

List opatření

Název opatření:	Třinec - výstavba kanalizace	ID_OP:	OD100083
Typ opatření:	Rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	240

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
03629	Guty	20507030	Olše po soutok s tokem Ropičanka
06381	Karpenťná	20507030	Olše po soutok s tokem Ropičanka
10179	Nebory	20507030	Olše po soutok s tokem Ropičanka
17100	Kanada	20507030	Olše po soutok s tokem Ropičanka
17101	Konská	20507030	Olše po soutok s tokem Ropičanka
17106	Horní Lištná	20507030	Olše po soutok s tokem Ropičanka
17107	Kojkovice	20507030	Olše po soutok s tokem Ropičanka
17108	Osůvky	20507030	Olše po soutok s tokem Ropičanka
17109	Dolní Lištná	20507030	Olše po soutok s tokem Ropičanka
17244	Tyra	20503000	Tyra po ústí do toku Olše
41320	Staré Město	20507030	Olše po soutok s tokem Ropičanka
41326	Lybžice	20507030	Olše po soutok s tokem Ropičanka

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
627438	SmVaK - ČOV TŘINEC - BOREK	Staviska	0.700000	-445437.0000	-1118743.0
627470	SmVaK - ČOV TŘINEC	Olše	41.39200	-446886.5100	-1117148.3
629092	SmVaK - DOLNÍ LIŠTNÁ	Staviska	4,5	-442683.0000	-1119643.0

Popis současného stavu:

Město Třinec je složeno z 13 místních částí, z toho 6 částí tvoří centrální část města (Staré Město, Koňská, Kanada, Osůvky, Dolní Lištná, Lybžice) a zbývajících 7 patří k příměstské části (Kojkovice, Horní Lištná, Oldřichovice, Karpenťná, Tyra, Guty a Nebory). V centrální i mnohých příměstských částí města je vybudovaná soustavná síť jednotné kanalizace, která odvádí splaškové a dešťové odpadní vody z převážné části zastavěného území na ústřední čistírnu odpadních vod. V části Stará a Nová Sosna je vybudovaná splašková kanalizace oddílné soustavy, která zajišťuje transport odpadních vod na centrální ČOV Třinec. Na sídlišti Folvark není vybudována žádná soustavná kanalizace, odpadní vody z jednotlivých nemovitostí jsou svedeny do septiků či jímek a po mechanickém předčištění jsou vypouštěny do otevřených příkopů. Výjimku tvoří činnostní zástavba soustředěná podél ul. Družební na pravém břehu potoka Lištnice. V lokalitě Nový Svět je vybudovaná nová splašková kanalizace oddílné soustavy, která odvádí splaškové vody z převážné části řešeného území na lokální mechanicko-biologickou ČOV. Jedná se o typovou biodiskovou čistírnu KDČB 30. V lokalitě Kanada je vybudovaná jednotná kanalizace, která je napojena na kmenový sběrač A „Šancer“, v délce 2 600 m, DN 300-DN 600. V lokalitě Starý Borek není vybudovaná žádná soustavná kanalizace. V lokalitě Nový Borek je vybudovaná jednotná kanalizace, která je ukončena na lokální mechanicko-biologické ČOV.

Popis navrhovaného stavu:

Pro odkanalizování stávající zástavby nenapojené na stokovou síť je navržena výstavba gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Toto představuje vybudování kanalizačního sběrače B délky 3 220 m, do kterého bude napojena plánovaná kanalizační síť místní části Folvark a areál škol v Třinci I. Dále bude přes odlehčovací komoru na sběrač napojena stávající kanalizace, jež odvádí znečištěné vody z nádražní budovy a ostatních budov Českých drah. Navržena je také výstavba sběrače MB délky 3 256 m. Stavby sběračů B a MB umožní napojení 5 300 obyvatel na ČOV (stávajících i nově napojených na kanalizaci). Pro odkanalizování v lokalitě Kanada je navrženo vybudovat celkem 4300 m, DN 300. V části Dolní Lištná – Němcův kopec je navržena výstavba kanalizace a ČOV (délka 50m, 60 EO). V lokalitě Nový Borek je navrženo přepojení stávající kanalizace v povodí lokální ČOV na stokovou síť města Třince. Stávající ČOV bude odstavena z provozu a technologické zařízení demontováno. Lokalita bude napojena na sběrač B. Dále v části Třinec – Kojkovice je navržena výstavba kořenové ČOV s kapacitou 200 EO. Dojde k likvidaci septiku a přepojení stávající kanalizace na ČOV. Poslední malou stavbou je likvidace septiku v lokalitě Třinec – Podlesí s a napojením MŠ a ZŠ na kanalizaci. Bude vybudováno 337 m kanalizace DN 300.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	10 776
	Počet EO nově připoj. na kanal:	6402	Tlakový:	Ne	Tlaková:	
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	10 776
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:		EO	
	Rekonstrukce:	Ne			m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	141 988 000,0					
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