

List opatření

Název opatření:	Česká Skalice - dostavba kanalizace	ID_OP:	LA100050
Typ opatření:	Rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	122

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
02168	Česká Skalice	10144000	Úpa po ústí do toku Labe
02169	Malá Skalice	10144000	Úpa po ústí do toku Labe
02172	Spyta	10103056000	Nádrž Rozkoš
02173	Zájezd	10144000	Úpa po ústí do toku Labe
02174	Zlích	10139000	Olešnice po ústí do toku Úpa

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
412109	Česká Skalice - ČOV	Úpa	10.01500	-625282,4	-1024066,2
412147	Česká Skalice - VK mimo ČOV	Úpa	14.80000	-622652,7	-1023055,7

Popis současného stavu:

Ve městě je vybudována veřejná jednotná kanalizace. Vlastníkem je Město Česká Skalice a provozovatelem společnost Českoskalické vodárny, s.r.o.. Kanalizační síť sestává z páteřních stok „A“, „B“, „C“ a „D“, k nim jsou napojeny ostatní stoky. Na ČOV jsou odpadní vody dopravovány tlakovým potrubím z čerpací stanice. Na kanalizační síti jsou použity profily DN 300–1200 většinou betonové, ale je zde použito i potrubí z kameniny a PVC. Kanalizační řady nenapojené na městskou ČOV jsou vypouštěny 4 vyústění do povrchových toků v souladu s rozhodnutím vydaným Odborem životního prostředí v Náchodě. Ve městě je vybudována ČOV. Vlastníkem je Město Česká Skalice a provozovatelem Českoskalické vodárny, s.r.o.. Mechanicko biologická ČOV má denní kapacitu 10 000 EO, nátok 1924 m³/den, vstupní denní čištění BSK5 600 kg/den.

Popis navrhovaného stavu:

Navrhuje se rozšíření o splaškovou kanalizaci s odvedením odpadních vod od nenapojených obyvatel České Skalice, ZSJ Spyta, Zájezd, Velký Třebešov a Zlích na stávající centrální ČOV Česká Skalice. Splašková kanalizační síť je navržena z PVC 300 o délce 3 km (od obyvatel ZSJ Spyta) 6 km (obyvatel obce Zlích) cca 4 km (od nenapojených obyvatel České Skalice). Nutná je výměna (rekonstrukce) technicky nedostačující kanalizace v ulici Družstevní a Riegrova s následným napojením na stoku „B“. Dále navrhujeme rozšíření splaškové kanalizace s odvedením odpadních vod od části nenapojených obyvatel ZSJ Zájezd a Velký Třebešov na stávající centrální ČOV kanalizací DN 300 o délce 1,9 km. Všechna výše uvedená opatření jsou navrhována k realizaci k roku 2012.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	10 590
	Počet EO nově připoj. na kanal:	1900	Tlakový:	Ano	Tlaková:	2 300
			Počet ČS:	5	Celkem [m]:	12 890
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		0	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	97 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	IZ					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2012					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka: neupřesněno: financování

Provozovatel: ČOV Česká Skalice, v.o.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury