

## 3103\_005\_09 Slupenec

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Základní provozní údaje vodovodu sestávající z provozního schématu a technických údajů o vodovodu (VaK JČ a.s., středisko Č.Krumlov 12/1998)
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000

Osada Slupenec (588,00 - 572,00 m n.m.) je místní částí města Č.Krumlov a je v ní trvale hlášeno 90 obyvatel.

### Vodovod

Osada Slupenec má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který v současné době spravuje a provozuje VaK J.Č. a.s. - středisko Č. Krumlov. Vlastníkem vodovodu je Město Č. Krumlov.

Zdrojem vodovodu je vrt HV2 s vydatností  $Q=0,2$  l/s ze kterého se čerpá voda do zemního VDJ Slupenec 50 m3 ( terén 611,00 m n.m.) Vodojem a ochranné pásmo prošlo v roce 2008 rekonstrukcí.

. Z VDJ voda gravitačním řadem přitéká do osady. Profily zásobního a rozvodných řadů jsou DN 100 - 80 mm, materiálem je litina, celková délka 1,2 km. Domovními přípojkami (12 ks) je připojeno 60% všech trvale a dočasně obývaných nemovitostí osady. Zbývající nemovitosti mají své vlastní domovní studny, o jejichž vydatnostech ani kvalitě vody nejsou známy žádné údaje.

V osadě není žádný zdroj požární vody.

\*\*\*\*\*

. V obci budou postaveny nové vodovodní řady DN 80 v délce cca 800 m. Stávající vodovod nebude využíván.

### Kanalizace

Osada Slupenec – místní část města Č. Krumlov nemá v současné době vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s následnou likvidací vsakováním (85% obyvatel, 100% rekreantů). Zbývající splaškové vody jsou předčišťovány v domovní ČOV s odtokem do povrchových vod (15% obyvatel).

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků (100%).

Útvar městského architekta zadal studii odkanalizování osady Slupenec – místní částí města Č. Krumlov.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude obec Slupenec napojena na kanalizační síť města Český Krumlov, na místní část Nové Spolí. Odpadní vody budou odváděny řady z PVC DN 300 v celkové délce cca 1,2 km do kanalizačního systému obce Nové Spolí.

Kanalizační a vodovodní řady budou vedeny souběžně.

Další variantou je napojení na Liščí farmu, vzdálenou cca 2,4 km. Výhodou této varianty je lépe přístupný terén.