

**CZ051.3504.5103.0170 (CZ051.3504.5109.0170) Frýdštejn
.0170.04 Borek**

identifikační číslo obce 40813

kód obce 03520

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
6. Územní plán obce Frýdštejn z roku 1998
7. Projekt stavby kanalizace a ČOV
8. Projekt stavby Jenišovice – Frýdštejn, posílení vodovodu z roku 1995

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

9. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Frýdštejn a SVS a.s., listopad 2019

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Frýdštejn – Borek leží severně od Turnova v nadmořských výškách 360 - 380 m n.m. V Borku žije do 10. trvale žijících obyvatel se 13. rekreačními objekty. Zástavba převážně rekreačních objektů je rozptýlená. Západním okrajem obce protéká Vazovecký potok, který náleží do povodí významného vodního toku Jizera, není dotčeno CHKO, pouze CHOPAV Severočeská křída a PHO vodního zdroje. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

VODOVOD

Ve Frýdštejně – části obce Borek je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu.

Z vodních zdrojů Ondříkovice a Borek Šírkův pramen 1 a 2 natéká surová voda do úpravny vody Frýdštejn – Záborec. Většina domů je zásobována pitnou vodou ze zásobních řadů včetně části Slapy. Vodní zdroje a úpravna vody jsou součástí skupinového vodovodu Turnov.

Jedná se o území s rozptýlenou zástavbou a nízkým počtem stálých obyvatel.

xxxxx

V obci je vybudované vyhovující zásobení pitnou vodou.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Dolánky a zdroje Libíč. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Borek nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do potoka – 10% a do podmoků – 10% obyvatel. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 80% s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 15 km. ČOV je prozatím dostatečně kapacitní, ale nutné předložit výpočty ročního objemu navážených OV.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části (a nepřítomnosti vhodného recipientu) není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odvázeny a likvidovány na ČOV Železný Brod. Při splnění určitých podmínek je možné akceptovat využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo balených domovních ČOV za podmínky, že k zasakování nebude docházet v OPVZ. Zdroj Ondříkovice stupeň 2. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

V území určené dle ÚP pro novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

Dešťové vody budou i nadále odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.