

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Litovel - dostavba kanalizace	<b>ID_OP:</b>	MO100074
<b>Typ opatření:</b>	Výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění		

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
02105	Tři Dvory	40334000	Benkovský potok po ústí do toku Morava
03717	Nasobůrky	40330000	Mlýnský potok po ústí do toku Morava
03719	Víska	40330000	Mlýnský potok po ústí do toku Morava
41367	Litovel	40440000	Morava po soutok s tokem Bečva

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
531662	VhS Čerlinka - ČOV Pavlinka (Litovel)	Morava	259.3500	-556984,865	-1108260,4
532461	Městský úřad Litovel-Nasobůrky	Mlýnský p.	8.600000	-560063	-1109625
534621	Městský úřad Litovel-Tři Dvory	Třídvorka	4.050000	-556125	-1107073

## Popis současného stavu:

Litovel - V Litovli je převážně jednotná kanalizace z betonových, ŽB a sklolaminátových trub DN 300-1500. Nejstarší stoky jsou z 30. let. Nová kanalizace – sběrače „A“ a „B“ jsou z let 1994-1999 a jsou v dobrém technickém stavu.

V současné době má město Litovel vybudovanou centrální ČOV z r. 1994, v roce 2002-2003 proběhla celková rekonstrukce ČOV. Jsou na ni odváděny odpadní vody z domácností i průmyslové odpadní vody. Stávající kanalizace a ČOV je v majetku města a VHS Čerlinka s.r.o. ji provozuje na základě smlouvy. Mě ČOV je umístěna východně od zástavby na levém břehu Moravy. Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV s klasickým hrubým předčištěním (česle + lapák písku), s usazovacími nádržemi s aktivací složenou z anoxického selektoru a vlastníaktívace, s dosazovacími nádržemi. Kalové hospodářství je složeno ze zahušťování kalu, z uskladňovacích nádrží navržených jako částečná stabilizace kalu na odstředivce. V současné době (2004) probíhá zkušební provoz, trvalý provoz probíhá od roku 2005. V roce 2005 proběhla výstavba eřejných částí kanalizačních přípojek (včetně napojení a revizních šachet) o celkové délce 4879 m.

Tři dvory - V sídle Tři Dvory je vybudovaná dešťová kanalizace (v současné době provozována jako jednotná), která je v majetku města Litovel. Byla budována v roce 1949 a v roce 1993 a je zaústěna do melioračního příkopu, který ústí do Moravy. Kanalizace je z betonových trub DN 300-1 200, je mělce uložena a má minimální spády – potrubí je zanešeno. Je vhodná k odvádění pouze dešťových vod. Do této kanalizace jsou napojeny přepady ze septiků, tento stav není v souladu s právním řádem, proto je nutné vybudování nové kanalizační sítě – viz. popis níže. Celková délka dešťové kanalizace cca 2000 m. Větší část zástavby má jímky na vyvážení.

Víska - v sídle Víska je vybudovaná dešťová kanalizace (v současné době provozována jako jednotná), která je v majetku města Litovel. Byla budována od r. 1920 a je vyústěna jednou výustí do melioračního příkopu, který je zaústěn do Mlýnského potoka. Kanalizace je z betonových trub DN 400, je v celkem dobrém technickém stavu a je vhodná k odvádění dešťových vod. OV jsou po individuálním předčištění odváděny touto kanalizací do recipientu, část zástavby má jímky na vyvážení.

## Popis navrhovaného stavu:

Litovel - Po rozsáhlé výstavbě kanalizační sítě, kdy je odkanalizování ve městě téměř vyřešeno je nutné ještě dobudovat kanalizační sběrače v těchto lokalitách:

- Litovel – Chořelice
- lokalita Pavlinka – výhledová zástavba (r. 2006)
- lokalita Rybníček
- ulice Dukelská, Žerotínova, Hrnčířská, Vítězná

Tři Dvory -V sídle Tři Dvory je uvažováno s rekonstrukcí stávající kanalizace a s doplněním nových stok. Kanalizace, která bude koncipována jako jednotná bude svedena do čerpací stanice, odkud bude čerpána do sítě města Víska - V sídle Víska je uvažováno s odváděním splaškových vod samostatnou splaškovou kanalizací Nasobůrek a odtud do prodlouženého sběrače „A“ v Litovli. Celková délka nově navržené kanalizace v sídle až po Nasobůrky je cca 1 300 m.

**Parametry opatření**

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	6 760
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ano	Tlaková:	1 000
			Počet ČS:	1	Celkem [m]:	7 760
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		0	m <sup>3</sup> /den	
Investiční náklady [Kč]:	63 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	neuveďeno					
Předpokládané datum dokončení stavby:	neuveďeno					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

**Poznámka:****Provozovatel:** Vodohospodářská společnost Čerlinka s.r.o.**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury