

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Markvartovice - výstavba kanalizace	<b>ID_OP:</b>	OD100051
<b>Typ opatření:</b>	Výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
09189	Markvartovice	20371030	Odra po soutok s tokem Ostravice

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

### Popis současného stavu:

V obci Markvartovice je v současné době částečně vybudována jednotná veřejná kanalizace o celkové délce cca 2 000 m, která odvádí odpadní vody bez dalšího čištění do Ludgeřovického potoka. Původně měla kanalizace sloužit k odvedení dešťových vod z intravilánu obce. Jedná se zejména o postupné zatrubnění stávajících odvodňovacích příkopu a o kanalizační větve, které si občané sami bez jakéhokoliv systému postupně vybudovali. Stávající kanalizace byla postupně budována v letech 1945-1993. Jedná se převážně o betonové potrubí o profilu DN 300-600. Kanalizace je mělce založená a její technický stav nesplňuje podmínky pro její využití jako splaškové kanalizace. O stávající kanalizaci nejsou žádné poklady. Převážná část stávající kanalizace je sice funkční, ale technický stav je špatný a odpovídá staří jednotlivých kanalizačních stok. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obec.

Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně v septičích či jímkách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí, případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do Ludgeřovického potoka.

### Popis navrhovaného stavu:

Pro odkanalizování stávající zástavby je navržena výstavba splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Celková délka navržené kanalizace je 17516 m, profil jednotlivých kanalizačních stok je DN 250-300. Stávající nesoustavná kanalizace bude ve výhledu využita k odvedení dešťových vod do recipientu. Navržená stoková síť bude napojena na splaškovou kanalizaci obce Ludgeřovice. Na stokové síti je navržena 1 ks kanalizační čerpací stanice KČS PS-01 ovládaná ultrazvukem. Likvidace odpadních vod ze zájmového území je navržena na ústřední ČOV města Ostravy. Podmínkou odkanalizování realizace navržených opatření je výstavba kmenového sběrače T DN 400 na území obce Ludgeřovice.

### Parametry opatření

<b>Aglomerace:</b>	Ne	<b>Priorita:</b>				
<b>Kanalizace:</b>	<b>Nová výstavba:</b>	Ano	<b>Systém</b>	<b>Délka [m]</b>		
	<b>Rekonstrukce:</b>	Ne	<b>Gravitační:</b>	Ano	<b>Gravitační:</b>	17 516
	<b>Počet EO nově připoj. na kanal:</b>	1820	<b>Tlakový:</b>	Ne	<b>Tlaková:</b>	
			<b>Počet ČS:</b>	1	<b>Celkem [m]:</b>	11 500
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	<b>Nová výstavba:</b>	Ne	<b>Navrhovaná kapacita:</b>		EO	
	<b>Rekonstrukce:</b>	Ne			m <sup>3</sup> /den	

**Investiční náklady [Kč]:** 280 000 000,0

**Stav projekt. přípravy:** DUR

**Předpokládané datum dokončení stavby:** 2015

**Do Programu Opatření zahrnuto:** Plný rozsah

### Poznámka:

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

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury