

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Velké Meziříčí - rekonstrukce ČOV a dostavba kanalizace	<b>ID_OP:</b>	DY100153
<b>Typ opatření:</b>	Intenzifikace ČOV a výstavba kanalizace	<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
09985	Mostišťe	41783000	Oslava po soutok s tokem Balinka
11319	Oslavice	41859000	Oslava po ústí do toku Jihlava
41303	Velké Meziříčí	41804000	Balinka po ústí do toku Oslava

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
512091	VAS Žďár nad Sázavou - Velké Meziříčí ČOV	Oslava	58.60000	-638136,72	-1139965,6
512095	VAS Žďár nad Sázavou - Velké Meziříčí Vrch	Oslava	58.70000	-639256	-1138230
514021	VAS Žďár nad Sázavou-Oslavice	Oslavička	2.000000	-640008,109	-1140159,1

## Popis současného stavu:

Místní(městská) část Mostišťe

V městské části je 35 obyvatel napojeno na jednotnou kanalizační síť. Celá kanalizační síť je rozdělena do 3 povodí, jejichž hlavní stoky jsou zaústěny do říčky Oslavy. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích stávající kanalizací přímo do toku.

Místní(městská) část Velké Meziříčí

Jednotná kanalizační síť města byla budována postupně v letech 1946 - 1990. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí 46 600 m, byly použity kameninové, betonové a železobetonové trouby profilů DN 500 až DN 1500. Na kanalizační síť je napojen, mimo obytného pásma i místní průmysl vč. 12 větších průmyslových objektů, jejichž odpadní vody jsou předčišťovány v septicích, sedimentačních nádržích a lapolech. Kanalizační síť města je ukončena ČOV.

ČOV Velké Meziříčí je v provozu od konce roku 1994. Je projektována na zatížení od 16 467 EO. V současnosti je zatížena na plnou kapacitu v roce 2005 bylo uvedeno do provozu chemické odstranění fosforu, které je pouze provizorní. Je nutná rekonstrukce ČOV.

Oslavice

Část obce má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, na kterou je napojeno 373 obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí 2095 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 až DN 600.

Celá kanalizační síť je rozdělena do 2 povodí, jejichž hlavní stoky jsou zaústěny do potoka Oslavičky. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích buď kanalizační sítí nebo přímo do toku. Část rodinných domků má vybudované bezodtoké jímky, které jsou vyváženy na pole.

## Popis navrhovaného stavu:

V I. Etapě navržena rekonstrukce ČOV Velké Meziříčí se zvýšením kapacity na 22 500 EO. V II.etapě - Svedení všech odpadních vod v aglomeraci na odpovídající ČOV V. Meziříčí v rámci regionálního projektu „Ochrana vod povodí řeky Dyje – II.etapa“ obsahujícího:

-doplnění jednotné kanalizace V. Meziříčí,

-vybudování nové splaškové kanalizace v místní části Mostišťe

-vybudování nové splaškové kanalizace v samostatné obci Oslavice. Dále napojení obce Petráveč, která má 173 obyvatel, délka přírodního řadu do ČOV V. Meziříčí a stokové sítě v obci cca 3000 m.

**Parametry opatření**

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>				
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	11 159
	Počet EO nově připoj. na kanal:	1800	Tlakový:	Ano	Tlaková:	2 642
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ne	Počet ČS:	8	Celkem [m]:	13 801
	Rekonstrukce:	Ano	Navrhovaná kapacita:	22500	EO	
Investiční náklady [Kč]:	373 000 000,0			0	m <sup>3</sup> /den	
Stav projekt. přípravy:	DUR					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2010					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

**Poznámka:** text pro současný stav je z PRVKUK

**Provozovatel:** VAS, a.s. div. Žďár nad Sázavou

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury