

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Projekt: Ostrava - dostavba plošné kanalizace	<b>ID_OP:</b>	OD100098
<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
07372	Krásné Pole	20152000	Porubka po ústí do toku Odry
11469	Heřmanice	20460010	
41397	Slezská Ostrava	20452000	Ostravice po ústí do toku Odry
41399	Hrušov	20461000	Odry po soutok s tokem Od Bažantnice
41401	Kunčičky	20430000	Ostravice po soutok s tokem Lučina
41402	Kunčice	20430000	Ostravice po soutok s tokem Lučina
41418	Nová Bělá	20430000	Ostravice po soutok s tokem Lučina
41421	Svinov	20152000	Porubka po ústí do toku Odry

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
627086	OVaK OSTRAVA - kanalizace SVINOV	Odry	22.35000	-475379	-1102575
627338	OVaK OSTRAVA - kanalizace STRUSKOVÁ	Ostravice	7.510000	-470639,14	-1104613,7
627340	OVaK OSTRAVA - kanalizace NÁVOZŇÍ	Ostravice	6.900000	-470426,48	-1104046,8
627400	OVaK OSTRAVA - ČOV HEŘMANICE I - Hyd	Bezejmenný tok - Korun	1.000000	-467380	-1099680
627535	OVaK OSTRAVA - kanalizace STAVOVSKÁ	Slezskomlýnský náhon	1.620000	-469371,46	-1104142,2
627552	OVaK OSTRAVA - kanalizace U KASÁREN	bezejmenný DVT 2.4	0.370000	-467340,38	-1103888,3
627559	OVaK OSTRAVA - kanalizace KUBEČKOVA	bezejmenný DVT 2.4	1.110000	-467291,48	-1103871,1
628274	OVaK OSTRAVA - kanalizace POLANECKÁ	Porubka	0.525000	-475667	-1103506
628426	OVaK OSTRAVA - ČOV HEŘMANICE II - Důl	Korunka	0.400000	-467328	-1098520
628559	OVaK OSTRAVA - kanalizace HRUŠOV U Je	Odry	13.40000	-469429,32	-1097330,9
628623	OVaK OSTRAVA - kanalizace FRÝDECKÁ	Ostravice	4.145000	-469568,89	-1101548,0
629486	OVaK OSTRAVA - kanalizace bří SEDLÁČKŮ	Porubka	1.160000	-476344,44	-1103407,8
629487	OVaK OSTRAVA - kanalizace MITROVICKÁ	Mitrovický potok - Sčučí	0.880000	-472201	-1111385
629504	OVaK OSTRAVA - kanalizace ZVĚŘINSKÁ	Bezejmenný v.t. 2.5	1.100000	-468582	-1103044
629505	OVaK OSTRAVA - kanalizace ŠKROBÁLKO	Slezskomlýnský náhon	3.000000	-469559	-1104950
629506	OVaK OSTRAVA - kanalizace VÝHRADNÍ	Slezskomlýnský náhon	2.000000	-469393	-1104109

## Popis současného stavu:

Městské obvody Kunčice a Kunčičky, Hrušov, Nová Bělá, Svinov, Krásné Pole, Heřmanice, Slezská Ostrava mají většinou starou kanalizační síť složenou z různých silničních kanalizací, příkopů, otevřených příkopů a rigolů, eventuálně zatrubněných drobných toků. Odpadní vody nejsou řádně čišťeny a pronikají do okolního prostředí nebo jsou přímo vypouštěny do místních vodotečí. Město Ostrava má vybudovanou ústřední čistírnu odpadních vod (dále jen ÚČOV), která je dimenzována na čistění odpadních vod i z těchto městských částí. Pouze z části Heřmanice budou odpadní vody čišťeny na lokální ČOV Heřmanice.

## Popis navrhovaného stavu:

Projekty zahrnuté do akce „Fondy soudržnosti – Projekt III“ řeší především dobudování plošných kanalizací v těch částech města, kde je většinou stará nevyhovující kanalizační síť nepokrývající celé území obvodu 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 čišťení na ÚČOV Ostrava. Niže je uveden stručný popis jednotlivých akcí:

### Kanalizace Kunčice a Kunčičky:

Odpadní vody z městských částí Kunčice a Kunčičky odtékají stávajícími stokami různého stáří a původu do místních vodotečí, některé části obcí nejsou řádně odkanalizovány vůbec. V rámci této stavby je navrženo dobudování plošné kanalizace v městských částech Kunčice a Kunčičky tak, aby odpadní vody odtékaly do navrženého sběrače „B“ a dále na ÚČOV Ostrava. Kromě převedení odpadních vod na ÚČOV bude v rámci stavby zrušeno několik výpustí. Jelikož je konfigurace terénu nepříznivá, bude v této lokalitě nutno odpadní vody přečerpávat. Stavbou budou rušeny následující výpusti :

- Slezskomlýnský náhon ř.km 1,20; 1,62 a 5,90
- Ostravice ř.km 7,20

### Kanalizace Hrušov:

Odpadní vody z městské části Hrušov odtékají stávajícími stokami různého stáří a původu do dvou hlavních recipientů města Ostravy – do Odry a do Ostravice. V rámci této stavby je navrženo dobudování plošné kanalizace Hrušova tak, aby odpadní vody odtékaly do navrženého sběrače „A“ a dále na ÚČOV Ostrava. Kromě převedení odpadních vod na ÚČOV bude v rámci stavby

zrušeno několik výpustí. Jelikož je konfigurace terénu nepříznivá, bude v této lokalitě nutno odpadní vody přečerpávat. Stavbou budou rušeny následující výpusti :

- Odra ř.km 9,78
- Ostravice ř.km 1,42

Kanalizace Nová Bělá - propojení:

Městský obvod Nová Bělá je z větší části napojen na stoku vedoucí středem obvodu v hlavní silnici obce, která je ukončena v místní vodoteči Mitrovický potok. V rámci akce bude stávající stoka prodloužena na kanalizační síť obvodu Hrabová, která je rovněž v návrhu. Stavbou bude zrušena následující výpust :

- Mitrovický potok ř.km 0,88

Kanalizace JV části Svinova:

V části městského obvodu Svinov se nachází stará silniční kanalizace, která slouží k odvodu splaškových i dešťových vod do místních vodotečí. Stavba se zabývá rekonstrukcí části vyhovujících stok, návrhem nových kanalizací a přivedením veškerých vod přes čerpací stanici do stávajícího sběrače D VI. Stavbou budou zrušeny následující výpusti :

- Porubka ř.km 0,40 a 0,98

Kanalizace Krásné Pole 2.etapa:

Odkanalizování zbývajících částí městského obvodu Krásné Pole 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.

Odkanalizování Heřmanic – lokalita Vrbická, Zábłatská:

V této ucelené oblasti městské části Heřmanice je malá v provozu malá ČOV Heřmanice, na kterou přitéká málo biologického znečištění (od 420 EO). Dobudování kanalizace ve spádové oblasti ČOV v lokalitě Vrbická – Zábłatská bude zamezeno vypouštění nečištěných odpadních vod do životního prostředí a zároveň zajištěn přísun biologického znečištění na ČOV Heřmanice.

Odkanalizování Slezské Ostravy – lokalita Zvěřinská, Slívová a Jan Marie:

V části městského obvodu Slezská Ostrava tvořeného bývalými dělnickými koloniemi se nachází stará silniční kanalizace, která slouží k odvodu splaškových i dešťových vod do místních vodotečí. Stavba se zabývá rekonstrukcí částí vyhovujících stok, návrhem nových kanalizací a přivedením veškerých vod přes čerpací stanici do navrženého sběrače B. Stavbou budou zrušeny následující výpusti :

- Bezejmenný DVT 2.4 ř.km 0,37; 0,87 a 1,11
- Bezejmenný DVT 2.5 ř.km 1,10

## Parametry opatření

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I		
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]	
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:
	Počet EO nově připoj. na kanal:	8700	Tlakový:	Ne	Tlaková:
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		m <sup>3</sup> /den	
Investiční náklady [Kč]:	680 000 000,0				
Stav projekt. přípravy:	IZ, DUR				
Předpokládané datum dokončení stavby:	2012-2015				
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah				

## Poznámka:

**Provozovatel:** Ostravské vodárny a kanalizace, a.s.

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury