

3102_052_01 Češnovice

Podklady

- 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 Češnovice (384.00 – 390.00) je místní částí obce Pištín a nachází se cca 3 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 185 obyvatel.

Vodovod

V obci Češnovice je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojeno 100 % obyvatel. Obec Češnovice je napojena na vodárenskou soustavu Římov z řady z vodojemu Včelná 36 000 m³ (462.00/457.00).

Rozvodné řady jsou z PVC a IPE DN 100 – 150 v délce 5.6 km. V obci je 80 vodovodních přípojek.

Zdrojem požární vody je vodovod, na kterém jsou vysazeny hydranty.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., jeho vlastníkem je obec Pištín.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. V budoucnosti bude nutné provést rekonstrukci starších úseků vodovodní sítě.

Je navrženo rozšíření vodovodní sítě do oblasti plánované výstavby v délce cca 900 m DN 80 – 100.

Kanalizace

Obec nemá splaškovou kanalizaci.

Odpadní vody od 80 % obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů. V obci je povoleno 8 volných kanalizačních výústí. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do Břehovského rybníka.

Odpadní vody od cca 20 % obyvatel jsou vsakovány pomocí drénů.

Část dešťových vod - zhruba 50 % je odváděna dešťovou kanalizací z betonových trub. Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Kanalizace je v obci vybudována v délce cca 1,8 km.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Vzhledem počtu obyvatel (185 trv.hl.ob.) a ke stavu současné kanalizace v obci je navrženo vybudování ČOV s kapacitou 200 EO a kompletní nové splaškové kanalizace o celkové délce cca 2 050 m DN 300 – 400. Volné kanalizační výusti budou po vybudování kanalizace a ČOV zrušeny. Navrhovaná splašková kanalizace bude položena v souběhu s kanalizací stávající a prodloužena do neodkanalizovaných částí obce.

Po dokončení splaškové kanalizace bude stávající kanalizace využívána nadále jen pro odvod dešťových vod.