

Příloha č. 2 Koncesní smlouvy

SEZNAM VODOHOSPODÁŘSKÉHO MAJETKU**a) Stoková síť**

V místních částech Moravská Třebová – město a Předměstí je vybudována převážně jednotná kanalizace, ve zbylých místních částech (Udánky, Sušice a Boršov) je vybudována kanalizace oddílná (splašková).

IČME	5308-698806-00277037-3/1
Počet osob připojených na kanalizaci	9 637
Délka kanalizační sítě	56,824 km
Druh stokové sítě	gravitační jednotná, splašková oddílná
Profily kanalizační sítě	DN do 300 mm – 36,864 km DN od 301 do 500 mm – 9,750 km DN od 501 do 800 mm – 8,391 km DN větší než 800 mm – 1,819 km
Materiál kanalizační sítě	Kamenina (2,918 km) Beton (14,351 km) Plasty (30,360 km) Jiné (9,195 km)
Odlehčovací komory	6 ks (z toho 4 v provozu)
Čerpací stanice odpadních vod	5 ks
Počet kanalizačních přípojek	2 521
Hodnota majetku kanalizace dle VÚME 2023	507 078,223 tis Kč bez DPH

b) Čerpací stanice odpadních vod

Na stokové síti města je osazeno 5 čerpacích stanic odpadních vod ve vlastnictví města Moravská Třebová:

1. ČSOV Boršov,
2. ČSOV Sušice,
3. ČSOV Na Stráni,
4. ČSOV Tyršova,
5. ČSOV ul. Strážnického.

c) Odlehčovací komory

Na kanalizační síti města je umístěno 6 odlehčovacích komor ve vlastnictví města Moravská Třebová:

Název	Lokalizace	na stoce	Výška přepadové hrany (m n.m.)	Poměr ředění	Vodoteč
OK-1	areál bývalého MTSP	A	339,38	1 : 27,9	Třebůvka
OK-2	ul. Olomoucká	C	343,35	1 : 31,1	Třebůvka
OK-3	Knížecí louka (pod býv. ZUŠ)	B	347,25	1 : 11	Třebůvka
OK-4	ul. Brněnská (pod bývalým podn. ředitelstvím fy Hedva)	B	350,04	1 : 11	Třebůvka
OK-5	ul. Jevíčská	B-7-2		1 : 15,2	Třebůvka
OK-6	bývalá ČOV ul. Údolní	B-11	není stanovena	1 : 16,8	zatrubněný potok

d) Čistírna odpadních vod

ČOV Moravská Třebová je určena pro čištění odpadních vod z lokalit Moravská Třebová, Linhartice, Kunčina a místní část Nová Ves. Mechanicko-biologická ČOV má po provedené rekonstrukci kapacitu 20.070 EO.

Na ČOV je napojeno několik průmyslových závodů, z nichž nejvýznamnější je Hedva, a.s. Z hlediska množství produkováných odpadních vod je významným producentem Vojenská střední škola a Vyšší odborná škola Ministerstva obrany.

ČOV je vybavena technologií oběhové aktivace a simultánním srážením fosforu před dosazovacími nádržemi, která umožňuje účinné a řízené odstraňování nutrientů (N a P) z odpadních vod.

Vlastní technologická linka ČOV sestává z následujících částí:

- soubor hrubého předčištění: lapák štěrku, čerpací stanice, jemné automatické česle, lapák písku s pračkou;
- vlastní biologický stupeň – tvořený dvojicí oběhových aktivačních nádrží se dvěma kruhovými dosazovacími nádržemi, srážením fosforu, dočištěním na mikrosítech a povodňovou ČS;
- kalové hospodářství – přebytečný kal je odebírán ke strojnímu zahuštění, je veden do trojice nádrží kalového hospodářství založeného na autotermní aerobní termofilní stabilizaci kalu technologií OSS (oxyterm sludge systém); stabilizovaný a hygienizovaný kal je do konečné formy odvodňován na dekantací odstředivce a dočasně deponován na přilehlé ploše.

IČME	5308-698806-00277037-4/1
Projektovaná kapacita ČOV:	
EO	20 070
BSK ₅ (kg/den)	1 204,2
Q _d (m ³ /den)	3 010,5
Počet osob připojených na ČOV v roce 2023	9 637
Vypočtený počet EO připojených na ČOV dle BSK ₅ v r. 2023 (EO):	12 247
Množství čištěných odpadních vod v roce 2023 (m ³ /rok)	645 766 m ³ /rok, z toho: • domácnosti (splaškové): 290 941 m³/rok • průmysl: 231 323 m³/rok • srážková fakturovaná: 123 502 m³/rok
Recipient	Třebůvka
Hodnota majetku ČOV dle VÚME 2023	164 332,6 tis. Kč bez DPH