

List opatření

Název opatření:	Žiželice - dostavba kanalizace a nové ČOV	ID_OP:	LA100163
Typ opatření:	Výstavba ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	1,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	19748

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
19743	Hradištko II	10918000	Mlýnská Cidlina po ústí do toku Cidlina
19744	Končice	10918000	Mlýnská Cidlina po ústí do toku Cidlina
19748	Žiželice	10918000	Mlýnská Cidlina po ústí do toku Cidlina

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
412426	Žiželice - VK	Mlýnská Cidlina	0.500000	-673160,7	-1046780

Popis současného stavu:

Obec Žiželice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou z obce do místní vodoteče odváděny dešťovou kanalizací ve správě obce.

Místní část Hradištko II. nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou z Hradištko odváděny do místní vodoteče dešťovou kanalizací ve správě Hradištko. Místní část využívá k odvádění dešťových vod systém příkopů, struh a propustků.

Místní část Končice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou z Končice do místní vodoteče odváděny dešťovou kanalizací ve správě místní části.

Popis navrhovaného stavu:

V obci se uvažuje s výstavbou nové kanalizační sítě. S ohledem na členitost území, na kterém se obec rozprostírá, bude obec odkanalizována systémem tlakové kanalizace. Kanalizační síť v celkové délce 6,790 km bude vybudována z plastového potrubí profilů DN 50 až DN 200. Do kanalizační sítě obce Žiželice budou přiváděny splaškové vody z obce Končice. Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění dešťových vod. Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod. Navrhujeme mechanicko - biologickou čistírnu odpadních vod s nitrifikací. Na čistírnu budou přiváděny oddílnou kanalizací pouze splaškové vody. Na ČOV Žiželice budou přiváděny splaškové vody z obce Hradištko II.

V obci Hradištko II se uvažuje s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 2,360 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300. Odpadní vody budou touto kanalizací svedeny do čerpací stanice (Q = 4,38 l/s, H = 31,5 m), ze které budou přečerpávány výtlačným řadem z plastových trub DN 100 délky 1,830 m k likvidaci na ČOV Žiželice. Odpadní vody ze sedmi objektů a drůbežárny budou zachycovány v bezodtokových jímkách a následně vyváženy k likvidaci na ČOV Žiželice.

V obci Končice se uvažuje s výstavbou nové kanalizační sítě. S ohledem na členitost území, na kterém se místní část rozprostírá, bude místní část odkanalizována systémem tlakové kanalizace. Kanalizační síť v celkové délce 1,960 km bude vybudována z potrubí profilů DN 50 až DN 200. Tato kanalizace bude zaústěna do kanalizační sítě obce Žiželice a odtud pak budou splašky odváděny k likvidaci na ČOV Žiželice. Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění dešťových vod.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ne	Priorita:				
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	2 360
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ano	Tlaková:	10 580
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ano	Počet ČS:	1	Celkem [m]:	12 940
	Rekonstrukce:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
Investiční náklady [Kč]:	67 600 000,0					
Stav projekt. přípravy:	neuveдено					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2012					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka:**Provozovatel:****Nositel opatření:** vlastník infrastruktury