

List opatření

Název opatření:	Bystřice - výstavba ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_OP:	OD100012
Typ opatření:	Výstavba ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	1,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	185

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
01692	Bystřice	20493000	Hlučová po Ústí do toku Olše

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
628879	OBEC BYSTRICE n/Olší - ČOV	Hlučová	0.500000	-449073,00	-1126536

Popis současného stavu:

V centrální části obce Bystřice je vybudována soustavná síť kombinované kanalizace. Původní kanalizační stoky jednotné kanalizace DN 500-800 vybudované do roku 1990 jsou z betonového potrubí, nová splašková kanalizace DN 300-400 budovaná od roku 1990 je z potrubí PVC a PP. Celková délka stokové sítě je cca 7 500 m. Stávající kanalizace je napojena na mechanicko-biologickou ČOV, která je v provozu od roku 1980. V roce 1993 byla provedena rekonstrukce aeračního systému. Stávající objekty a technologické zařízení ČOV jsou ve špatném technickém stavu. Likvidace splaškových vod z okrajových částí obce probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně akumulují v septících a žumpách.

Popis navrhovaného stavu:

Pro odkanalizování stávající zástavby nenapojené na stokový systém ČOV je navrženo vybudovat cca 10 854 m gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Jedná se o lokality Na Pasekách (délka 5919 m, 692 EO), U Joneczka (délka 447 m, 64 EO), Na Mroží (délka 686 m, 100 EO), Suchý (délka 231 m, 36 EO), Pod Prašivou+Farství (délka 898 m, 120 EO), K Vodojemu (délka 682 m, 60 EO), Na Kowolovském (délka 1991 m, 240 EO). Jako materiál kanalizace je navrženo plastové korugované potrubí PP DN 300. Dále bude zrekonstruována kanalizace v centru Bystřice (1081 m, 1568 EO). Dále je navržena výstavba nové ČOV pro 4000 EO s tím, že stará ČOV bude sloužit jako přečerpávací stanice. Do nové ČOV budou napojeny i okolní obce – Nýdek a Vendryně Zálší.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	11 935
	Počet EO nově připoj. na kanal:	3328	Tlakový:	Ne	Tlaková:	
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	11 935
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ano	Navrhovaná kapacita:	4000	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		480	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]: 145 600 000,0

Stav projekt. přípravy: DSP

Předpokládané datum dokončení stavby: 2010

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka:

Provozovatel: SmVaK Ostrava, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury