

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Luhačovice - intenzifikace ČOV, výstavba a rekonstrukce kanalizace	<b>ID_OP:</b>	MO100084
<b>Typ opatření:</b>	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	2,3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění		

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
08857	Luhačovice	40895000	Luhačovický potok po soutok s tokem Ludkovický potok
12688	Pozlovice	40895000	Luhačovický potok po soutok s tokem Ludkovický potok

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
521691	VaK Zlín - Luhačovice ČOV	Luhačovický p.	2.520000	-520525,268	-1184643,0

## Popis současného stavu:

Lázeňské město Luhačovice s 5 100 obyvateli leží na říčce Štávnicki, nad městem se nachází vodní nádrž Luhačovice. Městská ČOV v klasické mechanicko-biologické sestavě z 60.-tých let slouží k čištění odpadních vod i z blízké obce Pozlovice. V r. 2001 byla realizována I. etapa rozšíření ČOV, což představovalo rekonstrukci jedné ze dvou linek biologického stupně pro zvýšení parametrů ČOV na 16 200 EO a Q24 na 5 090 m<sup>3</sup>/den. ČOV má dostatečnou kapacitu pro výhledové připojení obyvatel z výše položených obcí Dolní Lhota, Horní Lhota, Slopné, Sehradice a Řetechov (dalších cca 2 700 EO). Současné uspořádání a technologie ČOV není schopna splňovat požadavky na odstraňování dusíkatého znečištění a fosforu. Ve městě je vybudována soustavná kanalizační síť, s jejíž realizací se začalo již v r. 1940.

Poměrně složitý systém zčásti oddílné (dešťové a splaškové), většinou však jednotné kanalizace, je v některých lokalitách fyzicky poškozený, v důsledku prorůstání kořeny jsou určité stoky téměř neprůtočné, revizní šachty často nepřístupné. Jedná se o úsek levobřežního sběrače Luhačovického potoka pod Luhačovickou přehradou.

## Popis navrhovaného stavu:

Realizace II. a III. etapy intenzifikace ČOV představuje rekonstrukci druhé linky biologického stupně včetně regenerace kalu, výstavbu homogenizační nádrže, chemické srážení, fosforu, kompletace řídicího systému. Navrhuje se rekonstrukce stávajícího kanalizačního systému a to v ulici Družstevní a v úseku levobřežního sběrače pod Luhačovickou přehradou. Rekonstrukce bude provedena částečně výměnou potrubí stoky, dílče dodatečnou výstelkou stávajícího potrubí. Způsob rekonstrukce bude upřesněn po provedení kamerového průzkumu v rámci zpracování projektové dokumentace.

## Parametry opatření

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ne	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	1 954
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ne	Tlaková:	0
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	1 954
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	16200	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		0	m <sup>3</sup> /den	

Investiční náklady [Kč]: 30 000 000,0

Stav projekt. přípravy: neuvedeno

Předpokládané datum dokončení stavby: 31.12.2010

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

## Poznámka:

**Provozovatel:** Zlínská vodárenská a.s.

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury