

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Solnice - výstavba ČOV a kanalizace	<b>ID_OP:</b>	LA100025
<b>Typ opatření:</b>	Výstavba ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	1,3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	146

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
07819	Kvasiny	10295000	Bělá po soutok s tokem Kněžná
14910	Skuhrov nad Bělou	10295000	Bělá po soutok s tokem Kněžná
15241	Ještětice	10421110	Zlatý potok po ústí do toku Dědina
15242	Solnice	10295000	Bělá po soutok s tokem Kněžná

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
412176	Solnice - VK	Bělá	13.45000	-612406,4	-1046616
412208	Kvasiny - VK	Bělá	14.40000	-610975.2900	-1045823.4
412209	Skuhrov nad Bělou - VK	Bělá	19.10000	-608336.8	-1044354

## Popis současného stavu:

V Solnici je vybudováno cca 10,5 km jednotné kanalizace, tato ovšem nebyla realizována dle celkového plánu a sběrače jsou většinou vedeny nejkratší cestou do recipientu řeka Bělá, náhon Dlouhá Strouha – též Mlýnský náhon a otevřený příkop v povodí potoka Močinec. Kanalizace byla provedena převážně z betonových trub DN 300-500 (několik větví má pouze charakter dešťové kanalizace). Jednotná kanalizace síť ústí do recipientů v 7 výustích, na které je vydáno vodohospodářské rozhodnutí z roku 2001. Na síti je 331 kanalizačních přípojek, do kanalizace není napojen žádný větší producent odpadních vod. Odpadní vody jsou před napojením do kanalizace předčištěny v jednotlivých předčisticích zařízeních, individuálně pro jednotlivé nemovitosti.

## Popis navrhovaného stavu:

Projekt řeší kanalizaci a ČOV pro aglomeraci Solnice, Kvasiny a Ještětice s tím, že ve výhledu bude možné i napojení splašků z obce Skuhrov. ČOV je umístěna na levém břehu řeky Bělé, pod areálem bývalých Rukavičkářských závodů, v dostatečné vzdálenosti od zástavby. Pro odkanalizování Solnice projekt navrhuje jednotný kanalizační systém, v maximální míře využívající stávající jednotnou kanalizaci. Hlavní stoka A vede od ČOV po pravém břehu Bělé až po hranici s Kvasinami, do této stoky je (většinou po oddělení) napojena stávající jednotná kanalizace. Hlavní novou stokou na levém břehu je stoka B, vedená po levém břehu Bělé a dále vedlejší komunikací na Kvasiny až k zámku (koncová část této stoky je již na katastru Kvasin). Na tyto stoka pak navazuje několik sběračů nižšího řádu. Z výškových důvodů jsou na kanalizaci navrženy 3 čerpací stanice a to Solnice – sever, Solnice – sokolovna a Solnice – pod Kostelem. Solnice: 6170 m gravitační kanalizace DN 150-1200, 149 m výtlačků DN 60-100, 3 čerpací stanice. Mechanicko biologická ČOV s kapacitou 3703 EO, s možností rozšíření na 5000 EO, průměrný denní přítok včetně balastních vod 969 m<sup>3</sup>/den. V návrhovém období do roku 2015 uvažuje tedy PRVK výstavbu kanalizace a ČOV pro Solnici v rozsahu výše uvedené dokumentace. Tato stavba je i zahrnuta v návrhu investiční výstavby na léta 2005 – 2007 s nákladem 83,- mil. Kč.

**Parametry opatření**

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	6 170
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ano	Tlaková:	149
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ano	Počet ČS:	3	Celkem [m]:	6 319
	Rekonstrukce:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
Investiční náklady [Kč]:	83 000 000,0			0	m <sup>3</sup> /den	
Stav projekt. přípravy:	REALIZACE					
Předpokládané datum dokončení stavby:	31.12.2007					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

**Poznámka:** dle MÚ Rychnov nad Kněžnou je opatření již realizováno.

**Provozovatel:**

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury