

3111_039_01 Jemnice**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/4402/I-2257/97-Vsi, platnost do 31.12.2010 (2008)

Obec leží 9 km severovýchodně od Strakonice. Obec Jemnice je trvale osídlena 70 obyvateli, kteří bydlí v 29 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 15 chalup a chat. Počet rekreantů je cca 30. V budoucnu bude v obci postaven jeden nový bytový dům.

Vodovod**Osek – Jemnice – (Petrovice:výhled) - Malá Turná – Velká Turná**

Zdrojem pitné vody pro obec Jemnice je vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě obce Osek. Provozovatelem a majitelem vodovodu Velká Turná je obec Velká Turná.

Zdrojem vody pro vodovod Osek je vrt OS2 s max. vydatností 3,5 l/s. Stávající hlavní přívaděč „A“ do obce Osek vede z vodojemu o objemu 250 m³ v nadm. výšce 505,40 / 502,40 m n. m. a je dimenzován již s ohledem na budoucí připojení okolních obcí.. Materiál přívaděče je IPE DN 100. Rozvodné řady po obci jsou také z polyetylenových trub.

Na vodovodu jsou osazeny hydranty, šoupata, vzdušníky.

Zdrojem pitné vody pro obec Jemnice je vodovod obce Osek. Na vodovod je napojena prakticky celá stávající obytná zástavba. Majitelem a správcem vodovodu je obec Osek. Přívodní řad do obce Jemnice je napojen na stávající vodovod pro obec Osek se zemním vodojemem o obsahu 250 m³. Přívodní řad do obce Jemnice je napojen na přívodní řad do obce Osek u zahradnictví v Oseku, kde je již vysazena odbočka pro obec Petrovice.

V současné době je již na tento vodovod připojena obec Malá Turná a Velká Turná.

Ostatní zástavba v obci nemá přístup k vodovodu a je pitnou vodou zásobena pomocí soukromých zdrojů – domovní studně.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu (viz vodovod Osek). Na vodovod v obci Osek jsou již napojeny obce : Malá Turná, Velká Turná, Jemnice. Ve výhledu se předpokládá s napojením obce Petrovice z přívodního řadu do obce Jemnice.

Dále obec předpokládá s napojením vodovodu Osek na novou větev Vodárenské soustavy Jižní Čechy. Přívodní vodovodní řad Radomyšl – Osek je napojen na VSJČ „Blatensko“ v k.ú. Brloh u Drhově, řad E- Vítkov – ČS Drhově DN 400, v km 4,476 u osady Podolí. Řad povede přes Jemnici a Osek do Radomyšle, kde bude napojen na objekt ÚV.

Trasa přívodního vodovodního řadu je navržena převážně ve volném terénu a bude přístupná z místních komunikací a polních cest. Část trasy v k.ú. Jemnice je navržena jako příloha ke stávající trase vodovodu DN 80 (PE D90) – Řad „J“ Osek – Jemnice. Před obcí Osek, v místě křížení se stávajícím vodovodem pro obec Osek (výtlak DN 100 – PE D110 do VDJ Osek a gravitační řad DN 150 PE D160), je navržena posilovací čerpací stanice.

Délka vodovodního řadu celkem bude 5873 m

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť ve správě obce Osek. V obci Jemnice není soustavná kanalizace vybudována, jsou vybudovány pouze úseky kanalizace a podpovrchového odvodnění, které odvádějí do místní vodoteče splaškové a dešťové, částečně i povrchově tekoucí vody. Kanalizace je z převážné většiny z betonových trub o profilu DN 300 až 400, kanalizace není většinou opatřena revizními šachtami, vpustě jsou bez záchytných košů.

Splaškové vody jsou čistěny pouze provizorně pomocí septiků. Centrální ČOV není vybudována.

Jako recipient zde slouží místní potok, který je pravým přítokem Rojického potoka čhp. 1-08-02-072-01P.

Navrhuje se vybudování ČOV na 100 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Délka nové kanalizace by byla cca 311 m. Na kanalizaci by se nacházela 1 čerpací stanice s výtlakem.