

Poznatky z investiční výstavby vodovodů a kanalizací

Miroslav Kajan
Městská Vodohospodářská s.r.o., Třeboň
www.mv-trebon.cz

Seminář

Malé čistírny odpadních vod 2023

Česká společnost vodohospodářská, České Budějovice

15. března 2023

Městská Vodohospodářská s.r.o.

- Založena v r. 2011 - město Třeboň je jediným společníkem
- 1.8.2011 zahájení provozování ČOV Třeboň (16 410 EO)
- 1.1.2017 převzetí k provozování veškeré VHI města Třeboně a místních částí (Holičky, Břilice, Přeseka, Nová Hlína, Stará Hlína, Branná)
- Provozování na základě **Smlouvy o provozování vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu**

*Provozovaný majetek
je aktualizován na základě dodatků ke smlouvě*

Vodovody (Vodojem 2000 m ³ , čerpací stanice, vrt Přeseka)	67 km
Kanalizace + 10 PSK	64 km
ČOV	ČOV Třeboň (16 410 EO) ČOV Stará Hlína (300 EO) ČOV Branná (600 EO)
Celkem hodnota majetku dle VÚME	Cca 1,2 mld. Kč
<u>10 zaměstnanců: dodávka pitné vody, odvádění a čištění OV, fakturace V a S, vyjadřovací činnost, dešťová kanalizace, účast na <u>obnově a investiční výstavbě ...</u></u>	

Poznatky z investiční výstavby vodovodů a kanalizací



Městská Vodohospodářská s.r.o. se podílí ve všech jednotlivých fázích projektu tzn. od vytipování akce až po její realizaci = těsná, intenzivní a konstruktivní spolupráce s městem ...

Investiční záměry

- *Privátní výstavba zahrnující vodovody a kanalizace, včetně dešťové*
- Investice města do vodohospodářské infrastruktury = rozvoj + obnova

Investiční záměry města vychází ze strategických plánů rozvoje a postupné obnovy VHI. V případě odpadních vod to je:

- *zvyšování počtu nemovitostí připojených na kanalizaci*
- *zvyšování objemu čištěných OV*
- *výstavba + postupná obnova kanalizační sítě, PŘEČERPACÍCH STANIC, ČOV*
- *hospodaření s dešťovými vodami.*

Poznatek = aktivně se zapojovat do výběru a přípravy záměru, vždy posoudit, jestli by se v dané lokalitě nemělo udělat i něco s VHI (když už se tam kope).

Zdroje financování

Rozpočet města Třeboň

Dotace

Fond financování obnovy vodohospodářského majetku města
(r.2018)

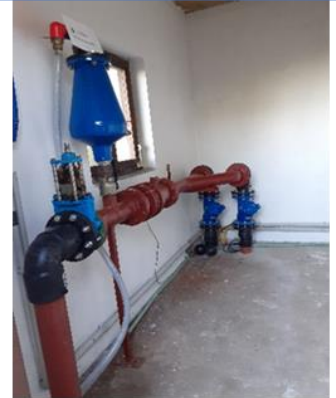
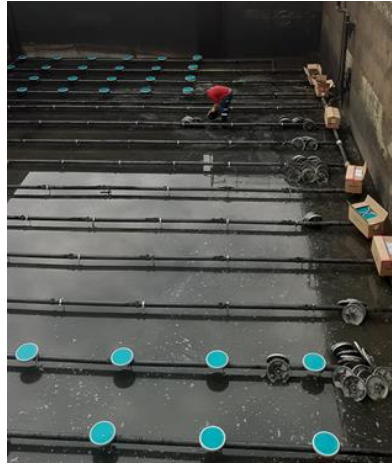
Fond financování obnovy vodohospodářského majetku města (Fond VHI) - příjmy fondu

- příjem z nájmu VH majetku přijatý na základě Smlouvy o nájmu vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu uzavřené mezi městem Třeboň a spol. Městská Vodohospodářská, s.r.o.
- přiděly do fondu z rozpočtu města na základě rozhodnutí zastupitelstva města (např. v rámci schvalování rozpočtu města),
- úroky z prostředků uložených na běžném účtu fondu.

Cca 1/3 ceny V a S jde na obnovu (nájem) VHI.
V a S v Třeboni je v první třetině nejnižších cen v ČR.

Fond obnovy 2022 - kanalizace např.

Provedena obnova
technologie hlavních přečerpacích stanic OV



Obnova 2022 např. VDJ Kopeček 1. etapa



Zdroje financování

Rozpočet města Třeboň

Dotace

Fond financování obnovy vodohospodářského majetku města

Poznatek: je výborné mít Fond obnovy financování VHI, kam jde veškerý nájem za VHI a kde jsou peníze vázané jenom na financování VHI

Poznatky z investiční výstavby vodovodů a kanalizací

Investiční záměr



Zdroje financování



Vlastní realizace

ČOV a kanalizace Branná

- **Zahájení – 26.7.2021**
- 1x ČOV (600 EO)
- 2x ČS
- 5 101 m – Splašková kanalizace – gravitační
- 611 m – Splašková kanalizace – výtlač
- 820 m – Dešťová kanalizace
- 127 m – Vodovod
- **Zkušební provoz – 12.1.2023**

Celkem cca 80 mil Kč bez DPH



ČOV a kanalizace Branná – činnosti Městská Vodohospodářská s.r.o.

- Účast na KD
- Kontrola nových vodovodů
- Kontrola křížení stávajících vodovodů
- Kontrola šachet
- Kontrola pokládky potrubí a šachet během výstavby
- Kontrola zásypu a hutnění
- Kontrola kamerových zkoušek
- Kontrola vytyčovacích vodičů – vodovody + výtlač
- Kontrola napojení nemovitostí – 2023 (196 ks)
- **Oprava poškozených vodovodů a přípojek v době výstavby**
- Kontrola dokladové části
- Technická kontrola díla



- **26 x překopnuto**
 - 14x přípojka
 - 12x řad
 - 8x uzavřena celá ves
 - 3x večer

Poznátky z investiční výstavby vodovodů a kanalizací

Aktivně se účastnit všech kroků investičního projektu

Být důvěryhodným odborně zdatným partnerem účastníků projektu

Důsledně trvat na svých požadavcích a kontrolovat jejich provedení