

**CZ051.3505.5105.0095 Český Dub
.0095.07 Kněžičky**

identifikační číslo obce 02286

kód obce 02284

PODKLADY

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce , vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Koncept územního plánu obce Český Dub
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část města Český Dub – Kněžičky leží na západní straně od Českého Dubu v nadmořské výšce 320 - 350 m n.m. V Kněžičkách žije do 100 trvale žijících obyvatel a je zde 11 rekreačních objektů. Zástavba je rozptýlená. Území náleží do povodí řeky Mohelky (místní vodoteč) a do CHOPAV Severočeská křída. Rozvoj se nepředpokládá.

VODOVOD

V Kněžičkách je většina obyvatel napojena na vodovod pro veřejnou potřebu, a to na síť Českého Dubu řadem PE 110 (OL–M–35.0.0–CSD). V obci je větvená síť z PE, PVC a oceli drobných profilů. Vodojem Kněžičky 3 m³/340,00m n.m.) byl také plněn místním zdrojem - zářezem Kněžičky, který je odstaven. Na vodovod je napojeno 58% obyvatel.

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

xxxxx

V budoucnu není uvažováno s dalším rozšířením vodovodní sítě.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Dolánky a zdroje Libíč. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V místní části města Český Dub – Kněžičkách není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody předčištěny v septicích a vypouštěny do vodoteče – 60% obyvatel nebo zachyceny v žumpách - 40% a následně vyváženy na zemědělské pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do recipientu případně jsou vsakovány do terénu.

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatelstva a rozptýlenosti zástavby se v Kněžičkách nadále uvažuje s individuální likvidací splaškových vod v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Liberec). Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami. Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat jejich rekonstrukci na malé domovní čistírny pro čištění odpadních vod.

Dešťové vody budou odváděny stávajícím způsobem