

**3102\_059\_02 Malé Chrást'any****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997

Malé Chrást'any (408.00 – 414.00) jsou místní částí obce Sedlec a nachází se cca 3 km jižně od ní. V obci je trvale hlášeno 18 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna pokles počtu obyvatel.

**Vodovod**

V místní části Malé Chrást'any je vybudován vodovod. Na vodovod je napojeno 58 % obyvatel. Obyvatelé nenapojení na vodovod jsou zásobováni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné pouze z části, její kvalita není známa.

Malé Chrást'any jsou napojeny napojena na vodárenskou soustavu Římov z řady z vodojemu Včelná 36000 m<sup>3</sup> (462.00/457.00). Zásobní řad z místní části Vlhavy je 760 m IPE 110, rozvodné řady z IPE 90 v délce 1000 m.

V místní části není přírodní zdroj požární vody, v blízkosti je velké množství rybníků. Na vodovodu jsou osazeny hydranty.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., jeho vlastníkem je obec Sedlec.

\*\*\*\*\*

Provozovaný systém zásobování pitnou vodou vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. V budoucnosti se navrhuje provést rekonstrukci vodovodní sítě vybudované v letech 1999 a 2000. Předpokládá se napojení dalších objektů na veřejný vodovod.

**Kanalizace**

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizaci v délce 600 m z betonových trub DN 300

V roce 2011 byla vybudována nová kořenová ČOV a část nové kanalizace PVC 500 v délce 350 m.

Dešťové vody jsou odváděny kanalizací a systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s., vlastníkem je obec Sedlec.

\*\*\*\*\*

Sídlo Malé Chrástany má zpracovanou projektovou dokumentaci na výstavbu centrální ČOV s napojením stávajících objektů i plánované výstavby. Čistírna odpadních vod bude řešena jako kořenová a pro vyšší účinnost čištění bude dvoustupňová. K ČOV bude dobudována kanalizace, přírodní trasa k ČOV je navržena jako splašková se zvýšeným požadavkem na vodotěsnost. Před zaústěním na ČOV bude osazena odlehčovací komora. Celková délka nově vybudované splaškové kanalizace bude 433 m, DN 300. Pro stavbu je vydáno územní rozhodnutí.