

List opatření

Název opatření:	Tlumačov - odkanalizování obce	ID_OP:	MO100031
Typ opatření:	Výstavba kanalizace	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění		

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
16759	Tlumačov	40793090	Mojena po ústí do toku Morava

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
521671	VaK Zlín - Tlumačov VK1	Mojena	3.980000	-533189	-1160865
521672	VaK Zlín - Tlumačov VK3 (1 volná výust')	Mojena	3.985000	-533478,563	-1160975,4
521673	Obec Tlumačov VK	Mojena	3.985000	-533189	-1160865

Popis současného stavu:

V obci je vybudována rozsáhlá jednotná kanalizační síť převážně v dobrém technickém stavu. Některé stoky však nevyhovují svou hydraulickou kapacitou a vyskytují se i dílčí úseky ve špatném technickém stavu. Stoky jednotné soustavy ve střední a jižní části obce jsou ve správě VaK Zlín, a.s., stoky dešťové kanalizace ve východní části obce jsou ve správě obecního úřadu. Čištění odpadních vod je u novější zástavby v septičích, u starší zástavby jsou odpadní vody často vyústěny bez náležitého čištění přímo do toku. V obci se nachází 14 přímých výustí do vodních toků. převážná část odpadních vod obce je vyústěna výustí DN 1100 (monolitická železobetonová stoka) do potoka Mojeny. Z vodohospodářského hlediska je současný stav odvádění OV z obce Tlumačov zcela nevyhovující, jelikož OV jsou po nedokonalém předčištění v septičích, žumpách apod. vypouštěny do potoka Mojena, případně do přilehlých vodotečí. Potok Mojena protéká dále vodárenským územím – prameniště Tlumačovský les, ze kterého se jímá surová voda pro úpravu na vodu pitnou pro významnou část Zlínského a Otrokovického regionu.

Popis navrhovaného stavu:

Navrhuje se v co nejvyšší možné míře využití stávající kanalizace. Na základě provedených průzkumů je převážná část kanalizace řešena jako jednotná. Pro ochranu vodních toků i racionální čerpané množství je navržena koncepce předčištění dešťových OV na vírových separátorech. Tyto budou součástí čerpacích stanic ČS 1, ČS 2 a ČS 3. Pro ochranu čerpadel i potrubí výtlačků jsou čerpacím stanicím předřazeny hrubé česle a lapák štěrku – jako ocelová kapsa s obtokem. Zachycené hrubé části budou těženy mobilním těžícím zařízením. Veškeré odlehčované dešťové vody budou před vypuštěním do recipientu mechanicky předčištěny na vírovém separátoru. Rozsah stavby : - výtlačné potrubí DN 90, 110, 160 3 799 m
- gravitační potrubí DN 150, 250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000 6 240 m

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	6 240
	Počet EO nově připoj. na kanal:	2404	Tlakový:	Ano	Tlaková:	3 799
			Počet ČS:	3	Celkem [m]:	10 039
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		0	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]:	84 000 000,0
Stav projekt. přípravy:	DSP
Předpokládané datum dokončení stavby:	neuveдено
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah

Poznámka:	projekt řeší pouze odkanalizování obce bez ČOV
Provozovatel:	VaK Zlín, a.s
Nositel opatření:	vlastník infrastruktury