

3101_023_00 Tchořovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Konzultace a podklady OÚ Tchořovice
- Vodohospodářská mapa
- Koncept územního plánu (4/2000)
- Zpráva o hydrogeologickém průzkumu silnice I/20 (Hydroprůzkum Č. Budějovice 8/2001)
- DÚŘ - projekt: tlaková kanalizace a ČOV Tchořovice 11/2003. (Projektant Ing. Václav Ureš, Mariánské údolí 126, Příbram).
- Projekt DSP- Vodovod, nebyl k dispozici

Obec Tchořovice se nachází 5,5 km západně od Blatné. Počet trvale bydlících obyvatel je 228. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 66. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 58. Počet rekreatantů v obci je cca 185 (116).

Vodovod

Na území obce Tchořovice není vodovod pro veřejnou potřebu vybudován. V současné době je obec zásobena vodou z místních zdrojů (studní a vrtů) zřízených u jednotlivých nemovitostí. V části studní kvalita vody plně neodpovídá normám ČSN pro pitnou vodu, kapacita studní je závislá na atmosférických srážkách.

V roce 1985 byl zřízen vrt na severním okraji obce. V současnosti není využíván, protože rozvor vody nevyhověl zvýšeným obsahem manganu a dusíkatých látek.

Zemědělský areál na západním okraji obce má vybudován vlastní vodovodní systém. Kapacita ani kvalita vody nebyla zjištěna. Zdroj má stanovena OP.

V roce 2004 obec předpokládá se zahájením stavby nového vodovodu pro veřejnou potřebu. Zásobování obyvatel pitnou vodou bude z nového a stávajícího vodního zdroje. V okolí obce se nachází podzemní vrt (č.79 a na severozáp. okraji obce byl v roce 2003 vyhlouben další 53m hluboký vrt – HV3) pro případný zdroj pitné vody. Třetím posilujícím zdrojem by se měl stát nový vrt, nacházející se nad rybníkem Dolejší u stávající studny. Ve stávajících vrtech je nevyhovující množství dusičnanů, manganu a železa. U vrtu č. 55 by byl potřeba nový jímací objekt. Kapacita vrtů by měla být dostačující, ale bude potřeba vybudovat úprava vody na odstranění NO₃, Mn, Fe.

Navrhuje se vybudovat vodojem o objemu 50m³ spolu s úpravnou vody nad obcí v nadm. výšce 479 m.n.m. Z tohoto vodojemu bude přívodním řadem zásobena vlastní místní část. Rozvod po obci bude proveden z IPE 90 v délce 3,654 km. Přívodní řad do VDJ bude z IPE 90 v délce cca 1,137 km.

Alternativní variantou zásobení pitnou vodou by bylo napojení na vodárenskou soustavu JČ (viz přehledná situace zás. p. vodou Blatenska – VaK JČ). Ze stáv. VDJ Dubina I. by byly zásobeny obce: Chlum, Hajany, Tchořovice.

Kanalizace

Obec Tchořovice má na převážné části obce vybudovanou kanalizaci. Část kanalizace je technicky nevyhovující – netěsnost, bez šachet, vpustě jsou bez záchytných košů. Kanalizační síť obce je jednotného charakteru převážně z profilů DN 300, DN 400. Provozovatelem je obec.

Tato kanalizace je vyústěna 7 výusti do Hořejšího rybníka. Splaškové vody ze zástavby jsou zaústěny přes septiky nebo přímo do kanalizace.

Obec má povolení vypouštění odpadních vod do 31. 12. 2006 rozhodnutím č.j. ŽP/3713/I-2149/96-AML.

U nepatrné části zástavby jsou odpadní vody likvidovány v domovních septicích s přepadem do podmoků nebo jsou akumulovány v domovních bezodtokých jímkách a vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Hlavním recipientem je řeka Lomnice č.h.p. 1-08-04-007 (Dolejší rybník 300 ha).

Zemědělský areál má vybudovaný vlastní systém likvidace odpadních vod.

V roce 2004 obec předpokládá výstavbu tlakové kanalizace a ČOV na 350 EO. Odpadní vody budou výtlačkem (podtlakem) svedeny do nové ČOV. U každého domu bude osazena čerpací stanice s akumulační jímkou. Celková délka nových kanalizačních řadů bude 4,360 km.