

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Borová
Kód části obce PRVKÚK	3104_002_01
Název obce	Budeč
Kód ČISOB	546020
Číslo ORP	3104
Název ORP	Dačice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Borová (520 m.n.m) je místní částí obce Budeč. V místní části Borová je trvale hlášeno 25 osob.

B.2 Demografický vývoj

Borová					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	29	25	25	23	16
přechodně bydlící/rekreanti	5	5	5	5	5
celkem	34	30	30	28	21

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – SKV Landštejn

C.1 Stávající stav

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 92 % 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. Voda je přivedena do Borové zásobovacím řadem PE 63/5,7 o délce 778 m do obce, který pochází z roku 1978.

Původní vodní zdroje byly odstaveny a zakonzervovány, aby mohly být použity v případě výpadku SKV. Rozvodný řad PE 63/5,7 má délku 256 m a pochází z roku 1978. V místní části Borová je celkem 21 vodovodních přípojek.

V roce 2017 byl z rozvodné sítě obce Budeč vybudován nový přívodní řad (cca 700 m) do místní části Borová a tím došlo k napojení na SKV Landštejn.

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

Vlastníkem vodovodu je obec Budeč a provozovatelem vodovodu je společnost ČEVAK a.s.

C.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova.

Výhled

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

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – cisternou

Užitková voda – místní vodní nádrže

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

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 a nově i DČOV. Odpadní vody jsou čištěny individuálně.

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.

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.

Vlastníkem kanalizace je obec Budeč.

D.2 Návrhový stav

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 není ve finančních možnostech obce tuto akci realizovat, proto obec uvažuje o instalaci DČOV či vícekomorových septiků doplněných o zemní filtr u jednotlivých nemovitostí.

Stávající kanalizace bude nadále využívána jen jako dešťová.

Výhled

není