

**3103\_018\_05 Žaltice****Podklady**

- Nebyl obdržén 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 Žaltice (556,00 - 530,00 m n.m.) je místní částí obce Mirkovice a nachází se cca 1 km severovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 58 obyvatel.

**Vodovod**

Osada Žaltice (556,00 - 530,00 m n.m.) má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojeno 100% trvale bydlících obyvatel. Vodovod je v současné době ve správě VaK JČ, a.s. - středisko Č. Krumlov.

Vodovod obce je napojen přírodním řadem IPE 90 mm, délky 0,54 km ze zásobního řadu VDJ Netřebice - Č.Krumlov "Skupinového vodovodu Kaplice - Č.Krumlov". V místě odbočky je zřízena armaturní šachta s vodoměrem a redukčním ventilem.

Stávající zemní VDJ 80 m<sup>3</sup> (terén 565,00 m n.n.) je napájen z místního zdroje a je součástí soukromého vodovodu.

Celková délka hlavního zásobního řadu IPE 90 mm z vodojemu do osady je 0,65 km. Z řadu je provedeno 16 domovních přípojek z PE 2" a 6/4". Celková délka přípojek je 0,45 km.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

V souvislosti s realizací zabezpečení dodávky vody z ÚV Plav do předmětné oblasti přes vodovodní systém Č. Krumlova s využitím stávajících řadů vybudovaných v rámci Skupinového vodovodu Kaplice – Č. Krumlov tj. i gravitačního řadu VDJ Netřebice - Č. Krumlov, bude tento řad změněn na výtlačný. Proto se doporučuje pro obec Mirkovice vybudovat vlastní vodojem Mirkovice 100 m<sup>3</sup> (580.00/576.00 m n.m.) vč. přírodního a zásobního řadu. Z vodojemu bude zásobována Žaltice. Zásobní řad do osady Žaltice je navržen v délce 0,4 km.

**Kanalizace**

Osada Žaltice – místní část obce Mirkovice, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, ze kterých jsou následně vyváženy na pozemky zemědělsky využívané (100% obyvatel, 100% rekreatantů).

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Osada je bez recipientu.

Pro osadu Žaltice – místní část obce Mirkovice se zpracovává územní plán obce Mirkovice (koncept).

\*\*\*\*\*

Ve výhledu se počítá s výstavbou nové splaškové kanalizace a ČOV.

V navrhovaném řešení bude kanalizační stoka vedena tak, aby bylo možno napojit všechny sávající objekty. Kanalizace bude sestávat ze 4 kanalizačních stok.

ČOV je navržena na západním okraji obce poblíž objektu bývalého mlýna, p.č. 60 v místě, které je mimo zátopové území přilehlého potoka. Počítá se s typem ČOV ASIO AS VARIOcomp 40 N/P pro 36-45 EO.