

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Frydek-Místek - výstavba kanalizace	<b>ID_OP:</b>	OD100022
<b>Typ opatření:</b>	Výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	194

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
03499	Frydek	20430000	Ostravice po soutok s tokem Lučina
05115	Chlebovice	20145000	Ondřejnice po ústí do toku Odra
08489	Lískovec	20430000	Ostravice po soutok s tokem Lučina
08968	Lysůvky	2030106020	Nádrž Olešná
08969	Zelinkovice	2030106020	Nádrž Olešná
14797	Skalice	20402000	Ostravice po soutok s tokem Morávka
41311	Místek	20429010	Olešná po Ústí do toku Ostravice

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
627304	SmVaK - ČOV FRÝDEK - MÍSTEK	Olešná	20.51000	-468886.4100	-1116243.4

## Popis současného stavu:

Město Frydek-Místek je složeno celkem ze sedmi místních částí : Frydek, Chlebovice, Lískovec, Lysůvky, Místek, Skalice a Zelinkovice. Město je odkanalizováno stokovou sítí v délce cca 143,8 km. Stoková síť je vesměs jednotná s výjimkou sídliště „K Hájků“ a části lokality Vyhlička, kde je vybudovaná oddílná kanalizace. Území města je odkanalizováno deseti kmenovými stokami. Stoková síť je vybudována z betonových, železobetonových, kameninových a PVC trub, profily jsou kruhové DN 250–1750 a vejčité s průměrem 400/600 - 800/1400. Na území místní části Lískovec není vybudovaná systematická veřejná kanalizace. Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje. Převážná část území Místku je odkanalizovaná jednotnou kanalizací, pouze jižní část odkanalizovaná není. Na území Skalice není vybudovaná systematická veřejná kanalizace ani společná ČOV. Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje. Pro čištění odpadních vod z uvedených lokalit byla v roce 1967 uvedena do provozu mechanicko-biologická ČOV, v roce 1995 došlo k výstavbě nové ČOV. Pro splnění požadavků Evropské unie byla v roce 2006 ČOV zrekonstruována. Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV s likvidací organických a dusíkatých sloučenin s výrobou elektrické energie z přebytků bioplynu a kompletní automatizací řízení provozu.

## Popis navrhovaného stavu:

Pro odkanalizování stávající zástavby v lokalitě Nová osada je navržena výstavba gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy, celkem cca 2 500 m. V lokalitě Vyhlička je navržena oddílná kanalizace DN 300 v délce cca 3 500 m. V lokalitě Černá cesta je navržena oddílná kanalizace v délce cca 5 000 m. V lokalitě Kamenec je navrženo odkanalizovat oddílnou kanalizací délky 5 000 m. V severní a jižní části Baranovic je navrženo odkanalizování oddílnou kanalizací délky 5 000 m. Pro odkanalizování Chlebovic je navržena výstavba gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Celková délka navržené kanalizace je cca 5 700 m, profil DN 300. S ohledem na topologii území je v severní části obce navržena lokální ČS s kapacitou 5 l/s. Výtlačné potrubí DN 800, délky 500 m bude napojena na gravitační síť. Pro odkanalizování místní části Lískovec je navržena výstavba gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy v délce 9 800 m a profilu DN 300. Pro odkanalizování stávající zástavby v jižní části Místku je navržena výstavba splaškové kanalizace v délce cca 3 100 m. Pro odkanalizování území Skalice je navržena výstavba gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy, délky 15 500 m , profil DN 300.

**Parametry opatření**

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	50 100
	Počet EO nově připoj. na kanal:	9042	Tlakový:	Ano	Tlaková:	500
			Počet ČS:	1	Celkem [m]:	50 600
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:		EO	
	Rekonstrukce:	Ne			m <sup>3</sup> /den	
Investiční náklady [Kč]:	367 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	IZ					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2018					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

**Poznámka:****Provozovatel:** SmVaK Ostrava, a.s.**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury