

List opatření

Název opatření:	Znojmo - rekonstrukce a dostavba kanalizace	ID_OP:	DY100132
Typ opatření:	Rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění		

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
41274	Znojmo	41192000	Dyje po soutok s tokem Mlýnská strouha

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
512031	VAS Znojmo - Znojmo ČOV	Dyje	126.5000	-640190,937	-1195063,4

Popis současného stavu:

Znojmo: Území města je odkanalizováno stokovou sítí přes ČOV do řeky Dyje. V městě Znojme je vybudována převážně jednotná stoková soustava. Pouze některé městské části jsou odkanalizovány oddílnou stokovou soustavou.

Celková délka stokové sítě činí 91 km. Z toho připadá 63 km (69 %) na jednotnou soustavu a 28 km (31 %) na soustavu oddílnou. Přitom délka dešťové kanalizace činí 15 km a kanalizace splaškové 13 km. Kmenovou stokou jsou odpadní vody přiváděny do ČOV v obci Dobšice. ČOV se nachází v údolí řeky Dyje při jihovýchodním okraji města Znojma.

V letech 1996 až 1999 byla stávající nevyhovující ČOV z roku 1976 komplexně rekonstruována. Intenzifikace a rozšíření ČOV byly navrženy a realizovány s cílem dosáhnout maximální efektivity při čištění odpadních vod z hlediska odstraňování dusíku, fosforu a dalších znečišťujících látek a současně vyhovět všem požadavkům kladeným na míru čištění příslušnými předpisy ČR a EU.

Popis navrhovaného stavu:

Znojmo: Předmětem rekonstrukce jsou úseky sítě kapacitně nevyhovující a úseky ve špatném stavebním stavu. Jedná se o kmenovou stoku, všechny kanalizační sběrače a hlavní uliční stoky, včetně objektů sítě zajišťujících její správnou funkci.

Technická opatření zahrnují:

- dokončení výstavby kanalizace
- rekonstrukci nevyhovujících úseků stok při použití technologie výkopové
- úpravu vnitřního povrchu stok s menšími stavebními nedostatky při použití technologie bezvýkopové
- vybudování nových odlehčovacích komor, rekonstrukci či přestavbu komor nevyhovujících
- vybudování nových dešťových nádrží

Na ČOV Znojmo – Dobšice bude provedena intenzifikace kalového hospodářství.

Stoky kapacitně nevyhovující a ve špatném technickém stavu budou rekonstruovány.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:				
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	28 082
	Počet EO nově připoj. na kanal:	1532	Tlakový:	Ano	Tlaková:	5 718
			Počet ČS:	40	Celkem [m]:	33 800
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		0	m³/den	

Investiční náklady [Kč]: 500 000 000,0

Stav projekt. přípravy: dle akce

Předpokládané datum dokončení stavby: 2012

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka: Text částečně převzat z PRVKUK.

Provozovatel: Vodárenská akciová společnost a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury