

PETROV NAD DESNOU

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 přiznání dotace Projekt-II“, MŽP, 11. 4. 2014.*

E.3 POPIS SOUČASNÉHO STAVU OKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ OV

Od 1. 1. 2010 se původní místní část Petrov nad Desnou (obce Sobotín) stala samostatnou obcí Petrov nad Desnou. Na jejím území nebyla vybudována soustavná kanalizace. Odpadní vody z jednotlivých objektů byly čištěny v septicích, biologických septicích, resp. jímkách na vyvážení. V této obci byl vybudován jen malý úsek (123 m) dešťové kanalizace a 223 m splaškové kanalizace v sídlišti s napojením na čistírnu odpadních vod podniku Velamos. Dům s 12 b.j. má vybudovanou balenou domovní čistírnu. Recipientem odpadních vod je řeka Merta. Byla navržena výstavba nové splaškové kanalizace v celé obci. Výstavba splaškové kanalizace byla řešená společně na území obce Petrov nad Desnou a místní části Terezín obce Sobotín. Odpadní vody jsou odvedené na čistírnu odpadních vod Šumperk. Bylo navrženo vybudování dvou hlavních sběračů „A“, „B“, které budou navazovat na splaškovou kanalizaci v místní části Rapotín (obce Sobotín). Kanalizace bude navazovat na kanalizační splaškovou síť obce Víkřovice. Stávající balená domovní čistírna bude po vybudování kanalizace zrušena. Na nově vybudovanou kanalizaci bude přepojena i lokalita Sobotín a odpadní vody budou společně odvedeny na ČOV Šumperk.

Výsledkem Projektu-I je realizace dílčího projektu C, podprojekt 3 - OBEC SOBOTÍN – výstavba splaškové kanalizace. Součástí obce Sobotín, ve které žije celkem 2 481 obyvatel, je i místní část a Terezín a bylo v současné době území nové obce Petrov nad Desnou. Projekt zahrnuje výstavbu splaškové veřejné kanalizace se dvěma hlavními sběrači. Sběrač A s vedlejšími stokami A1 – A15, který odvádí splaškové vody ze Sobotína a obce Petrov nad Desnou, se nachází většinou podél levého břehu řeky Merta. Odvedení splaškových odpadních vod z místní části Terezín je zajištěno stokou B a vedlejšími stokami B1 – B2-1. Oba sběrače byly propojeny s existující kanalizací ve Víkřovicích, a jejím prostřednictvím jsou splaškové odpadní vody přepravovány k likvidaci na ČOV v Šumperku. Celková délka vybudované kanalizace je 11.984,8 m, dále bylo provedeno 286 kusů odbočení pro kanalizační přípojky v délce 1 044,2 m. Celá stavba byla dokončena a předána k 30. 5. 2008. Délky nových stok jsou uvedeny v následující sumarizační tabulce:

Název stoky / profil		Délky stok podle zaměření	Název stoky / profil		Délky stok podle zaměření	Název stoky / profil		Délky stok podle zaměření
A	DN 300	526,2	A5-1-1	DN 250	95,69	A12	DN 250	29,70
A	DN 300	4197,7	A5-2	DN 250	120,70	A14	DN 250	26,18
A1	DN 250	356,95	A5-3	DN 250	225,18	A15	DN 250	22,6
A2	DN 250	198,77	A6	DN 250	61,51	B	DN 250	3001,42
A3	DN 250	94,78	A7	DN 250	103,87	B1	DN 250	283,53
A4	DN 250	112,97	A8	DN 250	290,58	B2	DN 250	396,39
A4-1	DN 250	110,75	A11	DN 250	153,52	B2-1	DN 250	202,35
AA-2	DN 250	223,53	A13	DN 250	194,65			
A5	DN 250	494,54	A9	DN 250	33,08			
A5-1	DN 250	369,37	A10	DN 250	58,31			