

**CZ051.3505.5105.0101 Chrastava
.0101.05 Horní Chrastava**

identifikační číslo obce 05383

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
9. Regionální plán implementace Libereckého kraje

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část města Chrastava – Horní Chrastava leží v severovýchodní části Chrastavy v nadmořské výšce 300 - 350 m n.m. V Horní Chrastavě, která leží v blízkosti Chrastavy, žije do 500 trvale žijících obyvatel a je zde 5 rekreačních objektů. Předpokládá se mírný rozvoj. Zástavba je převážně rozptýlená, protéká zde potok Jeřice, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, který náleží do povodí řeky Lužická Nisa. Do CHKO ani CHOPAV svým územím nezasahuje.

Jsou zde podniky WMA GLASS, s.r.o. – výroby oken (100 zaměstnanců) a závod na výrobu kovových postelí (20 zaměstnanců).

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.

Voda z místního zdroje zářezy ve Vísce s vydatností 0,2 l/s je přivedena řadem DN 60 do vodojemu Víška 10 m³ (381,00/379,50 m n.m.). Z vodojemu Víška je propoj DN 80 do vodojemu Chrastava IV 80 m³ (362,00/359,35 m n.m.). Z vodojemu Chrastava - IV je

řadem DN 100 (OL-M-47.1.0-CHR) zásobena Horní Chrastavka. Na stávající vodovodní síť je napojeno 62% obyvatel. 3 objekty jsou zásobeny ze zdroje Vysoká.

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

Rozšíření vodovodní sítě výstavbou přivaděče v délce 500 m – výstavba do r. 2010. Provozní problémy si vyžadají rekonstrukci stávající sítě v dl. cca 500 m.

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 místní části města Chrastava – Horní Chrastavě je vybudovaná část splaškové kanalizace v délce 0,500 km ve Frýdlantské ul. (K515.3.1-S.C) se zaústěním na kanalizační síť s čistírnou odpadních vod Chrastava. Na tuto kanalizaci je napojeno 21% obyvatel. U většiny rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách a následně vyváženy na ČOV Chrastavka – 2 km – 73% obyvatel, nebo jsou čištěny na domovních ČOV (10 ks) – 6%.

Dešťové vody jsou odváděny částečně dešťovou kanalizací nebo pomocí příkopů a propustků do vodotečí nebo jsou vsakovány do terénu.

V Horní Chrastavě se uvažuje s vybudováním nové splaškové kanalizační sítě s napojením na kanalizační systém Chrastavy až ve II. etapě plánované výstavby nového splaškového kanalizačního systému v Chrastavě. Předpokládaná délka splaškové kanalizace DN 300 je 2,500 km. Současně s výstavbou kanalizace se uvažuje postupné vyřazení domovních ČOV z provozu.

Dešťové vody budou nadále odváděny částečně dešťovou kanalizací nebo pomocí příkopů a propustků do vodotečí nebo se budou vsakovat do terénu.