

List opatření

Název opatření:	Otrokovice - intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_OP:	MO100053
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění		

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
11676	Kvítkovice	40847000	Dřevnice po ústí do toku Morava
41218	Otrokovice	40847000	Dřevnice po ústí do toku Morava

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
520354	TOMA Otrokovice, ČOV Otrokovice	Morava	164.8750	-535467,449	-1177937,8

Popis současného stavu:

Otrokovice: Stoková síť různé kvality pokrývá celou plochu města Otrokovice. Odkanalizováno je dále území podél řeky Dřevnice až po městskou ČOV Zlín-Malenovice. Kanalizace je koncipována jako jednotná se společným odváděním splaškových, dešťových i průmyslových odpadních vod na ČOV Otrokovice (samostatný subjekt). Základ kanalizační sítě vznikl v souvislosti s výstavbou závodu firmy Baťa v letech 1933-1936. V letech 1970-1972 byl realizován kanalizační sběrač M-O (Malenovice-Otrokovice) DN1000 a DN800, v některých úsecích budován jako stoka ražená profilu 1600/1450. Sběrač byl realizován pro převádění mechanicky předčištěných odpadních vod z ČOV Malenovice v době jejího kapacitního přetížení, dalším důvodem byla technologická potřeba odpadních vod komunálního charakteru na ČOV Otrokovice (velký podíl průmyslových odpadních vod). V současné době je pro převádění odpadních vod využíván pouze minimálně (pokles spotřeby vody). Na sběrač jsou napojeny území starých Otrokovic, sídliště Trávníky, Střed, Újezdy a čtvrtě Před nádražím. Lokalita Bahňák je odkanalizována sběračem 110/190 vedeným centrem zástavby od Společenského domu ke shybce pod Dřevnicí (2x DN800) do ČOV. Kanalizační síť je spravována firmou TOMA, a.s. (lokalita Bahňák, areál Tomy), ostatní kanalizaci spravuje VaK, a.s. Zlín.

Kvítkovice: Lokalita je kompletně odkanalizována jednotnou stokovou sítí, která je napojena na kanalizační sběrač propojující ČOV Zlín-Malenovice a ČOV Otrokovice. Tím jsou odpadní vody z této lokality přivedeny na ČOV Otrokovice a je zajištěno jejich čištění.

Popis navrhovaného stavu:

Otrokovice: Některé úseky kanalizace jsou ve špatném technickém stavu a budou rekonstruovány. Kanalizační sběrače včetně převážně většiny hlavních stok mají dostatečnou kapacitu i pro navrhovaný rozvoj města. Na sběrači „B“ z Bahňáku se navrhuje dobudování povodňové čerpací stanice. V rozvojových lokalitách města (severní část) se bude pokračovat v budování jednotné kanalizace převážně napojené na stávající stokovou síť. Na kanalizační síť města Otrokovice bude napojeno výtlačné potrubí OV z Tlumačova a Bělova (na kanalizační síť obce Bělov budou napojeny OV z obcí Nová Dědina a Žlutava). Odpadní vody budou i nadále čištěny na stávající ČOV. Kapacitně je plně dostačující, jisté problémy bude nutno vyřešit z hlediska účinnosti (odbourávání dusíku). ČOV Otrokovice - předpokládá se intenzifikace. Předpokládaná kapacita intenzifikované ČOV bude 12000 m³/d.

Orientační rozměry: jednotná kanalizace DN300-1000, délka cca 3860m, splašková kanalizace DN300, délka cca 180m, čerpací stanice splašková, výtlač DN 100, délka cca 200 m, povodňové čerpací stanice, výtlač 2x DN 500, celkem délka cca 200 m, rekonstrukce jednotné kanalizace DN300-500, délka cca 3560m.

Kvítkovice: V některých místech jsou nepřístupné kanalizační šachty, případně je nutné provést údržbu rámu poklopů. Malá část stok bude rekonstruována. Pro rozvojové lokality navržené v katastru zájmového území se uvažuje s vybudováním úseků jednotné kanalizace, které budou napojeny na stávající kanalizační síť. Orientační rozměry: jednotná kanalizace DN300-400, délka cca 4630m, rekonstrukce jednotné kanalizace DN300-400, délka cca 150m.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	12 380
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ano	Tlaková:	400
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Počet ČS:	0	Celkem [m]:	12 780
	Rekonstrukce:	Ano	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
Investiční náklady [Kč]:	100 000 000,0			12000	m ³ /den	
Stav projekt. přípravy:	neuveďeno					
Předpokládané datum dokončení stavby:	neuveďeno					
Do Programu Opatření zahrnuto:						

Poznámka:**Provozovatel:** TOMA, a.s., VaK, a.s. Zlín**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury