

List opatření

Název opatření:	Stonařov - výstavba kanalizace a ČOV	ID_OP:	DY100117
Typ opatření:	Výstavba kanalizace a ČOV	ID_KO:	1,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění		

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
15560	Stonařov	41699000	Jihlávka po ústí do toku Jihlava

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
518101	Obec Stonařov VK	Jihlávka	18.00000	-671013	-1142639

Popis současného stavu:

Obec Stonařov má z minulých let 1960-1975 vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Jednotná kanalizační síť odvádí jak dešťové vody ze střech a dvorků vesnické zástavby, tak kanalizační přepady ze splaškových jímek a septiků některých domů. Některé větve jsou realizovány jako zatrubněný potok. Septiky mají většinou odpady zaústěné do jednotné kanalizace nebo přímo do vodního toku. Jednotlivé stávající kanalizační stoky jsou vyústěny do řeky Jihlávky, celkem 13 ks stávajících kanalizačních výustí.

Popis navrhovaného stavu:

Návrh řešení předpokládá vybudování oddílné splaškové kanalizace, jsou však úseky, hlavně podél státní silnice, kde není prostor k vybudování další kanalizace a budou využity stávající kanalizační stoky, uvažuje se, s ohledem na jejich stav, s vyložkováním. V rámci stavby se vybudují tři hlavní kanalizační sběrače A, B, C. Na hlavních kanalizačních sběračích budou vybudovány čerpací stanice a retenční nádrže. Celkem budou vybudovány 4 ks čerpací stanice včetně technologie a 5 ks odlehčovacích komor. Splaškové odpadní vody budou sběračem A gravitačně přivedeny do čerpací jímky, která bude součástí ČOV o kapacitě 1200 EO. Součástí ČOV bude retenční nádrž, kde se bude po dobu návrhového deště zadržovat rozdíl přítékajících a čerpaných vod. ČOV bude využívat technologii mechanického předčištění a aerobní stabilizace s předřazenou denitrifikací.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ne	Priorita:				
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	4 973
	Počet EO nově připoj. na kanal:	1200	Tlakový:	Ano	Tlaková:	184
			Počet ČS:	4	Celkem [m]:	5 157
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ano	Navrhovaná kapacita:	1200	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		180	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]: 90 000 000,0

Stav projekt. přípravy: DSP

Předpokládané datum dokončení stavby: 2013

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka:

Provozovatel: Obec

Nositel opatření: vlastník infrastruktury