

## 3109\_034\_01 Běleč

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady pro stanovení limitů pro vypouštění odpadních vod z kanalizace Běleč
- Podklady předané od VaK JIŽNÍ ČECHY a.s., stř. Prachatice

Obec Běleč je místní částí obce Těšovice a nachází se 1 km jihovýchodně od této obce. V obci je trvale hlášeno 95 obyvatel.

### Vodovod

Obec Běleč má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu , který spravuje ČEVAK a.s. Na vodovod jsou napojeni téměř všichni obyvatelé obce tj. cca 95. Zdrojem vody pro obec je řimovská soustava – ČS Těšovice. Voda je dopravována z ČS Těšovice výtlačným řadem do vodojemu Pod Výrovčicí a z vodojemu gravitačně do obce. Vodojem 250 m<sup>3</sup> je u cesty směr Těšovice – Prachatice v 560 m n.m. a zásobuje, jak obec Těšovice , tak obec Běleč. V obci Běleč je zřízeno 48 vodovodních přípojek cca 470 m a cca 2300 m přívodních řadů a 1057 m rozvodných řadů. Na vodovodních řadech jsou osazeny 3 šoupata a 1 hydrant, které slouží k proplachování, odvzdušnění vodovodní sítě a k požárním účelům. Spotřeba vody obce Běleč je cca 0,7 l/s.

### Doprava vody z ČS Těšovice do VDJ Těš./Běl.

Výtlačný řad (šachta-natékací řad PT)      IPE 160      délka 234 m

### Rozvodné řady

Materiál	Profil(mm)	Délka(m)
IPE	90	38
rPE	63	316
rPE	40	103
LT	100	1486
LT	80	330
PVC	90	57

\*\*\*\*\*

Ve výhledu se uvažuje s výměnou stávajícího litinového potrubí za IPE.

## Kanalizace

Do kanalizace jsou svedeny dešťové i splaškové odpadní vody. Kanalizace je svedena k západní části obce a odtud je vedena přes pozemky v užívání zemědělského družstva směrem k železniční stanici Husinec a je vyústěna do Živného (Prachatického) potoka, č.h.p. 1-08-03-034, který se vlévá do Blanice.

Odpadní vody jsou čištěny v biologickém septiku se zemním filtrem CINIS. Odpadní vody natéká do tohoto biologického septiku s třídním zdržením, kde je předčištěna a natéká na zemní filtr s náplní CINIS (elektrárenský popílek), kde je dočištěna. Kapacita této ČOV je Q 22,75 m<sup>3</sup>/den, BSK<sub>5</sub> 7,8 kg/den a je pro 130 ekvivalentních obyvatel.

Obec Běleč má rozhodnutí o vypouštění odpadních vod do vod povrchových do Bělečského potoka, č.h.p. 1-08-03-034. Povolení je pro účely odkanalizování obce na dobu trvalou.

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť ve správě obce, jejímž provozovatelem je obec Těšovice.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude kanalizace obce napojena na novou ČOV Běleč, umístěnou severozápadně od obce. Kapacita této ČOV bude 70 EO a bude sloužit i pro část obce Těšovice. Stávající potrubí bude doplněno potrubím z PVC DN 300 v celkové délce 0,262 km.. Stávající betonové potrubí bude nahrazeno novým z PVC DN 300 a 400 v celkové délce cca 1,2 km.