

List opatření

Název opatření:	Libčice nad Vltavou - dostavba kanalizace (DVL100012)	ID	DVL207005
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	Typ LO	A
Zlepšení ukazatelů:	BSK5, CHSK, NL, Pcelk., Ncelk., N-NH4	Díleční povodí	DVL

Vazba na územní jednotky:

Kód katastru	Obec	Katastrální území (místní část)	ID vodního útvaru
681831	Libčice nad Vltavou	Libčice nad Vltavou	DVL_0820
Kraj:	Středočeský	ORP:	Černošice

Seznam vypouštění dotčených opatření:

ID_VHB	Název vypouštění	Název toku	Říční km	JTSK X	JTSK Y
124237	SčV Kladno Libčice n/Vlt ČOV	Vltava	28,5	-744952,64	-1029968,12

Popis opatření

Ve městě Libčice nad Vltavou je uvažováno s dostavbou gravitační kanalizační sítě z trub kameninových nebo plastových DN 250 v celkové délce 7,93 km. S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě. Čistírna odpadních vod byla navrhována na odstraňování organického znečištění, nikoliv na odstraňování nutrientů. V platném vodohospodářském rozhodnutí jsou však stanoveny pro N-NH4 hodnoty 15/20 mg/l. V zimním období je velice obtížné zajistit stávající povrchovou aeraci dostatek kyslíku a potřebnou nitrifikaci. Hydraulická kapacita čistírny je dostatečná. Je potřebné provést částečnou rekonstrukci čistírny tak, aby vyhověla jak mírnému nárůstu počtu připojených obyvatel, tak i legislativním požadavkům – dostatečná nitrifikace. Navrhována je změna povrchové aerace za jemnobublinnou, změna způsobu zahušťování kalu a modernizace dešťových zdrží.

Parametry:

Počet nově připojených EO:		Navrhovaná kapacita ČOV:	
Investiční náklady:	10 000 000	Způsob financování:	dotace + kofinancování
Stav přípravy:	neuvedeno	Fondy EU:	strukturální
Předp. datum dokončení opatření:	po roce 2015	Provozovatel:	Středočeské vodárny, a.s.
Nositel opatření:	vlastník infrastruktury		
Poznámka			