

3102_002_00 Borek**Podklady**

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod.
- územní plán sídelního útvaru Borek
- situace kanalizace a vodovodu 1:2 000
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Borek (400.00 - 440.00 m n.m.) se nachází cca 5 km severně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 1 133 obyvatel.

Obec se nachází v II.PHO vodního zdroje.

Vodovod

Obec Borek je napojena na vodovodní síť Č.Budějovice (vodojem Hosín I.) 4 000 m³ (457.00/452.00) - I. tl.pásma a vodovod Hosín - Těšín - Borek z vodojemu Těšín 800 m³ (473.00/468.00) - II. tl.pásma.

Rozvodné řady jsou převážně z PE 90 – 160 a z LT 80 – 200 o celkové délce cca 10 200 m. V obci je 338 ks vodovodních přípojek délky 3 800 m.

Na katastrálním území obce Borek byly vybudovány výtlačný a zásobní řad, tyto řady jsou napojeny na VDJ Hosín I. Tyto řady byly vybudovány v souvislosti s vybudováním úpravny vody využívající podzemních vod z hloubkových vrtů BP3 a BP4 pod českobudějovickou pánví. Tento zdroj slouží jako záložní pro zásobení Českých Budějovic.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., jeho vlastníkem je obec Borek.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován, vyjma ojedinělých ocelových rozvodů, které budou nahrazeny jiným materiálem.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Plánovanými lokalitami pro rozšíření jsou: sportovně rekreační komplex, ZTV U studánky na západě obce a ZTV u kruhového objezdu na jihu obce.

Kanalizace

Obec se nachází ve II. pásmu hygienické ochrany vodního zdroje.

Na jednotnou kanalizaci obce, odvedenou na ČOV Č.Budějovice, je napojeno 100 % obyvatel obce. Odpadní vody z Borku jsou shromažďovány do hlavního sběrače A z betonových trub uložených v hloubce 0,8 - 1,7 m pod terénem a v délce 1 270 m, na němž je vybudována odlehčovací komora pro odvedení přívalových dešťů do Jalové stoky. Ostatní

odp. vody jsou dále vedeny do kanalizační stoky „H“ odvádějící odpadní vody z Borku a Úsilného na ČOV (zlepšení čistoty vod Jalové stoky, Čertíka a Vltavy). Z čistírny odpadních vod Č.Budějovice jsou vyčištěné vody vypouštěny do Vltavy.

Stoky z betonových, kameninových a PVC trub jsou opatřeny šachtami a uličními vpustěmi. Dimenze (od DN 200 do 1200) a trasa sítě vyhovuje, jednotlivé stoky jsou umístěny pod asfaltovou komunikací, případně v chodníku nebo zeleném pásu. Celková délka stok včetně kanalizačního přivaděče je 9 287 km.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Ve výhledu se navrhuje rozšíření kanalizační sítě do oblasti předpokládané výstavby.

S ohledem na technický stav stokové sítě navrhujeme její průběžnou rekonstrukci s termínem dokončení v roce 2050. Prvořadým úkolem je oddělení extravilánových vod od jednotné stokové sítě.

Vzhledem k plánované nové zástavbě v obci se předpokládá rozšíření kanalizace sportovně rekreačního komplexu, ZTV U studánky na západě obce a ZTV u kruhového objezdu na jihu obce.