

**3103\_018\_04 Zahrádka****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 Zahrádka (588,00 - 578,00 m n.m.) je místní částí obce Mirkovice a nachází se cca 2 km západně od ní. V obci je trvale hlášeno 24 obyvatel.

**Vodovod**

Osada Zahrádka má vybudovaný vodovod (ve správě obce), na který je napojeno 75% trvale bydlících obyvatel.

Zdrojem vody je vrt, jehož vydatnost je  $Q_{\max} = ?$  l/s,  $Q_{\text{prům}} = 0,11$  l/s. Vrt je vystrojený ponorným čerpadlem, které dodává vodu řadem z pozinkované oceli DN 2", délky 0,36 km do osady. Z řady je provedena odbočka z pozinkované oceli DN 3/4" pro chatovou oblast. Zbývajících 25% obyvatel je zásobeno z domovních studní. Část zástavby ( 4 RD ) je zásobena ze studny společné.

O kvalitě zdrojů nejsou známy žádné bližší údaje.

Při západním okraji obce je Mirkovický rybník využitelný jako zdroj požární vody.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

U zdroje vody se navrhuje vybudovat ATS pro potřeby nového vodovodu. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě v délce 300 m DN 50. Ke snížení ztrát ve vodovodní síti se navrhuje její postupná rekonstrukce.

**Kanalizace**

Osada Zahrádka nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

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

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Recipientem je Chabičovický potok čhp 1-06-01-186, který tvoří pravostranný přítok řeky Vltavy.

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

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, 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 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Mirkovice.