

List opatření

Název opatření:	Choceň - dostavba kanalizace, intenzifikace ČOV	ID_OP:	LA100088
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	288

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
00323	Běstovice	10384000	Skořenický potok po ústí do toku Tichá Orlice
41140	Choceň	10396000	Tichá Orlice po ústí do toku Orlice

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
422058	Choceň - ČOV	Tichá Orlice	25.10000	-617571,06	-1067582,2

Popis současného stavu:

Ve městě Choceň je vybudována jednotná kanalizační síť se společným odváděním dešťových, splaškových a průmyslových odpadních vod. Kanalizační systém je v dobrém technickém stavu, páteřní kanalizace je nová. Převážná část produkovaných odpadních vod ve městě Choceň (99,6%) je čištěna na ČOV Choceň. Část odpadních vod odtéká po předčištění přes domovní septiky jednou výustí do vod povrchových (výust' U Syrového mlýna). Další volné výusti jsou v okrajových částech zástavby - Hemži, Březenicích (zatím bez PD), Dvořísko - bude napojeno na ČOV V. Mýto - probíhá ÚŘ. Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je VaK Jablonné nad Orlicí, a.s. Ve městě Choceň je centrální ČOV. Jedná se o mechanicko - biologickou ČOV se studenou anaerobní stabilizací kalů. Na ČOV jsou přiváděny dešťové, průmyslové a odpadní vody z města Choceň. Intenzifikace ČOV byla dokončena v roce 2007 (2 dosazovací nádrže, dmychárna, biologický stupeň - nitrifikace, denitrifikace, odstranění fosforu a dostavba kalového hospodářství (uskladnění). Odpadní vody od 715 trvale bydlících obyvatel jsou vypouštěny po předčištění v septicích u jednotlivých nemovitostí do veřejné kanalizace vyústěné do Tiché Orlice. Odpadní vody od 35 trvale bydlících obyvatel jsou bez předchozího čištění vypouštěny do veřejné kanalizace vyústěné do vod povrchových. Celková délka kanalizace je 30,83 km a nepojeno je 1298 přípojek. Vlastníkem kanalizace v Březenicích je město Choceň. V místní části Peliny je 1,5 km kanalizace zakončené 2 VK. Běstovice - železobeton DN 800 - 1,2 km, ostatní stoky - DN 300 a 600 asi 2256 m.

Popis navrhovaného stavu:

V případě nevyhovění stávající kanalizace platným předpisům bude tato kanalizace rekonstruována. Dále navrhujeme rozšíření o splaškovou kanalizaci s odvedením odpadních vod na stávající centrální ČOV Choceň. Splašková kanalizační síť je navržena z PVC DN 250, 300 o délce 2 km, stavba je navržena k vybudování v letech 2002 až 2011. Na ČOV bude napojena obec Běstovice. Je zpracována studie a do konce roku 2007 bude PD pro územní řízení; nově se bude budovat - výtlač PE DN 100 - 2650 m, stavební + územní řízení do r. 2008 - realizace 2009 - 2010 a doplnění gravitačních stok PP DN 400 - 520 m. Odhadované investiční náklady 10,9 mil. (odhad v r. 2007) s rezervou může být do 15 mil Kč.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	2 520
	Počet EO nově připoj. na kanal:	850	Tlakový:	Ano	Tlaková:	2 650
			Počet ČS:	1	Celkem [m]:	5 170
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	27666	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		0	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	82 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	neuveďeno					
Předpokládané datum dokončení stavby:	30.6.2009					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka: Intenzifikace ČOV dokončena v roce 2007. Na ČOV bude napojena obec Běstovice. Do délek nejsou započteny části Dvořisko, Hemže, Březenice, (Plchůvky?), odvedení OV z části Peliny - cca 1,5 km stoky, 7 - 8 mil. Kč)

Provozovatel: VaK Jablonné nad Orlicí, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury