

List opatření

Název opatření:	Albrechtice - výstavba kanalizace a ČOV	ID_OP:	OD100001
Typ opatření:	Rekonstrukce a výstavba kanalizace a ČOV	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	178

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
00012	Albrechtice	20532000	Stonávka po ústí do toku Olše

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
627486	SmVaK - ČOV Albrechtice	Stonávka	9	-453130.7500	-1107973.5
629177	SmVaK - emšer. studna "Nový svět"	Stonávka	8.9	-453442	-1106916

Popis současného stavu:

Celková délka stávající kanalizace je cca 17 760 m, profil jednotlivých stok je DN 300-1000, na kanalizaci je napojeno cca 70 % stávající obytné zástavby. Kanalizace je z části v majetku obce a z části SmVaK Ostrava a.s. (cca 6 400 m). Stoková síť je budována průběžně od r. 1960, stoky jsou vybudované z betonových, železobetonových, kameninových a plastových trub. V centrální části obce je vybudována kombinována kanalizační síť. V lokalitě Pacalůvka jsou vybudovány 2 čerpací stanice (na k.ú. Těrlicka) a výtlačné kanalizační řady. Splaškové OV jsou čerpány do sběrače DN 300 a následně na ČOV. Nevyhovující způsob likvidace OV je v lokalitě Nový Svět. Jednotná stoková síť vybudovaná v letech 1957-1960 je zde vlivem poddolování ve špatném technickém stavu. Likvidace OV je prováděna na mechanické ČOV (štěrbinová nádrž). Splaškové OV z části obce za tratí jsou svedeny kanalizačním sběračem na malou ČOV typu Pesh 25 F (ČOV ve správě obce). Okrajové části obce nejsou odkanalizované. Likvidace splaškových odpadních vod jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně akumulují v septicích a žumpách. Ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně travivodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu Stonávka. ČOV byla uvedena do provozu v roce 1983. V roce 1998 byla provedena komplexní rekonstrukce 1. linky biologického čištění, rekonstrukce 2. linky je prováděna v letošním roce (2007). Po provedení rekonstrukce bude mít stávající ČOV dostatečnou kapacitu i čistící efekt pro likvidace odpadních vod z celého zájmového území.

Popis navrhovaného stavu:

Na stávající, rekonstruované ČOV je navrženo likvidovat OV z centrální části obce a dále z lokalit Pacalůvka, Zámostí, Stonavská a Pasecká a části Dolního Těrlicka. Stávající jednotná kanalizace v lokalitě Nový Svět bude přepojena na kanalizační řadu obce Albrechtice a na nově rekonstruovanou ČOV. Stávající mechanická ČOV v této lokalitě bude zlikvidována. Vybudování menší ČOV (kapacita cca 30 m³/d) včetně splaškové kanalizace DN 300 je navrženo pro lokalitu Paseky. Celkem je v zájmovém území navrženo vybudovat cca 10 000 m splaškové kanalizace DN 250-400, 2 čerpací stanice a 720 m výtlačných řadů DN 50 a DN 100.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	10 000
	Počet EO nově připoj. na kanal:	1100	Tlakový:	Ne	Tlaková:	720
			Počet ČS:	2	Celkem [m]:	10 720
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ano	Navrhovaná kapacita:	300	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		30	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	46 900 000,0					
Stav projekt. přípravy:	IZ,DUR					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2010					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka:

Provozovatel: SmVaK Ostrava, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury