

**CZ051.3505.5105.0095 Český Dub
.0095.12 Smržov**

identifikační číslo obce 02289

kód obce 02289

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

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Český Dub – Smržov leží západním směrem od Českého Dubu v nadmořské výšce 400 - 440 m n.m. Jedná se o obec do 100 trvale bydlících obyvatel s 10 rekreačními objekty. Zástavba je rozptýlená. Území náleží do povodí řeky Mohelky a do CHOPAV Severočeská křída. Rozvoj obce se nepředpokládá.

VODOVOD

Smržov je zásoben vodou z místního zdroje společně s Budíkovem (obec Všelibice) a síť je propojena s vodovodní sítí Všelibic řadem PE 90 (OL–SK–46.2.0–VSE). Voda je dopravována do vodojemu Smržov 50 m³ (466,00/463,80 m n.m.) přivedena od zdroje řadem 2", z vodojemu do obce je položen řad PE 90. Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno 98% obyvatel.

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

xxxxx

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby. Výhledově po r.2012 navrhujeme systém zásobení doplnit o propoj z VDJ Roveň do VDJ Smržov a následně zrušit místní zdroj Smržov.

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 části obce Smržov není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny septicích se vsakováním a v žumpách s následným vyvážením na ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do Smržovského potoka a 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.