

**CZ051.3505.5105.0119 Všelibice  
.0119.13 Vrtky**

identifikační číslo obce 13577

kód obce 18715

**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. Územní plán obce Všelibice – návrh před schválením
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Všelibice - Vrtky najdeme jihozápadně od Českého Dubu v nadmořské výšce 388 - 414 m n.m. Ve Vrtkách žije do 60 trvale žijících obyvatel a je zde 14 rekreačních objektů. V okolí se provozuje drobné zemědělství (zemědělský podnik mimo provoz), rozptýlená zástavba slouží částečně pro rekreaci. Vrtky náleží do povodí vodárenského toku Jizera, neprotéká jimi vodoteč. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna se nepředpokládá rozvoj.

**VODOVOD**

Části obce Nantiškov, Vrtky, Nesvačily, Přibyslavice, Benešovice a Lísky jsou zásobeny vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-03.1.0-VRT), kde celý systém je napojen na místní zdroj ve Vrtkách - vývěr s vydatností 2 l/s. Ze zdroje je voda přes posilovací stanici čerpána do věžového VDJ Vrtky 200 m<sup>3</sup> (448,40/442,40 m n. m.) a odtud potrubím do obce Vrtky a do ostatních částí obcí samostatnými řady. Věžový vodojem se v zimních měsících vyřazuje z provozu (malá spotřeba). Ve Vrtkách je napojeno na vodovod 90% obyvatel. Věžový vodojem je v současné době mimo provoz z důvodu velké koroze.

Samostatný vodovodní řad DN 80 (M-03.3.0-VRT) má pouze kravin, který je v současné době mimo provoz.

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

\*\*\*\*\*

Vzhledem ke stavu stávajícího věžového vodojemu navrhujeme vybudování nového zemního vodojemu s AT stanicí. Cca 10 rodinných domků je napojeno na staré dožitě vodovodní řady. Ve výhledu je uvažováno s rekonstrukcí a rozšířením stávající rozvodné sítě, pokud si to vyžádá nová výstavba v obci a hlavně pro zmiňovaných 10 RD v dl. řadů 1,0 km. Z ekonomických důvodů doporučujeme akci posunout za horizont r.2015.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů Dolánky a Libič. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a 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 obce Všelibice - Vrtkách není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu. U většiny rodinných domů jsou odpadní vody zachycovány v žumpách – 80% obyvatel a následně vyváženy na zemědělské pozemky. Část obyvatel - 20%, je napojeno na kanalizaci (K534.1.1-S.C) a ČOV ZD Borek.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků a vsakují se do terénu.

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatel se ve Vrtkách i nadále uvažuje u části objektů bez kanalizace s individuálním čištěním splaškových vod v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Liberec). 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 využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.