

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

identifikační číslo obce 02289

kód obce 02289

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 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). Vrt ve Smržově má vydatnost 2,5 l/s, 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.2015 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 - 70% obyvatel a v žumpách - 30% s následným vyvážením na zemědělské pozemky.

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

xxxxx

V části obce Smržov se 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.