

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Projekt: Ostrava - dostavba plošné kanalizace	<b>ID_OP:</b>	OD100048
<b>Typ opatření:</b>	Rekonstrukce a výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	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
11508	Bartovice	20451000	Lučina po ústí do toku Ostravice
12047	Petřkovice	20371030	Odra po soutok s tokem Ostravice
41396	Přivoz	20371030	Odra po soutok s tokem Ostravice
41397	Slezská Ostrava	20452000	Ostravice po ústí do toku Odra
41401	Kunčičky	20430000	Ostravice po soutok s tokem Lučina
41402	Kunčice	20430000	Ostravice po soutok s tokem Lučina
41409	Plesná	20369000	Opava po ústí do toku Odra
41414	Nová Ves	20371030	Odra po soutok s tokem Ostravice
41416	Radvanice	20451000	Lučina po ústí do toku Ostravice
41417	Michálkovice	20461000	Odra po soutok s tokem Od Bažantnice

## Seznam vypouštění dotčených opatření:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
627086	OVaK OSTRAVA - kanalizace SVINOV	Odra	22.35000	-475379	-1102575
627244	OVaK OSTRAVA - kanalizace ČERNÁ STRO	Černý příkop	1.710000	-471841	-1098737
627246	OVaK OSTRAVA - odlehčení ÚČOV po mech	Odra	17.00000	-472815,06	-1098631,8
627248	OVaK OSTRAVA - ÚČOV PŘÍVOZ	Černý potok	2.470000	-472421	-1099210
627338	OVaK OSTRAVA - kanalizace STRUSKOVÁ	Ostravice	7.510000	-470639,14	-1104613,7
627340	OVaK OSTRAVA - kanalizace NÁVOZNÍ	Ostravice	6.900000	-470426,48	-1104046,8
627343	OVaK OSTRAVA - kanalizace U SOKOLOVN	Petřkovický potok DVT 1	0.210000	-471987,78	-1096805,4
627359	OVaK OSTRAVA - VÝUSTĚ DRŮBEŽÍ	bezejmenný DVT 3.4	1.220000	-475348,96	-1104865,6
627368	OVaK OSTRAVA - kanalizace LIHOVARSKÁ	Lučina	3.551000	-467330,67	-1103890,8
627370	OVaK OSTRAVA - kanalizace DALIMILOVA I	DVT Mošňok	0.410000	-467467	-1103852
627371	OVaK OSTRAVA - kanalizace BALBÍNOVA	Petřkovický potok DVT 1	0.120000	-471979,12	-1096824,2
627380	OVaK OSTRAVA - výust' EL. SVOBODA	Ostravice	0.650000	-470582,03	-1098363,4
627382	OVaK OSTRAVA - kanalizace KERAMIČKA	Ostravice	1.390000	-470203,4	-1099008,3
627400	OVaK OSTRAVA - ČOV HEŘMANICE I - Hyd	Bezejmenný tok - Korun	1.000000	-467380	-1099680
627414	OVaK OSTRAVA - kanalizace ELDORÁDO	Michálkovický potok	2.629000	-465343,53	-1101058,6
627460	OVaK OSTRAVA - kanalizace GEBAUEROV	Ostravice	1.770000	-470157,88	-1099397,8
627535	OVaK OSTRAVA - kanalizace STAVOVSKÁ	Slezskomlýnský náhon	1.620000	-469371,46	-1104142,2
627536	OVaK OSTRAVA - kanalizace DALIMILOVA I	DVT Mošňok	0.830000	-467641,38	-1101527,2
627551	OVaK OSTRAVA - kanalizace TĚŠÍNSKÁ I	DVT Mošňok	0.360000	-467696,88	-1101505,8
627552	OVaK OSTRAVA - kanalizace U KASÁREN	bezejmenný DVT 2.4	0.370000	-467340,38	-1103888,3
627557	OVaK OSTRAVA - kanalizace NOVOVESKÁ	DVT 1.8.1	0.750000	-473759,5	-1101642,6
627559	OVaK OSTRAVA - kanalizace KUBEČKOVA	bezejmenný DVT 2.4	1.110000	-467291,48	-1103871,1
627572	OVaK OSTRAVA - kanalizace HUSAROVA III	Výškovický potok	1.230000	-474567,23	-1104083,9
628022	OVaK OSTRAVA - ÚV DUBÍ	Odra	23.25000	-475472,45	-1103737,1
628146	OVaK OSTRAVA - kanalizace ul. Fr. STRÁN	bezejmenný tok 1.9.1.	0.830000	-472282	-1100959
628274	OVaK OSTRAVA - kanalizace POLANECKÁ	Porubka	0.525000	-475667	-1103506
628600	OVaK OSTRAVA - kanaliz. PETŘKOVICE U	Ludgeřovský potok	0.450000	-472209	-1097828
628623	OVaK OSTRAVA - kanalizace FRÝDECKÁ	Ostravice	4.145000	-469568,89	-1101548,0
629507	OVaK OSTRAVA - kanalizace HVĚZDNÁ	Lučina	3.465000	-467395,36	-1103836,5
629508	OVaK OSTRAVA - kanalizace TĚŠÍNSKÁ II	Mošňok	0.370000	-466999	-1104414
629509	OVaK OSTRAVA - kanalizace HRANEČNÍK	Lučina	3.103000	-467739,85	-1103753,3
629510	OVaK OSTRAVA - kanalizace ÚDOLNÍ	Ludgeřovský potok	0.640000	-472141	-1097679
629511	OVaK OSTRAVA - kanalizace KOBLOVSKÁ	Ludgeřovský potok	1.500000	-471779	-1096985

## Popis současného stavu:

Městské obvody Přívoz, Petřkovice, Plesná, Slezská Ostrava, Radvanice, Bartovice, Kunčice a Kunčičky mají 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. V městském obvodu Michálkovice byla vybudována místní ČOV s kapacitou 5 000 EO. V současné době však na ČOV přitékají odpadní vody od 833 EO a zbývající odpadní vody odtékají pomocí stávajících jednotných kanalizačních stok do místních vodotečí.

## Popis navrhovaného stavu:

Projekty zahrnuté do akce „Fondy soudržnosti – Projekt I“ řeší rozšíření stávající veřejné kanalizační sítě Ostravy do těch městských obvodů, které nejsou napojeny na centrální čištění odpadních vod - na ÚČOV Ostrava. V rámci navržených projektů budou podchyceny stávající výpusti a novými sběrači přivedeny odpadní vody k čištění na ÚČOV Ostrava. Niže je uveden stručný popis jednotlivých akcí:

### Prodloužení sběrače B do Radvanic

Stávající sběrač „B“ je ukončen v Slezské Ostravě pod Slezskoostravským hradem. Prodloužení sběrače „B“ je podmiňující investicí pro odkanalizování větších částí městských obvodů Slezská Ostrava, Radvanice, Bartovice, Kunčice a Kunčičky. Jelikož se výše uvedené obvody nacházejí ve značně členitém terénu, neumožní realizace sběrače „B“ přivést odpadní vody z celé plochy těchto obvodů. Sběrač „B“ podchytí řadu stávajících kanalizací a výustí. Pro plošné odkanalizování těchto městských obvodů bude nutno v povodí sběrače pokračovat v budování plošných kanalizací (Bartovice, Kunčice Kunčičky atd.). Stavbou budou rušeny následující výpusti :

- Mošňok ř.km 0,83; 0,41; 0,37 a 0,36
- Lučina ř.km 3,55; 3,45 a 3,06
- Ostravice ř.km 4,18

### Odkanalizování Přívozu na ÚČOV, 2.etapa, 1.část

Odpadní vody z větší části městského obvodu Přívoz odtékají tzv. Hlučínským sběračem DN 1800 do vodoteče Ostravice. V rámci této stavby je navrženo dobudování plošné kanalizace v části Přívozu tak, aby odtékaly do stávajícího sběrače „A“ a dále na ÚČOV Ostrava. Kromě převedení odpadních vod z Přívozu na ÚČOV bude v rámci stavby zrušeno několika výpustí. Stávající Hlučínský sběrač by se v budoucnu využíval k odvedení části dešťových vod do toku Ostravice. Stavbou budou rušeny následující výpusti :

- Černý příkop ř.km 1,71
- Ostravice ř.km 0,65

### Petřkovice - kanalizační stoka T, odkanalizování obce - část B ( II. a III. etapa )

Akce představuje pokračování výstavby plošné kanalizace v Petřkovicích (celkem má 5 etap). Navazuje na stavbu kmenové stoky „T“ financovanou z prostředků SFŽP. Na stoku „T“ budou postupně napojovány i mimoostravské obce Ludgeřovice a Markvartovice. Odpadní vody z těchto třech obcí budou čerpány přes feku Ostravici přímo na ÚČOV Ostrava. Dobudování plošné kanalizace v Petřkovicích ruší několik stávajících výpustí v obci. Stavbou budou rušeny následující výpusti :

- Petřkovický potok ř.km 0,12 a 0,21
- Ludgeřovický potok ř.km 0,45; 0,64; 1,50 a 1,68

### Plošná kanalizace Michálkovice, I. a II. etapa

Plošná kanalizace navazuje na výstavbu ČOV v Michálkovicích a ruší stávající výpustě na katastru obce. Stavbou budou rušeny následující výpusti :

- Michálkovický potok ř.km 0,25

### Nová Ves - inženýrské sítě 2. etapa - ČS2, 2. a 3. stavba

V městském obvodu Nová Ves se nachází zdroj podzemní vody včetně úpravny vody (ÚV Nová Ves). Město Ostrava je zásobováno pitnou vodou z cca 30 až 35% vyrobenou z podzemních zdrojů nacházejících se na katastru města. V pásmu hygienické ochrany vodního zdroje Nová Ves se nachází nedostatečně odkanalizovaná zástavba. Účelem akce je ochránit zdroj pitné vody před možnou kontaminací a zároveň přivést odpadní vody z městského obvodu Nová Ves do sběrače „D“ a dále na ÚČOV Ostrava.

### Kanalizace splašková v Plesné – část Žižkov

V městském obvodu Plesná není prakticky vybudována žádná systematická kanalizace. Odpadní vody jsou vypouštěny z žump a septiků přes různé příkopy a rigoly do místních vodotečí, nebo jsou zasakovány do luk a polí. Stavba čerpací stanice odpadních vod a kmenových stok je podmínkou pro pokračování výstavby plošné kanalizace v Plesné.

**Parametry opatření**

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	31 000
	Počet EO nově připoj. na kanal:	37800	Tlakový:	Ne	Tlaková:	
			Počet ČS:	4	Celkem [m]:	31 000
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:		EO	
	Rekonstrukce:	Ano			m <sup>3</sup> /den	
Investiční náklady [Kč]:	600 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	DSP					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2008-2011					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

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