

## 3107\_010\_02 Zahrádka

### podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán, rok 2003, autor Projektový ateliér AD s.r.o., Ing. Arch. Daněk, Husova 4, České Budějovice
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č.j. Vod/476/94 - P ze dne 8.2.1994

Zahrádka (446 - 468 m n.m.) - místní část obce Kostelec nad Vltavou se nachází cca 1,3 km jihovýchodně od obce Kostelec nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 35 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

### vodovod

V obci Zahrádka není vybudován vodovod. Obyvatelé používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny. Množství vody ve zdrojích postačuje potřebám obce. Stížnosti na její kvalitu se neobjevují.

Areál zemědělského družstva v obci je zásobován z vlastní studny.

\*\*\*\*\*

S ohledem na stávající stav a ekonomické možnosti obce se neuvažuje o výstavbě vodovodu.

Západně od obce nad rybníkem Horní Oprava se nacházejí 2 vrtý (staré cca 20 let). Bližší údaje o tomto zařízení se nepodařilo zjistit. S vrtem se ve výhledu počítá pro posílení zdrojů vody pro vodovod Kostelec nad Vltavou. Pokud vrt bude využíván, bude kolem něho zřízeno ochranné pásmo. V rámci tohoto posílení je možno uvažovat o napojení obce Zahrádka na vodovod Kostelec.

### kanalizace

Obec Zahrádka má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Počet obyvatel připojených na kanalizaci nebyl zjištěn.

Přírozným recipientem je Jickovický potok (ČHP 1-07-05-023) a vodoteč propojující rybník Silvestr s rybníkem Horní Oprava.

Kanalizace je vybudovaná v profilech DN 300 až 500 a odvádí dešťové i splaškové vody do potoka a vodoteče.

Hlavním zdrojem znečištění vod v obci jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti, které jsou zachycovány do bezodtokových žump a septiků s přepadem do stávající kanalizace.

Veškerá znečištění produkovaná zemědělskou živočišnou výrobou v obci Zahrádka jsou skladována v bezodtokých jímkách a plochách a používána jako hnojivo na zemědělsky využívaných pozemcích.

Obec má Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod platné do konce roku 2003.

\*\*\*\*\*

Stávající kanalizace bude před vyústěním do potoka a vodoteče pospojována a napojena na navrhovanou kanalizaci k doposud neodkanalizovaným objektům v rámci nové zástavby.

Novou oddílnou splaškovou kanalizací budou odpadní vody svedeny jižně pod obec do nejnižšího místa, kde bude vybudována nově navrhovaná centrální mechanicko-biologická čistírna odpadních vod pro cca 100 EO. V případě, že z finančních důvodů výstavba ČOV nebude reálná, lze ponechat současný stav, tj. septiky a žumpy a odpadní vody vyvážet na ČOV v Kostelci nad Vltavou nebo čistit zemními filtry s mechanickým předčištěním.