

List opatření

Název opatření:	Semily - rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_OP:	LA100024
Typ opatření:	Rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	173

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
14725	Podmoklice	11130000	Jizera po soutok s tokem Kamenice
14727	Bítouchov	11130000	Jizera po soutok s tokem Kamenice
41080	Semily	11130000	Jizera po soutok s tokem Kamenice

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
432151	Semily - ČOV	Jizera	104.2500	-672087,26	-993217,52

Popis současného stavu:

Město Semily (mimo místní části Bátouchov) má vybudovaný systém jednotné kanalizace, kterým je odpadní voda odváděna na městskou čistírnu odpadních vod. Původní kanalizační síť byla v 90. letech doplněna o kmenové stoky, které podchytily většinu původních sběračů před jejich vyústěním do vodotečí. Na ČOV jsou přiváděny odpadní vody od většiny obyvatel města.

Popis navrhovaného stavu:

Město Semily má zpracovanou koncepci stokové sítě, která řeší odkanalizování celého města. Na část této studie je vydáno platné územní rozhodnutí. V koncepci je navrženo rozšíření jednotné kanalizace do všech částí zástavby a podchycení veškerých odpadních vod ze stávající kanalizace, které nejsou zatím odvedeny na ČOV. Stávající stoka v ulici Nad Špejcharem nebyla původně budována pro nynější rozsah zástavby, je uložena ve velkém sklonu bez spadišť, čímž dochází k vysokým rychlostem proudění a následné destrukci kynet potrubí a šachet. Na Kruhách: Jedná se o náhradu historické kanalizace z let 1890 - 1930, nevyhovující stavební stav, který způsobuje i propadání kanalizace v ulicích Na Kruhách (Havlíčkova, Jungmanova a Rezlerova) Podmoklice: Akce nahrazuje staré stoky z konce 19. století, které již nevyhovují z důvodů statických, kapacitních či z hlediska nepřístupnosti. Některé větve dokonce nejsou dopojeny na centrální kanalizační systém a následně na ČOV.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	15 182
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ne	Tlaková:	0
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	15 182
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		0	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]:	120 000 000,0
Stav projekt. přípravy:	
Předpokládané datum dokončení stavby:	2010
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah

Poznámka:

Provozovatel:	VAK Turnov, a.s.
Nositel opatření:	vlastník infrastruktury