

List opatření

Název opatření:	Brno - Rekonstrukce kmenové stoky D, úsek Auerswaldova – Kaloudova	ID_OP:	DY100340
Typ opatření:	Rekonstrukce kanalizace	ID_KO:	
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
41167	Bohunice	41428000	Svratka po soutok s tokem Svitava
41170	Husovice	41533000	Svitava po ústí do toku Svratka
41173	Černá Pole (Brno-sever)	41533000	Svitava po ústí do toku Svratka
41526	Zábrdovice (Brno-sever)	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:

V tomto úseku je doposud v provozu původní kmenová stoka D z 30-tých let 20. století. Kmenová stoka je v celém úseku betonová dusaná převážně vejčitého profilu dimenze DN 1000/1500 až 1200/1800, průměrný podélný sklon je cca 2.5 %. Stoka je trasována většinou přímo po pravém břehu řeky Svitavy. Provoz stoky situované v bezprostředním sousedství řeky Svitavy je dále významně ovlivněn existencí dvou jezových zdrží – pevného jezu Radlas a pevného jezu Husovice. Hladina vzdutá jezem Radlas znemožňuje odlehčování ze stokové sítě v úseku od linie ulice Mostecké až k jezu Radlas a hladina vzdutá jezem Husovice znemožňuje odlehčování v úseku od ulice bratří Mrštíků po jez Husovice.

Popis navrhovaného stavu:

Kmenová stoka D bude vybudována převážně v trase souběžně se stávající trasou kmenové stoky. Převážná část trasy kmenové stoky bude realizována tunelovacím zařízením, které svou konstrukcí nevyžaduje snižování hladiny podzemní vody v trase. Navržený materiál je sklolaminátové potrubí pro protlaky. Pouze krátké propoje budou realizované pomocí klasické ražby s následným vtažením sklolaminátového potrubí do profilu stoky. Celková délka tekonstrukce kmenové stoky D se předpokládá 3 230 m, napojení kanalizačních přípojek v délce 2 004 m. Dojde k úpravě a přerušení stávajících odlehčovacích komor a zabrání se vtoku říční vody do kanalizačního systému.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:		
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ne	Systém	Délka [m]
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Gravitační: 5 234
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Tlaková: 0
			Počet ČS:	0 Celkem [m]: 5 234
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0 EO
	Rekonstrukce:	Ne		0 m ³ /den

Investiční náklady [Kč]:	246 921 000,0
Stav projekt. přípravy:	vydáno SP
Předpokládané datum dokončení stavby:	neuveдено
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah

Poznámka:	Doplněno jako připomínka v 02/09
Provozovatel:	Brněnské vodárny a kanalizace a.s.
Nositel opatření:	vlastník infrastruktury