

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Napajedla - rekonstrukce a výstavba kanalizace	<b>ID_OP:</b>	MO100069
<b>Typ opatření:</b>	Rekonstrukce a 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
12488	Pohořelice	40875000	Morava po soutok s tokem Olšava
41217	Napajedla	40875000	Morava po soutok s tokem Olšava

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
521261	VaK Zlín - Napajedla ČOV	Morava	172.6000	-533347,616	-1171163,7

## Popis současného stavu:

Napajedla: Stávající síť města je rozdělena korytem řeky Moravy. Pravý břeh řeky je odkanalizován oddílnou kanalizační soustavou ve správě Fatra. Levý břeh je odkanalizován jednotnou kanalizační soustavou. Pouze nové sídliště u řeky Moravy má vybudovaný oddílný kanalizační systém. Kanalizace je ve správě VaK. V rámci výstavby centrální ČOV bylo stávajících 9 vyústí do Moravy podchyceno páteřním přivaděčem, kterým odtékají po oddělení dešťových vod na oddělovačích ředěné splaškové OV na centrální ČOV. Vzhledem k rovinatosti území jsou OV z části města přečerpávány do páteřního sběrače vedoucího na ČOV. Do kanalizační sítě obce je gravitačně odkanalizována část obce Pohořelice. Zbývající část obce bude do kanalizačního systému města přečerpána. Do kanalizační sítě města jsou též přečerpávány OV z místní lokality „Prusinky“. V městě je mechanicko-biologická ČOV s kapacitou cca 14 000 EO. Kapacita ČOV je dostatečná i pro výhledové napojení obcí Pohořelice, Oldřichovice, rekreačního střediska Pahrbek i pravého břehu řeky Moravy.

Pohořelice: Obec Pohořelice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Vzhledem k umístění části zástavby na vrcholu kopce jsou odpadní vody odváděny na tři strany. Největší podíl odpadních vod je odváděn jižním směrem do Pohořelického potoka. Napojení je provedeno do zatrubněné části potoka. Část odpadních vod ze zástavby na vrcholu kopce je odváděna severním směrem do příkopů podél cesty ke Kvítkovicím, další část je vedena do kanalizace položené podél cesty do Napajedel.

## Popis navrhovaného stavu:

Napajedla: Páteřní sběrač a stoky budované v rámci nové výstavby jsou v dobrém stavu, část starších kanalizací bude vyžadovat rekonstrukci. Stávající systém odkanalizování levého břehu obce vč. nové ČOV je vyhovující. Napojení pravého břehu řeky Moravy – lokalita RD odkanalizovaných na ČOV Napajedla bude realizováno jako přidružená investice pouze v případě realizace rychlostní komunikace, kterou by byla stáv. ČOV Fatra, na které jsou nyní čištěny i OV z obytné zástavby části pravého břehu (cca 200 EO) zrušena. Odpadní vody ze zbývajících lokalit obytné zástavby ležící na pravém břehu, Zámoraví, Radovany, Šardice budou svedeny novou větví splaškové kanalizace na čerpací stanici, odkud budou přečerpávány výtlačkem do páteřního přivaděče vedoucího po levém břehu na ČOV. Stávající městská ČOV je na nárůst těchto OV dimenzována. Dešťové vody budou sváděny systémem stávajících příkopů a nesoustavné dešťové kanalizace do řeky Moravy. Orientační rozměry: splašková kanalizace DN250-300, délka cca 1940m, výtlač DN100, délka cca 790m, rekonstrukce jednotné kanalizace DN300-600, délka cca 640m.

Pohořelice: Stávající jednotná kanalizační síť obce Pohořelice bude na jižní straně doplněna novými stokami tak, aby byly podchyceny stávající kanalizace před vyústěním do zatrubněného potoka. Nová kanalizace bude vedena do navrhované čerpací stanice umístěné pod obcí na levém břehu potoka. Trasy navrhované kanalizace jsou vedeny převážně v souběhu se zatrubněným potokem. Na nové kanalizaci bude vybudována odlehčovací komora. Další odlehčení bude součástí čerpací stanice. Veškeré splaškové odpadní vody z obce budou přečerpávány výtlačným potrubím napojeným do koncové šachty stávající kanalizace na jižní straně Napajedel. Kanalizace je vedena na ČOV Napajedla. Stávající kanalizace vyústěné do příkopů podél cesty do Kvítkovic budou podchyceny novou stoku. Stoka se napojí na stávající kanalizaci uloženou podél vozovky do Napajedel. V rámci tohoto řešení bude nutno v Napajedlech provést zesílení stávající kanalizace. Orientační rozměry: jednotná kanalizace DN250-400, délka cca 2360m, výtlač DN150-200, délka cca 2290m.

**Parametry opatření**

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	Systém		Délka [m]	
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	4 940
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ano	Tlaková:	3 080
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	8 020
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:		0	EO
	Rekonstrukce:	Ne			0	m <sup>3</sup> /den
Investiční náklady [Kč]:	14 300 000,0					
Stav projekt. přípravy:	neuveďeno					
Předpokládané datum dokončení stavby:	neuveďeno					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

**Poznámka:****Provozovatel:** Fatra, VaK**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury