

**3108\_042\_02 Zbonín****podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Koncept územního plánu
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod ze dne 29.1.2010 č.j. ZP01/2008/16081/8/NC platné do konce roku 2019

Zbonín (~410,00 m n.m.) – místní část obce Varvažov se nachází cca 2,7 km východně od obce Varvažov. V obci je trvale hlášeno 24 obyvatel (rok 2010). Obec předpokládá do budoucna pokles počtu obyvatel.

**vodovod**

Osada Zbonín nemá vybudován vodovod. Obyvatelé používají ke svému zásobení pitnou vodou vlastní soukromé studny. Kapacita zdrojů vyhovuje požadovaným potřebám. Kvalita vody nevyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb. zvýšeným obsahem dusitanů, dusičnanů, čpavku a bakteriologickým znečištěním.

Zdrojem požární vody jsou místní vodní plochy nad osadou.

\*\*\*\*\*

S ohledem na kvalitu vody ve studních se v osadě Zbonín předpokládá v budoucnosti vybudování vodovodu. V případě jeho výstavby je nutno vyhledat prameniště s vydatností min. 0.28 l/s, a to v místě upřesněném hydrogeologickým průzkumem. Kolem nalezených zdrojů bude určeno ochranné pásmo. Dle kvality vody bude voda čerpána do úpravny vody a dále do akumulace (20 m<sup>3</sup>). Ta bude umístěna na kótě alespoň 430 m.n.m. nad prameništěm s gravitačním zásobením spotřebiště nebo na nižší kótě s nutností zásobovat alespoň horní část spotřebiště AT stanicí. V obci bude vybudována nová vodovodní rozvodná síť v rámci stávající i nové zástavby.

Ve sledovaném období se s realizací této akce neuvažuje.

Ekonomicky výhodnějším řešením je využívání a zřizování individuálních zdrojů pitné vody v rámci každé nebo skupiny několika nemovitostí s vlastní úpravou vody. Voda do místa spotřeby by byla dopravována AT stanicí u každého zdroje. Požadovaná akumulace by byla vytvářena ve zdroji.

**kanalizace**

V osadě Zbonín je vybudována jednotná kanalizace z betonových trub DN 400. Hlavním zdrojem znečištění jsou odpadní vody z domácností.

Na kanalizaci je napojeno cca 40% nemovitostí. Kanalizace je zaústěna do zatrubněné vodoteče DN 1200 procházející sídlem (ČHP 1-08-05-001). Zaústění je řešeno bez jakéhokoliv centrálního čištění.

Odpadní vody z ostatních nemovitostí jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky nebo jsou předčišťovány v septicích s odtokem do recipientu (ČHP 1-08-05-001) nebo podmoku.

Provozovatelem kanalizace je obec Varvažov. Obec má Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod platné do konce roku 2019.

\*\*\*\*\*

V osadě Zbonín se předpokládá dobudování stávající kanalizační sítě tak, aby byly odkanalizovány veškeré stávající i nově vybudované nemovitosti. Kanalizace bude vyústěna jihovýchodně pod sídlem. V tomto místě bude zřízena čistírna odpadních vod s odtokem do nádrže Orlík. Okolo čistírny bude stanoveno pásmo ochrany prostředí.