

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Projekt: Ostrava - dostavba plošné kanalizace	<b>ID_OP:</b>	OD100099
<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>	223

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
11453	Hrabová	20430000	Ostravice po soutok s tokem Lučina
41396	Přívóz	20371030	Odra po soutok s tokem Ostravice
41409	Plesná	20369000	Opava po ústí do toku Odra

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
627244	OVaK OSTRAVA - kanalizace ČERNÁ STRO	Černý příkop	1.710000	-471841	-1098737
627246	OVaK OSTRAVA - odlehčení ÚČOV po mech	Odra	17.000000	-472815,06	-1098631,4
627248	OVaK OSTRAVA - ÚČOV PŘÍVOZ	Černý potok	2.470000	-472421	-1099210
627460	OVaK OSTRAVA - kanalizace GEBAUEROV	Ostravice	1.770000	-470157,88	-1099397,8
628791	OVaK OSTRAVA - kanalizace HLUČÍNSKÁ	Černý potok	1.520000	-471986	-1098846

## Popis současného stavu:

Městské obvody Hrabová, Stará Bělá a Plesná mají většinou nesoustavnou kanalizační síť složenou z různých zatrubněných příkopů, otevřených příkopů a rigolů, eventuálně zatrubněných drobných toků. Odpadní vody nejsou řádně čišťeny a pronikají do okolního prostředí. Městský obvod Přívóz má vybudovanou jednotnou kanalizaci, která odvádí odpadní vody bez řádného čištění do místních vodotečí. Město Ostrava má vybudovanou ústřední čistírnu odpadních vod (dále jen ÚČOV), která je dimenzována na čištění odpadních vod i z těchto městských částí.

## Popis navrhovaného stavu:

Projekty zahrnuté do akce „Fondy soudržnosti – Projekt II“ řeší především dobudování plošných kanalizací v těch částech města, kde je malá nebo téměř žádná stávající kanalizační síť a odpadní vody jsou různými způsoby vypouštěny do vodotečí nebo na povrch (louky, pole apod.). Společným rysem akcí je možnost napojení plošných kanalizací na sběrače, které odvedou odpadní vody k čištění na ÚČOV Ostrava. V rámci této skupiny projektů je navržena i rekonstrukce ÚČOV Ostrava. Níže je uveden stručný popis jednotlivých akcí:

### Odkanalizování Přívózu na ÚČOV, 2.etapa, 2.část

Stavba navazuje na 1. část odkanalizování Přívózu a řeší především rekonstrukce již existujících kanalizací. Rekonstruované stoky budou napojovány na předcházející etapu tak, aby odpadní vody z městského obvodu Přívóz odtékaly do stávajícího sběrače „A“ a dále na ÚČOV Ostrava.

### Kanalizace Folvark II. etapa - 1. část

V městském obvodu Stará Bělá se nachází zdroj podzemní vody Bělský les a stavba má za úkol odstranit prokázané zdroje kontaminace podzemních vod. V pásmu hygienické ochrany vodního zdroje Bělský les se nachází nedostatečně odkanalizovaná zástavba, ve které je nutno dobudovat kanalizační síť a zajistit odvedení odpadních vod na ÚČOV Ostrava.

### Inženýrské síť Hrabová, kanalizace jižní části obce 4. a 5. etapa

V městském obvodu již byla postavena část plošné kanalizace, která je přes čerpací stanici v Hrabové napojena na sběrač C III, který odvádí odpadní vody k čištění na ÚČOV Ostrava. Odkanalizování závěrečné části městského obvodu Hrabová je zároveň podmiňující stavbou pro napojení kanalizace městského obvodu Nová Bělá.

### Kanalizace splašková Plesná - II. etapa, II. část

Odkanalizování zbývajících částí Plesné navazující na předcházející etapy výstavby. Plošná kanalizace zajistí výrazné zlepšení životního prostředí v obci, kde jsou odpadní vody vypouštěny z žump a septiků přes různé příkopy a rigoly do místních vodotečí, nebo jsou zasakovány do luk a polí.

### Rekonstrukce ÚČOV

Stávající ÚČOV Ostrava plní limity vypouštěného znečištění na odtoku do recipientu. Rekonstrukce čistírny je nutná s ohledem na zpřísnění legislativy v r. 2010, kdy stávající technologické uspořádání ÚČOV Ostrava nebude schopno vyčistit odpadní vodu do požadovaného koncentračního limitu vypouštěného znečištění v ukazateli celkový dusík na odtoku do recipientu.

**Parametry opatření**

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	21 000
	Počet EO nově připoj. na kanal:	4043	Tlakový:	Ne	Tlaková:	
			Počet ČS:	4	Celkem [m]:	21 000
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:		EO	
	Rekonstrukce:	Ano			m <sup>3</sup> /den	
Investiční náklady [Kč]:	500 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	DSP, DUR					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2010-2013					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

**Poznámka:****Provozovatel:** Ostravské vodárny a kanalizace, a.s.**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury