

**3103\_027\_03 Lužná****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 Lužná (626,00 - 610,00 m n.m.) je místní částí obce Větřní a nachází se cca 1,5 km jižně od ní. V obci je trvale hlášeno 30 obyvatel.

**Vodovod**

Osada Lužná nemá vybudovaný vodovod. Všichni trvale i přechodně bydlící obyvatelé jsou zásobeni z vlastních domovních studní.

Vydatnost studní je dostatečná, o kvalitě vody nejsou známy žádné údaje.

V osadě je rybník využitelný jako zdroj požární vody.

Územní plán neuvažuje s rozvojem osady, případná nová výstavba bude zásobena z 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.

**Kanalizace**

Osada Lužná nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s následnou likvidací vsakováním (20% obyvatel). Zbývající splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách (80% obyvatel, 100% rekreantů), odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Osada Lužná má zpracovaný ÚPnSÚ obce „Větřní“ z 07/1997, který předpokládá vybudování splaškové kanalizační sítě a zajištění čištění odpadních vod v biologickém septiku s následně přiřazeným zemním filtrem. Variantně je navrženo řešení čištění odpadních vod v domovních ČOV. Obec Větřní má záměr na připojení dolní části osady Lužná na kanalizační síť Větřní.

\*\*\*\*\*

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 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 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.