

3102_052_00 Pištín**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 Pištín (387.50 – 397.00) se nachází cca 13 km severozápadně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 250 obyvatel.

Vodovod

V obci Pištín je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojeno 100 % obyvatel. Pištín je napojen 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 celkové délce 3,4 km. V obci je 113 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 některých starších úseků vodovodní sítě a osazení automatických odvězdušňovacích prvků.

Je navrženo rozšíření vodovodní sítě v délce cca 650 m DN 100 a 80.

Kanalizace

Obec nemá splaškovou kanalizaci.

Odpadní vody od cca 20 % obyvatel jsou odváděny částečně vybudovanou dešťovou kanalizací z betonových trub na sraz.

Odpadní vody od 40 % obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do příkopů, v obci je povoleno 7 volných kanalizačních výustí, od 40 % obyvatel jsou odpadní vody vsakovány pomocí drénů.

Kanalizace je vybudována v délce cca 2 km.

Část dešťových vod cca 20 % je odváděna dešťovou kanalizací, ostatní vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s..

Vzhledem k počtu obyvatel (250 trv.hl.ob.) a ke stavu současné kanalizace v obci je navrženo vybudování ČOV s kapacitou 300 EO a kompletní nové splaškové kanalizace o celkové délce cca 2750 m DN 300 – 400. Volné kanalizační výusti budou po vybudování kanalizace a ČOV zrušeny. Jelikož se obec rozkládá na kopci bude muset být kanalizace z části obce přečerpána čerpací stanicí a vedena výtlačem délky cca 220 m, který bude napojen na novou kanalizaci a odtud bude gravitačně svedena na ČOV.

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.