

**Plán financování obnovy  
vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu  
ve vlastnictví města  
Uherský Brod  
pro období 2025-2034**

**Zpracovatel:** Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.  
Nábřeží 4, 150 00 Praha 5



**Květen 2024**

## **OBSAH:**

<b>1. VLASTNÍK VODOVODU A KANALIZACE .....</b>	<b>3</b>
<b>2. PROVOZOVATEL VODOVODU A KANALIZACE .....</b>	<b>3</b>
<b>3. MÍRA ODPOVĚDNOSTI ZA OBNOVU MAJETKU KANALIZACE .....</b>	<b>3</b>
<b>4. ÚČEL A CÍL PLÁNU .....</b>	<b>4</b>
4.1 VŠEOBECNÉ POŽADAVKY .....	4
4.2 PRÁVNÍ POŽADAVKY.....	4
<b>5. PŘEHLED VODOHOSPODÁŘSKÉHO MAJETKU VLASTNÍKA .....</b>	<b>6</b>
5.1 VODOVODY PRO VEŘEJNOU POTŘEBU .....	6
5.2 ZDROJE, STAVBY PRO ÚPRAVU VODY, ČERPAČÍ STANICE .....	8
5.3 VODOJEMY .....	8
5.4 KANALIZACE PRO VEŘEJNOU POTŘEBU .....	9
5.4.1 Čistírna odpadních vod.....	9
<b>6. ZHODNOCENÍ STAVU VODOHOSPODÁŘSKÉHO MAJETKU.....</b>	<b>10</b>
6.1 KRITÉRIA HODNOCENÍ STAVU .....	10
6.2 STATISTICKÉ HODNOCENÍ VODOVODU PRO VEŘEJNOU POTŘEBU .....	10
6.2.1 Použité materiály na vodovodní potrubí .....	10
6.2.2 Zastoupení dimenzí vodovodního potrubí .....	11
6.2.3 Stáří vodovodní sítě.....	12
6.2.4 Opotřebení a životnost vodovodního potrubí.....	12
6.3 STATISTICKÉ HODNOCENÍ KANALIZACE PRO VEŘEJNOU POTŘEBU .....	12
6.3.1 Opotřebení a životnost kanalizačního potrubí .....	13
6.4 STATISTICKÉ HODNOCENÍ STAVEB A OBJEKTŮ .....	13
6.4.1 Vodní zdroje a čerpací stanice – ATS Hořenůšky.....	13
6.4.2 Vodojem.....	14
6.4.3 Čistírna odpadních vod.....	14
<b>7. PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY .....</b>	<b>15</b>
<b>8. ZÁVĚRY .....</b>	<b>16</b>
<b>9. PŘÍLOHY .....</b>	<b>17</b>

## 1. Vlastník vodovodu a kanalizace

Právnícká osoba:

Název: **Město Uherský Brod**  
Adresa sídla: Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod  
Statutární zástupce: starostka PhDr. Miroslava Poláková, Ph.D.  
Identifikační číslo: 00291463  
Plátce DPH: Ano  
Statutární orgán: Zastupitelstvo města

## 2. Provozovatel vodovodu a kanalizace

Právnícká osoba:

Název: **Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.**  
Adresa sídla: Za Olšávkou 290, 686 36 Uherské Hradiště  
Statutární zástupce: Ing. Lubomír Trachtulec, předseda představenstva  
Identifikační číslo: 49453866  
Plátce DPH: Ano  
Statutární orgán: představenstvo

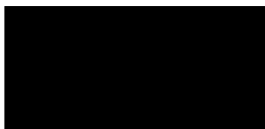
## 3. Míra odpovědnosti za obnovu majetku kanalizace

Odpovědnost za obnovu majetku má jeho vlastník, tedy město Uherský Brod.

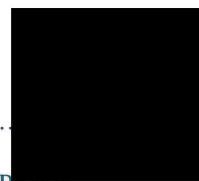
Plán financování obnovy vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu ve vlastnictví města Uherský Brod pro období 2025–2034 byl schválen Zastupitelstvem města Uherský Brod dne 24.06.2024 usnesením č. 286/Z12/24.

28. 06. 2024

Datum



Razítko



Podpis

## 4. Účel a cíl plánu

### 4.1 Všeobecné požadavky

Účelem plánu financování obnovy vodovodu a kanalizace (dále jen „PFO“) je vymezení stávajícího vodohospodářského majetku, definování potřeby finančních prostředků na jeho obnovu a zdrojů financování této obnovy (rozdělení na zdroje z vodného a ze stočného a zdroje ostatní).

Hlavními cíli PFO je:

- zajistit nezbytnou technickou i technologickou úroveň zařízení, která jsou předpokladem stabilního a efektivního provozování vodohospodářského majetku vlastníka,
- zajistit nutnou obnovu vodohospodářského majetku vlastníka,
- zvýšit návratnost prostředků do vodohospodářského majetku vlastníka a
- zajistit nezbytnou udržitelnost provozuschopného stavu stávajícího vodohospodářského majetku vlastníka; neřeší se jeho rozvoj ani výstavba.

### 4.2 Právní požadavky

Základním právním předpisem pro zpracování PFO je zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVaK“).

V ustanovení § 8 odst. 1 ZVaK je stanoveno, že: „*Vlastník vodovodu nebo kanalizace je povinen zajistit jejich plynulě a bezpečně provozování, vytvářet rezervu finančních prostředků na jejich obnovu a dokládat jejich použití pro tyto účely.*“

V ustanovení § 8 odst. 11 ZVaK se uvádí, že: „*Vlastník vodovodu nebo kanalizace je povinen zpracovat a realizovat plán financování obnovy vodovodů a kanalizací, a to na dobu nejméně 10 kalendářních let. Obsah plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací včetně pravidel pro jeho zpracování stanoví prováděcí předpis.*“ Tímto prováděcím předpisem ZVaK je vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jejímž ustanovením § 13 je stanoveno následující:

„*Obsahem plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací je:*

- a) vymezení infrastrukturního majetku v členění podle vybraných údajů majetkové evidence v reprodukční pořizovací ceně vypočtené podle příloh č. 1 až 4 k této vyhlášce,*
- b) vyhodnocení stavu majetku vyjádřené v procentech opotřebení,*
- c) uvedení teoretické doby akumulace finančních prostředků,*
- d) roční potřeba finančních prostředků a její krytí a*
- e) doklady o čerpání vytvořených finančních prostředků včetně faktur nebo jejich kopií.*

*Zpracování PFO se provádí podle přílohy č. 18 k této vyhlášce. Aktualizace PFO se provádí v kalendářním roce následujícím po kalendářním roce, kdy došlo ke změně hodnoty majetku vlastníka podle vybraných údajů majetkové evidence o více než 10 % hodnoty majetku uvedené v PFO, nejdéle však do 10 let od jeho zpracování, popřípadě od jeho poslední aktualizace. Každá provedená aktualizace je součástí původního PFO. PFO musí být zpracován tak, aby sloužil k vytváření rezervy finančních prostředků na obnovu vodovodů a kanalizací. Přehled o tvorbě a čerpání prostředků na obnovu, zpracovaný podle tabulky č. 4 v příloze č. 20 k této vyhlášce, ve vazbě na PFO v jednotlivých letech se dokládá v rámci porovnání podle § 36 odst. 5 ZVaK.*“

Povinnou součástí PFO je Tabulka plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací, která je uvedena v Příloze č. 18 vyhlášky č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

V ustanovení § 35b výše uvedené vyhlášky č. 428/2001 Sb. je pak stanoveno, že: „*Do kalkulace cen pro vodné a stočné se zahrnují prostředky na obnovu vodovodů a kanalizací řádků 8 a 16 tabulky plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací podle přílohy č. 18 k této vyhlášce.*“

S účinností k 3. dubnu 2020 vydalo Ministerstvo zemědělství Metodický pokyn pro zpracování a dokládání realizace PFO vodovodů a kanalizací, č.j. 9353/2020-15132. Tento metodický pokyn byl vydán k zajištění jednotného postupu pro zpracování PFO ve smyslu ustanovení § 8 odst. 1 a odst. 11 ZVaK a v souladu s ustanovením § 13 a Přílohy č. 18 vyhlášky č. 428/2001 Sb. Mimo jiné tak došlo k významné změně metodiky pro výpočet výše finančních prostředků na obnovu, kdy se do výpočtu teoretické doby akumulace finančních prostředků již nezahrnuje vliv opotřebení, a tak tato doba odpovídá teoretické životnosti vodohospodářského majetku.

S účinností k 24. září 2020 vydalo Ministerstvo zemědělství Metodický pokyn pro orientační ukazatele výpočtu pořizovací (aktualizované) ceny objektů do Vybraných údajů majetkové evidence vodovodů a kanalizací, pro Plány rozvoje vodovodů a kanalizací a pro Plány financování obnovy vodovodů a kanalizací, č.j.: 14000/2020-15132.

Účelem tohoto pokynu je zajištění jednotného postupu při výpočtu pořizovací (aktualizované) ceny objektů do Vybraných údajů majetkové evidence (VÚME) a zpracování PFO.

Do výpočtu pořizovací ceny se promítá vliv velikosti města, která ovlivňuje náklady na jeho pořízení, tzv. koeficient velikosti města, respektive koeficient polohový (pro „ostatní města“, do kterých spadá i město Uherský Brod, je  $k = 1$ ).

Výsledná cena objektu (stavební objekty a technologické soubory) se vypočítá podle jednoho z níže uvedených vzorců:

- pro měrný cenový ukazatel:

$$C_{TO} = k \times tp \times C_{mu}$$

- pro cenový ukazatel:

$$C_{TO} = k \times C_u$$

kde:

$C_{TO}$  - cena objektu v Kč

$k$  - koeficient velikosti města

$tp$  - technické parametry objektu (např. v m, bm, m<sup>3</sup>, l/s apod.)

$C_{mu}$  - měrný cenový ukazatel

$C_u$  - cenový ukazatel.

**Vzhledem k tomu, že město Uherský Brod je plátcem DPH, jsou všechny vypočtené ceny / hodnoty majetku uvedeny bez DPH.**

## 5. Přehled vodohospodářského majetku vlastníka

### 5.1 Vodovody pro veřejnou potřebu

(IČME 7208-772984-00291463-1/1 – Vodovod Uherský Brod)

Ve vlastnictví města je 62 úseků vodovodu pro veřejnou potřebu především v katastrálních územích Těšov, a Újezdec, v celkové délce **12,102 km**, z toho pouze 26 m výtlačného řadu, ostatní řady jsou gravitační. K vodovodu v katastrálním území Těšov náleží vodojem Těšov a v katastrálním území Újezdec je postavená 1 automatická tlaková stanice. Většina rozvodné vodovodní sítě v katastrálním území Uherský Brod včetně objektů, vodních zdrojů a staveb pro úpravu vody je ve vlastnictví společnosti Slovácké vodárny a kanalizace a.s., která vodovod kompletně provozuje.

Název vodovodu / ulice	Materiál (zkratka)	Délka úseku (m)	DN (mm)	Rok výstavby či rekonstrukce
Uh. Brod-vodofikace části Těšova, Újezdce A 7	LT	440,0	100	1991
Uh. Brod-vodofikace části Těšova, Újezdce A2	LT	904,0	100	1991
Uh. Brod-vodofikace části Těšova, Újezdce A4	LT	500,0	100	1991
Uh. Brod-vodofikace části Těšova, Újezdce A4-1	LT	68,0	100	1991
Uh. Brod-vodofikace části Těšova, Újezdce A4-2	LT	128,0	100	1991
Uh. Brod-vodofikace části Těšova, Újezdce A4-2	LT	4,0	80	1991
Uh. Brod-vodofikace části Těšova, Újezdce A5	LT	349,0	100	1991
Uh. Brod-vodofikace části Těšova, Újezdce A7-1	LT	68,0	100	1991
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa A1	LT	155,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa A4	LT	368,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa A4-3	LT	336,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa A4-4	LT	373,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa A6	LT	63,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B	LT	288,0	150	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B	LT	266,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B1	PVC	583,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2	LT	371,0	150	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2	LT	341,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2	LT	484,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-1	LT	46,0	100	1997

Plán financování obnovy vodovodu a kanalizace ve vlastnictví města Uherský Brod 2025-2034

Název vodovodu / ulice	Materiál (zkratka)	Délka úseku (m)	DN (mm)	Rok výstavby či rekonstrukce
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-2	LT	176,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-2-1	LT	140,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-3	LT	218,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-4	LT	264,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-4	PE	204,0	80	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-4-1	LT	37,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-5	LT	109,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-6	LT	149,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B3	LT	414,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B3	PVC	188,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B3-1	LT	475,0	100	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa Svodný zásobovací A-0	LT	7,0	200	1997
Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa Výtlačný řad V2-1	LT	19,0	250	1997
Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45	PE	146,0	100	2013
Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45	PE	500,0	150	2013
Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-1	PE	42,0	80	2013
Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-2	PE	62,0	80	2013
Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-3	PE	75,0	80	2013
Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-4 (nově B-45-5)	PE	195,0	100	2013
Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-4 (nově B45-5)	PE	8,0	150	2013
Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-4-1 (nově B45-4)	PE	279,0	80	2013
Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-4-1 nově B45-4)	PE	3,0	150	2013
Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-4-2 (nově B45-5-1)	PE	99,0	80	2013
Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-4-3 (nově B45-5-2)	PE	95,0	80	2013
Vodovody v lokalitě nad Zámkem C22	PE	551,0	80	2013

Název vodovodu / ulice	Materiál (zkratka)	Délka úseku (m)	DN (mm)	Rok výstavby či rekonstrukce
Vodovody v lokalitě nad Zámkem C22-1	PE	67,0	80	2013
Vodovody v lokalitě nad Zámkem C22-2	PE	77,0	80	2013
Vodovody v lokalitě nad Zámkem C22-3	PE	143,0	80	2013
Vodovody v lokalitě Hořenůšky A8	PE	123,0	80	2014
Vodovody v lokalitě Hořenůšky A9	PE	228,0	100	2014
Vodovody v lokalitě Hořenůšky A9-1	PE	148,0	80	2014
Vodovody v lokalitě Hořenůšky A9-2	PE	152,0	80	2014
Vodovody v lokalitě Hořenůšky A9-3	PE	149,0	50	2014
Vodovody v lokalitě Hořenůšky A9-4	PE	19,0	80	2014
Vodovody v lokalitě Hořenůšky A9-5	PE	18,0	80	2014
Vodovodní řád v lokalitě Bajovec M	PE	28,0	150	2018
Vodovody v lokalitě Hořenůšky - rozšíření A9-1	PE	20,0	80	2019
Vodovody v lokalitě Hořenůšky - rozšíření A9-2	PE	17,0	80	2019
Vodovody v lokalitě Hořenůšky - rozšíření A93	PE	18,0	50	2019
Vodovod v lokalitě Těšov - Losy B2-2-2	PE	74,0	80	2020
Vodovod v ulici J. Herčíka B46	PE	129,0	100	2020
Vodovod v ulici Nádražní B2-4-2	PE	102,0	80	2023
<b>Celkem</b>		<b>12 102,0</b>		

## 5.2 Zdroje, stavby pro úpravu vody, čerpací stanice

V majetku města Uherský Brod je pouze jedna automatická tlaková stanice (ATS) pro zajištění potřebného tlaku v síti v katastrálním území Újezdec. ATS je osazená čerpadlem o maximálním výkonu 3,7 l/s, s výškou čerpání do 60 m. Byla realizovaná jako součást stavby s názvem „ZTV Újezdec u Luhačovic – Hořenůšky – 1.etapa“ - kolaudace v roce 2012, tehdejší investor spol. Rodinné domy Újezdec, s.r.o. později převedená do majetku města Uherský Brod.

