

**PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ
V MAJETKU**

VODOVODY A KANALIZACE PARDUBICE, A.S.

NA OBDOBÍ 2026-2035



Obsah

1. Základní údaje	3
2. Účel a cíl plánu.....	4
2.1. Všeobecné požadavky	4
2.2. Legislativní požadavky	4
3. Způsob vyhodnocení stavu majetku.....	5
3.1. Kritéria zhodnocení stavu.....	5
4. Potřebné finanční prostředky.....	6
5. Závěr	6

1. Základní údaje

Vlastník vodovodu a kanalizace	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Adresa sídla	Teplého 2014, 530 02 Pardubice
Identifikační číslo	60108631
Plátce DPH	ano
Statutární orgán	představenstvo

Provozovatel vodovodu a kanalizace	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Adresa sídla	Teplého 2014, 530 02 Pardubice
Identifikační číslo	60108631
Plátce DPH	ano
Statutární orgán	představenstvo

2. Účel a cíl plánu

2.1. Všeobecné požadavky

Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací slouží vlastníkovvi při plánování obnovy (ne zvyšování kapacit) jeho stávajícího vodohospodářského majetku a koordinaci stavební činnosti v oblasti vodního hospodářství. Základním kritériem pro hodnocení stupně opotřebení vodohospodářského majetku je předpokládaná životnost jednotlivých zařízení. Ekonomická část obsahuje bilanci potřeb a zdrojů pro jeho finanční krytí.

Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací si klade za cíl:

- Zajistit nutnou obnovu pro stabilní a efektivní provozování vodohospodářského majetku
- Zvýšit návratnost prostředků do vodohospodářského majetku

2.2. Legislativní požadavky

Zpracování plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací je povinnost uložená vlastníkům vodovodů a kanalizací zákonem č. 274/2001 sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVaK“).

Dle § 8 odst. 11 zákona č. 76/2006 Sb., kterým se mění zákon ZVaK je uvedeno, že „*vlastník vodovodu nebo kanalizace je povinen zpracovat a realizovat plán obnovy vodovodů a kanalizací, a to na dobu nejméně 10 kalendářních let*“.

Prováděcím předpisem ZVaK 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 18 vyhlášky. Každá provedená aktualizace je součástí původního plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací.*“

3. Způsob vyhodnocení stavu majetku

3.1. Kritéria zhodnocení stavu

Základním kritériem pro hodnocení stupně opotřebení majetku je předpokládaná životnost zařízení (Vyhláška č. 428/2001 Sb., příloha č. 18). Při stanovení míry opotřebení a výpočtech stanovujících dobu akumulace prostředků se vychází z následujících životností jednotlivých zařízení.

	životnost
vodovodní přivaděče a řady	80 let
úpravny vody, zdroje	45 let
kanalizační síť	90 let
čistírny odpadních vod	40 let
technologie	15 let

Procento opotřebení, doba akumulace prostředků se stanoví na základě níže uvedených vzorců.

$$\% \text{ opotřebení} = \frac{\text{stáří potrubí}}{\text{životnost potrubí}} * 100$$

Pro celý vodovod a kanalizaci bylo opotřebení vypočteno jako vážený průměr vzhledem k délce jednotlivých úseků.

Pro výpočet roční potřeby finančních prostředků je třeba vypočítat teoretickou dobu akumulace prostředků dle přílohy 18 vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění:

$$\text{doba akumulace prostředků} = \text{doporučená životnost}$$

Známe-li teoretickou dobu akumulace prostředků, pak lze jednoduchým vynásobením vypočítat roční potřebu finančních prostředků:

$$\text{roční potřeba prostředků} = \frac{\text{hodnota majetku v reprodukční pořizovací ceně}}{\text{doba akumulace prostředků}}$$

Celková potřeba finančních prostředků na desetileté období je pak 10tinásobkem roční potřeby.

4. Potřebné finanční prostředky

Prostředky na financování obnovy vodovodů a kanalizací jsou zahrnuty do ceny pro vodné a stočné prostřednictvím kalkulačních položek:

4.1 Odpisy

4.2 Opravy infrastrukturního majetku

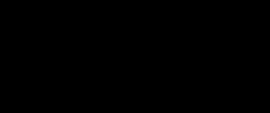
4.4 Prostředky obnovy infrastrukturního majetku

Další prostředky na financování obnovy vodovodů a kanalizací tvoří přiděly ze zisku společnosti.

5. Závěr

1. Zajištění potřebné obnovy, jako základní podmínky efektivního a stabilního provozování vodohospodářského majetku, vyžaduje roční objem finančních prostředků v optimální výši:
 - cca 1,8 % z hodnoty vodovodní sítě a stokové sítě vyjádřené v reprodukční pořizovací ceně podle VÚME.
2. Při hodnotě majetku 15 000,991 mil. Kč to ročně představuje částku ve výši 269,938 mil. Kč.
3. Plán financování obnovy se v souladu s vyhláškou aktualizuje, pokud dojde ke změně majetku podle VÚME o více než 10 %, nejdéle však do 10 let od jeho zpracování.
4. Plán schvaluje statutární orgán vlastníka. Schvaluje se i každá aktualizace.
5. Vlastník dokládá realizaci plánu financování za pomoci dokladů o tvorbě finančních prostředků na obnovu (smlouvy o poskytnutí úvěru, smlouvy o poskytnutí dotace, bankovní výpis) a dále doklady o čerpání vytvořených finančních prostředků a seznamem realizovaných akcí obnovy s vyčíslením skutečně vynaložených nákladů doložených účetními doklady.

Plán financování obnovy byl schválen představenstvem akciové společnosti:

datum schválení:	27.3.2025
razítko:	VODOVODY A KANALIZACE PARDUBICE, a.s. Teplicko 2014, 530 02 PARDUBICE IČO 4419 8631 DIČ CZ60108631 OR 180 145, sddí 8, vložko 958 - 8 -
podpis:	

PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ

ZÁKLADNÍ ÚDAJE				
Označení plánu:	Vodovody a kanalizace Pardubice a.s. - VDV+KAN			
Počáteční rok:	2025	Konečný rok:	2035	Rok aktualizace: 2025
Č. jednací:		Datum schválení:		
VLASTNÍK				
Název:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Forma:	právnícká osoba	
IČO, příp. datum narození:	60108631	Telefon:	466 798 411	
Adresa:	Teplého 2014	E-mail:	info@vakpce.cz	
	53002 Pardubice	DPH:	plátce	
PROVOZOVATELÉ				
Název:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Forma:	právnícká osoba	
IČO, příp. datum narození:	60108631	Telefon:	466 798 411	
Adresa:	Teplého 2014	E-mail:	info@vakpce.cz	
	53002 Pardubice	DPH:	plátce	

PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ

TABULKA PLÁNU FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ PODLE IČME

Č.j.:

Datum schválení:

Razítko vlastníka

Podpis osoby oprávněné

jednat za vlastníka

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Teplého 2014, Pardubice

IČO: 60108631

Čís. ř.	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence		Hodnota majetku v reprodukční pořiz. ceně podle VÚME [mil.Kč]	Stav majetku vyjádřený v % opotřebení [%]	Teoretická doba akumulace finančních prostředků [roky]	Délka potrubí v roce schválení plánu [km]	Roční potřeba finančních prostředků na obnovu [mil.Kč/rok]	Skutečná tvorba [mil.Kč]		Finanční prostředky zajišťované na obnovu vodovodů a kanalizací [mil.Kč]									
								2009-2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1	2		3	4	5	6a	6b	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1474	ČOV stavební část	s	1552.350	0	50		31.047	360.634											
1475																			
1476	ČOV technologie	t	1003.734	0	15		66.915	776.466											
1477																			
1478	ČOV		2556.084	0	40		97.962	1137.100											
1479																			
1480	Kanalizace stavební část	s	6992.711	0	52		91.493	360.634											
1481																			
1482	Kanalizace technologie	t	1003.734	0	15		66.915	776.466											
1483																			
1484	Kanalizace celkem		7996.445	Prostředky ze stočného			158.408	1839.969											
1485				Prostředky ostatní															
1486	Celkem		15000.991				269.899	3469.631											
1487	Celkem prostředky z vodného a stočného																		
1488	Celkem prostředky ostatní																		

+ - prostředky z vodného nebo stočného

++ - finanční prostředky ostatní

PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ

TABULKA PLÁNU FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ

Č.j.:
Datum schválení:

Razítko vlastníka
Podpis osoby oprávněné
jednat za vlastníka

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Teplého 2014, Pardubice
IČO: 60108631

Čís. ř.	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku v reprodukční pořiz. ceně podle VÚME [mil.Kč]	Stav majetku vyjádřený v % opotřebení [%]	Teoretická doba akumulace finančních prostředků [roky]	Délka potrubí v roce schválení plánu [km]	Roční potřeba finančních prostředků na obnovu [mil.Kč/rok]	Skutečná tvorba [mil.Kč]	
							2009-2024	2025
1	2	3	4	5	6a	6b	7	8
2	Vodovodní řady +	6040.509	0	80	1181.806	75.505	1103.282	+
3	stavební část							++
4	Vodovodní řady		0	80				+
5	technologie							++
6	Úpravní vody+zdroje	583.395	0	55		10.608	154.818	+
7	stavební část							++
8	Úpravní vody+zdroje	380.642	0	15		25.378	371.562	+
9	technologie							++
10	Vodovody celkem	7004.546	Prostředky z vodného ř. 2,4,6			111.491	1629.662	+
11			Finanční prostředky ostat. ř.3,5,7					++
12	Kanalizační stoky	5440.361	0	90	589.092	60.446	702.869	+
13	stavební část							++
14	Kanalizační stoky		0	90				+
15	technologie							++
16	Čistírný	1552.350	0	50		31.047	360.634	+
17	stavební část							++
18	Čistírný	1003.734	0	15		66.915	776.466	+
19	technologie							++
20	Kanalizace celkem	7996.445	Prostředky ze stočného ř. 10,12,14			158.408	1839.969	+
21			Finanční prostředky ostatní ř. 11,13,15					++
22	CELKEM	15000.991				269.899	3469.631	
23	Celkem prostředky z vodného a stočného: řádky 2,4,6,10,12,14							+
24	Celkem finanční prostředky ostatní: řádky 3,5,7,11,13,15							++

+ - prostředky z vodného nebo stočného

++ - finanční prostředky ostatní