

**CZ051.3505.5105.0095 Český Dub  
.0095.11 Modlibohov**identifikační číslo obce 09779  
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. Koncept územního plánu obce Český Dub
4. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – Český Dub, březen 2020
5. Územní plán Český Dub–ŽALUDA, projektová kancelář, 2011

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část města Český Dub – Modlibohov leží severozápadním směrem od Českého Dubu v nadmořské výšce 350 - 380 m n.m. V Modlibohově žije do 100 trvale žijících obyvatel a je zde 7 rekreačních objektů. Zástavba je převážně rozptýlená. Území náleží do povodí řeky Mohelky a do CHOPAV Severočeská křída. Rozvoj se nepředpokládá.

**VODOVOD**

Zásobování pitnou vodou je z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-12.0.0-MOD). Voda ze zářezu o vydatnosti 1 l/s je vedena potrubím DN 80 do VDJ 15 m<sup>3</sup> a dále potrubím PE 80 do obce, kterým je zásobeno 45% obyvatel.

Vodovod je v majetku soukromých osob, provozovatelem je družstvo vlastníků nemovitostí.

**xxxxx**

Vodovod z r. 1990 je postaven na celý rozsah zástavby.

V případě potřeby (po r.2025) je možné napojení na vodovodní síť v Českém Dubu přes Starý Dub. Vodovodní řad je možné pak prodloužit dále do Modlibohova a Sobákova.

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 – Modlibohově není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny v septicích se vsakem a žumpách s následným vyvážením na ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do Ještědky a místního recipientu nebo 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 malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. 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.