

**CZ051.3505.5105.0095 Český Dub
.0095.08 Libíč**

identifikační číslo obce 08278

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.

Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.

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 – Libíč leží jihozápadním směrem od Českého Dubu v nadmořské výšce 270 - 300 m n.m. V Libíči žije do 50 trvale žijících obyvatel a je zde 6 rekreačních objektů. Zástavba je poměrně soustředěná. Území náleží do povodí řeky Mohelky, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, a do CHOPAV Severočeská křída. Částí svého území zasahuje do PHO II. 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 s akumulací 250 m³ (275,00/270,00 m n.m.) je voda do obce přivedena řadem PVC 110 (OL–SK–36.0.1-LIC), pro zvýšení tlaku je v Libíči v provozu AT stanice. Na vodovod je napojeno 72% obyvatel.

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

Na území obce je jeden ze zdrojů napájejících oblastní vodovod. Jde o 7 vrtů hlubokých několik desítek metrů, které jsou umístěny v nivě Mohelky v okolí soutoku s Ještědkou.

xxxxx

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, bez velkých provozních problémů. Není v budoucnu uvažováno s jeho dalším rozšířením.

Je navržena rekonstrukce vodovodního přivaděče DN400 Libíč – Roveň v celkové délce cca 3,8 km.

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 – Libíč 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 Mohelky případně vsakovány do terénu.

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části (a nepřítomnosti vhodného recipientu) 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.