

3112_011_05 Lejčkov**podklady**

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Lejčkov (571 - 594 m n.m.) – místní část obce Dolní Hořice se nachází cca 2,5 km východně od obce Dolní Hořice. V obci je trvale hlášeno 40 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Lejčkov je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je studna s jímacím zářezem severovýchodně od obce. Ve sběrném objektu v prameništi je voda odkyselována a odželezňována. Vydatnost zdrojů je $Q_{\max} = -$ l/s, $Q_{\text{prům}} = 0,6$ l/s. Ze studny je voda gravitačně vedena do VDJ Lejčkov $1 \times 30 \text{ m}^3$ (604,5/607,6 m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Lejčkově.

Vzhledem ke špatné kvalitě vody v jímacím zářezu severovýchodně od obce Lejčkov plánuje obec Dolní Hořice provedení zkušebního vrtu na jiném místě, a to nad rybníkem v Lejčkově.

V případě že voda ze zkušebního vrtu bude vyhovovat jak kvalitou tak kapacitou je navrženo tento zdroj využívat. Bude nutno vybudovat zhlaví vrtu, vodovodní výtlač do vodojemu Lejčkov, kabelové rozvody, oplocení, terénní úpravy a technologické vybavení vrtu. Stávající zdroj bude odstaven.

Obec plánuje rekonstrukci stávajícího vodovodu, která proběhne v období 2008 - 2009.

kanalizace

Do západního kraje místní části obce Dolní Hořice – Lejčkov zasahuje hranice ochranného pásma vodního zdroje II.stupně II.b vývěru – OP Rutice.

Tato místní část má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 70 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilu DN 300 a má celkovou délku 0,32 km. Zaústěna je do místního Lejčkovského rybníka.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé splaškové vody (30 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí k likvidaci na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody (70 %) jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce. Zbylé dešť. vody (30 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004. V současné době obec žádá o nové Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

Lejčkov má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1998.

Vzhledem k tomu, že se v těsné blízkosti místní části Lejčkov nachází vnější pásmo hygienické ochrany II. stupně (OP Rutice - vývěr) a s ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Dolní Hořice.

Variantně obec uvažuje o rekonstrukci a dostavbě kanalizace a dvou biologických rybníků pro čištění odpadních vod, případně jiného odpovídajícího typu ČOV nebo o rekonstrukci stávajících jímek a septiků na domovní ČOV.