

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Brno, ČOV Modřice – intenzifikace a rozšíření II	<b>ID_OP:</b>	DY100048
<b>Typ opatření:</b>	Intenzifikace komunální ČOV	<b>ID_KO:</b>	2
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	35

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
09793	Modřice	41559030	Svratka po soutok s tokem Litava

## 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:

Současná kapacita ČOV byla navržena k r.2010 s vazbou na počet EO=515 000.

## Popis navrhovaného stavu:

Intenzifikace biologického stupně čištění spočívající v úpravě technologického vstrojení v aktivačních nádržích s cílem posílit nitrifikační kapacitu jednotlivých linek. Přestavba aktivačních nádrží významně posílí nitrifikační kapacitu a současně umožní zvyšovat nebo snižovat, dle potřeby, denitrifikační výkon.

## Parametry opatření

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ne	<b>Systém</b>	<b>Délka [m]</b>		
	Rekonstrukce:	Ne	<b>Gravitační:</b>	Ne	<b>Gravitační:</b>	0
	Počet EO nově připoj. na kanal:	135000	<b>Tlakový:</b>	Ne	<b>Tlaková:</b>	0
			<b>Počet ČS:</b>	1	<b>Celkem [m]:</b>	0
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ne	<b>Navrhovaná kapacita:</b>	650000	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		0	m <sup>3</sup> /den	
<b>Investiční náklady [Kč]:</b>	96 000 000,0					
<b>Stav projekt. přípravy:</b>	neuvedeno					
<b>Předpokládané datum dokončení stavby:</b>	neuvedeno					
<b>Do Programu Opatření zahrnuto:</b>						

## Poznámka:

**Provozovatel:** Brněnské vodárny a kanalizace a.s.

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury