

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Čelákovice - dostavba kanalizace	<b>ID_OP:</b>	LA100042
<b>Typ opatření:</b>	Rekonstrukce a výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	368

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
40304	Čelákovice	11073000	Labe po soutok s tokem Jizera

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
442585	Čelákovice - ČOV	Labe	144.9000	-719206,73	-1036842,5

## Popis současného stavu:

Město Čelákovice má vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Jedná se převážně o kanalizaci jednotnou, která má na kmenových stokách dešťové odlehčovače, které jsou pravidelně kontrolovány a čištěny. Přesto při vydatnějších deštích dochází ke zpětnému vyplavení některých nemovitostí kanalizační přípojkou. To je řešeno instalací zpětných klapek nebo uzávěrů na vlastní přípoje. Větší lokality s novou zástavbou jsou většinou vzhledem k rovinatému území připojovány tlakovou nebo podtlakovou kanalizací. Celková délka kanalizačních řadů je 37,6 km (DN 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 1100, 1200) z betonových a kameninových trub a PVC trub. Na kanalizační síti je vybudováno 1450 domovních přípojek a 5 čerpacích stanic s výtakem. Odpadní vody jsou odváděny touto kanalizací na mechanicko – biologickou čistírnu odpadních vod. Kapacita ČOV je 15740 EO, Q = 4500 m<sup>3</sup>/den. Recipientem je Labe.

## Popis navrhovaného stavu:

Ve městě Čelákovice je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z plastových kanalizačních trub DN 300 v délce cca 1,3 km, čímž bude odkanalizováno celé město. S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály doporučujeme v Čelákovicích postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

## 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>	1 300
	<b>Počet EO nově přípoj. na kanal:</b>	0	<b>Tlakový:</b>	Ne	<b>Tlaková:</b>	0
			<b>Počet ČS:</b>	0	<b>Celkem [m]:</b>	1 300
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	<b>Nová výstavba:</b>	Ne	<b>Navrhovaná kapacita:</b>	0	EO	
	<b>Rekonstrukce:</b>	Ne		0	m <sup>3</sup> /den	
<b>Investiční náklady [Kč]:</b>	63 000 000,0					
<b>Stav projekt. přípravy:</b>	neuveďeno					
<b>Předpokládané datum dokončení stavby:</b>	2010					
<b>Do Programu Opatření zahrnuto:</b>	Plný rozsah					

**Poznámka:** doporučena rekonstrukce, parametry neuvedeny

**Provozovatel:** Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury