

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Bohumín - výstavba kanalizace	<b>ID_OP:</b>	OD100007
<b>Typ opatření:</b>	Výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	180

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
10712	Šunychl	20471000	Odra po státní hranici
13671	Pudlov	20471000	Odra po státní hranici
14887	Skřečoň	20537080	Lutyňka po ústí do toku Olše
15489	Starý Bohumín	20471000	Odra po státní hranici
18597	Vrbice	20461000	Odra po soutok s tokem Od Bažantnice
18921	Záblatí	20471000	Odra po státní hranici

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
627415	SmVaK - ČOV Bohumín	Bohumínská Stružka	0.060000	-464778.1200	-1091105.5

## Popis současného stavu:

V městě Bohumín je vybudovaná jednotná stoková síť, na kterou je napojeno cca 80 % stávající obytné zástavby. Celková délka stávající kanalizace je cca 66 km, stoky jsou vybudované z betonových, železobetonových, kameninových a plastových trub. Profily stávající kanalizace jsou DN 300 – 800. Na síti jsou vybudovány 3 čerpací stanice s dopravou odpadních vod na ČOV Bohumín. Odpadní vody jsou likvidovány na mechanicko-biologické ČOV s likvidací organických, 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 žumpách a přepadem do stávajících kanalizací s vyústěním do místních vodotečí.

## Popis navrhovaného stavu:

Pro odvedení splaškových, tak i částečně dešťových vod je navržena soustava stok délky 23 569 m DN 250-300 a 13 čerpacích stanic (včetně 4000 m výtlačku DN 80), které podchycují zrušení stávajících výustí. V některých lokalitách je navrženo nové doplňující řešení odkanalizování města. Veškeré odpadní vody budou odvedeny na ČOV města Bohumína, která má dostatečnou kapacitní rezervu. V rámci řešení města Bohumína je navrženo odkanalizování od 3 875 ekvivalentních obyvatel.

## 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>	23 569
	<b>Počet EO nově připoj. na kanal:</b>	3875	<b>Tlakový:</b>	Ano	<b>Tlaková:</b>	4 000
			<b>Počet ČS:</b>	13	<b>Celkem [m]:</b>	27 569
<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>	130 156 000,0
<b>Stav projekt. přípravy:</b>	IZ,DUR
<b>Předpokládané datum dokončení stavby:</b>	2010
<b>Do Programu Opatření zahrnuto:</b>	Plný rozsah

## Poznámka:

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

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury