

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Píšť - Výstavba ČOV a kanalizace	<b>ID_OP:</b>	OD100068
<b>Typ opatření:</b>	Výstavba ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	1,3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	229

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
12108	Píšť	20556000	Píšťský potok po státní hranici

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
617633	PÍŠŤ - kanalizační výustě	Píšťský potok	4.400000	-474466.3300	-1084983.3

## Popis současného stavu:

V obci Píšť není v současné době vybudována soustavná stoková síť ani čistírna odpadních vod. Jsou zde vybudovány pouze úseky kanalizace, které původně odváděly pouze dešťové odpadní vody do recipientu. Jedná se především o betonové potrubí DN 300-800 o celkové délce cca 3 200 m. Dle sdělení provozovatele je sice kanalizace funkční, ale nelze uvažovat s jejím využitím v budoucnu pro odvedení splaškových vod. Kanalizace byla budována postupně od počátku století až po 90. léta. Část stávající kanalizace je obdélníkového profilu zděná z cihel. Stávající stav není zdokumentován. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně v septicích či jímkách. Ty mají přepady zaústěny přímo do kanalizace, povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Stávající stav je nevyhovující a způsobuje v Píšťském potoce vážné hygienické závady. Čištění odpadních vod z drobných provozoven (SANDA, GOBE atd.) je zajištěno v biologickém septiku.

## Popis navrhovaného stavu:

Pro odkanalizování stávající zástavby je navržena výstavba tlakové splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Celková délka navržené kanalizace je 15 700 m, profil jednotlivých kanalizačních stok je DN 300. Stávající nesoustavná kanalizace bude ve výhledu využita k odvedení dešťových vod do recipientu. Pro likvidaci odpadních vod je navržena výstavba mechanicko - biologické ČOV s technologií předřazené denitrifikace a jemnobublinnou aerací a aerobní stabilizací kalu. Součástí návrhu jsou objekty kalového hospodářství. Na odtoku z ČOV je navržena výstavba biologické dočišťovací nádrže, která zajistí dočištění odpadních vod před jejich vyústěním do recipientu. V lokalitách Na pile a v severní části obce jsou navrženy lokální ČOV.

## Parametry opatření

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	
	Počet EO nově připoj. na kanal:	2180	Tlakový:	Ano	Tlaková:	22 216
			Počet ČS:	600	Celkem [m]:	22 216
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ano	Navrhovaná kapacita:	2600	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		338	m <sup>3</sup> /den	

Investiční náklady [Kč]:	130 000 000,0
Stav projekt. přípravy:	DSP
Předpokládané datum dokončení stavby:	2012
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah

## Poznámka:

<b>Provozovatel:</b>	SmVaK Ostrava, a.s.
<b>Nositel opatření:</b>	vlastník infrastruktury