

List opatření

Název opatření:	Slavonice - rekonstrukce ČOV, rekon. a dostavba kanalizace	ID_OP:	DY100035
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2.3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění		

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
15036	Slavonice	41119010	Slavonický potok po státní hranici

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
512131	VaK JČ Jindřichův Hradec - Slavonice ČOV	Slavonický p.	7.500000	-691242.789	-1173096.3

Popis současného stavu:

Město Slavonice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno cca 80% obyvatel. Ostatní obyvatelé mají bezodtokové jímky, z nichž jsou odpadní vody svázeny na ČOV. Jeden rodinný dům má domovní mikročistírnu, z níž je vyčištěná voda vypouštěna do vodoteče. Kanalizace je z betonových a kameninových trub DN 300, 500 a 800 v celkové délce 14,8 km. Zbudovaná okolo roku 1970, průměrné opotřebení řadů 70%. Její součástí jsou 3 odlehčovací komory. Stávající technologie čištění odpadních vod vyžaduje intenzifikaci, ČOV nemá technologii biolog. odstraňování dusíku. ČOV postavena v roce 1975.

Popis navrhovaného stavu:

Rekonstrukce celé ČOV, včetně vyvolané dostavby a rekonstrukce kanalizace v části dotčeného území. Cílem rekonstrukce ČOV je obnova a doplnění technologické linky včetně úpravy uspořádání objemů aktivací a dosazováků tak, aby bylo dosaženo potřebných kvalitativních parametrů na výstupu z čistírny a bylo zvýšeno odstraňování sloučenin dusíku a fosforu. Kanalizace bude provedena z plastových korugovaných trub. Nová kanalizace bude vybudována v profilech DN 250 – 500 v délce cca 1135m. Na kanalizaci bude nově připojeno cca. 65 EO obyvatel (lokalita Za traktorovou stanicí, Za nádražím). Rekonstrukce kanalizace v úseku cca 730 m. Nově zbudovány 2 odlehčovací komory.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	1 865
	Počet EO nově připoj. na kanal:	65	Tlakový:	Ne	Tlaková:	0
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	1 865
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	2500	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		375	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]: 74 000 000,0

Stav projekt. přípravy: projekt

Předpokládané datum dokončení stavby: 2010

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka:

Provozovatel: Vodovody a kanalizace jižní Čechy a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury