

HANUŠOVICE

Popis stavu v oblasti kanalizace a ČOV

(Aktualizace 11/2014)

Původní text uvedený na příslušné „kartě obce“ v Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje, který je dostupný na <http://mapy.kr-olomoucky.cz/prvk/> byl aktualizován na základě již dokončeného Projektu CCI 2004/CZ/16/C/PE/014 „Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – I. fáze“ (dále jen „Projekt-I“) a v současné době realizovaného Projektu CCI 2009CZ161PR002 „Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze“ (dále jen „Projekt-II“).

K aktualizaci byly použité údaje z dokumentů:

- (i) „Závěrečná zpráva Projektu-I“, 09/2010, doplněno 01/2011 a*
- (ii) „Rozhodnutí o přidělení dotace Projekt-II“, MŽP, 11. 4. 2014.*

E.3 POPIS SOUČASNÉHO STAVU ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ OV

Město v současné době má vybudovaný převážně jednotný systém veřejné kanalizace. U bytových jednotek jsou vybudovány různé kanalizační systémy a to podle data, kdy byly realizovány. U starší zástavby to je dešťová kanalizace odvádějící vody z přeпадů septiků. U novější zástavby je to oddílná kanalizace s domovními čistírnami a biologickými septiky. Pro nejnovější zástavbu 134 b.j. je to oddílná kanalizace ukončená v balené čistírně odpadních vod 2(BC-90 s kapacitou 131 m³/den. Splašková kanalizace má dnes délku 1.920 m, dešťová kanalizace pak 3.820 m. Celková délka kanalizačních systémů (jednotného i oddílného) je 9,95 km. Recipientem odpadních vod je Hanušovický potok a toky Branná a Morava. Čištění splaškových odpadních vod je zajištěno společně z odpadní vodou z pivovaru Hanušovice na ČOV Hanušovice ve vlastnictví pivovaru. Kapacita čistírny odpadních vod, na které jsou čištěny i průmyslové odpadní vody, je 2311 m³/den. Vyprodukovaný kal je vyvážen na skládku. Recipientem vyčištěných odpadních vod je řeka Morava.

E.4 POPIS ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ OV VE VÝHLEDU

Původní plán předpokládal, že ve městě bude dobudována oddílná splašková kanalizace v celkové délce cca 1200 m. Předpokládá se řešení splaškové kanalizace pro bytovky situované ve spodní a střední části sídla. Je také navržena dostavba splaškové kanalizace v horní části města v délce 3550 m podél Hanušovického potoka. Ve městě Hanušovice je vybudován převážně jednotný kanalizační systém jehož technický stav je v některých částech nevyhovující. Ve výhledu se předpokládá rekonstrukce a doplnění stávajícího systému o splaškové stoky v nejpostiženějších částech sítě.

V roce 2006 byla provedena aktualizace plánu, s tím, v městě Hanušovice je navrženo dobudování splaškové kanalizace v lokalitách, kde není vybudována kanalizace. V lokalitách, kde je vybudována jednotná kanalizace bude po dobudování splaškové kanalizace oddílný stokový systém. Stávající stoky budou odvádět dešťové vody. V rámci návrhu se předpokládá vybudování splaškové kanalizace v lokalitách Nad Zetorem, Sídliště Zábřežská, Sídliště Holba, Okolí Ulice Příčné, Okolí ulice Pražské, Horní Hanušovice, Ulice V Zátiší, Na Výsluní a Ulice Jesenická.

Cílem navržených opatření je dobudování stokového systému v lokalitách, kde není kanalizace vybudována. Konceptně je cílem opatření také minimalizace nátok dešťových vod na ČOV změnou stokového systému na oddílný. Koncepte čištění odpadních vod na pivovarské ČOV zůstane zachována.

Celková plánovaná délka navržené splaškové kanalizace 6422 m z toho :

DN 250 (gravitační stoky) 6422 m

DN 125 (výtlačné řady) 137 m

DN80 (výtlačné řady) 75 m

DN50 (výtlačné řady) 122 m

Celková délka navržené dešťové kanalizace 336,5 m z toho :

DN 500 (gravitační stoky) 96 m DN 300 (gravitační stoky) 240,5m

Navržená opatření jsou v současné době řešena v rámci projektu ZLEPŠENÍ KVALITY VOD HORNÍHO POVODÍ ŘEKY MORAVY – ETAPA II. Plánovaný výsledek tohoto projektu je výstavba kanalizace v délce 9,04 km, realizací akce bude vytvořen předpoklad pro připojení navíc 823 EO, na ČOV Hanušovice bude možno odstranit navíc 33,07 t/rok CHSKCr, 15,63 t/rok NL, 2,55 t/rok N-NH₄⁺ a 0,67 t/rok P_{celk.}.