

3103_027_06 Zátoň**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 Zátoň (538,00 - 504,00 m n.m.) je místní částí obce Větřní a nachází se cca 7 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 9 obyvatel.

Vodovod

Osada Zátoň nemá vybudovaný vodovod. Všichni trvale i přechodně bydlící obyvatelé jsou zásobeni z vlastních domovních studní. Rekreační objekt Domu dětí a mládeže a jeden rodinný domek je gravitačně zásobován ze studny. Řad je z oceli Ø 2", délka cca 0,25 km.

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 vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Kanalizace

Osada Zátoň nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou předčišťovány v domovních ČOV s odtokem do povrchových vod (80% obyvatel) a zbývající splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách (20% obyvatel, 100% rekreantů), odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Recipientem je řeka Vltava, ČHP 1-06-01-158.

Osada Zátoň 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, šterbinová nádrž a stabilizační nádrž.

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, eventuelně 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.