

List opatření

Název opatření:	Letohrad - intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_OP:	LA100069
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	295

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
08065	Kunčice	10351000	Tichá Orlice po soutok s tokem Třebovka
08066	Letohrad	10347000	Lukavický potok po ústí do toku Tichá Orlice
08067	Orlice	10351000	Tichá Orlice po soutok s tokem Třebovka

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
422051	Letohrad - VK mimo ČOV	Tichá Orlice	67.00000	-594811,06	-1068186,3
422053	Letohrad - ČOV	Tichá Orlice	64.90000	-596464,96	-1067456,6

Popis současného stavu:

Jednotná kanalizační síť není dosud zcela dokončena. Více než 70 % z množství odpadních vod je čištěno na nové centrální ČOV. Zbývající části Kunčic budou dořešeny v dalších letech. Počet obyvatel připojených na kanalizaci je 5107. Délka kanalizační sítě v Letohradu, Kunčicích a Orlici je 23,562 km. Nyní je registrováno 24 výústí do toků o různém průtoku a znečištění. Obec využívá systémů příkopů, struh a propustků.

Čištění odpadních vod - současný stav. V Letohradu je vybudována centrální ČOV (napojeno 4946 trvale bydlících obyvatel a 106 rekreatů). Na bezodtokové jímky je napojeno 198 trvale bydlících obyvatel a 6 rekreatů, na septiky je napojeno cca 793 trvale bydlících obyvatel a 20 rekreatů. Obsah jímek se vyváží na pole. Technický stav jímek je různý, jsou nevyhovující, netěsné. Odpady ze septiků jsou svedeny do kanalizace. V Kunčicích není vybudována ČOV, část obyvatel je odkanalizována na centrální ČOV Letohrad, z Kunčic je napojeno 489 trvale bydlících obyvatel a 13 rekreatů. Na domovní ČOV je napojeno 51 trvale bydlících obyvatel. Na bezodtokové jímky je napojeno 50 trvale bydlících obyvatel a 3 rekreati a na septiky je napojeno cca 502 trvale bydlících obyvatel a 16 rekreatů. Obsah jímek se vyváží na pole. Technický stav jímek je různý, jsou nevyhovující, netěsné. Odpady ze septiků jsou svedeny do kanalizace. V Orlici není vybudována centrální ČOV, část obyvatel je napojena na ČOV Letohrad, z Orlice je napojeno 1082 trvale bydlících obyvatel a 42 rekreatů. Na domovní ČOV je napojeno 55 trvale bydlících obyvatel. Na bezodtokové jímky je napojeno 55 trvale bydlících obyvatel a 2 rekreati a na septiky je napojeno cca 110 trvale bydlících obyvatel a 8 rekreatů. Obsah jímek se vyváží na pole. Technický stav jímek je různý, některé jsou nevyhovující, netěsné. Odpady ze septiků jsou svedeny do kanalizace a do povrchových vod.

Popis navrhovaného stavu:

Intenzifikace ČOV Letohrad spočívající s dostavbou 2. biologické linky s nádržemi na denitrifikaci a regeneraci kalu za současného přezbrojení stávající biologické linky s doplněním zejména o interní recirkulaci nutnou pro biologické odbourávání N. ČOV bude vybavena chemickým hospodářstvím pro dosahování vypouštěných hodnot P_c dle NV 229/2007. Kapacita ČOV se zvýší ze současné kapacity 4553 EO na 15450 EO. Zahrnuje odkanalizování částí volných výústí Orlice, Kunčice, Jankovice v režii majitele a provozovatele ve výši cca 35 mil. Kč. Další investice budou zahrnovat dostavbu veřejné kanalizace v části Kunčice (horní část Kunčice střed a Ovčín) a osadu Červená se samostatnou místní ČOV. Tyto investice bude zajišťovat město Letohrad jako vlastník vodo hospodářské infrastruktury.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	6 542
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ano	Tlaková:	2 305
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	8 847
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	15450	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		2685	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	170 545 112,0					
Stav projekt. přípravy:	DUR					
Předpokládané datum dokončení stavby:	31.12.2012					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka:**Provozovatel:** Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury a provozovatel