

## 3103\_020\_01 České Chalupy

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000

Osada České Chalupy (600,00 – 578,00 m n.m.) je místní částí obce Nová Ves a nachází se cca 1,5 km severozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 45 obyvatel.

### Vodovod

Obyvatelstvo je v současné době v plné míře zásobeno pitnou vodou z vodovodu. Vodovodní síť osady, vybudovaná z PVC DN 100 mm, je součástí vodovodu Nová Ves. Voda z nově vybudovaných zdrojů – 3 studní a 1 vrtu podzemní vody o celkové průměrné vydatnosti 2,6 l/s v prameništi Hory (severozápadně od osady) - je přiváděna do vodojemu 1x 30 m<sup>3</sup> „České Chalupy“ (630,00 / 628,00 m n.m.), odkud je (upravena) vedena řadem PVC DN 100 mm do původního vodojemu 150 m<sup>3</sup>; po trase zásobuje síť osady.

Zdroje mají vyhlášeno ochranné pásmo I. a II. stupně.

Vodovod byl vybudován v roce 1987 - 1995 v rámci posílení původních zdrojů vodovodu Nová Ves. Stav sítě je dobrý. Kvalita vody vyhovuje vyhlášce 376/2000 Sb. - Pitná voda.

Provozovatelem vodovodu je v současné době obec Nová Ves.

Zdrojem požární vody pro osadu je vlastní vodovod.

Obec Nová Ves nepředpokládá v místní části České Chalupy výrazný nárůst obyvatel, ani rozšiřování vodovodní sítě.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

### Kanalizace

Osada České Chalupy - místní část obce Nová Ves - se nachází v CHKO Blanský les. V současnosti nemá vybudovanou stokovou síť. Splaškové odpadní vody ze 70% objektů trvale bydlících obyvatel a z rekreačních objektů jsou akumulovány v domovních bezodtokových jímkách, vyvážených na zemědělsky využívané pozemky.

Zbývajícím objem splaškových odpadních vod osady je likvidován v domovních septických s přepadem do vsaků (20%) a částečně do – osadou protékajícího – Chmelenského potoku (2 výusti).

Dešťové odpadní vody osady jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Chmelenského potoku .

Obec Nová Ves nepředpokládá v místní části České Chalupy výrazný nárůst obyvatel, ani budování kanalizační sítě.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nová Ves.

S ohledem na velikost této místní části a na to, že v této místní části nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, je možné řešit likvidaci OV variantou uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které můžou být případně využívány.