

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Úpice - výstavba kanalizace	<b>ID_OP:</b>	LA100033
<b>Typ opatření:</b>	Rekonstrukce a výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	151

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
00115	Batňovice	10133000	Rtyňka po ústí do toku Úpa
13745	Radeč	10144000	Úpa po ústí do toku Labe
17465	Úpice	10144000	Úpa po ústí do toku Labe

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
412078	Úpice - ČOV	Úpa	31.25000	-623536,74	-1011975,0

## Popis současného stavu:

Město Úpice (mimo místní část Radeč) má vybudovaný systém jednotné kanalizace, kterým je odpadní voda odváděna na čistírnu odpadních vod. Původní kanalizační síť z betonových a kameninových trub DN 300 až DN 1000 byla v 90. letech částečně rekonstruována a doplněna o kmenové stoky, které podchytily téměř všechny sběrače (mimo Radeč) před jejich vyústěním do vodotečí (napojeno cca 94 % trvale bydlících obyvatel). Na ČOV jsou přiváděny odpadní vody od téměř všech obyvatel města (trvale bydlící obyvatelé cca 84 %, přechodní návštěvníci cca 63 %). Odpadní vody z ostatních částí města jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Úpice. Parametry ČOV jsou 7000 EO a 1750 m<sup>3</sup>/den.

## Popis navrhovaného stavu:

Ve městě bude do konce roku 2010 provedena dostavba jednotné kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 250 - 300 v délce cca 3,25 km. V rámci této stavby bude podchycen i stávající do Radečky vyústěný kanalizační sběrač v lokalitě Podradeč. Výhledově (po roce 2015) bude vybudována splašková kanalizace i pro místní část Radeč v délce cca 2,5 km. Toto technické řešení výstavby kanalizace může být realizováno v rámci PRVKÚK vzhledem k vyššímu podílu nákladů na jednoho napojeného obyvatele jen po podrobné analýze zahrnující pořizovací i provozní náklady na toto řešení. Stávající úroveň technologie čištění odpadních vod je dostačující pro plnění parametrů vyčištěné odpadní vody předepsaných platným vodoprávním povolením. Kapacitní parametry ČOV jsou vyhovující po celé sledované období do roku 2015. Výhledově budou na čistírnu přiváděny ještě splaškové vody z obce Batňovice. S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě. Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050. Likvidace odpadních vod z okrajových a odloučených částí zástavby bude řešena individuálním způsobem s využitím domovních mikročistíren a žump. Žumpy budou používány pouze v případech, kdy není k dispozici vhodný recipient a kdy hydrogeologický posudek neumožní vypouštění vyčištěných odpadních vod z domovních mikročistíren do podmoku. U rekreačních objektů budou při návrhu domovních čistíren upřednostňovány extenzivní mikročistírny (septik nebo štěrbinová nádrž se zemním filtrem). Návrh časového harmonogramu technických opatření je orientační. Realizace stavby bude záviset na finančních možnostech města a na objemu finančních prostředků, které budou moci být poskytnuty ve formě dotací.

**Parametry opatření**

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	5 750
	Počet EO nově připoj. na kanal:	320	Tlakový:	Ne	Tlaková:	0
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	5 750
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:		EO	
	Rekonstrukce:	Ne			m <sup>3</sup> /den	
Investiční náklady [Kč]:	44 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	DUR					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2015					
Do Programu Opatření zahrnuto:						

**Poznámka:****Provozovatel:** Městské vodovody a kanalizace Úpice, a.s.**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury