

**CZ051.3505.5105.0095 Český Dub
.0095.01 Bohumileč**

identifikační číslo obce 08277

kód obce 02284

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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.

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – Český Dub, březen 2020
2. Územní plán Český Dub–ŽALUDA, projektová kancelář, 2011

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. Dále řad pokračuje do osady Loukovičky. Na vodovod je napojeno 100% obyvatel. Do místní části Bohumileč zasahuje OPVZ II. stupně Libíč prameniště.

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

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, bez velkých provozních problémů.

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 a následně vyváženy na ČOV.

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

Vzhledem k velikosti této místní části a přítomnosti ochranného pásma vodního zdroje není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Český Dub. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo balených domovních ČOV za podmínky, že k zasakování nebude docházet v OPVZ. Je nutné upřednostňovat hromadné napojení nemovitostí na společné lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.