

3111_039_02 Malá Turná**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/4404/I-2259/97-Vsi, povoleno do 31.12.2008

Obec leží 10 km severovýchodně od Strakonice. Komunikace od Radomyšle je vedena západovýchodním směrem podél soustavy rybníků a pod předposledním z nich (Brůdkem) se stáčí k jihu, kde se v jižním cípu zástavby napojuje komunikace Osek-Jemnice. Obec Malá Turná je trvale osídlena 44 obyvateli, kteří bydlí v 27 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 8 chalup a chat. Počet rekreatantů je cca 16.

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

Zdrojem pitné vody pro obec Malá Turná je vodovod, 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. 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 plánuje 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 Malá Turná 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 400, kanalizace není většinou opatřena revizními šachtami, vpustě jsou bez zachytých košů.

Splaškové vody jsou čistěny pouze provizorně pomocí septiků. Centrální ČOV není vybudována. Kanalizace se skládá ze 2 větví se samostatným vyústěním.

Ostatní objekty, které nejsou na kanalizaci napojeny řeší likvidaci odpadních vod individuálně. Část má bezodtoké jímky, část je napojena přímo do povrchových vod.

Jako recipient zde slouží místní potok, který je pravým přítokem Brložského potoka čhp. 1-08-02-070-01-P.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Osek.

Dalším řešením likvidace odpadních vod by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umísťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace nebo místní vodoteče (Brložský potok).