

**3108\_013\_00 Kožlí****podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod

Kožlí (~400,00 m n.m.) se nachází cca 23 km severně od Písku, 1,5 km severozápadně od obce Orlík nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 53 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel. V blízkosti obce na břehu Orlické nádrže se nachází rekreační středisko Velký Vír s kapacitou cca 300 lůžek a kempem.

**vodovod**

V obci Kožlí není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu.

Obyvatelé jsou zásobeni pitnou vodou ze soukromých domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné a kvalita vody je dobrá.

Jako požární nádrž v obci slouží místní rybníky.

\*\*\*\*\*

Obec prozatím neuvažuje o výstavbě vodovodu. Zásobování pitnou vodou se nebude v budoucnu měnit, je však třeba sledovat kvalitu vody v jednotlivých studních a v případě, že voda nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude nutná úprava vody ve studních nebo si obyvatelé zajistí dostatek pitné vody ve formě balené pitné vody.

**kanalizace**

V obci Kožlí není vybudovaná kanalizace pro veřejnou potřebu. K odvodu dešťové vody slouží systém příkopů struh a propustků. Odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k probíhajícímu projektu „Revitalizace Orlické nádrže“, který je výrazně zaměřen na zlepšení kvality vody v nádrži, přičemž mohou hrát nezanedbatelnou roli i menší bodové zdroje v těsném okolí přehrady, je nyní z tohoto důvodu v obci zvažováno vybudování kanalizace a centrální ČOV.

V celé obci bude navržena nová jednotná kanalizace, která bude odvádět jak splaškové vody, tak i dešťové. Před ČOV bude vybudována na nové kanalizaci odlehčovací komora,

která při deštích odlehčí zatížení ČOV. Kanalizace bude v celé obci gravitační z kameniny. Pouze u některých nemovitostí bude nutné přečerpávat splašky do této gravitační kanalizace (jelikož jsou pod úrovní trasy nové kanalizace).

ČOV pro 60 EO bude vybudována pod obcí Kožlí. Na ČOV bude přivedena odpadní voda z odlehčovací komory umístěné na nově vybudované kanalizaci. Odlehčení z OK bude vyústěno do stávajícího potoka pod obcí. Nejprve odpadní voda projde předčištěním (horizontální lapák písku a šterbinová nádrž). Dočištění proběhne ve stabilizační nádrži.