

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Kostelec u Holešova - výstavba ČOV a dostavba kanalizační sítě	<b>ID_OP:</b>	MO100040
<b>Typ opatření:</b>	Výstavba ČOV a kanalizace	<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
07028	Karlovice	40786000	Rusava po ústí do toku Morava
07029	Kostelec u Holešova	40786000	Rusava po ústí do toku Morava
10303	Němčice	40786000	Rusava po ústí do toku Morava

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
521551	VaK Kroměříž - Kostelec u Holešova VK	Kostelecký p.	6.700000	-530621,693	-1148231,3

## Popis současného stavu:

Kostelec - Obec Kostelec u Holešova má vybudovanou jednotnou kanalizaci z betonových trub, která je v majetku VaK Kroměříž a.s. Obcí protéká zatrubněný Kostelecký potok, do kterého jsou zaústěny jednotlivé stoky jednotné kanalizace. Velká část stok byla budována ve 30. - 40. letech a současný stav neodpovídá potřebám pro odvádění OV.

Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septicích vypouštěny do vodoteče. Část zástavby má budované žumpy na vyvážení.

Centrální čištění odpadních vod není v obci vybudováno.

Němčice -

Obec Němčice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť z betonových trub, která je v majetku obce. Tato kanalizace je z let 1930 - 40, v šedesátých letech byla dobudována do dnešní podoby.

Stávající síť je třeba řešit oddílnou kanalizací. Stoky jsou mělce uloženy, nemají revizní a lomové šachty v dostatečném počtu.

Uliční vpusti nejsou realizovány dle platných norem a předpisů.

Odpadní vody jsou předčištěny v septicích a přepadem jsou odváděny do kanalizace a odtud do Němčického potoka. Nová zástavba má vybudovány žumpy na vyvážení.

V obci není vybudována centrální ČOV.

Karlovice - Lokalita Karlovice má vybudovanou jednotnou kanalizaci z betonových trub, která má stáří 30 - 60 let. Tato kanalizace je v majetku obce Kostelec u Holešova. Na stokové síti jsou tři výustní objekty :

- 1/3 obce je odkanalizována do Kosteleckého potoka

- 2/3 obce - dva výustní objekty jsou zaústěny do Dobřického potoka

Splaškové vody u jednotlivých domů jsou napojeny na stávající kanalizaci přes septiky.

Centrální čištění odpadních vod zde není doposud vybudováno

## Popis navrhovaného stavu:

Kostelec - kmenové stoky stávající kanalizace jsou v podstatě zatrubněné vodoteče, do kterých jsou zaústěny přípojné úseky a tedy i splaškové OV z nemovitostí. Tento stav je zcela nevyhovující a neudržitelný pro jakoukoliv systémovou koncepci. Navrhuje se proto vybudovat v celém zastavěném území obce splaškovou kanalizaci a OV z jednotlivých nemovitostí v maximální možné míře na tuto připojit. Důsledně podchycené OV budou přiváděčem DN 300 podél Kosteleckého potoka odvedeny k čištění na společnou biologickou ČOV, umístěnou pod obcí Němčice.

Němčice - v celém rozsahu zastavěného území obce se navrhuje vybudovat splaškovou kanalizaci a OV z jednotlivých nemovitostí v maximální možné míře na tuto připojit. Stávající kanalizace bude ponechána jen pro odvádění dešťových vod. Splaškové OV z obce budou přivedeny na biologickou ČOV dimenzovanou pro cca 1300 EO, umístěnou jižně pod obcí u Kosteleckého potoka, který bude recipientem vyčištěných OV. ČOV je společná pro lokality Němčice, Kostelec u Holešova a Karlovice.

Karlovice - s ohledem na lineární zástavbu v obci navrhuje se oddílný kanalizační systém tj. stávající kanalizace bude ponechána jen pro odvádění dešťových vod a k odvádění splaškových OV se vybuduje samostatná splašková kanalizace. Konfigurace vozovky podél zástavby a spádování splaškové kanalizace vyvolává potřebu dvou malých čerpacích stanic, které dopravují OV do jižní gravitační splaškové stoky, navazující na kanalizaci obce Kostelec. Likvidace splaškových OV z Karlovic, Kostece a Němčic je na navrhované biologické ČOV pod obcí Němčice.

**Parametry opatření**

<b>Aglomerace:</b>	Ne	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	Systém		Délka [m]	
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	12 890
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ano	Tlaková:	470
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	13 360
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ano	Navrhovaná kapacita:		1300	EO
	Rekonstrukce:	Ne			0	m <sup>3</sup> /den
Investiční náklady [Kč]:	1 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	neuveďeno					
Předpokládané datum dokončení stavby:	neuveďeno					
Do Programu Opatření zahrnuto:						

**Poznámka:****Provozovatel:****Nositel opatření:** vlastník infrastruktury