

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Hlubočky - rekonstrukce a výstavba kanalizace, rekonstrukce ČOV	<b>ID_OP:</b>	MO100033
<b>Typ opatření:</b>	Rekonstrukce a výstavba kanalizace, intenzifikace ČOV	<b>ID_KO:</b>	2,3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění		

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
03952	Hlubočky	40426000	Bystřice po ústí do toku Morava
10013	Mariánské Údolí	40426000	Bystřice po ústí do toku Morava

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
531641	Středomor.VAS Olomouc - Mariánské Údolí Č	Bystřice	10.60000	-536799.36	-1120365.8

## Popis současného stavu:

V obci Hlubočky je vybudovaná jednotná kanalizace v lokalitách Mariánské Údolí a Hlubočky - Ves, převážně splašková kanalizace je v lokalitě Hlubočky – Dukla.

Kmenový sběrač propojuje Mariánské Údolí, Hlubočky – Ves a Hlubočky – Dukla a je ukončen na mechanicko-biologické ČOV umístěné jižně od obce pod prům. závodem MORA na pravém břehu Bystřičky. Část kanalizace a ČOV jsou ve vlastnictví VHS Olomouc a.s. Stoková síť v Hlubočkách – Dukle je v majetku obce. ČS splaškových vod v Mariánském Údolí, umístěná na levé straně st. silnice při výjezdu od V. Bystřice provozuje obec. Mechanicko-biologická ČOV s úplnou stabilizací kalu byla uvedena do provozu v r. 1976 (kapacita 1727 m<sup>3</sup>/den). Odtok je zaústěn do řeky Bystřice. Vyprodukovaný kal je odvoďován na kalových polích a je odvážen na skládku. Celková délka jednotné kanalizační sítě je 13.4 km, délka splaškové kanalizace je 743 m. Napojena je 94% obyvatel.

## Popis navrhovaného stavu:

V následujících letech je nutné provést rekonstrukci kapacitně nevyhovujících úseků stok na kmenové stoce „A“, stoce „Ala“, „DIV“, „Dva“ a odlehčovací stoce 05A v délce 843 m a dále rekonstrukci horní části kmenové stoky „A“ z důvodů netěsnosti a tím k pronikání velkého množství balastních vod na ČOV. Celková délka nutné rekonstrukce stok přesahuje 1 800 m. V návrhovém období je uvažováno s vybudováním splaškové kanalizace v lokalitě Hlubočky – Dukla v její jihovýchodní oblasti. Část této kanalizace je nutno řešit jako tlakovou. Celková délka nově navržených stok v Hlubočkách je cca 1 900 m. V následujících letech bude provedena rekonstrukce ČOV, která řeší sanaci stavebních, zejména betonových konstrukcí, repasi a výměnu strojně technologického zařízení při využití stávající konfigurace ČOV : VČS – LPV – UN – AN (Nit./Den.) – DN se zvětšením objemu aktivace, ale při využití stávajících nádrží. Předpokládá se vybudování nové uskladňovací nádrže a jámy kalové vody s instalací technologie a doplnění chemického srážení fosforu. Počet trvale bydlících obyvatel napojených na ČOV k roku 2015: 4050.

## Parametry opatření

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	<b>Systém</b>	<b>Délka [m]</b>		
	Rekonstrukce:	Ano	<b>Gravitační:</b>	Ano	<b>Gravitační:</b>	3 700
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	<b>Tlakový:</b>	Ne	<b>Tlaková:</b>	0
			<b>Počet ČS:</b>	0	<b>Celkem [m]:</b>	3 700
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ne	<b>Navrhovaná kapacita:</b>	4800	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		2160	m <sup>3</sup> /den	
<b>Investiční náklady [Kč]:</b>	45 000 000,0					
<b>Stav projekt. přípravy:</b>	SP					
<b>Předpokládané datum dokončení stavby:</b>	2008					
<b>Do Programu Opatření zahrnuto:</b>	Plný rozsah					

## Poznámka:

**Provozovatel:** Moravská vodárenská a.s.

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury