

3108_047_00 Záhoří (Dolní)**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č.j. Vod/160/2002-P ze dne 18.1.2002
- rozbor pitné vody ze dne 20.2.2002

Dolní Záhoří (~450,00 – 460,00 m n.m.) se nachází cca 5 km severovýchodně od města Písek. V obci je trvale hlášeno 81 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel.

vodovod

V části obce Záhoří (Dolní) je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu ve správě obce. Na vodovod je napojeno cca 25 % obyvatel.

Vodovodní systém je společný pro obce Dolní a Horní Záhoří. Zdrojem vodovodu jsou 4 vrtané studny s průměrnou vydatností 6 l/s. Voda je dopravována pomocí čerpací stanice s akumulací a úpravnou vody s odradonovacím zařízením do zemního vodojemu. Rozvodná vodovodní síť je vybudována z litiny a IPE DN 100 a 60.

Zdrojem požární vody v obci je místní rybník.

Záměrem obce je dobudovat vodovod, který v současné době zásobuje pouze část obce. Je navrženo dobudování zásobního řadu DN 100 v délce 500 m a rozvodných řadů DN 80 v délce cca 500 m.

Vodovod bude dále prodloužen do obce Kašina Hora.

kanalizace

V obci Záhoří je vybudovaná jednotná kanalizační síť.

Hlavním zdrojem znečištění jsou odpadní vody z domácností. Odpadní vody jsou čištěny v několika domovních mikročistírnách, převážná část odpadních vod je předčišťována v septicích s odtokem do kanalizace.

Kanalizace je zaústěna do meliorační kostry u silnice do Kašiny Hory (cca 20 m od poslední zahrady vpravo).

Provozovatelem kanalizace je obec Záhoří. Obec má Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod platné do konce roku 2007.

Je plánována obnova kanalizace v Dolním Záhoří. Předmětem je obnova části stávající kanalizace. Prohlídkou kanalizace bylo zjištěno značné opotřebení, netěsnost spojů a v některých úsecích deformace profilu. Při obnově budou zachovány stávající profily kanalizace.

Výhledově je navržena mechanicko-biologická ČOV na 500EO pro Dolní i Horní Záhoří s přívodními řady o celkové délce cca 1,0 km DN 300.