

List opatření

Název opatření:	Pec pod Sněžkou – intenzifikace ČOV a obnova kanalizačních sítí	ID_OP:	LA100114
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	11863

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
11863	Pec pod Sněžkou	10090000	Úpa po soutok s tokem Malá Úpa
41129	Velká Úpa	10090000	Úpa po soutok s tokem Malá Úpa

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
412085	Pec pod Sněžkou - ČOV	Úpa	72.50000	-641100,19	-987946,94

Popis současného stavu:

Původně oddílná kanalizační síť je vlivem stavební nezádnosti zčásti jako jednotná a je zakončena mechanicko - biologickou čistírnou odpadních vod umístěnou ve skalní kaverně. Do této ČOV jsou přečerpávány i splaškové vody z níže položené lokality Velká Úpa. Město Pec pod Sněžkou má 650 trvale bydlících obyvatel, v průběhu turistické sezóny (zejména zimní) pak počet EO naroste až na 8 000.

Popis navrhovaného stavu:

Z důvodu nízkých teplot vody v převážné části roku neprobíhá nitrifikační proces na ČOV zcela optimálně a bude nutné tento stav řešit rekonstrukcí některých úseků kanalizace (do roku 2014 cca 2 % z celkové délky současných 19 km kanalizace – Nebozízek – Lev, Hnědý Vrch, Hvězda, Javor, Velká Úpa – Silnička) a intenzifikací čistírny nebo variantně přepojením celého kanalizačního systému na systém „trutnovský“ (tato varianta se jeví jako technicky i finančně náročnější ve fázi realizační, ve fázi provozní však jako výhodnější) – dosud ve fázi přípravy. Nová výstavba se uvažuje v lokalitách Bukové údolí a Velká Úpa – Portášky a k odkanalizování zůstává oblast „Radium“ – „Barrandov“ v Velké Úpě.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ne	Priorita:																								
Kanalizace:	<table><tr><td>Nová výstavba:</td><td>Ne</td><td>Systém</td><td>Délka [m]</td></tr><tr><td>Rekonstrukce:</td><td>Ano</td><td>Gravitační:</td><td>Ne</td><td>Gravitační:</td><td>0</td></tr><tr><td>Počet EO nově připoj. na kanal:</td><td>0</td><td>Tlakový:</td><td>Ne</td><td>Tlaková:</td><td>0</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Počet ČS:</td><td>0</td><td>Celkem [m]:</td><td>0</td></tr></table>	Nová výstavba:	Ne	Systém	Délka [m]	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ne	Gravitační:	0	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ne	Tlaková:	0			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	0	Navrhovaná kapacita:	0	EO
Nová výstavba:	Ne	Systém	Délka [m]																							
Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ne	Gravitační:	0																					
Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ne	Tlaková:	0																					
		Počet ČS:	0	Celkem [m]:	0																					
Čistírna odpadních vod:	<table><tr><td>Nová výstavba:</td><td>Ne</td><td></td><td>0</td><td>m³/den</td></tr><tr><td>Rekonstrukce:</td><td>Ano</td><td></td><td>0</td><td></td></tr></table>	Nová výstavba:	Ne		0	m ³ /den	Rekonstrukce:	Ano		0																
Nová výstavba:	Ne		0	m ³ /den																						
Rekonstrukce:	Ano		0																							

Investiční náklady [Kč]: 30 000 000,0

Stav projekt. přípravy: studie

Předpokládané datum dokončení stavby: 2013

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka: je zpracována studie ČOV; v budoucnosti se bude postupně rekonstruovat kanalizace a v lokalitách Bukové údolí, Velká Úpa Portášky nová kanalizace

Provozovatel: Vak Trutnov

Nositel opatření: vlastník infrastruktury