

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Bartošovice - výstavba kanalizace a ČOV	<b>ID_OP:</b>	OD100004
<b>Typ opatření:</b>	Výstavba ČOV, výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	1,3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
00097	Bartošovice	20118000	Odra po soutok s tokem Lubina
04927	Hukovice	20118000	Odra po soutok s tokem Lubina

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

### Popis současného stavu:

Obec Bartošovice má z části vybudovanou jednotnou kanalizační síť z betonových trub DN 300 - DN 600 v celkové délce 7000 m. Odpadní vody po individuálním předčištění v septicích odtékají do potoka. Část rodinných má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou rovněž odváděny systémem příkopů a propustků do potoka.

### Popis navrhovaného stavu:

V celé obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě, ukončené ČOV. Oddílná (splašková) gravitační kanalizace bude vybudována z trub profilu DN 250 mm v délce 16 600 m. V kanalizační síti budou osazeny čerpací stanice s výtlačnými řady DN 80 mm v celkové délce 500 m.

Pro čištění splaškových odpadních vod je uvažováno s výstavbou nové mechanicko-biologické ČOV s nitrifikací a denitrifikací s kapacitou 205,65 m<sup>3</sup>/den (160,5 m<sup>3</sup>/den Bartošovice + 45,15 m<sup>3</sup>/den Hukovice).

Odtok z ČOV bude zaústěn do přítoku Odry. Vyprodukovaný odvodněný kal bude z ČOV vyvážen na skládku, případně bude ukládán na zemědělské pozemky.

V místní části Hukovice je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná (splašková) gravitační kanalizace navržená z trub DN 250 mm v délce 4 700 m bude zaústěna do centrální čerpací stanice, kterou budou splaškové odpadní vody v množství 45,15 m<sup>3</sup>/den přečerpány do kanalizační sítě a následně do ČOV obce Bartošovice. Výtlačný řad z centrální ČS je navržen z potrubí DN 80 mm v délce 1 150 m.

## Parametry opatření

<b>Aglomerace:</b>	Ne	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	<b>Systém</b>	<b>Délka [m]</b>		
	Rekonstrukce:	Ne	<b>Gravitační:</b>	Ano	<b>Gravitační:</b>	21 300
	Počet EO nově připoj. na kanal:	1600	<b>Tlakový:</b>	Ano	<b>Tlaková:</b>	1 650
			<b>Počet ČS:</b>	11	<b>Celkem [m]:</b>	22 950
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ano	<b>Navrhovaná kapacita:</b>	1600	<b>EO</b>	
	Rekonstrukce:	Ne		206	<b>m<sup>3</sup>/den</b>	

Investiční náklady [Kč]: 113 960 000,0

Stav projekt. přípravy: DUR

Předpokládané datum dokončení stavby: 2015

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

## Poznámka:

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

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury