

**3103\_027\_01 Dobrné****Podklady**

- Nebyl obdržen 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 Dobrné (580,00 - 530,00 m n.m.) je místní částí obce Větřní a nachází se cca 2 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 50 obyvatel.

**Vodovod**

Osada Dobrné nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Všichni trvale i přechodně bydlicí obyvatelé jsou zásobeni z vlastních domovních studní.

Vydatnost studní je v době sucha nedostatečná, o kvalitě vody nejsou známy žádné údaje.

V osadě není žádný zdroj požární vody.

Územní plán neuvažuje s rozvojem osady, případná nová výstavba musí uvažovat s vybudováním vlastních studní či vrtů.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů. Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění potřebného množství vody doporučuje se prohloubení domovních studní.

**Kanalizace**

Osada Dobrné nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s následnou likvidací vsakováním (30% obyvatel). Zbývající splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách (70% obyvatel, 100% rekreantů), odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Recipientem je místní bezejmenná vodoteč, která tvoří levostranný přítok řeky Vltavy, ČHP 1-06-01-158.

Osada Dobrné – místní část obce Větřní má zpracovaný ÚPnSÚ obce „Větřní“ z 07/1997, který předpokládá vybudování splaškové kanalizační sítě a zajištění čištění odpadních vod v mechanicko-biologické ČOV ve složení česle, štěrbínová nádrž a stabilizační nádrž. Variantně je navrženo řešení napojení osady Dobrné na kanalizační

system Větrní – pouze v případě realizace kanalizačního sběrače JIP Papírny Větrní k areálu papírenského stroje PS 10.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Český Krumlov.

Při navrhování a umísťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

S ohledem na záměry obce je možné řešit likvidaci OV výstavbou ČOV typu štěrbínová + stabilizační nádrž případně napojení přes kanalizaci JIP na ČOV Český Krumlov. Při posuzování těchto variant je však potřeba zvážit dopad z hlediska ekonomiky řešení.