Zdroje pitné vody, úpravny vody a další čerpací stanice jsou ve vlastnictví společnosti Slovácké vodárny a kanalizace a.s., která vodovod kompletně provozuje.

## 5.3 Vodojemy

V majetku města Uherský Brod je pouze jeden zemní vodojem o objemu akumulace 1 000 m<sup>3</sup>, který je

umístěný vedle vodojemu 2 x 300 m<sup>3</sup> na pozemcích p. č. 1332, 1333, 1334 v k.ú. Těšov. Vodojem zásobuje katastrálním územím Těšov pitnou vodou. Jedná se o monolitický železobetonový vodojem s armaturní komorou. Byl postaven v rámci stavby „Uh. Brod – Těšov, Újezdec II. Etapa vodofikace“, zkolaudován v roce 1997.

Další vodojemy vodovodu Uherský Brod jsou ve vlastnictví společnosti Slovácké vodárny a kanalizace a.s., která vodovod kompletně provozuje.

## 5.4 Kanalizace pro veřejnou potřebu

(IČME 7208-766828-00291463-3/1 – Kanalizace města Uh. Brod)

Město Uherský Brod vlastní 3 gravitační stoky jednotné kanalizační sítě, postavené v roce 2023, v celkové délce **151,56 m, v polypropylenu o dimenzi DN 250 mm**. Většina jednotné kanalizační sítě, zakončené na městské ČOV, je ve vlastnictví společnosti Slovácké vodárny a kanalizace a.s., která kanalizaci kompletně provozuje.

Název kanalizační stoky	Materiál (zkratka)	Délka úseku (m)	DN (mm)	Rok výstavby nebo rekonstrukce
Stoka TVII	PP	137,48	250	2023
Stoka TVII - 1	PP	5,53	250	2023
Stoka TVII - 2	PP	8,55	250	2023
		<b>151,56</b>		

Město má ve svém vlastnictví a správě také dešťovou kanalizaci v celkové délce 3 531,98 m a zaklenuté drobné vodní toky (regulovaná opevněná koryta) v celkové délce 2 172,04 m. Stoky odvádějící pouze srážkové vody ani opevnění vodních toků nespadá pod zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, a proto tento majetek není součástí plánu financování obnovy. Přehled dešťových stok ve vlastnictví města se statistikou materiálů, stáří a dimenzí, a přehled zaklenutí vodních toků je uvedený v příloze tohoto plánu za účelem kompletního výčtu vodohospodářské infrastruktury ve vlastnictví města.

### 5.4.1 Čistírna odpadních vod

(IČME 7208-772984-00291463-4/1 - ČOV Uherský Brod)

Mechanicko-biologická čistírna odpadních vod z roku 1990 je určena pro čištění splaškových vod z města Uherský Brod včetně občanské vybavenosti a odpadních vod od dalších producentů napojených na kanalizaci. ČOV je situována na jihozápadním okraji města na pravém břehu řeky Olšavy, která slouží jako recipient. V letech 2010-2011 prošla ČOV intenzifikací v rámci projektu „REKONSTRUKCE A INTENZIFIKACE ČOV UHERSKÝ BROD“ spolufinancovaného z prostředků EU (FS), OP ŽP - Projekt č.: CZ.1.02/1.1.00/08.02074. Udržitelnost tohoto projektu končí v roce 2024, a proto se nepromítá do plánu financování obnovy na období 2025-2034. Projektovaná kapacita ČOV je 74 750 EO.

ČOV je průtočná, s nitrifikací a denitrifikací, selektorem a úplnou aerobní stabilizací kalu s následnou hygienizací a mechanickým odvodněním. Je vybavena zařízením na zpracování svozového kalu. Znečištění je odstraňováno aktivovaným kalem. Součástí technologické linky je terciární dočištění na mikrosítech a chemické odstraňování fosforu. Odpadní vody jsou přiváděny na ČOV jednotnou kanalizací. Za deště odpadní vody nadržené v přívodní stoce přepadají přes přepadovou hranu na kótě 202,25 m.n.m, v množství vyšším než 416,7 l.s<sup>-1</sup>, do obtokové stoky a bez měření dále do recipientu.

Součástí areálu a majetku ČOV je přívodní a obtoková stoka, jejichž parametry a reprodukční hodnota majetku jsou popsány v tabulce níže.

Název	Materiál (zkratka)	Délka úseku (m)	DN (mm)	Rok výstavby	Hodnota majetku (Kč bez DPH)	% opotřebení
obtoková stoka ČOV	dus. beton	274,10	4000/2400	1990	29 253 266	38
přívodní stoka ČOV	dus. beton	66,04	3800/2400	1990	6 536 868	38

## 6. Zhodnocení stavu vodohospodářského majetku

### 6.1 Kritéria hodnocení stavu

Pro vodovodní a kanalizační síť byla jako rozhodující kritérium pro hodnocení jejího stavu zvolena tzv. meziroční změna opotřebení, která byla stanovena dle následujícího vzorce:

$$\text{Meziroční změna opotřebení} = 100 / \text{životnost (\%)}$$

Toto zjednodušení výpočtu vychází z předpokladu, že každý rok se síť opotřebí nepřímo úměrně ke své životnosti. Čím větší je životnost sítě, tím menší je její roční opotřebení.

Doporučená životnost [roky]	
Vodovody	80
Vodojem	80
Zdroje + stavební část ÚV a ČS	55
ÚV a ČS (technologie + hygienizace)	15
Kanalizace	90
Stavební část ČOV	50
Technologie ČOV	15

### 6.2 Statistické hodnocení vodovodu pro veřejnou potřebu

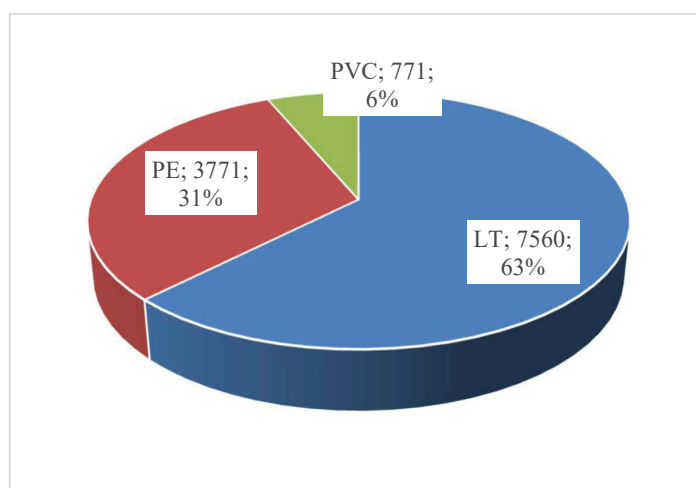
Pro potřeby PFO bylo hodnoceno celkem 62 úseků vodovodu pro veřejnou potřebu, který je ve vlastnictví města Uherský Brod. Celková délka hodnocených úseků vodovodu činí 12,1 km.

Výsledná tabulka pro vodovodní síť je přílohou č. 1 tohoto dokumentu.

#### 6.2.1 Použité materiály na vodovodní potrubí

Vodovodní řady ve vlastnictví města Uherský Brod byly budovány nejdříve z litiny (LT) a z polyvinylchloridu (PVC), od roku 2013 pak byly realizovány pouze z polyetylenu (PE).

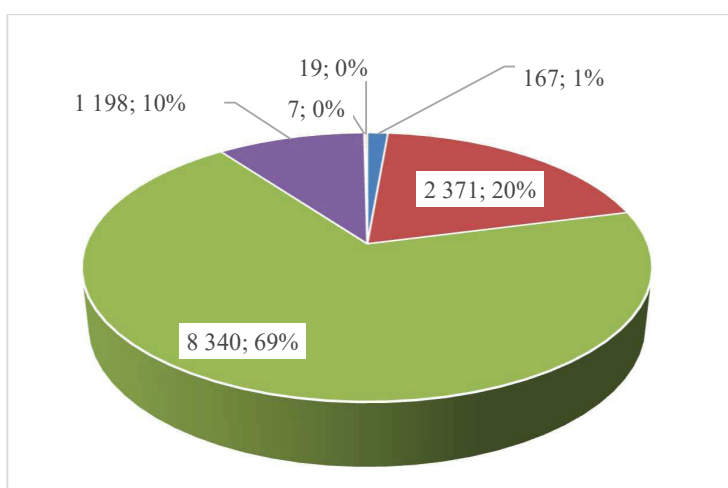
Materiál	Délka řadů (m)	Podíl v %
LT	7 560	62%
PE	3 771	31%
PVC	771	6%
<b>Celkem</b>	<b>12 132,4</b>	<b>100%</b>



### 6.2.2 Zastoupení dimenzí vodovodního potrubí

Vodovodní síť ve vlastnictví města Uherský Brod je provedena z potrubí o průměru DN 50 až 250 mm.

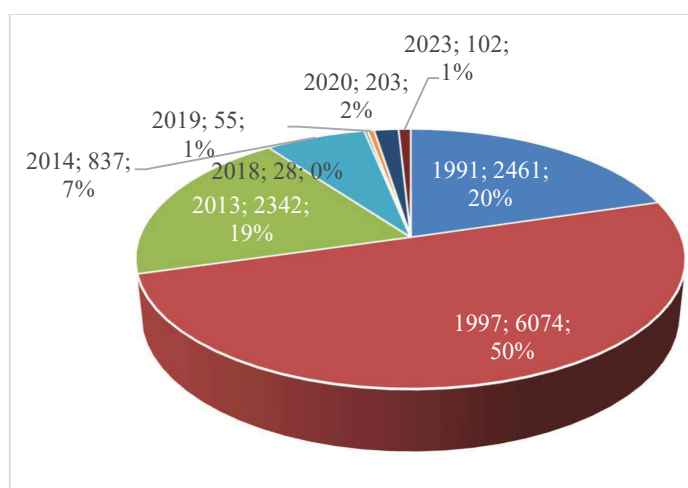
Dimenze DN (mm)	Délka řadů (m)	Podíl v %
50	167	1,4 %
80	2 371	20 %
100	8 340	69 %
150	1 198	10 %
200	7	0,1 %
250	19	0,2 %
<b>Celkem</b>	<b>12 102</b>	<b>100 %</b>



### 6.2.3 Stáří vodovodní sítě

Vodovodní síť ve vlastnictví města Uherský Brod byla budovaná v etapách od roku 1991.

Rok výstavby	Délka řadů (m)	Podíl v %
1991	2 461	20%
1997	6 074	50%
2013	2 342	19%
2014	837	7%
2018	28	0%
2019	55	0%
2020	203	2%
2023	102	1%
<b>Celkem</b>	<b>12 102</b>	<b>100%</b>



### 6.2.4 Opořebení a životnost vodovodního potrubí

Opořebení je vypočteno jako podíl skutečné doby používání vodovodního potrubí a předpokládané (teoretické) doby životnosti. Čím je novější řad a kvalitnější materiál, tím je opořebení vodovodu menší. Dle přílohy č. 18 k vyhlášce č. 428/2001 Sb. se doporučuje uvažovat životnost vodovodní sítě **80 let**.

Váženým průměrem bylo vypočteno celkové opořebení vodovodních řadů v majetku města Uherský Brod na **29 %**.

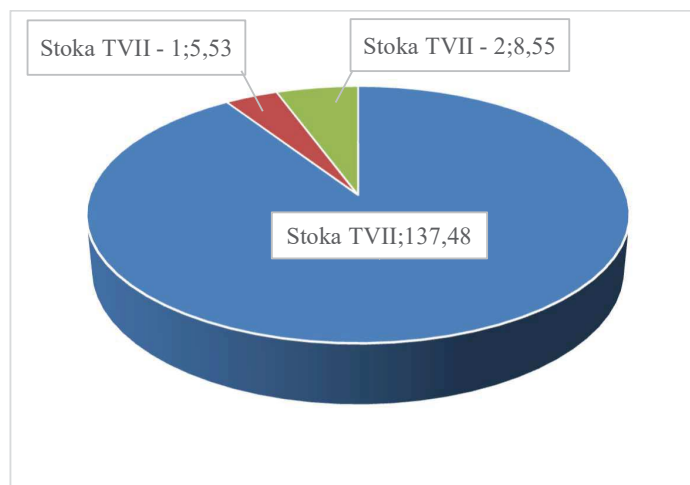
### 6.3 Statistické hodnocení kanalizace pro veřejnou potřebu

Pro potřeby PFO bylo hodnoceno celkem **3** úseky kanalizace pro veřejnou potřebu, která je ve vlastnictví města Uherský Brod. Celková délka hodnocených úseků kanalizace činí cca **151,56 m**.

Výsledná tabulka pro kanalizační síť je přílohou č. 2 tohoto dokumentu.

Ve vlastnictví města Uherský Brod jsou tři kanalizační řady, postavené v roce 2023 z polypropylenu v dimenzi DN 250.

Název kanalizační stoky	Materiál (zkratka)	Délka úseku (m)	Rok výstavby nebo rekonstrukce
Stoka TVII	PP	137,48	2023
Stoka TVII - 1	PP	5,53	2023
Stoka TVII - 2	PP	8,55	2023
		<b>151,56</b>	



### 6.3.1 Opotřebení a životnost kanalizačního potrubí

Opotřebení je vypočteno jako podíl skutečné doby používání kanalizačního potrubí a předpokládané (teoretické) doby životnosti kanalizačního potrubí. Čím je novější stoka a kvalitnější materiál, tím je opotřebení kanalizace menší. Dle přílohy č. 18 k vyhlášce č. 428/2001 Sb. se doporučuje uvažovat životnost kanalizační sítě **90 let**.

Opotřebení kanalizačních řadů města Uherský Brod je **90 %**.

## 6.4 Statistické hodnocení staveb a objektů

### 6.4.1 Vodní zdroje a čerpací stanice – ATS Hořenůšky

Dle doporučení přílohy č. 18 k vyhlášce č. 428/2001 Sb. byla stanovena průměrná životnost stavební části ATS na **55 let** a technologie ATS na **15 let**.

Označení objektu stavby	Jednotky	Počet	Rok výstavby	% opotřebení	Hodnota majetku dopočtená dle MP (Kč bez DPH)
ATS Hořenůšky (stavby)	m	3,6	2014	18	571 570
ATS Hořenůšky (technologie)	m	3,6	2014	67	571 570
<b>Celkem</b>					<b>1 143 140</b>

#### 6.4.2 Vodojem

Dle doporučení přílohy č. 18 k vyhlášce č. 428/2001 Sb. byla stanovena průměrná životnost vodojemu na **80 let**.

Označení objektu	Jednotky	Počet	Rok výstavby	% opotřebení	Hodnota majetku dopočtená dle MP (Kč bez DPH)
VDJ Těšov	m <sup>3</sup>	1 000	1997	34	11 153 719

Opotřebení vodojemu vybudovaného v roce 1997 je 34 %.

#### 6.4.3 Čistírna odpadních vod

Dle doporučení přílohy č. 18 k vyhlášce č. 428/2001 Sb. byla stanovena průměrná životnost stavební části ČOV na **50 let** a technologie ČOV na **15 let**.

Opotřebení stavební části ČOV Uherský Brod, vybudované v roce 1994 a intenzifikované v roce 2011, je **24%**. Opotřebení technologické části ČOV Uherský Brod z roku 2013 je **80%**.

Objekt	Projektová kapacita	rok výstavby nebo rekonstrukce	% opotřebení	Hodnota majetku dopočtená dle MP (Kč bez DPH)
ČOV Uherský Brod (stavba)	74 750 EO	2011	24	305 741 400
ČOV Uherský Brod (technologie)	74 750 EO	2011	80	203 827 600
<b>Celkem</b>				<b>509 569 000</b>

## 7. Plán financování obnovy

Potřeba finančních prostředků na obnovu vodohospodářského majetku ve vlastnictví města Uherský Brod vychází z jeho hodnoty v reprodukční pořizovací ceně, vypočtené dle metodického pokynu MZe, a jeho teoretické životnosti.

Dalším předpokladem je, že vodohospodářský majetek města musí být průběžně obnovován tak, aby nedocházelo ke zhoršování jeho stávajícího stavu a byla tak zajištěna jeho udržitelnost a provozuschopnost.

VH majetek	Teoretická životnost	Průměrné opotřebení	Meziroční změna opotřebení
		v roce 2024	
Vodovod	80	28,99 %	1,25 %
Vodojem	80	33,75 %	1,25 %
Stavební část ATS	55	18,18 %	1,82 %
Technologie ATS	15	66,67 %	6,67 %
Kanalizace	90	90,00 %	1,11 %
Stavební část ČOV	50	26,00 %	2,00 %
Technologie ČOV	15	86,67 %	6,67 %

Pro výpočet roční potřeby finančních prostředků je třeba znát teoretickou dobu akumulace prostředků.

**Do výpočtu teoretické doby akumulace se nezahrnuje vliv opotřebení, a tak odpovídá teoretické životnosti vodohospodářského majetku.**

*Roční potřeba prostředků = celková hodnota majetku / teoretická doba akumulace prostředků*

VH majetek	Hodnota majetku v reprodukční pořizovací ceně dle MP MZe	Teoretická doba akumulace prostředků dle Mze	Roční potřeba finančních prostředků na obnovu
	(Kč bez DPH)	(roky)	(Kč bez DPH)
<b>Vodovody</b>	47 603 425	80	595 043
<b>Vodojem</b>	11 153 719	80	139 421
<b>Zdroje + stavby ÚV a ČS (pouze ATS)</b>	571 570	55	10 392
<b>Technologie ÚV a ČS (pouze ATS)</b>	571 570	15	38 105
<b>Kanalizace</b>	1 044 386	90	11 604
<b>Stavební část ČOV</b>	305 741 400	50	6 114 828
<b>Technologie ČOV</b>	203 827 600	15	13 588 507
<b>ČOV celkem</b>	509 569 000	-	19 703 335
<b>Vodovod včetně VDJ celkem</b>	58 757 144	-	734 464
<b>ATS celkem</b>	1 143 140	-	48 497
<b>Celkem</b>	<b>570 513 670</b>	-	<b>20 497 900</b>

Celková potřeba finančních prostředků na desetileté období je pak 10ti-násobkem roční potřeby.

Výsledky obsahuje závěrečná tabulka vypracovaná dle přílohy č. 18 k vyhlášce č. 428/2001 Sb., která je přílohou č. 3 tohoto dokumentu.

## 8. Závěry

- a) Při hodnotě vodohospodářského majetku ve vlastnictví města Uherský Brod (VHM) v reprodukční pořizovací ceně v celkové výši cca **570 513 670 Kč bez DPH** je třeba ročně tvořit na jeho obnovu finanční prostředky ve výši cca **20 497 900 Kč**, z toho pro vodovodní síť včetně objektů na ní **782 961 Kč**, pro kanalizační síť **11 604 Kč** a pro ČOV **19 703 335 Kč**.
- b) Vytvořené finanční prostředky je vhodné v případě jejich nečerpání akumulovat samostatně a tím naplňovat zákonnou povinnost vlastníka VHM vytvářet finanční rezervu na jeho obnovu.
- c) Provozuje-li vlastník svoje vodovody v oddílném modelu provozování, tvoří prostředky na obnovu z nájemného (pachtového), které provozovatel vodovodů (Slovácké vodárny a kanalizace a.s.) platí za jeho užívání na základě provozní smlouvy uzavřené s vlastníkem. Toto je případ veškerého majetku vodovodů města.
- d) Nájemné za vodovod zahrnuje zejména prostředky na obnovu vodárenského majetku (včetně odpisů), případně i investice související s rozvojem (rozšířením) vodovodů, čímž pokrývá jeho nezbytnou udržitelnost. Provozovatel vodárenského majetku města je povinen zahrnout nájemné do kalkulace ceny pro vodné. Výše nájemného v roce 2024 je 71 500 Kč bez DPH.
- e) Cena pro vodné v roce 2024 byla stanovena ve výši 53,30 Kč/m<sup>3</sup> bez DPH, jako cena regionální pro více vlastníků infrastruktury skupinového vodovodu, pro které Slovácké vodárny a kanalizace a.s. provozují vodovod.
- f) Rozdělení tvorby finančních prostředků na obnovu by mělo od roku 2025 odpovídat řádkům 8 a 9 Tabulky PFO dle Přílohy č. 3 tohoto plánu. To znamená, že **prostředky na obnovu budou tvořeny z vodného (nájemného) ve výši 71 500 Kč a zbývající část prostředků na obnovu ve výši 662 964 Kč bude tvořena dle potřeby z vlastních prostředků města.**
- g) ČOV a kanalizace ve vlastnictví města Uherský Brod je provozovaná na základě Služební provozní smlouvy uzavřené v roce 2019 se společností Slovácké vodárny a kanalizace, a.s., prostředky na obnovu ČOV a kanalizace tak nejsou tvořeny z nájemného. Výše prostředků na obnovu tvořených z výnosů z přebírání odpadních vod k čištění na ČOV města na základě Dohody o úpravě vzájemných práv a povinností uzavřené v roce 2019 se společností Slovácké vodárny a kanalizace, a.s. byla v roce 2024 kalkulována na 13,241 mil. Kč ve formě odpisů a obnovujících oprav.
- h) Cena pro stočné v roce 2024 byla stanovena ve výši 46,70 Kč/m<sup>3</sup> bez DPH, cena odpadní vody převzaté k čištění na ČOV byla stanovena na 17,21 Kč/m<sup>3</sup> bez DPH.
- i) Rozdělení tvorby finančních prostředků na obnovu by mělo od roku 2025 odpovídat řádkům 16 a 17 Tabulky PFO dle Přílohy č. 3 tohoto plánu. To znamená, že **prostředky na obnovu budou promítnuty do stočného pro rok 2025 ve výši 13,241 mil. Kč a zbývající prostředky na obnovu ve výši 5,974 mil. Kč budou tvořeny dle potřeby z vlastních prostředků města.**
- j) Tvorba prostředků na obnovu generovaných v rámci vodného a stočného by měla probíhat v takovém režimu, aby nezpůsobila výrazné skokové navýšení ceny a nebyla překročena výše sociálně únosné ceny.
- k) Sociálně únosná cena pro vodné pro Zlínský kraj na rok 2024 byla stanovena na 85,72 Kč/m<sup>3</sup> včetně 12 % DPH a pro stočné 73,19 Kč/m<sup>3</sup> včetně 12 % DPH.
- l) Za období 2009 až 2024 byly městem Uherský Brod v rámci plnění PFO vytvořeny finanční prostředky na obnovu vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu v celkové výši 114,07 mil. Kč, z toho cca 72 mil. Kč ve formě odpisů a za 6,81 mil. Kč byly provedené obnovující opravy. Tvorba prostředků na obnovu kanalizace v letech 2015-2024 byla monitorována SFŽP v rámci 10leté udržitelnosti projektu Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Uherský Brod (podpořeno z OPŽP 2014-2020).
- m) PFO i každou jeho aktualizaci, která je nedílnou součástí PFO, schvaluje nejvyšší orgán vlastníka (Zastupitelstvo města Uherský Brod).
- n) Doklady k realizaci PFO v jednotlivých letech po jeho zpracování tvoří zejména doklady o tvorbě

finančních prostředků na obnovu a doklady o čerpání vytvořených finančních prostředků (například výpisy z bankovních účtů) a seznam realizovaných akcí obnovy s vyčíslením vynaložených nákladů doložených účetními doklady nebo jinými účetními záznamy.

- o) Přehled o tvorbě a čerpání prostředků na obnovu ve vazbě na PFO v jednotlivých letech se uvádí a komentuje v porovnání každoročně zpracovávaném podle § 36 odst. 5 ZVaK v rámci Tabulky č. 4 Přílohy č. 20 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

## **9. Přílohy**

Příloha č. 1: Tabulka – Vyhodnocení vodovodní sítě města Uherský Brod

Příloha č. 2: Tabulka – Vyhodnocení kanalizační sítě města Uherský Brod

Příloha č. 3: Tabulka – PFO dle přílohy č. 18 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.

## Vodovody pro veřejnou potřebu ve vlastnictví města Uherský Brod

Identifikační číslo majetkové evidence	Název vodovodu / ulice	Materiál (zkratka)	Délka úseku (m)	DN (mm)	Délka úseku (m) - Povrch zpevněný	Délka úseku (m) - Povrch nezpevněný	Rok výstavby či rekonstr.	Teoretická životnost	Konec životnosti	Hodnota majetku dpočtená dle MP Mze (Kč bez DPH)	% opotřebení
7208-774081-00291463-1/1	Uh. Brod-vodofikace části Těšova, Újezdce A 7	LT	440,0	100	147,0	293,0	1991	80	2071	1 775 559	41
7208-774081-00291463-1/1	Uh. Brod-vodofikace části Těšova, Újezdce A2	LT	904,0	100	206,0	698,0	1991	80	2071	3 495 765	41
7208-774081-00291463-1/1	Uh. Brod-vodofikace části Těšova, Újezdce A4	LT	500,0	100	200,0	300,0	1991	80	2071	2 069 917	41
7208-774081-00291463-1/1	Uh. Brod-vodofikace části Těšova, Újezdce A4-1	LT	68,0	100	30,0	38,0	1991	80	2071	285 947	41
7208-774081-00291463-1/1	Uh. Brod-vodofikace části Těšova, Újezdce A4-2	LT	128,0	100	40,0	88,0	1991	80	2071	512 145	41
7208-774081-00291463-1/1	Uh. Brod-vodofikace části Těšova Újezdce A4-2	LT	4,0	80		4,0	1991	81	2072	14 023	41
7208-774081-00291463-1/1	Uh. Brod-vodofikace části Těšova, Újezdce A5	LT	349,0	100	150,0	199,0	1991	80	2071	1 461 288	41
7208-774081-00291463-1/1	Uh. Brod-vodofikace části Těšova, Újezdce A7-1	LT	68,0	100	18,0	50,0	1991	80	2071	266 926	41
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa A1	LT	155,0	100	36,0	119,0	1997	80	2077	600 461	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa A4	LT	368,0	100	368,0		1997	80	2077	1 873 455	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa A4-3	LT	336,0	100	336,0		1997	80	2077	1 710 545	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa A4-4	LT	373,0	100	373,0		1997	80	2077	1 898 909	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa A6	LT	63,0	100		63,0	1997	80	2077	220 864	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B	LT	288,0	150	88,0	200,0	1997	80	2077	1 271 524	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B	LT	266,0	100	66,0	200,0	1997	80	2077	1 037 157	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B1	PVC	583,0	100	184,0	399,0	1997	80	2077	1 876 509	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2	LT	371,0	150	250,0	121,0	1997	80	2077	1 889 340	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2	LT	341,0	100	175,0	166,0	1997	80	2077	1 472 869	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2	LT	484,0	100	350,0	134,0	1997	80	2077	2 251 593	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-1	LT	46,0	100		46,0	1997	80	2077	161 266	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-2	LT	176,0	100	76,0	100,0	1997	80	2077	737 488	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-2-1	LT	140,0	100	42,0	98,0	1997	80	2077	557 385	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-3	LT	218,0	100	68,0	150,0	1997	80	2077	872 050	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-4	LT	264,0	100	235,0	29,0	1997	80	2077	1 298 031	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-4	PE	204,0	80	126,0	78,0	1997	80	2077	681 650	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-4-1	LT	37,0	100	11,0	26,0	1997	80	2077	147 150	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-5	LT	109,0	100	109,0		1997	80	2077	554 909	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B2-6	LT	149,0	100	149,0		1997	80	2077	758 545	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B3	LT	414,0	100	216,0	198,0	1997	80	2077	1 793 782	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B3	PVC	188,0	100	188,0		1997	80	2077	785 250	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa B3-1	LT	475,0	100	276,0	199,0	1997	80	2077	2 102 742	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa Svodný zásobovací A-C	LT	7,0	200	7,0		1997	80	2077	44 221	34
7208-766828-00291463-1/1	Vodofikace Uh.Brod-Újezdec-Těšov-II etapa Výtlačný řad V2-1	LT	19,0	250	19,0		1997	80	2077	131 901	34
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45	PE	146,0	100	11,0	135,0	2013	80	2093	420 821	14
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45	PE	500,0	150	330,0	170,0	2013	80	2093	2 198 810	14
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-1	PE	42,0	80	11,0	31,0	2013	80	2093	119 509	14
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-2	PE	62,0	80	17,0	45,0	2013	80	2093	177 291	14
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-3	PE	75,0	80	11,0	64,0	2013	80	2093	203 509	14
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-4 (přeznačeno B45-5)	PE	195,0	100	12,0	183,0	2013	80	2093	558 288	14
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-4 (přeznačeno B45-5)	PE	8,0	150	8,0		2013	80	2093	39 524	14

Identifikační číslo majetkové evidence	Název vodovodu / ulice	Materiál (zkratka)	Délka úseku (m)	DN (mm)	Délka úseku (m) - Povrch zpevněný	Délka úseku (m) - Povrch nezpevněný	Rok výstavby či rekonstru.	Teoretická životnost	Konec životnosti	Hodnota majetku dopočtená dle MP Mze (Kč bez DPH)	% opotřebení
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-4-1 (přeznačeno B45-4)	PE	279,0	80	279,0		2013	80	2093	1 029 764	14
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-4-1 (přeznačeno B45-4)	PE	3,0	150	3,0		2013	80	2093	14 821	14
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-4-2 (přeznačeno B45-5-1)	PE	99,0	80	21,0	78,0	2013	80	2093	276 055	14
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě nad Zámkem B45-4-3 (přeznačeno B45-5-2)	PE	95,0	80	18,0	77,0	2013	80	2093	262 436	14
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě nad Zámkem C22	PE	551,0	80	125,0	426,0	2013	80	2093	1 545 727	14
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě nad Zámkem C22-1	PE	67,0	80	24,0	43,0	2013	80	2093	198 036	14
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě nad Zámkem C22-2	PE	77,0	80	21,0	56,0	2013	80	2093	220 055	14
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě nad Zámkem C22-3	PE	143,0	80	24,0	119,0	2013	80	2093	391 491	14
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě Hořenůšky A8	PE	123,0	80	8,0	115,0	2014	80	2094	322 255	13
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě Hořenůšky A9	PE	228,0	100	31,0	197,0	2014	80	2094	676 524	13
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě Hořenůšky A9-1	PE	148,0	80		148,0	2014	80	2094	376 727	13
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě Hořenůšky A9-2	PE	152,0	80		152,0	2014	80	2094	386 909	13
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě Hořenůšky A9-3	PE	149,0	50		149,0	2014	80	2094	325 830	13
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě Hořenůšky A9-4	PE	19,0	80	10,0	9,0	2014	80	2094	59 818	13
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě Hořenůšky A9-5	PE	18,0	80	10,0	8,0	2014	80	2094	57 273	13
7208-772984-00291463-1/1	Vodovodní řad v lokalitě Bajovec M	PE	28,0	150	28,0		2018	80	2098	138 334	8
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě Hořenůšky - rozšíření A9-1	PE	20,0	80		20,0	2019	80	2099	50 909	6
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě Hořenůšky - rozšíření A9-2	PE	17,0	80		17,0	2019	80	2099	43 273	6
7208-772984-00291463-1/1	Vodovody v lokalitě Hořenůšky - rozšíření A93	PE	18,0	50		18,0	2019	80	2099	39 362	6
7208-772984-00291463-1/1	Vodovod v lokalitě Těšov - Losy B2-2-2	PE	74,0	80		74,0	2020	80	2100	188 364	5
7208-772984-00291463-1/1	Vodovod v ulici J. Herčíka B46	PE	129,0	100	27,0	102,0	2020	80	2100	396 015	5
7208-772984-00291463-1/1	Vodovod v ulici Nádražní B2-4-2	PE	102,0	80	13,0	89,0	2023	80	2103	274 527	1
	<b>Celkem</b>		<b>12 102,0</b>							<b>47 603 425</b>	
	<b>Vážené průměry</b>										<b>28,99</b>

## Kanalizace pro veřejnou potřebu ve vlastnictví města Uherský Brod

Identifikační číslo majetkové evidence	Název kanalizační stoky	Materiál (zkratka)	Délka úseku (m)	DN (mm)	Povrch	Rok výstavby nebo rekonstrukce	Teoretická životnost	Konec životnosti	Cena bm potrubí dle MP MZe (Kč bez DPH)	Hodnota majetku dopočtená dle MP MZe (Kč bez DPH)	% opotřebení
7208-766828-00291463-3/1 - Kanalizace města Uh. Brod	Stoka TVII	PP	137,48	250	zpevněný	2023	90	2113	8338	947 362	1
7208-766828-00291463-3/1 - Kanalizace města Uh. Brod	Stoka TVII - 1	PP	5,53	250	zpevněný	2023	90	2113	8338	38 107	1
7208-766828-00291463-3/1 - Kanalizace města Uh. Brod	Stoka TVII - 2	PP	8,55	250	zpevněný	2023	90	2113	8338	58 917	1
celkem			<b>151,56</b>							<b>1 044 386,18</b>	

č.j.

Razítko vlastníka a podpis statutárního zástupce:

Datum schválení:

Číslo řádku	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence (VÚME)	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 (km)	Finanční prostředky zajišťované na obnovu* vodovodů a kanalizací v mil. Kč na 2 desetinná místa							
						Od roku 2009-2024	2025	2026	2027	2028	2029		2030-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	Vodovody, přiváděcí řady + rozvodná vodovodní síť + vodojem	58,76	30	80	12,10		0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,36	+
3							0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	3,31	++
4	Úpravny vody + zdroje bez úpravy (AT stanice)	0,57	18	55	n		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	+
5							0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,05	++
6	Technologie *** (AT stanice)	0,57	67	15	n		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	+
7							0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,19	++
8	Vodovody celkem	59,90	Prostředky z vodného: řádky: 2,4,6			5,12	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,36	+
9			Finanční prostředky ostatní: řádky 3,5,7				0,711	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	3,56
10	Kanalizace: přiváděcí stoky + stoková síť	1,04	1	90	0,15		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+
11							0,012	0,01	0,01	0,01	0,01	0,06	++
12	Čistírny odpadních vod	305,74	26	50	n		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	+
13							5,615	5,615	5,615	5,615	5,615	28,07	++
14	Technologie ***	203,83	87	15	n		13,241	13,241	13,241	13,241	13,241	66,21	+
15							0,348	0,348	0,348	0,348	0,348	1,74	++
16	Kanalizace celkem	510,61	Prostředky ze stočného: řádky: 10,12,14			108,95	13,241	13,24	13,24	13,24	13,24	66,21	+
17			Finanční prostředky ostatní: řádky 11,13,15				5,974	5,97	5,97	5,97	5,97	29,87	++
18	<b>CELKEM</b>	<b>570,51</b>					<b>19,998</b>	<b>20,00</b>	<b>20,00</b>	<b>20,00</b>	<b>20,00</b>	<b>99,99</b>	
19	Celkem prostředky z vodného a stočného: řádky 2,4,6,10, 12,14					<b>114,07</b>	13,313	13,31	13,31	13,31	13,31	66,56	+
20	Celkem finanční prostředky ostatní: řádky 3,5,7,11, 13, 15						6,685	6,69	6,69	6,69	6,69	33,43	++

\* Obnova podle § 2 odst. 9 zákona.

\*\* U plátců DPH se uvádí hodnota bez DPH.

\*\*\* Lze případně sledovat technologii samostatně. Pro účely zpracování PFO lze uvést pořizovací cenu technologie, o tuto částku je nutné snížit hodnotu majetku v reprodukční pořizovací ceně v dané skupině majetku (VÚME).

+ Finanční prostředky získané z vodného a stočného; v komentáři vlastníka 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 vlastníka popíše způsob členění a stanovení této hodnoty (např. dotace, zdroje z příjmů obcí, úvěry atd.).

ÍČME majetku:

7208-772984-00291463-1/1 Vodovod Uherský Brod  
7208-766828-00291463-3/1 Kanalizace města Uh. Brod  
7208-772984-00291463-4/1 ČOV Uherský Brod

## Dešťová kanalizace a zaklenutí místních toků

(Zpracováno na základě předaných podkladů majetkové evidence města Uherský Brod, květen 2024.  
Ing. Michaela Hysplerová, Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.)

Pro ucelený přehled vodohospodářského majetku města při zpracování PFO 2025-2034 je uveden tabulkový přehled dešťové kanalizace a zaklenutých vodních toků.

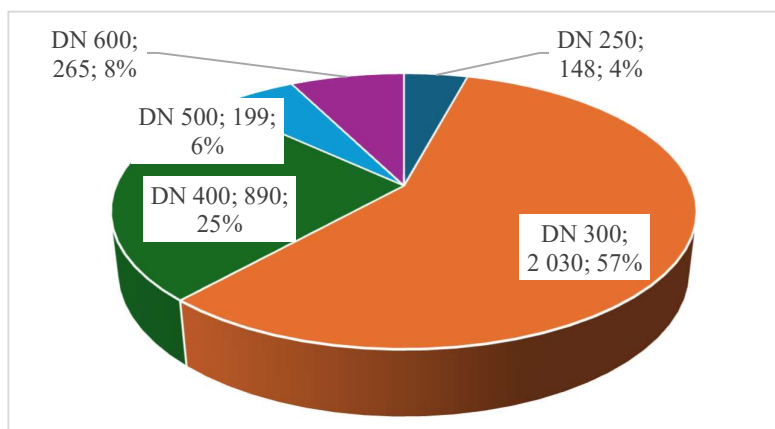
### Statistické hodnocení dešťové kanalizace

Bylo hodnoceno celkem **34** dešťových stok ve vlastnictví města Uherský Brod. Celková délka hodnocených úseků **3 532 km**.

### Zastoupení dimenzí potrubí

Dešťové stoky jsou provedeny z potrubí o průměru DN 250 až 600 mm.

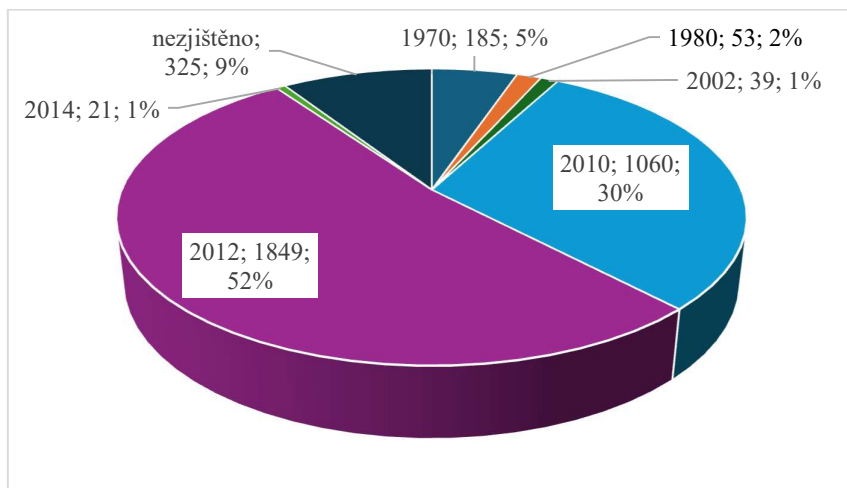
Dimenze DN (mm)	Délka řadů (m)	Podíl v %
DN 250	148	4 %
DN 300	2 030	57 %
DN 400	890	25 %
DN 500	199	6 %
DN 600	265	8 %
<b>Celkem</b>	<b>3 532</b>	<b>100 %</b>



### Stáří dešťové kanalizace

První stoky byly postaveny pravděpodobně v letech 1960-1970 spolu s kanalizací pro veřejnou potřebu, později byly stoky dostavěny v letech 1980, 2002 a většina v letech 2010-2012.

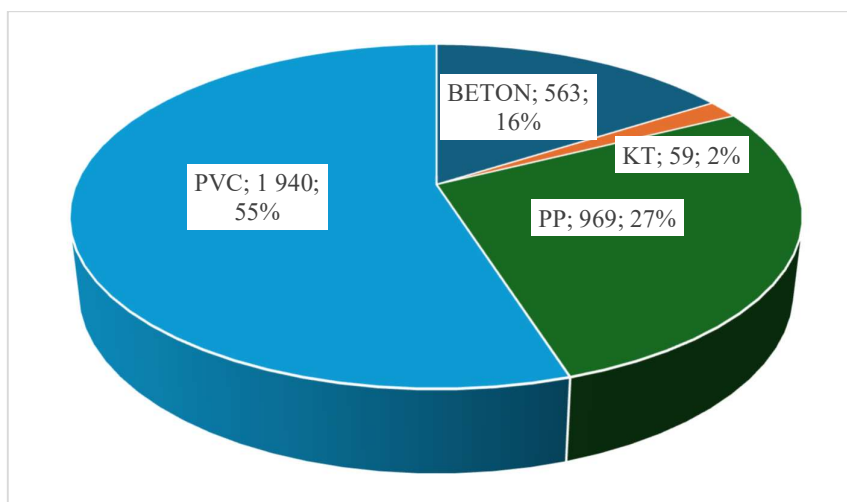
Rok výstavby	Délka řadů (m)	Podíl v %
1970	185	5 %
1980	53	2 %
2002	39	1 %
2010	1 060	30 %
2012	1 849	52 %
2014	21	1 %
nezjištěno	325	9 %
<b>Celkem</b>	<b>3 532</b>	<b>100 %</b>



### *Použité materiály na dešťové stoky*

Stoky byly vybudovány nejdříve z betonu, později z polyvinylchloridu (PVC) a menší dimenze z polypropylenu (PP).

Materiál	Délka řadů (m)	Podíl v %
BETON	563	16%
KT	59	2%
PP	969	27%
PVC	1 940	55%
<b>Celkem</b>	<b>3 532</b>	<b>100%</b>



Následuje přehledná tabulka úseků dešťové kanalizace:

Děšťová kanalizace ve vlastnictví města Uherský Brod				
Název kanalizační stoky	Materiál (zkratka)	Délka úseku (m)	DN (mm)	Rok výstavby nebo rekonstrukce
děšťová kanalizace - Stoka BI -2a - 1D	BETON	21,14	400	nezjištěno
děšťová kanalizace - Stoka BI -2aD	BETON	29,30	400	nezjištěno
děšťová kanalizace - Stoka BI -2bD	BETON	201,45	400	nezjištěno
děšťová kanalizace - Stoka BI -2aD	BETON	73,31	300	nezjištěno
děšťová kanalizace - Stoka HVIID	BETON	96,46	300	1970
Stoka CI - 1c	BETON	88,51	400	1970
děšťová kanalizace - Stoka HVIID	BETON	53,24	400	1980
Stoka UJXD	KT	38,58	300	2002
děšťová kanalizace - Stoka DA (Stoka BXID)	PVC	265,00	600	2010
děšťová kanalizace - Stoka DD (Stoka BXID)	PVC	199,00	500	2010
děšťová kanalizace - Stoka DC (Stoka BXID-1)	PVC	206,00	300	2010
děšťová kanalizace - Stoka DC1 (Stoka BXID-1)	PVC	74,00	300	2010
děšťová kanalizace - Stoka DD1 (Stoka BXID-2)	PVC	79,00	300	2010
děšťová kanalizace - Stoka DD2 (Stoka BXID-3)	PVC	85,00	300	2010
děšťová kanalizace - Stoka DD3 (Stoka BXID-4)	PVC	152,00	300	2010
děšťová kanalizace - Stoka DD (Stoka BXID)	PVC	225,00	400	2012
děšťová kanalizace - Stoka UIVD	PP	271,44	400	2012
děšťová kanalizace - Stoka DD (Stoka BXID)	PVC	100,00	300	2012
děšťová kanalizace - Stoka DD10 (Stoka BXID-11)	PVC	35,00	300	2012
děšťová kanalizace - Stoka DD4 (Stoka BXID-5)	PVC	67,00	300	2012
děšťová kanalizace - Stoka DD5 (Stoka BXID-7)	PVC	67,00	300	2012
děšťová kanalizace - Stoka DD6 (Stoka BXID-9)	PVC	128,00	300	2012
děšťová kanalizace - Stoka DD7 (Stoka BXID-6)	PVC	42,00	300	2012
děšťová kanalizace - Stoka DD8 (Stoka BXID-8)	PVC	35,00	300	2012
děšťová kanalizace - Stoka DD9 (Stoka BXID-10)	PVC	40,00	300	2012
děšťová kanalizace - Stoka DG (Stoka BXID-0)	PVC	141,00	300	2012
děšťová kanalizace - Stoka UIVD	PP	163,82	300	2012
děšťová kanalizace - Stoka UIVD - 4	PP	155,04	300	2012
děšťová kanalizace - Stoka UIVD - 6	PP	162,62	300	2012
děšťová kanalizace - Stoka UIVD - 7	PP	4,66	300	2012
děšťová kanalizace - Stoka UIVD - 8	PP	64,09	300	2012
děšťová kanalizace - Stoka UIVD - 3	PP	133,09	250	2012
děšťová kanalizace - Stoka UIVD - 5	PP	14,69	250	2012
děšťová kanalizace - Stoka UIVD - 8	KT	20,54	300	2014
Celkem		3 531,98		

Přehled zaklenutých vodních toků ve vlastnictví města Uherský Brod:

Zaklenutí místních toků ve vlastnictví města Uherský Brod				
Název kanalizační stoky	Materiál (zkratka)	Délka úseku (m)	DN (mm)	Rok výstavby nebo rekonstrukce
zaklenutý Vinohradský potok	TZR	213,43	1000 / 1500	1970
zaklenutý Vinohradský potok	TZR	414,90	1100	1970
zaklenutý potok Hofenůšek	TZR	130,00	1000	1970
zaklenutý Těšovský potok	TZR	825,99	1000	1970
zaklenutý Havřícký potok	TZR	587,72	2500 / 2000	1980
Celkem		2 172,04		