

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Vyškov, Drnovice - rekonstrukce a výstavba kanalizace	<b>ID_OP:</b>	MO100092
<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
03255	Drnovice	40675000	Roštěnický potok po ústí do toku Haná
41269	Vyškov-Město	40669000	Haná po soutok s tokem Roštěnický potok
41270	Vyškov-Předměstí	40688000	Haná po soutok s tokem Tišínska (Uhřický potok)

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
521201	VaK Vyškov - Vyškov ČOV	Haná	29.80000	-567111,123	-1154457,1

## Popis současného stavu:

### Vyškov

Město Vyškov má vybudovanou kanalizační síť. V mnoha úsecích je ale kanalizace ve špatném stavebně technickém stavu a dle výsledků Generelu odvodnění města Vyškov je i hydraulicky nedostatečná.

Další část navržených stok řeší odkanalizování ulic spádovaných k vodoteči, které nebylo možné napojit na kanalizační síť gravitačně a v minulosti byly vybudované dešťové kanalizace napojeny přímo do toku. Na tyto kanalizace se postupně napojovaly jednotlivé nemovitosti. Výsledkem bylo, že tyto uliční stoky v závěru již jednotné kanalizace odvádí odpadní vody do recipientu.

### Drnovice

V Drnovicích je v současné době vybudovaná kanalizační síť, která sloužila nejprve jako dešťová kanalizace. V současné době jsou na tuto kanalizaci napojeny domovní přípojky. Některé uliční stoky jsou napojeny přímo do vodoteče Drnůvka.

## Popis navrhovaného stavu:

### Vyškov

Úseky kanalizace navržené k rekonstrukci byly vybrány na základě vyhodnocení stavebního stavu a na základě vyhodnocení výpočtu kanalizační sítě pomocí výpočetního prostředku MOUSE – výhledový stav. Navržené úseky jsou ve špatném stavebním stavu, vykazují už v současnosti hydraulickou nedostatečnost. Další úseky stávající sítě byly vybudovány jako dešťová kanalizace s vyústěním do recipientu. Na tyto úseky se postupně napojovaly splaškové přípojky. Ve většině případů se jedná o stoky, které není možné napojit gravitačně na stávající jednotný kanalizační systém. Tyto části jsou řešeny návrhem oddílné splaškové kanalizace (jedná se vždy o uliční stoku), zaústěné do čerpací stanice s výtlačkem napojeným na jednotnou kanalizační síť.

Návrh stok jednotného systému ve Vyškově byl proveden na základě vyhodnocení výpočtu kanalizační sítě pomocí výpočetního prostředku MOUSE.

Profil splaškových stok vyhoví DN 250 a DN 300 vzhledem k malému množství splaškových odpadních vod a vzhledem k minimálním uvažovaným spádům stok (10%).

V rámci úprav na kanalizační síti ve výhledovém stavu je navržena k vybudování jedna dešťová nádrž situovaná u nové odlehčovací komory pod intravilánem města v lokalitě Trávnícký Mlýn. Navržený objem dešťové nádrže 4 100 m<sup>3</sup> vychází z požadavků správce toku (Povodí Moravy, s.p.) na ochranu toku. Drnovice: Úseky kanalizace navržené k rekonstrukci byly vybrány na základě vyhodnocení stavebního stavu. Další úseky stávající sítě byly vybudovány jako dešťová kanalizace s vyústěním do recipientu. Na tyto úseky se postupně napojovaly splaškové přípojky. Ve většině případů se jedná o stoky, které není možné napojit gravitačně na stávající jednotný kanalizační systém.

**Parametry opatření**

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	3 902
	Počet EO nově připoj. na kanal:	813	Tlakový:	Ano	Tlaková:	90
			Počet ČS:	3	Celkem [m]:	3 992
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		0	m <sup>3</sup> /den	
Investiční náklady [Kč]:	78 600 000,0					
Stav projekt. přípravy:	REALIZACE					
Předpokládané datum dokončení stavby:	31.5.2009					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

**Poznámka:****Provozovatel:** Vodárenská akciová společnost a.s**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury