

List opatření

Název opatření:	Vizovice - intenzifikace ČOV, rekonstrukce a dostavba kanalizace	ID_OP:	MO100079
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2.3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění		

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
41221	Vizovice	40810000	Lutoninka po soutok s tokem Bratřejovka

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
521241	VaK Zlín - Vizovice ČOV	Lutoninka	3.106000	-510743.987	-1167197.0
523561	Obec Lhotsko	Bratřejovka	2.300000	-506232.608	-1167513.3

Popis současného stavu:

Stávající stav: ČOV byla realizována jako stavebnicový typ mechanicko-biologické ČOV koncepce SIGMAPREFA o kapacitě 10 000 EO a uvedena do provozu v roce 1991. ČOV byla navržena na principu oběhové aktivace pouze pro odstraňování organického znečištění. V současné době je technologické zařízení fyzicky dožité a zastaralé. Kanalizace - stávající stav: Je vybudován jednotný systém kanalizace a převážná část města je na tento systém napojena. V některých okrajových částech města jsou však OV z nemovitostí předčišťovány pouze v septicích a vyústěny do nejbližších vodotečí, což nevyhovuje dnešním legislativním požadavkům.

Popis navrhovaného stavu:

Navrhuje se celková přestavba aktivační linky na ČOV denitrifikačně nitrifikační i s vytvořením nové kruhové dosazovací nádrže uvnitř stávajícího objektu biologické linky. Další úpravy budou provedeny v mechanickém předčištění. Bude instalován nový systém měření a řízení technologického procesu. Součástí doplnění bude výměna stávajícího strojního odvodnění kalu. Nejproblematičtější část zástavby z hlediska odkanalizování se nachází v jihovýchodní části města v oblasti ulic Kopanická, Lázeňská, Říčanská a Chrastešovská, kde se navrhuje vybudování nových a rekonstrukce stávajících kanalizačních sběračů s jejich napojením na soustavnou stokovou síť města vyústěnou na stávající městskou ČOV.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	3 521
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ne	Tlaková:	0
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	3 521
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	10000	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		0	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]: 25 000 000,0

Stav projekt. přípravy: REALIZACE

Předpokládané datum dokončení stavby: 31.12.2010

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka:

Provozovatel:

Nositel opatření: vlastník infrastruktury