

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Chrast - dostavba kanalizace	<b>ID_OP:</b>	LA100089
<b>Typ opatření:</b>	Rekonstrukce a výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	289

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
05379	Chrast	10638000	Žejbro po ústí do toku Novohradka

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
422186	Chrast - ČOV	Žejbro	7.100000	-636849,73	-1076402,3

## Popis současného stavu:

Město Chrast je vybaveno jednotnou kanalizační sítí, zakončenou čistírnou odpadních vod v majetku a.s. Chrudim. Kanalizační síť tvoří stoky DN 250 – 1350/900 v délce 10830 m. Na stokové síti jsou 2 dešťové oddělovače před vlastní ČOV. Poslední oddělovač je zaústěn do Žebra pod PHO prameniště Podlažice, další do náhonu Žebra, který tvoří hranici PHO. Na stokový systém je napojeno 2 350 obyvatel prostřednictvím 610 kanalizačních přípojek. Zbývajících 250 obyvatel je odkanalizováno pomocí bezodtokových jímek. Obsahy jímek jsou svázeny do ČOV Chrast. Menší části stokové sítě jsou ve stavu, který vyžaduje rekonstrukce, zejména úsek stoky A v lokalitě zvané Čeperka je obdélníkového tvaru 800/1000 a je složen z pískovcových kvádrů. Úsek je dlouhý cca 100 m a je nutné jej rekonstruovat stokou DN 800. Čistírna odpadních vod z r. 1980 je mechanicko - biologická s kapacitou 1728 m<sup>3</sup>/den a pro látkové zatížení 14067 EO. Tato kapacita byla definována sezónním provozem potravinářského podniku ALMACO. Průměrné látkové zatížení ČOV je 3900 EO.

## Popis navrhovaného stavu:

Kanalizační systém je dále postupně rekonstruován podle provozních potřeb a technického stavu ve vazbě na opravu komunikací. Pro úplné odkanalizování města Chrast je v územním plánu navrženo připojení některých částí města zejména s místním názvem „U starého nádraží“ s cca 250 obyvateli. Území je výškově odvrácené od města Chrasti. V ÚPSÚ je navržena gravitační kanalizace DN 250 v délce 250 m a dvě šachtové přečerpací stanice. Zaústění je navrženo do gravitační stoky G v lokalitě „Za dýhámou“. Nepřipojeno do městské kanalizace je také několik objektů RD u Chrašického potoka. V návrhu ÚPSÚ je navrženo připojení pomocí přečerpací stanice. V ÚPSÚ je rovněž navrženo v souladu s přepočtem kanalizační sítě snížení hydraulického zatížení kanalizační sítě dešťovými vodami, přítékajícími příkopy podél komunikace od Horek do kanalizace města z vyvýšeného území. V přepočtu sítě je navrženo zřízení retenční nádrže 1240 m<sup>3</sup> před hranicí zástavby města pro vyrovnání průtoku dešťových vod. Realizaci citovaných záměrů nepovažujeme za zásadní a do r. 2015 ji neuvažujeme. Výhledově navrhujeme přivedení splaškových vod z obcí Chacholice, Podlažice a Horka do ČOV Chrast.

## Parametry opatření

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I
<b>Kanalizace:</b>	<b>Nová výstavba:</b> Ano	<b>System</b>	<b>Délka [m]</b>
	<b>Rekonstrukce:</b> Ne	<b>Gravitační:</b> Ano	<b>Gravitační:</b> 10 375
	<b>Počet EO nově přípoj. na kanal:</b> 780	<b>Tlakový:</b> Ne	<b>Tlaková:</b> 0
		<b>Počet ČS:</b> 1	<b>Celkem [m]:</b> 10 375
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	<b>Nová výstavba:</b> Ne	<b>Navrhovaná kapacita:</b>	0 EO
	<b>Rekonstrukce:</b> Ne		0 m <sup>3</sup> /den

Investiční náklady [Kč]: 68 500 000,0

Stav projekt. přípravy: studie

Předpokládané datum dokončení stavby: 2009

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

**Poznámka:** ČOV intenzifikována v r. 2003, výhledově se na ní připojí Chacholice, Podlažice (do r.2010) a Horka.

**Provozovatel:**

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury