

List opatření

Název opatření:	Brandýs nad Labem - Stará Boleslav - dostavba a rekonstrukce kanalizace, úpravy na ČOV	ID_OP:	LA100034
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	364

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
40300	Brandýs nad Labem	11335000	Labe po soutok s tokem Vltava
40301	Stará Boleslav	11335000	Labe po soutok s tokem Vltava

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
442586	Brandýs n.L. - Stará Boleslav -ČOV	Labe	139.1000	-724253,85	-1033660,7

Popis současného stavu:

Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Celková délka řadů je 37 km (DN300-1500) z betonových (42 %), kameninových (42,5 %), PVC trub (14 %) a ostatních materiálů (1,5 %). Na kanalizační síti Brandýsa n.L. je vybudováno 13 čerpacích stanic s kapacitou 5-35 l/s 2,5 km výtlačných řadů od těchto čerpacích stanic (DN 100, 150 a 200). Odpadní vody jsou odváděny na mechanicko biologickou ČOV ve Staré Boleslavi. Velká část stok vykazuje netěsnost a dochází k nátoku většího množství balastních vod na ČOV. Z důvodů nedostatečné kapacity páteřní stoky v ul. Pražská (délky 2 km) dochází k ohrožování odběratelů a jejich majetku. Stávající ČOV je kapacitně nevyhovující a je nutná její intenzifikace, tak aby vyčištěné vody splňovaly požadavky platné legislativy.

Popis navrhovaného stavu:

Ve městě je uvažováno s výstavbou kanalizace v lokalitách a místních částech, kde ještě není stoková síť dobudována a dále o rekonstrukci stávajících stok, které jsou nevyhovující kapacitně a které jsou v havarijním stavu. S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály doporučujeme v Brandýse nad Labem postupnou rekonstrukci stávající stokové sítě. Dále je uvažováno s intenzifikací ČOV tak, aby vyčištěné vody splňovaly požadavky platné legislativy. Na intenzifikaci ČOV je zpracována projektová dokumentace a v současné době probíhá stavební řízení.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	0
	Počet EO nově připoj. na kanal:	1000	Tlakový:	Ano	Tlaková:	0
			Počet ČS:	13	Celkem [m]:	0
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	21250	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		4950	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]:	66 000 000,0
Stav projekt. přípravy:	DSP
Předpokládané datum dokončení stavby:	31.12.2010
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah

Poznámka:

Provozovatel: STAVOKOMPLET, s. r.o.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury