

3117_013_01 Kloub**Podklady**

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

Obec Kloub je místní částí obce Pohorovic. Nachází se 5 km severozápadně od Vodňan, 10 km západně od Protivína. Okolní terén je mírně členitý. Průměrná nadmořská výška Kloubu je 409 m.n.m.

Katastrální výměra celého k.ú. Pohorovic a Kloubu činí celkem 519 ha, z toho vlastní Kloub 268 ha. Obec má především obytnou funkci. Počet trvale bydlících obyvatel je xxx. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je xx. Počet rekreačních chalup je v obci xx. Počet rekreantů v chalupách je cca xx.

Vodovod

Na území obce Pohorovic a osady Kloubu je v provozu vodovod, který byl postaven asi v letech 1956-1965. Na vodovod je napojena pouze část stávající obytné zástavby a zemědělské objekty. V současné době je majitelem a správcem vodovodu obec Pohorovice.

Vodním zdrojem je původní vodárenská kopaná studně S1, profilu 3 m a hloubce cca 3 m. Kapacita vodního zdroje, studně S 1, je vyhovující. Voda ze studně je gravitačně vedena řadem DN 100 z litinových trub, do zásobovací sítě. Vybudována byla i čerpací stanice a akumulární vodojem „Pohorovice“ o obsahu cca 50 m³, (VDJ a ČS nebyly nikdy dokončeny a používány). Stávající zásobovací vodovodní síť je převážně z litinových trub Dn 100 a DN 80, vodovodní přípojky jsou z ocelových a PE trub.

Zbývající, na vodovod nenapojená část stávající zástavby v Pohorovicích a v Kloubu, je zásobována z domovních studní. Studně mají dostatečnou kapacitu a různou kvalitu pitné vody.

V obci Pohorovice - Kloub je vybudována studna umístěna na návsi v blízkosti objektu Obecního úřadu. V současné době zásobuje objekty v jihovýchodní části obce gravitačně s domácími vodárnami v jednotlivých objektech. Pro zásobení dalších osmi objektů je navržen výtlačný vodovodní řad IPE 90 délky 375,40m. Z tohoto řadu bude ve výhledu zásobeno dalších 7-8 domů. Na toto množství je navržen výtlačný řad i AT stanice. Okolí studny bude v rozsahu ochranného pásma I. stupně upraveno.

Na výstavbu - rozšíření vodovodu bylo vydáno stavební povolení. Stavba byla realizována a ukončena v roce 2003. Nyní je ve zkušebním provozu, kolaudace 2004.

Ve výhledu se uvažuje s rozšířením vodovodu a cca 275 m. Bude zásobeno dalších 7-8 domů.

Kanalizace

Majitelem a provozovatelem kanalizace je obec Pohorovice. Na území osady Kloub jsou vybudovány úseky kanalizace a podpovrchového odvodnění, které odvádějí do místní vodoteče splaškové, dešťové, povrchově tekoucí voda a vody drenáží. Hlavní sběrač je zároveň hlavním drenážním kanálem. Do tohoto drenážního kanálu jsou zaústěny na několika místech jednotlivé kanalizační stoky a drenážní výusti z okolních polí.

Stávající kanalizace je z betonových trub o profilu DN 300 až DN 500, kanalizace není většinou opatřena revizními šachtami.

Na kanalizaci je v současné době napojena větší část obyvatel Kloubu.

Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků a žump. Čistička odpadních vod není vybudována.

Přirozeným vodním recipientem je místní malá vodoteč (meliorační kanál), levostranný přítok Radanského potoka, č.h.p. je 1-08-03-094. Radanský potok vtéká do řeky Blanice.

Ve výhledu je navrženo vybudování nové ČOV POHOROVICE – KLOUB na 100 EO s využitím stávající gravitační kanalizace a rozšířením nové kanalizace o cca 860 m. ČOV bude umístěna na jihovýchodě obce Kloub. Recipientem bude meliorační kanál (místní vodoteč), který ústí do Radanského potoka. Tato ČOV bude sloužit pro obce Pohorovice a Kloub.

Dále je potřeba rekonstruovat a rozšířit nevyhovující část stávající kanalizace.