

List opatření

Název opatření:	Litomyšl - rekonstrukce ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_OP:	LA100094
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	296

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
08568	Lány	10496000	Loučná po soutok s tokem Desná
08570	Záhradí	10496000	Loučná po soutok s tokem Desná
08574	Nedošín	10496000	Loučná po soutok s tokem Desná
41115	Litomyšl-Město	10496000	Loučná po soutok s tokem Desná

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
422021	Litomyšl - ČOV	Loučná	59.90000	-612590,33	-1082169,3

Popis současného stavu:

Litomyšl: Město Litomyšl je odvodněno soustavou jednotnou kanalizací, která byla budována od roku 1910 až 1964. Délka stokové sítě činí 35 km. Stav kanalizační sítě je přímo úměrný ke stáří. Materiálem je beton, kamenina, zdivo a plast. Na kanalizační síti je vybudováno 4 % revizních šachet a spadišť, 11 odlehčovacích komor a 1 lapač splavenin.

Městská čistírna odpadních vod byla postavena v letech 1964 – 1968. V roce 1968 byla uvedena trvalého provozu. V letech 1979 - 1982 byla rozšířena. V roce 1999 byla provedena její poslední rekonstrukce.

Záhradí: Městská část Litomyšle se rozkládá a plynule navazuje na střed města západním směrem. Převážně je zde zástavba rodinných domků izolovaných v zahradách. Kanalizace je zde provedena u kameninových trub o DN 300 a je napojena na celý kanalizační systém města Litomyšle. Zahájí: Městská část plynule navazuje na střed města severovýchodním směrem. Převažuje zde zástavba sídlištního typu, vícepodlažní domy cihlové a panelové. Kanalizace je provedena z betonu a kameniny o DN 300 – 500 v délce 2,0 km. Uliční stoky této aglomerace tvoří společný jednotný systém odkanalizování města Litomyšle. Odpadní vody z této městské části jsou čistěny na mechanicko - biologické ČOV ve východní části města, v části Litomyšl – Nedošín.

Lány: Městská část Lány je severozápadním pokračováním zástavby města Litomyšl. Rodinné domy a vícepodlažní domy jsou sdruženy podél účelových komunikací na pravém břehu řeky Loučné. Kanalizace je zde vybudována jen částečně. Nedošín: Severovýchodně položená městská část Litomyšle, kde v současnosti žije 239 obyvatel. Zástavba je roztroušena po obou březích řeky Loučné. Kanalizace zde není, odpadní vody jsou akumulovány v jímkách – 100 %.

Popis navrhovaného stavu:

Do stávající kanalizační sítě a tudíž na ČOV budou napojeny další obce v okolí Litomyšle, např. Benátky, Čistá, Nedošín a Trstenice.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	31 652
	Počet EO nově připoj. na kanal:	2350	Tlakový:	Ano	Tlaková:	0
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	31 652
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		0	m³/den	
Investiční náklady [Kč]:	210 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	neuveďeno					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2010					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka:

Provozovatel: Vodovody, s.r.o.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury