

**CZ051.3505.5105.0095 Český Dub
.0095.11 Modlibohov**

identifikační číslo obce 09779

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. Koncept územního plánu obce Český Dub

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 m³ a dále potrubím PE 80 do obce, kterým je zásobeno 45% obyvatel.

Vodovod je v majetku soukromých osob a zemědělského družstva v likvidaci, provozovatelem je družstvo vlastníků nemovitostí.

xxxxx

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

V případě potřeby (po r.2015) 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 – 50% obyvatel a žumpách - 50% s následným vyvážením na zemědělské pozemky.

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

xxxxx

Vzhledem k rozptýlené zástavbě a malému počtu obyvatelstva se v Modlibohově i nadále uvažuje s individuální likvidací odpadních vod. Odpadní vody budou akumulované 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.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.