

3109_034_00 Těšovice

Podklady

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

Obec Těšovice se nachází 5,5 km severně od Prachatic. V obci je trvale hlášeno 147 obyvatel a využívána i rekreačně.

Vodovod

Obec Těšovice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který spravuje ČEVAK a.s. Na vodovod jsou napojeni téměř všichni obyvatelé obce tj. cca 269 (98%). Zdrojem vody pro obec je římovská soustava – ČS Těšovice. Voda je dopravována z ČS Těšovice výtlačným řadem do vodojemu Pod Výrovčicí a z vodojemu gravitačně do obce. Vodojem 250 m³ je u cesty směr Těšovice – Prachatice v 560 m n.m. a zásobuje, jak obec Těšovice, tak obec Běleč. V obci Těšovice je zřízeno 88 vodovodních přípojek cca 490 m a cca 2335 m přírodních řadů a 729 m rozvodných řadů. Na vodovodních řadech je osazeno 5 šoupat a 3 hydranty, které slouží k proplachování, odvzdušnění vodovodní sítě a k požárním účelům. Spotřeba vody obce Těšovice je cca 1,2 l/s.

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

Výtlačný řad (šachta-natékač řad PT) IPE160 délka 234 m

Přírodní řad do obce

Materiál	Profil(mm)	Délka(m)
IPE	160	235
LT	100	2100

Rozvodné řady

Materiál	Profil(mm)	Délka(m)
IPE	90	720
IPE	50	122
IPE	32	618
LT	100	186
PVC	110	651

Ve výhledu je uvažováno s výměnou stávajícího litinového a PVC potrubí za IPE.

Kanalizace

Tato oddílná stoková síť se skládá z celkem 2 samostatných větví, které jsou zaústěny do Blanice. Celková metráž kanalizace v obci dosahuje 386 m.

Kanalizační síť je řešena jako oddílná. Dešťová kanalizace je napojena přímo do řeky Blanice. Kanalizační síť pro odvádění splaškových vod je vedena přes biologický septik SM 11 pro 108 napojených obyvatel. Oba systémy jsou vybudovány z betonových trub DN 300. Komunikace jsou odvodňovány pomocí dešťových vpustí – 6 ks. Na kanalizaci jsou vybudovány typové revizní šachty – 100 cm s litinovými poklopy – 60 cm.

Odpadní vody z nové zástavby jsou před vypuštěním do povrchového toku předčištěny v septicích.

Do kanalizace jsou napojeny komunální odpadní vody organicky znečištěné a obsahující nerozpuštěné látky včetně dešťových vod, které jsou vedeny mimo septiky.

Provozovatelem kanalizace je obec Těšovice.

V obci bude ve výhledu vybudovaná nová kanalizace pro veřejnou potřebu s novou ČOV, která bude umístěna na jihovýchodě obce a budou do ní svedeny odpadní vody z horní části obce. Kapacita ČOV bude 200 EO a délka nové kanalizace cca 0,8 km DN 300. Odpadní vody z části obce u řeky Blanice budou svedeny do nové ČOV Běleč, která je navržena na 70 EO a bude situována na pravém břehu Blanice u obce Těšovice. S

Stávající betonové potrubí bude nahrazeno novým z PVC DN 300 v celkové délce cca 0,4 km.