

3111_001_00 Cehnice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Směrný územní plán z roku 1968
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – České Budějovice, středisko Strakonice
- Rozhodnutí Městského úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/749/I-2121/2004-LKa s platností do 31.12.2013

Obec Cehnice leží 10 km jihovýchodně od Strakonice, směrem na Vodňany.

Počet trvale žijících obyvatel je 392 (v roce 2004 je počet obyvatel 443). Počet domů pro trvale žijící obyvatele je 131. Pro rekreaci je určeno 35 domů. Počet rekreatantů je v obci cca 70.

Vodovod

Původním zdrojem vody obecního vodovodu byly 2 studny a jeden vrt. Obec chce tyto zdroje uchovat a udržovat i do budoucna, i když nejsou nyní využívány. V roce 2001 byla obec Cehnice napojena na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy.

Zdrojem vody je Vodárenská soustava Jižní Čechy s předávacím místem v Cehnicích.

Odtud je voda čerpána do vodojemu o objemu 125 m³ výtlačným řadem a odsud do rozvodné sítě obce. Na síti je osazeno 15 hydrantů, 7 kalosvodů a 2 vzdušníky.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Probíhá pravidelná obnova stávajících vodovodních řadů, objektů a technologických zařízení na vodovodní síti. V navrhovaném období se předpokládá využívání stávajícího vodovodu a jeho rozšiřování s rozvojem obce.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Zástavba a objekty sloužící veřejným službám jsou z 65% napojeny na kanalizaci pro veřejnou potřebu s předčištěním v septicích. Odpadní vody z nich mají charakter splaškových vod.

Ostatní objekty jsou vybaveny z 15% bezodtokými jímkami (žumpamy) se svozem na ČOV ve vzdálenosti 15km nebo z 10% septiky s odtokem do povrchových vod. a 10%

obyvatel s vlastními septiky řeší odtok splaškových vod zasakováním. Zbýlých 5% obyvatel je napojeno přímo do povrchových vod, bez předčištění.

Kanalizace v obci Cehnice byla budována od roku 1950, 1970 jako kanalizace jednotná. Jako recipient slouží Cehnický potok.

Současná kanalizační síť je složena ze - 7 větví s 5 vyústěními. Kanalizační stoky jsou z betonových trub DN 300.

Navrhuje se vybudování ČOV CEHNICE na 600 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Obec také počítá s rozšířením kanalizace k nové zástavbě. Nová kanalizační síť v obci Cehnice by byla délky cca 1756 m profilu DN 300 – DN 500. Recipientem by byl Cehnický potok.