

LOŠTICE

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

Stoková síť pokrývá téměř celé území města a tvoří 11 samostatných celků původně vyústěných do recipientu. V současné době probíhá postupné dobudování splaškové kanalizace v centru obce. Dále je vybudována stoka na levém břehu Třebůvky, která propojuje všechny odlehčovací objekty a slouží jako přívod k ČOV. Celková délka kanalizační sítě je zhruba 10.300 m. V obci je nově vybudovaná čistírna odpadních vod o vydatnosti 438 m³/d.

E.4 POPIS ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ OV VE VÝHLEDU

V městě v současné době probíhá výstavba kanalizačního systému. V rámci projektu ZLEPŠENÍ KVALITY VOD HORNÍHO POVODÍ ŘEKY MORAVY – II. ETAPA jsou na území města řešeny lokality, kde byly vyspecifikovány problémy se stávající kanalizací nebo lokality kde není kanalizace vybudována. Jedná se o lokalitu tvořenou levým nábřežím Třebůvky mezi stávající ČOV a ul. Trávník a dále prostorem před a za základní školou.

Technické řešení nábřežního levobřežního sběrače spočívá ve zrušení stávajících odlehčovacích komor na stokách z ulic Nová, Bezručova a Jižní. Rekonstruovaný nábřežní sběrač bude sveden na navrženou ČS 02 situovanou před areálem čov. Další lokalitou je jižní pravobřežní část města, kde je navrženo odkanalizování ulic Olomoucká, Pod Luštěm, Pod Střelnicí, Havelkova, Krátká, Zahradní, Uvody, Palonínská a Vejmolý splaškovou kanalizací DN250 až DN300. Stoky splaškové kanalizace jsou zaústěny do čerpací stanice ČS 03 situované na pravém břehu Třebůvky. Z čerpací stanice jsou odpadní vody čerpány do levobřežního sběrače.

Další lokalitou je zástavba asi 40 ti rodinných domů na ulici Rybníku a ul. U Valchy kde je navrženo vybudování splaškové kanalizace a čerpací stanice ČS04. Další lokalita je ulice Kašparova a ulice Ztracená, kde je navržena rekonstrukce stávající jednotné stoky. Další lokalitu tvoří prostor mezi ulicí Palackého a Sokolskou, kde je navržena jednotná kanalizace pro 4 rodinné domky.

Poslední lokalita řešená v rámci projektu ZLEPŠENÍ KVALITY VOD HORNÍHO POVODÍ ŘEKY MORAVY – II. ETAPA je místní část Žádlovice. V lokalitě Žádlovice je navrženo vybudování gravitační splaškové kanalizace s lokálním přečerpáním na čerpací stanici ČS 05 a ČS 06.

ČOV Loštice s kapacitou 400m³/d (3511 eo) splňuje požadavky Směrnice EU 91/271/EC a Vládního nařízení ČR č. 61/2003. Nejsou tedy nutné žádné technické zásahy na ČOV.

V rámci Projektu-II je plánována a nyní se realizuje výstavba kanalizace v délce 12,72 km, rekonstrukce kanalizace v délce 0,87 km. Realizací akce bude vytvořen předpoklad pro připojení navíc 1196 EO, na ČOV Loštice bude možno odstranit navíc 46,26 t/rok CHSKCr, 22,57 t/rok NL, 3,79 t/rok N-NH₄⁺ a 0,87 t/rok Pcelk.