

3112_045_00 Pohnání

podklady

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

Pohnání (620 - 650 m n.m.) se nachází cca 11,5 km severovýchodně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 90 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Pohnání je v současné době zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod je studna Tajanovo, jejíž vydatnost je $Q_{\text{prům}} = 0,5$ l/s, $Q_{\text{max}} = 0,5$ l/s. Kvalita vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. Ze studny je voda gravitačně dovedena do čerpací stanice odkud je vytlačena do vdj. Pohnání $1 \times 40 \text{ m}^3$ (655/658 m.n.m. -odhad), kde je hygienicky zabezpečována. Z vodojemu je voda gravitačně dovedena do obce, kde je napojena zástavba.

Druhým zdrojem je studna na lokalitě U strouhy, jejíž vydatnost je $Q_{\text{prům}} = 0,2$ l/s, $Q_{\text{max}} = 0,2$ l/s. Ze studny je voda gravitačně vedena do čerpací stanice odkud je čerpána do spotřebiště. V současné době je voda z tohoto zdroje upravována (automatické dávkování chlóru)

Ze zásobního řadu z vodojemu je přes přerušovací komoru napojena obec Pohnánek.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Nutné však bude posílení vodního zdroje pro nedostatek vody ve stávajících zdrojích. Obec bude žádat o dotaci na tuto akci.

Doporučujeme rekonstrukci litinových rozvodných řadů.

kanalizace

Severovýchodně od obce Pohnání, ve vzdálenosti cca 0,3 km, se nachází ochranné pásmo II. stupně zářezů – OP Pohnání.

Obec Pohnání nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Splaškové vody jsou od 70-ti % obyvatel zachycovány v bezodtokových jímkách – žumpách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Zbytek (30 %) splaškových vod je dle OÚ vypouštěn do dešťové kanalizace.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací, která je vybudována z betonových trub DN 200 – DN 600 mm v celkové délce 1,0 km. Dešťová kanalizace je ve správě obce.

Rozhodnutím zn. VH 1678/94 – Ro dne 19.4.1994 byla zamítnuta žádost Obce o vydání povolení k nakládání s vodami s odůvodněním, že při místním šetření se zjistilo, že odpadní vody nejsou vypouštěny do vod povrchových, nýbrž jsou zaústěny do terénu tj. do vod podzemních. Záporné Rozhodnutí je podloženo posudkem Geologického institutu Č.Budějovice z července a října 1993, ve kterém je jednoznačně doložena kontaminace propustného horninového prostředí odpadními vodami obce, rychle se šířící ve směru proudění podzemní vody.

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že se zde nevyskytuje dostatečně vhodná vodoteč, 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 města Mladá Vožice.