

List opatření

Název opatření:	Rakvice - rekonstrukce ČOV	ID_OP:	DY100365
Typ opatření:	Rekonstrukce ČOV	ID_KO:	1,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění		

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
13920	Rakvice	41990000	Trkmanka po ústí řeky Dyje

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
515701	VAK Břeclav - ČOV Rakvice	Ladenská strouha	10,40	-585886	-1200589

Popis současného stavu:

Odpadní voda je čerpána do biologické jednotky typu HYDROVIT 500 S. Z biologické jednotky odpadní voda natéká do dosazovací nádrže a následně je vyčištěná voda přečerpávána do vodního toku Trkmanka. Součástí čistírny je dešťová zdrž a uskladňovací nádrž přebytečného kalu. Kal je odvodňován na kalových polích.

Popis navrhovaného stavu:

Celková rekonstrukce spočívá ve vybudování dvou samostatných linek oběhové aktivace s dosazovacími nádržemi. Vyčištěná odpadní voda bude přečerpávána stávající ČS do Trkmanky. Současně bude rekonstruována odlehčovací komora, hrubé předčištění, čerpací stanice splaškových vod a dešťová zdrž. Stávající biologická jednotka HYDROVIT 500 S bude přebudována na anaerobní nádrž, která bude využívána v době velkého látkového zatížení ČOV na částečné odbourávání vstupního znečištění.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ne	Priorita:				
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	300
	Počet EO nově připoj. na kanal:	150	Tlakový:		Tlaková:	
			Počet ČS:		Celkem [m]:	300
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	5000	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		910	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	50 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	výběrové řízení					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2015					
Do Programu Opatření zahrnuje:						

Poznámka:	Doplněno jako připomínka v 07/09
Provozovatel:	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.
Nositel opatření:	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.