

## 3103\_027\_07 Zátoňské Dvory

### 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 Zátoňské Dvory (548,00 - 534,00 m n.m.) je místní částí obce Větřní a nachází se cca 6 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 21 obyvatel.

### Vodovod

Osada Zátoňské Dvory 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. vzdutí 555,00 m n.m. ).

\*\*\*\*\*

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů. Pro zajištění potřebného množství vody doporučuje se prohloubení domovních studní.

### Kanalizace

Osada Zátoňské Dvory nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách (100% obyvatel, 100% rekreantů), odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Hotel má vybudovanou domovní ČOV.

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 Zátoňské Dvory 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.

\*\*\*\*\*

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 mikročistiřen (např. ČOV s biokontaktory, 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 2015 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.

S ohledem na záměry obce je možné řešit likvidaci OV výstavbou ČOV typu štěrbínová + stabilizační nádrž. Při posuzování této varianty je však potřeba zvážit dopad z hlediska ekonomiky řešení.