

3114_024_01 Branná

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Povolení OÚ Jindřichův Hradec k vypouštění odpadních vod (ŽP 6130/7869/98/99-1 Pa)
- Změna Povolení OÚ Jindřichův Hradec k vypouštění odpadních vod (ŽP 3829/4718/2002-550 Pa)
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.

Branná (435 – 445 m.n.m.) je místní částí města Třeboň, od kterého je vzdálena cca 4km jižním směrem. V místní části je trvale hlášeno 341 obyvatel (rok 2010). Město předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

Celá oblast spadá do CHKO Třeboňsko, CHOPAV Třeboňská pánev.

Vodovod

Místní část Branná má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody je převzatá voda z ÚV Domanín. Zdrojem vody je vrt situovaný asi 1 km JV od obce Domanín. Z vrtu je voda čerpána výtlačným řadem do úpravny vody a z té do vodojemu Hydroglobus 200m³. Technologie úpravy je složena z tlakové filtrace a dávkování chlornanu sodného. Zásobování Branné je přívodním řadem z Domanína. Přívodní řad je napojen na vodojem Domanín a vede až do Branné, kde se napojuje na rozvodný řad.

Materiál řadu je litina DN 200, délka řadu přibližně 3 307 m.

Rozvodným řadem o celkové délce 3,2 km je voda dopravována k odběratelům. Celkem je osazeno 105 přípojek, zásobeno je 328 (95 % obyvatel).

Zdrojem požární vody je požární nádrž, na vodovodu jsou osazeny hydranty.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Kromě běžné údržby a oprav(šoupata, pasy, hydranty) se neuvažuje s žádnou významnou investicí.

Kanalizace

Místní část Branná má vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Celková délka je 1,878 km. Kanalizace je volně vyústěna 2 výústmi do návesního rybníka Klabouch a 2 výústmi do návesního rybníka Pod Hlaváčů.

Místní část Branná má platné povolení k vypouštění odpadních vod (platnost povolení je do 31.12.2008).

Stávající systém odkanalizování je nevyhovující.

V obci se navrhuje vybudování ČOV na 500 EO a nových kanalizačních řadů splaškové kanalizace o délce cca 3150 m DN 250 – 300. Trasa splaškové kanalizace je shodná s trasou stávající kanalizace, splašková kanalizace bude položena v souběhu s kanalizací stávající. Nová splašková kanalizace bude rozšířena i do neodkanalizovaných částí obce. Stávající kanalizace bude využita pouze pro odvod dešťových vod, za předpokladu provedení potřebných propojů.