

List opatření

Název opatření:	Klášteřec nad Orlicí - dostavba kanalizace a rekonstrukce ČOV	ID_OP:	LA100166
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	06572

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
06572	Klášteřec nad Orlicí	10238000	Divoká Orlice po vzduťí nádrže Pastviny
06573	Lhotka	1020101100	Nádrž Pastviny
06574	Zbudov	10238000	Divoká Orlice po vzduťí nádrže Pastviny

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
412236	Klášteřec nad Orlicí - ČOV	Divoká Orlice	96.00000	-591549,43	-1059098,2

Popis současného stavu:

V obci Klášteřec nad Orlicí je vybudována jednotná kanalizační síť, která byla dokončena v roce 1970. Počet napojených obyvatel je 645, cca 762 EO. Přípojky byly vybudovány v roce 1968. Z Klášteřce nad Orlicí a PČS je vybudována nová kanalizace z PVC z roku 1998. Je zde vybudována ČS u ZŠ. Výtlačný řad z ČS na ČOV je proveden z PVC 160 mm, délka 0,940 km. Celková délka kanalizace v majetku VaK Jablonné nad Orlicí a.s. je 3,225 km. Technický stav stok je zachovalý.

Jiné dílčí části kanalizace v Klášteřce nad Orlicí jsou v majetku a správě obce. Část rodinné zástavby a centrum Klášteřce nad Orlicí u prodejny je odkanalizována s vyústěním do řeky Divoké Orlice. Jedná se o jednotnou kanalizaci o délce 1,688 km.

V obci je vybudována veřejná ČOV, která byla v roce 1998 intenzifikována. Vlastníkem a provozovatelem je VaK Jablonné nad Orlicí a.s. Odpadní vody z objektů, které nejsou napojeny na kanalizační síť a ČOV, jsou zachycovány ve 117 ks bezodtokých jímkách a 26 ks septiků s vyústěním do dílčích kanalizací nebo přímo do toků, resp. mají zřízeny vsakovací drény. Dále jsou zde vybudovány 4 domovní ČOV.

Popis navrhovaného stavu:

Nová splašková gravitační kanalizace je navržena z PVC DN 250, 300 o délce 2,7 km a tlaková PE DN 80 – o délce 0,53 km a 1 čerpací stanice (do 5 l/s, výtlačná výška do 10 m). Stavba je navržena k vybudování v letech 2009 až 2012. Stávající ČOV bude intenzifikována na 4100 EO, bude provedena oprava zbyvajících Dortmundských nádrží a mechanického předčištění na ČOV, oprava a přebudování nádrže na uskladňování přebytečného kalu, oprava shrabků z mechanického předčištění.

Na ČOV budou napojeny části Klášteřce nad Orlicí Lhotka a Zbudov.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ne	Priorita:	
Kanalizace:	Nová výstavba: Ano	Systém	Délka [m]
	Rekonstrukce: Ne	Gravitační: Ano	Gravitační: 2 700
	Počet EO nově připoj. na kanal: 0	Tlakový: Ano	Tlaková: 530
		Počet ČS: 1	Celkem [m]: 3 230
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba: Ne	Navrhovaná kapacita:	4100 EO
	Rekonstrukce: Ano		0 m ³ /den
Investiční náklady [Kč]:	73 560 000,0		
Stav projekt. přípravy:	neuveďeno		
Předpokládané datum dokončení stavby:	2012		
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah		

Poznámka:

Provozovatel: VaK Jablonné nad Orlicí

Nositel opatření: vlastník infrastruktury