

List opatření

Název opatření:	Vítkov	ID_OP:	OD100086
Typ opatření:		ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	242

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
41389	Vítkov	20067000	Odra po soutok s tokem Jičinka

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
617012	SmVaK - ČOV VÍTKOV	Černná	7.200000	-508825,00	-1105536,0

Popis současného stavu:

Město Vítkov má v současné době vybudovanou soustavnou síť jednotné kanalizace (od první poloviny 20 století), která odvádí splaškové a dešťové odpadní vody od jednotlivých objektů obytné a průmyslové zástavby na městskou ČOV na ulici Oderské. Vyčištěná odpadní voda odtéká do recipientu Černná. Páteř kanalizačního systému tvoří kmenový kanalizační sběrač A (cca 2,2 km), který prochází celým zastavěným územím města ze severu na jih. Celková délka stávající stokové sítě je cca 17,13 km, s profily DN 300–1200. Kanalizační systém města má čtyři odlehčovací komory. V části obce ležící v povodí řeky Moravice je v současné době vybudován systém oddílné kanalizace (stoka B). Splašková kanalizace je ukončená kanalizační čerpací stanicí na ulici Opavské, odkud jsou odpadní vody čerpány do kanalizačního sběrače A. Dešťové odpadní vody odtékají stávající dešťovou kanalizací do recipientu. Celková délka splaškové kanalizace je 1,66 km. Na ulici Švermova je vybudována ČS, do které jsou svedeny splaškové vody z bytových domů fy Vakus a čerpány do jednotné kanalizace Vítkova. Dešťové vody jsou napojeny do stávající dešťové kanalizace zaústěné do vodoteče Černná. V intravilánu města nachází kanalizační stoky, které jsou vyústěny přímo do recipientu. Tyto kanalizace odvádí vysoký podíl balastních, resp. povrchových odpadních vod a z tohoto důvodu nejsou napojeny na ČOV. SmVaK Ostrava a.s. spravuje pouze část jednotné stokové sítě a splaškové kanalizace, zbývající část je ve správě městského úřadu. Stávající počet obyvatel ve Vítkově včetně nejbližších předměstí je 6500 z toho je napojeno 5326 obyvatel na kanalizaci pro veřejnou potřebu a 4654 na ČOV. Odpadní vody jsou čištěny v mechanicko-biologické čistírně odpadních vod s předřazenou denitrifikací MČS 5000 a s anaerobní stabilizací kalu. Byla vybudována v průběhu let 1985-1987 s rekonstrukcí biologického stupně v roce 2005 a rekonstrukcí kalového hospodářství v roce 2006, s projektovanou kapacitou 2000 m³/den (cca 5000 EO). Dále byla realizována rekonstrukce 180 m kanalizace na ul. Křížová a výstavba oddílné kanalizace (splašková kanalizace DN 300, PP - 180 m). Investiční náklady 3,5 mil.Kč

Popis navrhovaného stavu:

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ne	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	
	Počet EO nově připoj. na kanal:		Tlakový:	Ne	Tlaková:	
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:		EO	
	Rekonstrukce:	Ne			m³/den	
Investiční náklady [Kč]:		0,0				
Stav projekt. přípravy:						
Předpokládané datum dokončení stavby:	2007					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka:

Provozovatel: SmVaK Ostrava, a.s.
Nositel opatření: vlastník infrastruktury