

3102_027_00 Hosín

Podklady

- Nebyl obdržen 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 Hosín (446.00 - 499.00 m n.m.) se nachází cca 7 km severně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 477 obyvatel.

Vodovod

Obec Hosín je napojena na vodovod Hosín - Těšín - Borek z vodojemu Těšín 800 m³ (473.00/468.00) pomocí tlakové čerpací stanice.

Zásobní řad z VDJ do obce je z A 125 v délce 1160 m, rozvodné řady jsou z IPE 100 v délce 1300 m, LT 100 v délce 260 m a A 80 – 125 v celkové délce 1355 m. V obci je 132 vodovodních přípojek.

Zdrojem požární vody v obci je návesní rybník.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Je nutná výměna zásobního řadu z VDJ, jedná se o 1160 m řadu A 125, v ATS je navržena rekonstrukce technologické části – výměna čerpadel.

Bylo postaveno nové ZTV a počítá se s dalším rozšířením stávající sítě v souladu s novou výstavbou .

Kanalizace

Obec se nachází ve vnější části ochranného pásma vodního zdroje-Českobudějovická pánev.

Obec má nově vybudovanou oddílnou splaškovou kanalizaci a kmenovou stoku délky 2 250 m DN 300 – PVC, kterou se obec napojila do sběrače R, který odvádí odpadní vody z okolních obcí na ČOV České Budějovice.

Délka nové splaškové kanalizace v obci je cca 1 400 m DN 250 -PVC. Celková délka nově vybudované splaškové kanalizace (vč. kmenové stoky) je tedy 3 650 m.

Stávající jednotná kanalizace je svedena do oddělovací komory a po oddělení dešťových vod se napojuje na kmenovou stoku obce vedoucí na ČOV České Budějovice.

Původní jednotná kanalizace je vybudována v různých časových obdobích převážně z betonových trub o celkové délce cca 2 000 m a byla zaústěna do potoka Čertík.

Množství a znečištění odváděných odpadních vod z obce :

Q_{24}	=	67,5 m ³ /den
BSK ₅	=	27 kg/den
EO	=	450

V souběhu s novou splaškovou kanalizací byla vybudována i dešťová kanalizace, tedy 1 400 m dešťové kanalizace, která je odváděna do recipientu procházejícího obcí.

Po vybudování oddílné kanalizace s odvodem splaškových OV na ČOV České Budějovice je stávající systém odkanalizování vyhovující. Do budoucna se plánuje rozšiřování kanalizační sítě dle plánované výstavby.

Obec má zpracovanou projektovou dokumentaci na realizaci nového ZTV Zahrádky, dále pak plánuje posílení dešťové kanalizace a propojení splaškové kanalizace v lokalitě Příkříče a odvodnění dětského hřiště.