

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Frýdlant - rekonstrukce ČOV a kanalizace	<b>ID_OP:</b>	LA100071
<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>	158

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
40837	Frýdlant	20798000	Řasnice po ústí do toku Smědá

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
432033	Slezan Frýdlant v Č. - SČOV	Smědá	23.30000	-685638,13	-957094,7

## Popis současného stavu:

V obci je vybudován kanalizační systém jednotné kanalizace se svedením odpadních vod na ČOV na pravém břehu řeky Smědé. Jedná se o ČOV mechanicko - biologickou, aktivace na principu jemnobublinné aerace a kalovým hospodářstvím. ČOV je společná pro město a tiskárny textilu Slezan Frýdek Místek. Majitelem a provozovatelem ČOV je Slezan Frýdek-Místek. ČOV Frýdlant je navržena na 21000 EO, přičemž je současné zatížení cca 8000 EO (z toho cca 5000 EO tvoří OV z města). Odtok vyčištěných vod do řeky Smědá je v říčním km 23,30. Na kanalizaci je vybudováno několik odlehčovacích komor. Z hlediska profilů a materiálů je stoková síť značně různorodá a v poměrně dobrém stavu. Na kanalizaci je napojeno 99 % trvale žijících obyvatel. Odpadní vody části obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách s vyvážením na ČOV Frýdlant. Všichni rekreanti mají splaškové vody odváděny do žump vyvážených na ČOV Frýdlant. Majitelem a provozovatelem kanalizační sítě je Frýdlantské vodárenské sdružení.

## Popis navrhovaného stavu:

Vzhledem k tomu, že stávající ČOV nespĺňuje současnou legislativu, je nutné provést její rekonstrukci. Připravuje se nutná rekonstrukce kmenové stoky „A“ v ul. Mezibranská DN 1800 - 0,8 km, v ul. Mánesova stoky DN 300 - 0,6 km, Palackého DN 300 - 0,3 km, nám. T. G. Masaryka DN 300 - 0,3 km, Nerudova DN 300 - 0,1 km a Větrná DN 300 - 0,08 km. Dále nutno dořešit snížení množství balastních vod na ČOV rekonstrukcí stávajících sítí cca z 20%. Ve městě je navržena dostavba kanalizační sítě z potrubí DN 300 o délce 0,8 km. Touto kanalizací jsou odpadní vody přiváděny na novou čistírnu odpadních vod ČOV „U zámku“. Jedná se o mechanicko - biologickou čistírnu odpadních vod s nitrifikací. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Smědé.

## Parametry opatření

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	<b>Nová výstavba:</b>	Ne	<b>Systém</b>	<b>Délka [m]</b>		
	<b>Rekonstrukce:</b>	Ano	<b>Gravitační:</b>	Ano	<b>Gravitační:</b>	2 980
	<b>Počet EO nově připoj. na kanal:</b>	0	<b>Tlakový:</b>	Ne	<b>Tlaková:</b>	0
			<b>Počet ČS:</b>	0	<b>Celkem [m]:</b>	2 980
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	<b>Nová výstavba:</b>	Ne	<b>Navrhovaná kapacita:</b>	0	EO	
	<b>Rekonstrukce:</b>	Ano		0	m <sup>3</sup> /den	

<b>Investiční náklady [Kč]:</b>	215 000 000,0
<b>Stav projekt. přípravy:</b>	DUR
<b>Předpokládané datum dokončení stavby:</b>	2010
<b>Do Programu Opatření zahrnuto:</b>	Plný rozsah

## Poznámka:

**Provozovatel:** Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury