

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Mělník - intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	<b>ID_OP:</b>	OH100010
<b>Typ opatření:</b>	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	2,3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	393

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
40240	Mělník	11335000	Labe po soutok s tokem Vltava

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
452402	Mělník - ČOV	Labe	108.2000	-735783,28	-1010569,8

## Popis současného stavu:

V roce 1999 byla ukončena výstavba ČOV Mělník – Mlázice a 1. etapa kanalizace. ČOV Mělník – Mlázice byla projektována dle NV 171/92 Sb. a posouzena byla dle NV 229/2007 Sb. Dle NV 61/2003 Sb. došlo ale ke zpřísnění parametrů odtoku v ukazatelích Ncelk a Pcelk, na které nebyla původní ČOV navrhována.

## Popis navrhovaného stavu:

Rekonstrukce se skládá z částí: Dostavba třetí oběhové nádrže objemu 2250 m<sup>3</sup> – problematické zakládání s nutností stabilizace základové jámy a realizace pod ochranou larsenové štětové stěny. Technologické vyzbrojení nádrže oběhové aktivace – jemnobublinná aerace a míchání. Rekonstrukce stávajícího rozdělovacího objektu na 3 ks oběhových nádrží.

Zvětšení kapacity čerpadel externí recirkulace včetně frekvenčních měničů. Doplnění zdroje vzduchu pro aktivaci o čtvrté dmychadlo stejné kapacity jako jsou stávající - 1250 m<sup>3</sup>/h. Dostavba podzemního kalojemu včetně doplnění zdroje vzduchu. Zkapacitnění stávající odstředivky odvodnění nebo prodloužení provozu na více směn. Kanalizace: Podprojekt 2 – Mělník – rekonstrukce kanalizace, 2. stavba

odkanalizování historického centra – rekonstrukce kanalizace - 5024 m.

ul. Zádušní – rekonstrukce kanalizace - 903 m.

Blata – rekonstrukce kanalizace - 1605,55

Mlázice – rekonstrukce kanalizace - 301,4 m.

Podprojekt 3 – Mělník – rekonstrukce kanalizace, 3. stavba

Rybáře - rekonstrukce kanalizace - 540 m,

Podprojekt 4 – Mělník – dostavba kanalizace, 2. stavba

Chloumek – dostavba kanalizace - 7398,5 m.

Neuberk - dostavba kanalizace - 3940,2 m.

Blata – dostavba kanalizace - 2771,2 m.

Cukrovarská – dostavba kanalizace - 930,3 m.

Mlázice – dostavba kanalizace - 1464,8 m.

Vehlovice – dostavba kanalizace - 6236,0 m.

ul. Úzká – dostavba kanalizace - 44,1 m.

ul. Říční – dostavba kanalizace - 134,6 m.

**Parametry opatření**

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	31 294
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ne	Tlaková:	0
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ne	Počet ČS:	0	Celkem [m]:	31 294
	Rekonstrukce:	Ano	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
Investiční náklady [Kč]:	371 800 000,0			0	m <sup>3</sup> /den	
Stav projekt. přípravy:	REALIZACE					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2012					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

**Poznámka:****Provozovatel:** Středočeské vodárny, a.s.**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury