

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Městec Králové - výstavba a rekonstrukce kanalizace, intenzifikace ČOV	<b>ID_OP:</b>	LA100062
<b>Typ opatření:</b>	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	2,3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	394

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
09328	Městec Králové	10966000	Štítarský potok po soutok s tokem Smíchovský potok

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
412440	Městec Králové - ČOV	Štítarský p.	15.10000	-678256,27	-1037051,8

## Popis současného stavu:

Město Městec Králové má vybudovanou jednotnou kanalizační síť pro dešťové i splaškové vody. Odpadní a dešťové vody jsou kanalizačními stokami z kameniny a z betonu odváděny na městskou čistírnu odpadních vod, systém Triblok. Recipientem je Štítarský potok. V roce 2004 - 2005 byly na ČOV vyměněny povrchové areátory za hlubinné turbíny HKA.

## Popis navrhovaného stavu:

Ve městě Městec Králové je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 1,2 km, čímž bude odkanalizováno celé město. Jedná se o tři ulice v okrajové části města. Navržené opatření bude realizováno do roku 2010. S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály doporučujeme v Městci Králové postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě. Předpokládaný začátek této rekonstrukce je v letech 2015 až 2020. Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do r. 2050. Je nutné zajistit intenzifikaci ČOV a to výměnou turbín za provzdušňovací elementy a dmychadla se současným vybudováním kalové koncovky, tj. kalojem a strojní odvodňování kalu.

## Parametry opatření

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	<b>Systém</b>	<b>Délka [m]</b>		
	Rekonstrukce:	Ano	<b>Gravitační:</b>	Ano	<b>Gravitační:</b>	1 200
	Počet EO nově připoj. na kanal:	50	<b>Tlakový:</b>	Ne	<b>Tlaková:</b>	0
			<b>Počet ČS:</b>	0	<b>Celkem [m]:</b>	1 200
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ne	<b>Navrhovaná kapacita:</b>		<b>EO</b>	
	Rekonstrukce:	Ano			<b>m<sup>3</sup>/den</b>	
<b>Investiční náklady [Kč]:</b>	14 000 000,0					
<b>Stav projekt. přípravy:</b>	neuveďeno					
<b>Předpokládané datum dokončení stavby:</b>	2010					
<b>Do Programu Opatření zahrnuto:</b>	Plný rozsah					

**Poznámka:** neupřesněno: zatížení a přítok na ČOV

**Provozovatel:** Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury