

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Vratimov - dostavba kanalizace, výstavba ČOV	<b>ID_OP:</b>	OD100087
<b>Typ opatření:</b>	Výstavba 2 ČOV, výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	1,3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	243

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
04272	Horní Datyně		
18560	Vratimov	20430000	Ostravice po soutok s tokem Lučina

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
627248	OVaK OSTRAVA - ÚČOV PŘÍVOZ	Černý potok	2.470000	-472421	-1099210

## Popis současného stavu:

Na území města je vybudovaná soustavná jednotná stoková síť, která odvádí odpadní vody na ÚČOV města Ostravy. Celková délka stávající kanalizace je cca 18 700 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou DN 300-1600. Materiál kanalizačních stok je beton, železobeton, kamenina a PVC. Okrajové části města nejsou odkanalizované. Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje.

Místní část Vratimova – Horní Datyně nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody po individuálním předčištění v septických či jímkách odtékají do recipientu

## Popis navrhovaného stavu:

Pro odvedení odpadních vod z jednotlivých nemovitostí je navržena gravitační splašková kanalizace s osazením čerpacích stanic na síti. Ve dvou oblastech budou odpadní vody z jednotlivých nemovitostí gravitačně svedeny do čerpacích stanic a následně přečerpávány do již stávající, nebo navrhované kanalizace. Celková délka navržené kanalizace je cca 5 500 m gravitační kanalizace a cca 1 400 m výtaku. Jako materiál je navrženo plastové potrubí PP (polypropylen) DN 250, 300, vedené podél a v místních komunikacích.

Likvidace odpadních vod ze zájmového území je v lokalitě v Podlesí (ul. Na Podlesí, U Březinek a část ul. K. Velčovského) a ul. Selská navržena na stávající ÚČOV města Ostravy a v lokalitě Vratimovské Zadky a ul. Okrajová do nově navrhované ČOV o velikosti 360 EO. V rámci stavby jsou navrhovány dvě čerpací stanice. Stavba je navržena v souladu s Územním plánem města Vratimov.

Pro odvedení odpadních vod z jednotlivých nemovitostí je navržena gravitační splašková kanalizace s osazením 2 čerpacích stanic na síti. Ve dvou oblastech budou odpadní vody z jednotlivých nemovitostí gravitačně svedeny do čerpacích stanic a následně přečerpávány do navrhované kanalizace. V třetí oblasti jsou odpadní vody přímo svedeny do navrhované ČOV.

Celková délka navržené kanalizace je cca 13 000 m gravitační kanalizace a cca 400 m výtaku. Jako materiál je navrženo plastové potrubí PP (polypropylen) DN 250, 300, vedená podél a v místních komunikacích. Likvidace odpadních vod ze zájmového území je navržena do nově navrhované ČOV o velikosti do 2000 EO. V rámci stavby jsou navrhovány dvě čerpací stanice. Stavba je navržena v souladu s Územním plánem města Vratimov.

**Parametry opatření**

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	18 500
	Počet EO nově připoj. na kanal:	2167	Tlakový:	Ne	Tlaková:	1 800
			Počet ČS:	4	Celkem [m]:	203 000
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ano	Navrhovaná kapacita:	2360	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		180	m <sup>3</sup> /den	
Investiční náklady [Kč]:	177 660 000,0					
Stav projekt. přípravy:	DUR					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2011					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

**Poznámka:** Navrhovaná kapacita jednotlivých ČOV je 2000 a 360 EO.

**Provozovatel:** SmVaK Ostrava, a.s.

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury