

List opatření

Název opatření:	Líbeznice - rekonstrukce ČOV, dostavba kanalizace	ID_OP:	LA100032
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	390

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
08266	Líbeznice	11300000	Mlýnský potok po ústí do toku Labe

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
442567	Líbeznice - ČOV	Líbeznický p.	4.800000	-735696,77	-1032113,4

Popis současného stavu:

Obec Líbeznice má vybudovanou převážně jednotnou kanalizační síť, kterou přitékají odpadní vody na čistírnu odpadních vod. Před ČOV je vybudován dešťový oddělovač s přepadem do Líbeznického potoka. Délka jednotné kanalizační sítě z trub kameninových DN 300 - 1000 je 5,5 km (z toho 1,0 km je DN 1000). Pouze část kanalizace je oddílná. Jedná se o 3,1 km DN 300 z trub kameninových. Na kanalizační síti je vybudováno 415 ks domovních přípojek. Na kanalizační síti jsou vybudovány 3 čerpací stanice s kapacitou 4l/s a výtlačnou výškou 16 m. Délka výtlačných řadů DN 80 z PVC je 0,4 km. Mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s jemnobublinnou aerací má kapacitu 264 m³/den a je projektována pro 1600 EO. Technologie ČOV: strojně stírané česle typ Fontána, vertikální lapák písku LVP 850, čerpací stanice, 2 x biologické čištění, dmychárna, kalojem. Automatický provoz systému SBR. Recipientem je Líbeznický potok.

Popis navrhovaného stavu:

V obci (aglomeraci) žije méně než 2 000 obyvatel, hodnota znečištění OV ale dosahuje míry 2200 EO. Stávající čistírna je kapacitně nevyhovující. Odhadovaná výše finančních nákladů je 14 mil. Kč na rekonstrukci ČOV a 8 mil Kč na dostavbu kanalizační sítě v obci.

Parametry opatření

Agglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ne	Gravitační:	0
	Počet EO nově přípoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ne	Tlaková:	0
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	0
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	2200	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		0	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	22 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	neuveдено					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2012					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka: navrhované zatížení je pouze odhadnuto z popisu návrhu

Provozovatel: Středočeské vodárny, a.s

Nositel opatření: vlastník infrastruktury