

**CZ051.3505.5105.0101 Chrastava  
.0101.04 Dolní Vítkov**

identifikační číslo obce 18297

kód obce 05384

**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. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
6. Chrastava - Územní plán sídelního útvaru z r.1998
7. Projektová dokumentace Vodovod Vítkov
8. Projektová dokumentace Chrastava ČOV a kanalizace

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část města Chrastava – Dolní Vítkov leží severně od Chrastavy v nadmořské výšce 340 - 360 m n.m. V Dolním Vítkově žije do 300 trvale žijících obyvatel a je zde 18 rekreačních objektů. Předpokládá se mírný rozvoj – výstavba 20 RD. Zástavba je rozptýlená, je zde drobné zemědělství. Protéká zde Vítkovský potok, který náleží do povodí řeky Lužické Nisy. Do CHKO ani CHOPAV svým územím nezasahuje.

**VODOVOD**

Vodovodní síť je napojena na oblastní vodovod a bilance potřeb je doplněna z místních zdrojů. Skupinový vodovod zásobuje Chrastavu, Dolní Chrastavu, Horní Chrastavu, Andělskou Horu, Panenskou Hůrku, Vísku, Vysokou a část objektů Dolního Vítkova.

Obec Dolní Vítkov je napojena na vodovodní síť Chrastavy potrubím DN 150 (OL-M-47.2.0-CHR). Na vodovod je napojeno 18% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Ostatní obyvatelé jsou zásobováni individuálně ze studní. Kvalita vody nevyhovuje (radon).

\*\*\*\*\*

Ve Vítkově bude nutno dokončit výstavbu vodovodu, který v současnosti končí zhruba ve středu Dolního Vítkova. Horní část lokality by bylo možné napojit prodloužením vodovodního řadu s čerpáním a rozšířením vodovodní sítě o cca 1500 m. Obec Vítkov spadá do 3. tl pásem. Na rozšíření vodovodu je zpracovaná projektová dokumentace.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Machnín. 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 současné době je na jižním okraji Dolního Vítkova dokončena výstavba lokální ČOV a zároveň kanalizace DN 300, dl. 1,500 km, vedené do středu Dolního Vítkova (K516.1.1-S.C). Čistírna odpadních vod je typu CNP 15 pro 100 EO. Na kanalizaci je napojeno 47% obyvatel. Majitelem a správcem kanalizace a ČOV je město Chrastava.

Ostatní obyvatelé odvádějí odpadní vody do žump – 53% s odvozem na ČOV Liberec.

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

\*\*\*\*\*

Navrhuje se prodloužení stávající stoky DN 300 dl. cca 1,000 km v centru. Odpadní vody z okrajových a odloučených částí zástavby budou akumulované 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.

Dešťové vody budou nadále odváděny pomocí příkopů a propustků do Vítkovského potoka.