

**CZ051.3505.5105.0095 Český Dub  
.0095.09 Loukovičky**

identifikační číslo obce 02287

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 – Loukovičky leží jižním směrem od Českého Dubu v nadmořské výšce 320 - 350 m n.m. V Loukovičkách žije do 100 trvale žijících obyvatel a jsou zde 3 rekreační objekty. Zástavba je rozptýlená. Území náleží do povodí řeky Mohelky (potok Rašovka) a do CHOPAV Severočeská křída. Má zde své sídlo firma GAVLIA – galvanické pokovování - (30 zaměstnanců) a CD MOTOR. Rozvoj se nepředpokládá.

**VODOVOD**

Tato část obce je zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-06.0.0–LOU), který má svůj zdroj - pramenní jímku s vydatností 0,2 l/s (zdroj nemá vyhovující kvalitu), odkud je voda dopravována řadem DN 60 do vodojemu Loukovičky 15 m<sup>3</sup> (327,00/325,00 m n. m.). Z vodojemu vede řad PVC 90 a PE 2" do obce. Vodovodní síť je ještě propojena se sítí Bohumileče, vodovodní řad dl. cca 1,0 km. 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. Je po celkové rekonstrukci z roku 1998. Není v budoucnu uvažováno s jeho dalším rozšířením, pouze vybudovat propoj Bohumileč – Loukovičky, viz Bohumileč.

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. 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 – Loukovičkách není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody předčištěny v septicích – 50% a v žumpách – 50% a následně vyváženy na zemědělské pozemky.

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

xxxxx

Vzhledem k rozptýlené zástavbě a malému počtu obyvatelstva se v Loukovičkách 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.