

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Milíčovice - NP Podyjí - výstavba kanalizace a ČOV	<b>ID_OP:</b>	DY100107
<b>Typ opatření:</b>	Výstavba kanalizace a ČOV	<b>ID_KO:</b>	1,3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění		

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
04260	Čížov	41180000	Dyje po vzdutí nádrže Znojmo
04261	Horní Břečkov	41180000	Dyje po vzdutí nádrže Znojmo
04262	Vracovice	41240000	Plenkovický potok po ústí do toku Jevišovka
08899	Lukov	41180000	Dyje po vzdutí nádrže Znojmo
09490	Milíčovice	41240000	Plenkovický potok po ústí do toku Jevišovka

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

### Popis současného stavu:

Horní Břečkov: v obci není kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod. Splaškové odpadní vody jsou v současní době shromažďovány v jímkách na vyvážení a likvidovány jsou převážně odvozem na zemědělsky využívané pozemky. V Horním Břečkově ústí vody z dílčích úseků kanalizace do potoka Březinka, který je levostranným přítokem Klapperova potoka – NP Podyjí, část Břečkova je v jeho ochranném pásmu.

Čížov: v obci není kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod. Splaškové odpadní vody jsou v současní době shromažďovány v jímkách na vyvážení a likvidovány jsou převážně odvozem na zemědělsky využívané pozemky. Je zde dílčí dešťová stoka vyústěná zhruba v oblasti vodního zdroje do místního pravostranného přítoku Klapperova potoka. Osada Čížov leží na území NP Podyjí.

Vracovice: v obci není kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod. Splaškové odpadní vody jsou v současní době shromažďovány v jímkách na vyvážení a likvidovány jsou převážně odvozem na zemědělsky využívané pozemky.

Milíčovice V obci není kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod. Splaškové odpadní vody jsou v současní době shromažďovány v jímkách na vyvážení a likvidovány jsou převážně odvozem na zemědělsky využívané pozemky. Obec má v současné době ucelenou síť dešťové kanalizace (část vybudovaná již v roce 1958), která odvádí dešťové vody z některých ploch v území. Ostatní dešťové vody jsou odváděny povrchovými příkopy. Jednotlivé úseky zatrubněné dešťové kanalizace jsou propojeny do téměř souvislé sítě. Dešťová voda je svedena do vodoteče Mramotického potoka, jež protéká severně od obce.

Lukov: v obci není kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod. Splaškové odpadní vody jsou v současní době shromažďovány v jímkách na vyvážení a likvidovány jsou převážně odvozem na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou odváděny buď povrchově nebo úseky dešťové kanalizace (asi 40 %, zatrubněné dešťové příkopy) do rybníka.

### Popis navrhovaného stavu:

Horní Břečkov: splaškové vody budou podchyceny nově budovanou splaškovou sítí. Protože stokový systém musí 2x překonávat potok, navrhuje se levostrannou část sítě do pravostranného sběrače přečerpávat.

Odpadní vody z obce budou přečerpávány do kanalizační sítě obce Milíčovice, kde budou čištěny. (společná ČOV pro obce Milíčovice, Vracovice, Lukov a Horní Břečkov)

Vzhledem k nutnosti zajistit imisní limity v recipientu pod výustí z ČOV podle NV 61/2003 Sb. (obec leží na málo vodném toku), předpokládáme na této ČOV návrh odpovídajících opatření (ČOV s nitrifikací a denitrifikací, chemické srážení fosforu).

Čížov: v obci bude vybudována nová splašková kanalizace. Pod obcí bude vybudována čerpací stanice, odpadní vody z obce budou přečerpávány do kanalizační sítě obce Horního Břečkova a odtud dále do kanalizační sítě obce Milíčovice.

Vracovice V obci je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizační sítě a s odvedením splaškových odpadních vod na ČOV Milíčovice.

Milíčovice: v obci bude vybudována nová splašková kanalizační síť. Vzhledem ke spádovým podmínkám obce umožňuje terén gravitační přívod odpadních vod do určeného prostoru před ČOV. Celá stoková síť až k ČOV je navržena jako gravitační bez nutnosti přečerpávání.

ČOV pod obcí bude mechanicko-biologická. Na ČOV Milíčovice budou čištěny i odpadní vody z okolních obcí Vracovice, Lukov a Horní Břečkov.

Vzhledem k nutnosti zajistit imisní limity v recipientu pod výustí z ČOV podle NV 61/2003 Sb. (obec leží na málo vodném toku), předpokládáme na této ČOV návrh odpovídajících opatření (ČOV s nitrifikací a denitrifikací, chemické srážení fosforu).

Lukov: v obci bude vybudována splašková kanalizační síť a odpadní vody z obce budou přečerpávány do kanalizační sítě obce Milíčovice a čištěny na ČOV Milíčovice.

**Parametry opatření**

<b>Aglomerace:</b>	Ne	<b>Priorita:</b>				
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	<b>Systém</b>	<b>Délka [m]</b>		
	Rekonstrukce:	Ne	<b>Gravitační:</b>	Ano	<b>Gravitační:</b>	10 495
	Počet EO nově připoj. na kanal:	910	<b>Tlakový:</b>	Ano	<b>Tlaková:</b>	9 265
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ano	<b>Počet ČS:</b>	5	<b>Celkem [m]:</b>	19 760
	Rekonstrukce:	Ne	<b>Navrhovaná kapacita:</b>	910	<b>EO</b>	
				165	<b>m<sup>3</sup>/den</b>	
<b>Investiční náklady [Kč]:</b>	130 000 000,0					
<b>Stav projekt. přípravy:</b>	DUR					
<b>Předpokládané datum dokončení stavby:</b>	2013					
<b>Do Programu Opatření zahrnuto:</b>	Plný rozsah					

**Poznámka:** text podle PRVKUK

**Provozovatel:** VAS, a.s.

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury