

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Ivanovice na Hané - intenzifikace ČOV	<b>ID_OP:</b>	MO100018
<b>Typ opatření:</b>	Intenzifikace ČOV	<b>ID_KO:</b>	2
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění		

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
04621	Heroltice	40688000	Haná po soutok s tokem Tištínka (Uhřický potok)
04622	Hoštice	40688000	Haná po soutok s tokem Tištínka (Uhřický potok)
05518	Chvalkovice na Hané	40687000	Pustiměřský potok po ústí do toku Haná
05584	Ivanovice na Hané	40688000	Haná po soutok s tokem Tištínka (Uhřický potok)
09265	Medlovce	40688000	Haná po soutok s tokem Tištínka (Uhřický potok)
09266	Rybníček	40688000	Haná po soutok s tokem Tištínka (Uhřický potok)

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
521191	VHP Ivanovice na Hané- Ivanovice na Hané	Č Haná	22.60000	-560874,285	-1152594,0

## Popis současného stavu:

Čistírna odpadních vod v Ivanovice na Hané slouží v současné době k čištění odpadních vod pouze z města Ivanovice na Hané, stávající kapacita 2700 EO bude, po napojení dalších zdrojů, nedostatečná. Do intenzifikované ČOV bude možno napojit odpadní vody z části města Ivanovice na Hané, místní části Chvalkovice na Hané, obce Rybníček, Obce Medlovce a obce Hoštice Heroltice. ČOV není vybavena denitrifikačním stupněm. Dosazovací nádrže nevyhovují současným technickým požadavkům. Je nutné provést výměnu větší části strojně-technologické části. Čistírna odpadních vod v Ivanovicích na Hané byla vybudována v 60. letech minulého století. Ústí do řeky Haná.

## Popis navrhovaného stavu:

V rámci intenzifikace je navržena mechanicko-biologická čistírna s nitrifikací a denitrifikací, která je založena na principu čištění odpadních vod kulturou mikroorganismů aktivovaného kalu ve vznosu. I nadále se bude jednat o průtočnou čistírnu, založenou na gravitačním principu. Separace aktivovaného kalu od odpadní vody bude probíhat v kruhové dosazovací nádrži. Provoz je ovládán řídicí jednotkou.

## Parametry opatření

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	<b>Nová výstavba:</b>	Ne	<b>Systém</b>	<b>Délka [m]</b>		
	<b>Rekonstrukce:</b>	Ne	<b>Gravitační:</b>	Ne	<b>Gravitační:</b>	0
	<b>Počet EO nově připoj. na kanal:</b>	0	<b>Tlakový:</b>	Ne	<b>Tlaková:</b>	0
			<b>Počet ČS:</b>	0	<b>Celkem [m]:</b>	0
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	<b>Nová výstavba:</b>	Ne	<b>Navrhovaná kapacita:</b>	3500	EO	
	<b>Rekonstrukce:</b>	Ano		0	m <sup>3</sup> /den	
<b>Investiční náklady [Kč]:</b>	32 000 000,0					
<b>Stav projekt. přípravy:</b>	DSP					
<b>Předpokládané datum dokončení stavby:</b>	do 2015					
<b>Do Programu Opatření zahrnuto:</b>						

**Poznámka:** termín realizace investiční akce je závislá od vyřešení majetkoprávních vztahů a získání dotace.

**Provozovatel:** V.H.P. Ivanovice na Hané s.r.o.

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury