválení zastupitelstvem obce**

**7.12. 2018 usnesením č. 9/08/2018/ZO**

---



**OTISK RAZÍTKA A PODPIS VLASTNÍKA**

**OBEC RADOSTÍN**  
Radostín 29  
580 01 Havlíčkův Brod  
IČO: 005 80 040

---





