

3105_004_00 Bořetín**Podklady**

- Osobní jednání na OÚ Bořetín - pan Pěč
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Vodovod Bořetín (PD - Zemědělské stavební sdružení J. Hradec, Ing. Brychta, 1982)
- Koncept ÚP obce Bořetín

Bořetín (590 m.n.m) se nachází 16 km východně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 87 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna pokles počtu trvalých obyvatel z důvodu malé pracovní příležitosti.

Vodovod

Obec Bořetín má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je v současnosti napojeno 80 % z trvale a 90 % z přechodně bydlících obyvatel

Zdrojem vody jsou celkem tři studny, z nichž jedna slouží jako sběrná. Studny pocházejí z let 1979 a 1982. Kvalita vody je údajně uspokojivá.

Ve sběrné studni je umístěno ponorné čerpadlo a voda je čerpána přivodním výtlačným řadem IPE 50 v délce 336 m do vodojemu.

Vodojem je zemní o objemu 100 m³ a pochází z roku 1980. V objektu vodojemu je umístěn dávkovač chlorace.

Zásobní i rozvodné řady pocházejí z roku 1979 a 1982 a jsou všechny provedeny z IPE 110. Jejich celková délka je cca 1400 m.

V obci je celkem 43 vodovodních přípojek v celkové délce 1720 m.

Vodovodní síť je v horším technickém stavu a vyžaduje časté místní opravy. Kvalita vody je uspokojivá, vydatnost zdrojů je dostačující.

Zdrojem požární vody je rybník na okraji obce.

Vodovod vlastní a provozuje obec Bořetín.

Obec v současnosti uvažuje o rekonstrukci části vodovodních řadů. Dále se uvažuje o doplnění vodovodní sítě a napojení ostatních obyvatel obce. V roce 2004 hodlá obec požádat o státní dotaci v min. 50 % potřebné výšky investice. V současnosti není pro tuto akci zpracována dokumentace.

Je navrženo doplnění rozvodných řadů v obci, jedná se cca 0,8 km řadu DN 80 a dále postupná rekonstrukce stávajících vodovodních řadů.

Dle RPI je nutné doplnění technologie ÚV a rekonstrukce zdroje k zajištění bakteriologické nezávadnosti vody. Je nutné vybudovat ÚV a provést rekonstrukci jímacích zdrojů.

Kanalizace

V obci Bořetín je vybudována jednotná kanalizační síť. Na veřejnou kanalizaci je v současnosti napojeno 80 % trvale a 90 % přechodně bydlících obyvatel. Ostatní obyvatelé mají bezodtoké jímky.

Obec nemá ČOV.

Recipientem je Hamerský potok. Kanalizace má celkem čtyři výusti do tohoto recipientu. Povolení k vypouštění odpadních vod není na OÚ k dispozici.

Kanalizace je provedena z betonového potrubí v dimenzích DN 200 až DN 500 a pochází z let 1965 až 1975. Celková délka kanalizační sítě je cca 2260 m.

V obci je celkem 43 kanalizačních přípojek v celkové délce cca 1800 m. Kanalizace je ve špatném technickém stavu vyžadujícím časté lokální opravy.

Vlastníkem i provozovatelem kanalizace je obec Bořetín.

Obec Bořetín má prozatím zpracován pouze koncept územního plánu. Počítá se s doplněním kanalizace ve zbývajících částech obce a s výstavbou centrální ČOV. Stávající kanalizace vyžaduje celkovou rekonstrukci. Pro žádnou z těchto potenciálních investic nebyla dosud rozpracována podrobnější dokumentace. Obec hodlá v roce 2004 začít usilovat o získání státní dotace pro pokrytí větší části těchto investic.

Vzhledem ke stáří kanalizace a absenci povolení o vypouštění odpadních vod se navrhuje vybudovat novou splaškovou kanalizační síť v délce cca 1200 m DN 300 napojenou na novou ČOV navrženou na kapacitu 200 EO. Navrhovaná splašková kanalizace bude položena v souběhu s kanalizací stávající a prodloužena do neodkanalizovaných částí obce. Stávající kanalizační síť bude nadále využita pouze pro odvod dešťových vod.