

List opatření

Název opatření:	Brno - Dostavba kmenové stoky E - OK6E a RN6E, Hamry	ID_OP:	DY100343
Typ opatření:	Rekonstrukce a dostavba kanalizace	ID_KO:	
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
41183	Maloměřice (Brno-Maloměřice a Obřany)	41533000	Svitava po ústí do toku Svratka
41184	Obřany	41533000	Svitava po ústí do toku Svratka

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
511741	BVK Brno - Modřice ČOV	Svratka	39.80000	-597447,313	-1167520,7

Popis současného stavu:

Stávající kmenová stoka E, vedená podél levého břehu řeky Svitavy, je v úseku ul. Hamry v dobrém stavebním stavu, ale nemá dostatečnou kapacitu.

Stávající odlehčovací komora postavená v roce 1936 není funkční, neboť při vyšších průtocích dochází ve stokách nad komorou k tlakovému režimu proudění a vzdutí odpadních vod až k další odlehčovací komoře.

Popis navrhovaného stavu:

Přemětem opatření je dostavba odlehčovací komory spojené s retenční nádrží o objemu 800 m³ (sdružený objekt) na kmenové stoce E v prostoru ul. Hamry. Retenční nádrž umožní obnovit a zvýšit ochranu vodního recipientu zachycením většího množství znečišťujících látek a zachovat stávající profil stok nad tímto objektem. Funkce retenční nádrže bude mít vliv na snížení objemu odlehčení na OKE 19 před ČOV Modřice.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I		
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]	
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Gravitační:	178
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Tlaková:	0
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO
	Rekonstrukce:	Ne		0	m ³ /den
Investiční náklady [Kč]:	45 376 000,0				
Stav projekt. přípravy:	vydáno SP				
Předpokládané datum dokončení stavby:	neuvedeno				
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah				

Poznámka: Doplněno jako připomínka v 02/09

Provozovatel: Brněnské vodárny a kanalizace a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury