

**3102\_006\_00 Branišov****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod.
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Branišov (400.00 - 414.00 m n.m.) se nachází cca 5 km západně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 158 obyvatel. Do budoucna se předpokládá růst počtu obyvatel.

**Vodovod**

Obec Branišov je napojena na vodárenskou soustavu Římov z řady Včelná - Hlavatce z vodojemu Včelná 36 000 m<sup>3</sup> (462.00/456.80). Vodovod je vybudován v celé obci, je jím zásobeno 95 % obyvatel.

Rozvodné řady jsou z IPE 110 délky 1 078 m. V obci je 65 ks vodovodních přípojek o celkové délce 1 415 m.

Zdrojem požární vody v obci jsou tři návesní rybníky a dále hydranty.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s. jeho vlastníkem je obec Branišov.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo v budoucnu rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Jedná se o výstavbu cca 2,2 km vodovodních řadů DN 100 a 80 v oblasti plánované výstavby.

Výhledově, v souvislosti s připravovanou novou výstavbou, je nutné uvažovat, jako s rezervou, s napojením lokality nové bytové výstavby na vodovodní přivaděč z VDJ Švábův Hrádek, které doplní očekávaný nárůst v potřebě zásobování nových obyvatelů vodou. Jedná se o nové tlakové pásmo. Délka napojení na vodovodní řad je cca. 2,5 km.

**Kanalizace**

Obec Branišov má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je v nevyhovujícím stavu. Průměry a délka stokové sítě nejsou známy.

Od cca 50 % obyvatel jsou odpadní vody odváděny po předčištění v septicích přímo do recipientu - potoka Čertík.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

S ohledem na stav stávající kanalizace a počet obyvatel v obci je navrženo do budoucna kompletní splaškovou kanalizační síť o celkové délce vedení cca 2700 m DN 300.

Vzhledem k předpokládanému dalšímu nárůstu obyvatel a rozšíření obce do oblasti nově plánované zástavby pro bydlení je navržena změna v koncepci odkanalizování obce a to způsobem přečerpávání odpadních vod do kanalizační sítě města České Budějovice s koncovým stupněm městské ČOV. Délka tohoto výtlačku je cca 2,4km. Výstavba nového sběrného systému je předpokladem pro saturaci očekávaného růstového potenciálu nového obyvatelstva v rozvojových plochách lokality. V současném období (2007) je záměr zpracováván, nachází se ve fázi zpracování přípravné dokumentace.

Dešťové vody budou likvidovány v rámci území s využitím územní retence s vypouštěním do místních recipientů. Obecní kanalizace bude částečně postupně přebudována na oddílnou soustavu, kdy stávající kanalizace bude po vybudování nové, splaškové, dále používána jen pro odvod dešťových vod.