

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Kunčice pod Ondřejníkem - výstavba kanalizace a ČOV	<b>ID_OP:</b>	OD100045
<b>Typ opatření:</b>	Výstavba ČOV, Rekonstrukce a výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	1,3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	211

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
07709	Kunčice pod Ondřejníkem	20128000	Tichávka po Ústí do toku Lubina

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

### Popis současného stavu:

Obec Kunčice pod Ondřejníkem nemá v současné době vybudovanou žádnou soustavnou kanalizaci ani centrální čistírnu odpadních vod. Výjimku tvoří krátké úseky původně dešťové kanalizace. Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně akumulují v septicích či jímkách. Ty mají přepady zaústěny do dešťové kanalizace, povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu Ostravice, Lubina. Část odpadních vod je odvedena na ČOV Čeladná.

### Popis navrhovaného stavu:

Pro odkanalizování stávající zástavby je navrženo vybudovat tlakovou kanalizaci z HDPE trub profilů DN63-200 o celkové délce 15 916,50 m. Na kanalizaci jsou navrženy vzdušňkové a proplachovací šachty. ČOV je navržena v dvoulinkovém provedení, tj. dvě nezávislé jednotky. Požadovaná kapacita ČOV je 2 600 EO, Q24 je 338 m<sup>3</sup>/den. Po stránce technologické je navržen průtočný systém se strojním mechanickým předčištěním, oxickým selektorem, denitrifikací, nitrifikací s jemnobublinou aerací, vertikální dosazovací nádrží a kalovým hospodářstvím. Za mechanickým předčištěním je instalován odlehčovací objekt.

### 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>	Ne	<b>Gravitační:</b>	
	<b>Počet EO nově připoj. na kanal:</b>	1600	<b>Tlakový:</b>	Ano	<b>Tlaková:</b>	15 917
			<b>Počet ČS:</b>	0	<b>Celkem [m]:</b>	15 917
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	<b>Nová výstavba:</b>	Ano	<b>Navrhovaná kapacita:</b>	2600	EO	
	<b>Rekonstrukce:</b>	Ne		338	m <sup>3</sup> /den	
<b>Investiční náklady [Kč]:</b>	84 200 000,0					
<b>Stav projekt. přípravy:</b>	DSP					
<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