

**CZ051.3505.5105.0095 Český Dub  
.0095.01 Bohumileč**identifikační číslo obce 08277  
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 – Bohumileč leží jihozápadně od Českého Dubu v nadmořské výšce 260 - 310 m n.m. V Bohumilči žije do 50 trvale žijících obyvatel a je zde 6 rekreačních objektů. Zástavba je poměrně rozptýlená. Území náleží do povodí řeky Mohelky (potok Rašovka) a do CHOPAV Severočeská křída. Rozvoj se nepředpokládá.

**VODOVOD**

Jeden ze zdrojů napájející oblastní vodovod jsou vrty Libíč. Z čerpací stanice v Libíči vycházejí tři samostatné větve. První vede do oblastního vodovodu, druhá vede do vodojemu Kobyly a třetí do osady Libíč s pokračováním do Bohumilče.

Z čerpací stanice Libíč je voda do obce přivedena řadem PVC 110, pro zvýšení tlaku je v Libíči v provozu AT stanice a dále potrubím PVC 110 (OL–SK–36.0.1-LIC) do Bohumilče. Na vodovod je napojeno 100% obyvatel.

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

**xxxxx**

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, bez velkých provozních problémů. Není v budoucnu uvažováno s jeho dalším rozšířením, pouze s prodloužením vodovodního řadu do osady Loukovičky cca 2,0 km.

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

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. 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 – Bohumilči není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách – 100% a následně vyváženy na zemědělské pozemky.

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

xxxxx

V Bohumilči se i nadále uvažuje s individuální likvidací odpadních vod. Odpadní vody budou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Liberec). 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 využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.