

3102_004_02 Poříčí**Podklady**

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod.
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Poříčí (399.00 - 435.00 m n.m.) je místní částí obce Boršov nad Vltavou a nachází cca 1 km východně od ní. V obci je trvale hlášeno 427 obyvatel.

Vodovod

Obec Poříčí je napojena na vodárenskou soustavu Římov z řadu Včelná - Hlavatce z vodojemu Včelná 36 000 m³ (462.00/457.00).

Rozvodné řady v obci Boršov nad Vltavou a její místní části Poříčí jsou v dimenzích DN 80 – DN 150, celková délka řadů je cca 12 930 m. V obci je 561 ks vodovodních přípojek o celkové délce cca 6 300 m.

Zdrojem požární vody je řeka Vltava.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., vlastníkem je obec Boršov nad Vltavou.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. S ohledem na technický stav vodovodní sítě navrhujeme její průběžnou obnovu. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Kanalizace

Obec má nově vybudovanou splaškovou kanalizaci o profilech: DN 300 - 1,52 km, DN 400 - 0,69 km, DN 500 - 0,41 km. Kanalizace je napojena na kanalizaci obce Boršov n/V. a přes ČS vedena do ČOV Boršov n/V.

Kanalizační síť v obci Boršov nad Vltavou a její místní části Poříčí je tvořena rourami v dimenzích DN 250 – DN 800. Délka kanalizačních stok v celé obci je cca 12 480 m. V obci je 529 ks kanalizačních přípojek délky cca 6 000 m.

Uvedená ČOV zajišťuje i odbourávání dusíku a fosforu v souladu s legislativou.

Hodnoty na odtoku z ČOV :

BSK₅ = 20 mg/l
CHSK = 85 mg/l
NL = 20 mg/l
N-NH₄ = 3 mg/l
P_{-c} = 1,5 mg/l

Provozovatelem kanalizace v obci je ČEVAK a.s., vlastníkem je obec Boršov nad Vltavou.

S ohledem na technický stav stokové sítě navrhujeme její průběžnou obnovu.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na kanalizaci je navrženo rozšíření kanalizační sítě.

Do budoucna se počítá se zrušením ČOV, vybudováním ČS a přepojením kanalizace na Včelenský sběrač, který odvádí splaškové vody na centrální ČOV pro České Budějovice.

V oblasti nové výstavby bude budována převážně oddílná kanalizace.

Dešťové vody budou svedeny do recipientu.