

3103_027_04 Nahořany**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 Nahořany (526,00 - 509,00 m n.m.) je místní částí obce Větřní a nachází se cca 7 km jižně od ní. V obci je trvale hlášeno 9 obyvatel.

Vodovod

Osada Nahořany nemá vybudovaný vodovod. Všichni trvale i přechodně bydlící 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. Osada leží v zátopovém území uvažované vodní nádrže Č.Krumlov na řece Vltavě (kóta max. vzduší 555,00 m n.m.).

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a 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 Nahořany nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septických různých typů a kvalit s následnou likvidací vsakováním (30% obyvatel, 90% rekreantů). Zbývající splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách (70% obyvatel, 10% rekreantů), odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Recipientem je řeka Vltava, protékající cca 300 m východně od osady, ČHP 1-06-01-150, ČHP 1-06-01-146.

Osada Nahořany – místní část obce Větřní má zpracovaný ÚPnSÚ obce „Větřní“ z 07/1997, který předpokládá vybudování splaškové kanalizační sítě a zajištění čištění

odpadních vod v biologickém septiku se zemním filtrem. Alternativně lze uvažovat o čištění pomocí domovních ČOV.

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