

A. NÁZEV OBCE

| Místní část | Branná |
|-----------------------|-------------|
| Kód části obce PRVKÚK | 3114_024_01 |
| Název obce | Třeboň |
| Kód ČISOB | 547336 |
| Číslo ORP | 3114 |
| Název ORP | Třeboň |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

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 352 obyvatel.

Celá oblast se nachází v CHKO Třeboňsko, Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a Třeboňské pánvi – jih, která je součástí vodohospodářsky významného komplexu jihočeských pánví s významnými zásobami podzemních vod.

B.2 Demografický vývoj

| Branná | | | | | |
|-----------------------------|----------------|----------|----------|----------------------------|------------|
| obyvatelé | počet obyvatel | | | počet připojených obyvatel | |
| | rok 2015 | rok 2020 | rok 2025 | vodovod | kanalizace |
| trvale bydlící | 330 | 352 | 365 | | 0 |
| přechodně bydlící/rekreanti | | | | | 0 |
| celkem | | | | 335 | 0 |

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (vrt)

C.1 Stávající stav

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 200 m³. Technologie úpravny je složena z tlakové filtrace a dávkování chlornanu sodného. Zásobování Branné je přírodním řadem z Domanína. Přírodní řad je napojen na vodojem Domanín a vede až do Branné, kde se napojuje na rozvodný řad. Materiál přírodního řadu je litina DN 200, délka řadu přibližně 3,3 km.

Rozvodným řadem o celkové délce cca 3,2 km je voda dopravována k odběratelům. Celkem je osazeno 133 přípojek, zásobeno je 335 (95 % obyvatel).

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

Vlastníkem vodovodu je město Třeboň a provozovatelem je společnost Městská Vodohospodářská s.r.o.

C.2 Návrhový stav

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Dále bude probíhat postupná obnova.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba).

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – přistavené cisterny, vlastní zdroje

Užitková voda – vodní tok, vodní nádrže

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

Místní část Branná nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Historicky je odkanalizována volně 2 výustmi do návesního rybníka Klabouch a 2 výustmi do návesního rybníka Pod Hlaváčů.

Vlastníkem kanalizace je město Třeboň.

D.2 Návrhový stav

Stávající systém odkanalizování je nevyhovující.

V obci se navrhuje vybudování ČOV na cca 600 EO a nových kanalizačních řadů splaškové kanalizace – gravitační kanalizace o délce cca 5 253 m DN 250 – 300 a výtlačná kanalizace o délce cca 618 m se dvěma ČS. Technologie ČOV je řešena jako biologické čištění mechanicky předčištěných odpadních vod nízkozátěžovou kulturou aktivovaného kalu. Čistírna odpadních vod bude uspořádána jako jedna biologická linka, zahrnující denitrifikační nádrž, nitrifikační nádrž a kruhovou vertikální dosazovací nádrž, která bude z důvodu úspor místa a investičních nákladů vsazena přímo do nádrže nitrifikační. Kal, separovaný ze systému v dosazovací nádrži, bude gravitačně částečně zahuštěn v zahušťovací nádrži a následně přečerpán do uskladňovací nádrže kalu. Z uskladňovací nádrže bude aerobně stabilizovaný kal odvážen fekavozem k další likvidaci. Výstavba ČOV je plánována na roky 2021 – 2022. Předpokládané náklady na kanalizaci a ČOV 75,99 mil. Kč bez DPH (jedná se již o vysoutěženou částku).

Výhled

není