

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 11.9.2001 č.j. Vod/3228/2001-P

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 úpravní vody a dále do akumulace (20 m³). 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 2010.

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.