

## 3103\_031\_02 Zubčická Lhotka

### 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
- Doplnění od obce e-mail ze dne 30.5.2016

Osada Zubčická Lhotka (576 - 560 m n.m.) je místní částí obce Zubčice a nachází se cca 1,5 km severovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 42 obyvatel.

### Vodovod

Osada Zubčická Lhotka je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu Zubčice, jehož provozovatelem je Zemos Zubčice a vlastníkem Zemědělské družstvo Netřebice.

Zdrojem pro vodovod je prameniště Poluška (studny), jejichž vydatnost je  $Q_{\text{prům}} = 1,2 \text{ l/s}$ ,  $Q_{\text{max}} = 1,8 \text{ l/s}$ . Kvalita vody vyhovuje vyhlášce 376/2000 Sb. - Pitná voda. Voda je jednorázově hygienicky zabezpečována. Z prameniště je voda gravitačně dovedena do VDJ Zubčice I  $1 \times 100 \text{ m}^3$  (?/659,0 -odhad), odkud je napojen VDJ Zubčice II  $1 \times 20 \text{ m}^3$  (?/604,0 - odhad) ze kterého je gravitačně zásobena Zubčická Lhotka.

Obec Zubčice je napojena z VDJ Zubčice I. Místní část Markvartice je napojena zásobovacím řadem ze Zubčické Lhotky. Původně napojená obec Zvíkov počítá s tímto vodovodem jako se záložním zdrojem.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Ke snížení ztrát ve vodovodní síti se navrhuje její postupná rekonstrukce.

### Kanalizace

Osada Zubčická Lhotka má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je připojeno 100 % obyvatel a rekreantů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,75 km. Realizace se uskutečnila převážně v 70. letech a v podstatě se jednalo příkopů k odvodnění těles místních komunikací s následným zaústěním do místní vodoteče. Další stoky byly budovány v souvislosti s probíhající výstavbou. Uvedení kanalizace do souladu s platnými předpisy by si vyžádalo rekonstrukční zásahy na části kanalizace. Na místní vodoteči před zaústěním do Zubčického potoka je vybudován rybníček.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích s přepadem do kanalizace. Kanalizace je vyústěna – viz popis první odstavce.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.



B.2.3 Popis vodovodů a kanalizací měst a obcí –Správní obvod 3103 – Český Krumlov  
Záměry obce Zubčice ohledně kanalizace v místní části Zubčická Lhotka podle konceptu ÚP.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. V této obci nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje. Obec se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějších typech - vícekomorových septicích doplněných o zemní filtr). Zároveň bude nutná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny.

Obec má zpracovanou projektovou dokumentaci pro podchycení stávajících výústí do místní vodoteče a jejich svedení stokou (PVC, DN 250 mm, cca 285 m) až do rybníčka, který bude využit jako stabilizační nádrž.