

List opatření

Název opatření:	Lánov - výstavba ČOV a nové kanalizace	ID_OP:	LA100230
Typ opatření:	Výstavba ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	1,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
02942	Dolní Lánov	10024000	Malé Labe po ústí do toku Labe
07890	Horní Lánov	10024000	Malé Labe po ústí do toku Labe
07891	Prostřední Lánov	10024000	Malé Labe po ústí do toku Labe

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

Popis současného stavu:

Obec Lánov nemá v současnosti vybudovaný celoplošný systém veřejné kanalizace. Pouze ve střední části obce je vybudováno několik sběračů dešťové kanalizace, které jsou zaústěny do Malého Labe. V centru obce je několik malých lokalit, kde byly vybudovány splaškové kanalizace, které odvádějí odpadní vody z napojených objektů ke zneškodnění na lokální čistírny odpadních vod. Kanalizace byla vybudována z betonových a kameninových trub DN 300 v délce 1,5 km. Kanalizace a čtyři z těchto čistíren jsou v majetku obce Lánov a provozuje je Vodárenská společnost Lánov spol. s r.o.

Odpadní vody ze zbylé části obce jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Vrchlabí, v septicích s přepadem do povrchových vod nebo do trativodů, v domovních mikročistírnách s odtokem do povrchových vod.

Hotel Lánovský Dvůr s kapacitou 120 lůžek má vlastní čistírnu odpadních vod typu VHS III s vyrovnávací akumulací jímkou o objemu 22 m³ a s hrubým předčištěním před biologickou částí. ČOV má kapacitu 41,0 m³/den a BSK5 28 kg/den, která není plně využita.

Splaškové vody a odpadní vody z dojírní společnost ZOD Lánov zneškodňuje na vlastní ČOV. Firma KVK produkuje pouze splaškové vody, které jsou zachycovány v septicích.

Dešťové vody jsou z cca 10 % obce odváděny dešťovou kanalizací. Sběrače jsou na příhodných místech zaústovány do Malého Labe. Zbytek obce je odvodňován systémem příkopů, struh a propustků do místních vodotečí. V obci jsou problémy s odvedením dešťové vody při přivalových srážkách.

Popis navrhovaného stavu:

Příprava 1-2 ČOV s celkovou kapacitou 1500 - 1700 EO a příprava a realizace stokové sítě oddílné kanalizace (kombinace gravitační tlakové kanalizace).

Parametry opatření

Aglomerace:	Ne	Priorita:	
Kanalizace:	Nová výstavba: Ano	Systém	Délka [m]
	Rekonstrukce: Ne	Gravitační: Ano	Gravitační:
	Počet EO nově připoj. na kanal:	Tlakový: Ano	Tlaková:
		Počet ČS:	Celkem [m]: 7 000
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba: Ano	Navrhovaná kapacita:	1700 EO
	Rekonstrukce: Ne		0 m ³ /den
Investiční náklady [Kč]:	80 000 000,0		
Stav projekt. přípravy:	neuveдено		
Předpokládané datum dokončení stavby:	2014		
Do Programu Opatření zahrnuto:			

Poznámka:

Provozovatel:

Nositel opatření: vlastník infrastruktury