

3104_002_01 Borová

Podklady

- Nebyl obdržén Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Budeč – pan Kuba
- Vodovod Borová (Soubor dokumentace sloužící provozovateli)
- Kanalizace Borová (Soubor dokumentace sloužící provozovateli)

Borová (520 m.n.m) je místní částí obce Budeč. V místní části Borová je trvale hlášeno 29 osob (rok 2001).

Vodovod

Místní část Borová má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu z roku 1978, přičemž v letech 2000 až 2003 proběhla jeho rekonstrukce (zřízení vrtu, instalace technologie úpravy vody). Vodovod je zřízen v celé místní části Borová. Na vodovod je napojeno 72 % trvale bydlících obyvatel a 100 % přechodně bydlících obyvatel.

Zdrojem vody byla původně jedna studna, při rekonstrukci ji nahradil vrt o průměrné vydatnosti 0,35 l/s. Vrt se nachází cca 350 m severně od obce.

Ve vrtu je umístěno čerpadlo, které čerpá vodu do nádrže o objemu 0,3 m³ umístěné u vrtu. Zde je instalováno i technologické zařízení pro úpravu vody. Původně užitková voda se upravuje od června 2003 upravením kyselosti a odstraněním dusičnanů.

Voda je přivedena do Borové zásobovacím řadem PE 63/5,7 o délce 778 m do obce, který pochází z roku 1978.

Rozvodný řad PE 63/5,7 má délku 256 m a pochází z roku 1978. V místní části Borová je celkem 21 vodovodních přípojek.

Zdrojem požární vody pro místní část Borová je požární nádrž a v blízkosti ležící Budečský rybník.

Vodovod provozuje a vlastní obec Budeč.

Obec v současnosti neplánuje žádné další investice do vodovodu. Stav vodovodu je vyhovující, nevyžadující další investice.

Kanalizace

V místní části Borová je vybudována jednotná kanalizační síť z roku 1978. Obec je zcela odkanalizovaná. Na kanalizaci je připojeno 75% z trvale a 100% přechodně bydlících obyvatel. Ostatní obyvatelé vlastní vyvážecí jímky.

V obci není vybudována ČOV.

Odpadní vody jsou svedeny jedinou výustí do požární nádrže, která plní funkci stabilizační nádrže. Recipientem je Želetavský potok, do kterého vody z požární nádrže ústí. Povolení k vypouštění odpadních vod není k dispozici.

Kanalizační sběrače jsou z betonu o průměru 400 mm o celkové délce cca 500 m a pochází z roku 1978.

Technický stav kanalizace není podrobně zmapován. Kapacita kanalizační sítě je dostatečná.

Obec Budeč vlastní i provozuje celou kanalizační síť.

Ve výhledu se navrhuje v místní části Borová vybudování kompletní splaškové kanalizace DN 250 – 300 v délce cca 1,0 km. Navrhovaná kanalizace bude položena v souběhu s kanalizací stávající.

Splašková kanalizace bude svedena na navrhovanou ČOV v obci Budeč. V současné době se také uvažuje o možnosti vybudovat samostatnou např. kořenovou ČOV přímo v Borové.

Stávající kanalizace bude nadále využívána jen jako dešťová.