

List opatření

Název opatření:	Skuteč - dostavba kanalizace	ID_OP:	LA100019
Typ opatření:	Rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	303

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
14916	Skuteč	10662000	Novohradka po ústí do toku Chrudimka

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
422046	Skuteč - VK mimo ČOV	Anenský p.	9.000000	-633932,62	-1083829,7
422184	Skuteč - ČOV	Anenský p.	7.500000	-634563	-1083339,0

Popis současného stavu:

Město Skuteč je vybaveno jednotnou gravitační kanalizací zakončenou čistírnou odpadních vod z r. 1975 (dostavba 1989). Kanalizace i ČOV je v majetku a provozu města Skuteč (MěVAK). Mimo komunální splaškové vody jsou na ČOV přiváděny průmyslové odpadní vody především z podniku Botas, a.s. Čistírna odpadních vod je mechanicko-biologická. Město v roce 2007 dokončilo intenzifikaci ČOV při které byla provedena: modernizace hrubého předčištění, zřízení vírového oddělovače, dešťového oddělovače, oxidační žlaby byly doplněny o injektory a míchadla, dobudovala se další dosazovací nádrž, zřídil se rotační zahušťovač kalu, další sklad. Nádrž na kal, chemické srážení fosforu. Nová úprava ČOV zajišťuje bezpečně denitrifikaci a defosfatizaci. ČOV má kapacitu 5730 EO resp. 1467 m³/den.

Popis navrhovaného stavu:

Zásadní nutností je vybudování sběrače DN 250 - 800 na západním okraji města v délce 895 m, kterým budou podchyceny 4 stávající výstě uličních stok a odpadní vody přivedeny na ČOV. Sběrač tvoří stoky DN 250 v délce 170 m, DN 500 v délce 260 m a DN 800 v délce 465 m. Součástí je dále čerpací stanice pro 4 l/sec a výtlačk PVC 110 v délce 260 m.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ne	Gravitační:	895
	Počet EO nově připoj. na kanal:	143	Tlakový:	Ne	Tlaková:	260
			Počet ČS:	1	Celkem [m]:	1 155
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	5730	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		1467	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]: 18 000 000,0

Stav projekt. přípravy: DUR

Předpokládané datum dokončení stavby: 2010

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka: ČOV realizována v roce 2007.

Provozovatel: Městské vodovody a kanalizace Skuteč

Nositel opatření: vlastník infrastruktury