

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Karviná - výstavba kanalizace	<b>ID_OP:</b>	OD100038
<b>Typ opatření:</b>	Výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	205

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
06392	Hranice	20535020	Olše po soutok s tokem Petrůvka
41339	Lázně Darkov	20519010	Olše po soutok s tokem Stonávka
41340	Mizerov	20535020	Olše po soutok s tokem Petrůvka
41341	Nové Město	20535020	Olše po soutok s tokem Petrůvka
41342	Ráj	20535020	Olše po soutok s tokem Petrůvka

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
627485	SmVaK - ČOV Karviná	Olše	18,2	-454637.95	-1098872.6

## Popis současného stavu:

V městě Karviná je vybudovaná jednotná stoková síť, na kterou je napojeno cca 93 % stávající obytné zástavby. Celková délka stávající kanalizace je cca 99 500 m, stoky jsou vybudované z betonových, železobetonových, kameninových a plastových trub. Profily stávající kanalizace jsou převážně DN 300–800, cca 2600 m v profilech větších. Na síti jsou vybudovány 3 čerpací stanice s dopravou odpadních vod na ČOV Karviná. Odpadní vody jsou likvidovány na mechanicko-biologické ČOV s likvidací organických sloučenin, dusíkatých sloučenin a fosforu. V některých lokalitách jsou odpadní vody svedeny do místních vodotečí mimo stokový systém ČOV. Tyto vody jsou akumulované v septicích a jímkách s přepadem do stávajících kanalizací s vyústěním do místních vodotečí.

Původní ČOV byla uvedena do provozu v roce 1961. V roce 2001 – 2002 byla provedena výstavba nové ČOV. V současné době má stávající ČOV dostatečnou kapacitu i čistící efekt pro likvidace odpadních vod z celého zájmového území.

## Popis navrhovaného stavu:

V rámci řešení města Karviná je navržena výstavba páteřního sběrače „C“ která řeší odkanalizování od 5 000 ekvivalentních obyvatel (včetně výhledu odkanalizování). Odkanalizování bude provedeno gravitačně a to jak klasickým způsobem tak v případě větších profilů mikrotuneláží. Součástí řešení uvedené stavby je i výstavba dešťové zdrže na síti a odlehčovací komory včetně dešťových zdrží před čistírnou odpadních vod.

## Parametry opatření

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	<b>Nová výstavba:</b>	Ano	<b>Systém</b>	<b>Délka [m]</b>		
	<b>Rekonstrukce:</b>	Ne	<b>Gravitační:</b>	Ano	<b>Gravitační:</b>	17 167
	<b>Počet EO nově připoj. na kanal:</b>	5000	<b>Tlakový:</b>	Ne	<b>Tlaková:</b>	
			<b>Počet ČS:</b>	0	<b>Celkem [m]:</b>	17 167
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	<b>Nová výstavba:</b>	Ne	<b>Navrhovaná kapacita:</b>		EO	
	<b>Rekonstrukce:</b>	Ne			m <sup>3</sup> /den	
<b>Investiční náklady [Kč]:</b>	1 000 000 000,0					
<b>Stav projekt. přípravy:</b>	DSP					
<b>Předpokládané datum dokončení stavby:</b>	2009					
<b>Do Programu Opatření zahrnuto:</b>	Plný rozsah					

## Poznámka:

**Provozovatel:** SmVaK Ostrava, a.s.

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury