

List opatření

Název opatření:	Rychvald - výstavba kanalizace a ČOV v lok.Václav	ID_OP:	OD100071
Typ opatření:	Výstavba kanalizace a ČOV	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	233

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
14444	Rychvald	20461000	Odra po soutok s tokem Od Bažantnice

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
627423	SmVaK - ČOV Rychvald	Stružka	6.800000	-463802.00	-1099208.0
627516	kanalizace Rychvald -Dolní Podlesí - Sovinec	Michálkovický potok	1.100000	0	0
629352	SmVaK - kanal.RYCHVALD - emšerská studn	Stružka	9.600000	-461982.58	-1100210.6
629587	Kanalizace Rychvald I.,II. Stavba	Stružka	9.020000	-462311.62	-1099726.3

Popis současného stavu:

V městě Rychvald není vybudována systematická stoková síť. Odkanalizován je zejména střed města a lokalita Václav. Na kanalizaci je napojeno cca 26% stávající obytné zástavby. Celková délka stávající kanalizace činí cca 4 571 m, stoky jsou vybudované z betonových, železobetonových, kameninových a plastových trub DN 300–800. Na síti je vybudována 1 kanalizační čerpací stanice jež dopravuje odpadní vody na ČOV Rychvald. Odpadní vody jsou likvidovány na mechanicko -biologické ČOV s likvidací organických a dusíkatých sloučenin.

Původní mechanická ČOV byla uvedena do provozu v roce 1961. V roce 2001 – 2002 byla vybudována nová ČOV. V současné době má stávající ČOV dostatečnou kapacitu i čistící efekt pro likvidaci odpadních vod z celého zájmového území.

Popis navrhovaného stavu:

V rámci řešení města Rychvald je navrženo odkanalizování od 3 400 ekvivalentních obyvatel (včetně výhledu od 4 900 ekvivalentních obyvatel). Odkanalizování bude provedeno gravitačně kanalizací DN 300 délky 20 880 m, v místech nevhodné konfigurace terénu za použití 6 čerpacích stanic a výtlačných řadů DN 100 délky 2630 m. Odpadní vody od cca 1500 EO z lokality Sovinec - 2.stavba (TES) budou svedeny na stávající ČOV. V lokalitě Václav bude vybudována nová ČOV, emšerská studna bude zrušena.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	20 880
	Počet EO nově připoj. na kanal:	3400	Tlakový:	Ano	Tlaková:	2 630
			Počet ČS:	6	Celkem [m]:	23 510
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ano	Navrhovaná kapacita:	1500	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		180	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]: 118 798 000.0

Stav projekt. přípravy: IZ

Předpokládané datum dokončení stavby: 2010

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka:

Provozovatel: SmVaK Ostrava, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury