

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Čeladná - výstavba kanalizace, rekonstrukce ČOV	<b>ID_OP:</b>	OD100013
<b>Typ opatření:</b>	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	2,3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	186

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
01911	Čeladná	20395000	Čeladenka po ústí do toku Ostravice

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
628319	OÚ ČELADNÁ - ČOV	Čeladenka	1,800	-468495	-1132675

## Popis současného stavu:

V obci Čeladná je vybudována soustavná splašková kanalizace oddílné stokové soustavy. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, propustků a krátkými úseky původní dešťovou kanalizací do recipientu. Celková délka stokové sítě je cca 12 800 m, profil kanalizace je DN 300-400 mm. Kmenová stoka A je dotažena k areálu nemocnice Čeladná a je ukončena na hranici katastru obce Kunčice pod Ondřejníkem. Čistírna odpadních vod se nachází na severním okraji obce. Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV - Hydrovit 500S s kapacitou 500 m<sup>3</sup>/den. V blízkosti ČOV se nachází plocha určena ÚP pro výstavbu průmyslové zóny. Odtok je zaústěn do Čeladenky. V obci je rozmístěno též několik lokálních ČOV pro likvidaci odpadních vod z areálu rekreačních středisek. Okrajové části obce nejsou odkanalizované. Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně akumulují v septicích a jímkách. Ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.

## Popis navrhovaného stavu:

Pro odkanalizování stávající zástavby nenapojené na stokovou síť v povodí ČOV je navrženo vybudovat celkem 4 500 m splaškové kanalizace o profilu DN 300 mm.

S ohledem na plánované napojení na stokovou síť části obce Kunčice pod Ondřejníkem a obce Pstruží (výhled po roce 2015) je navržena rekonstrukce (rozšíření) stávající technologické linky ČOV.

## 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>	4 500
	<b>Počet EO nově připoj. na kanal:</b>		<b>Tlakový:</b>	Ne	<b>Tlaková:</b>	
			<b>Počet ČS:</b>	0	<b>Celkem [m]:</b>	4 500
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	<b>Nová výstavba:</b>	Ne	<b>Navrhovaná kapacita:</b>		EO	
	<b>Rekonstrukce:</b>	Ano			m <sup>3</sup> /den	
<b>Investiční náklady [Kč]:</b>	34 470 000,0					
<b>Stav projekt. přípravy:</b>	IZ					
<b>Předpokládané datum dokončení stavby:</b>						
<b>Do Programu Opatření zahrnuto:</b>	Plný rozsah					

## Poznámka:

## Provozovatel:

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury