

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Ronov nad Doubravou - výstavba kanalizace a ČOV	<b>ID_OP:</b>	LA100162
<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>	14114

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
00866	Bousov	10772000	Doubrava po soutok s tokem Hostačovka
08468	Lipovec	10802000	Doubrava po ústí do toku Labe
14114	Ronov nad Doubravou	10772000	Doubrava po soutok s tokem Hostačovka

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
422017	Ronov nad Doubravou - ČOV	Doubrava	29.40000	-667415,03	-1075147,9
422191	Ronov nad Doubravou - VK	Doubrava	29.50000	-667367,17	-1075338,2

## Popis současného stavu:

V Ronově n. D. je ve funkci veřejná kanalizace převážně v majetku města. Pouze dílčí část města (sídlíště RD Pod nádražím) je vybavena splaškovou kanalizací v majetku a provozu VAK Chrudim a.s. a je zakončena čistírnou odpadních vod. Další ČOV je vybaven podnik Kovelis Hedvíkov a.s., který má 70 zaměstnanců a měl by tento počet zvýšit až na 120 zaměstnanců. Městské kanalizace jsou vyústovány prakticky do všech vodotečí v Ronově n. D. Na jednotlivé výusti bylo vydáno vodohospodářské povolení v r. 1999 s platností do r. 2010.

Oddílná kanalizace s ČOV je vyústěna do potoka Kurvice. Čistírna je typu VHS - MČOV III/K a má kapacitu 90 m<sup>3</sup>/den resp. 600 EO. V současnosti je napojeno na ČOV cca 170 EO (podle znečištění).

Čistírna Kovelisu Hedvíkov a.s. je typu Topol s reaktorem SBR s kapacitou 150 EO a je určena pouze pro Kovelis.

Splaškové vody od ostatních obyvatel města jsou převážně čišťeny individuálně v septicích u nemovitostí s přepadem do městské kanalizace (80 %). Odhadem městského úřadu jsou 2 % obyvatel napojena na bezodtokové jímky na vyvážení.

Kaly jsou vyváženy do ČOV Čáslav resp. Seč (13 km).

Pozn.: V důsledku nedostatečně čištěných splaškových vod v povodí vodotečí protékajících Ronovem n. D. jsou vodoteče značně znečištěné. V Kurvici je průměrná hodnota BSK5 64 mg/l, v Mlýnském potoce 13 mg/l, v Doubravě 39 mg/l a v Lovětinském potoce 13 mg/l.

## Popis navrhovaného stavu:

V roce 2003 zajistilo město Ronov nad Doubravou vypracování nové projektové dokumentace pro územní řízení. Nový návrh řešení představuje vybudování 7606 m nových stok (z toho 436 m tlakových). Gravitační stoky mají dimenze DN 250,300, 400,500,600 a 800. Součástí návrhu jsou také 2 přečerpací stanice a 2 odlehčovací komory. Čistírna odpadních vod je navržena rovněž jako mechanicko - biologická typu OMS SIMPLEX, Walter s. r.o. Brno na kapacitu 2500 EO.

**Parametry opatření**

<b>Aglomerace:</b>	Ne	<b>Priorita:</b>				
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	<b>Systém</b>	<b>Délka [m]</b>		
	Rekonstrukce:	Ne	<b>Gravitační:</b>	Ano	<b>Gravitační:</b>	7 170
	Počet EO nově připoj. na kanal:	500	<b>Tlakový:</b>	Ano	<b>Tlaková:</b>	436
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ano	<b>Počet ČS:</b>	2	<b>Celkem [m]:</b>	7 606
	Rekonstrukce:	Ne	<b>Navrhovaná kapacita:</b>	2500	<b>EO</b>	
				0	<b>m<sup>3</sup>/den</b>	
<b>Investiční náklady [Kč]:</b>	50 000 000,0					
<b>Stav projekt. přípravy:</b>	DSP					
<b>Předpokládané datum dokončení stavby:</b>	2015					
<b>Do Programu Opatření zahrnuto:</b>						

**Poznámka:** realizace návrhu se předpokládá po roce 2015; ze dvou variant návrhu byla vybrána novější - z r. 2003

**Provozovatel:**

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury