

**CZ051.3505.5105.0101 Chrastava
.0101.02 Andělská Hora**

identifikační číslo obce 05381

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 – Andělská Hora leží jižně od Dolní Chrastavy v nadmořské výšce 290 - 360 m n.m. V Andělské Hoře žije do 300 trvale žijících obyvatel a je zde 10 rekreačních objektů. Předpokládá se mírný rozvoj – výstavba RD a rekreačních objektů. Zástavba je převážně rozptýlená. Území náleží do povodí řeky Lužická Nisa, která nedaleko protéká, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, a do CHKO Přírodní park Ještěd. Do CHOPAV svým územím nezasahuje. V Andělské Hoře má své sídlo firma ROTEX – CZECH s.r.o. – laminátové nosníky (15 – 20 zaměstnanců).

VODOVOD

Andělská Hora je zásobena z propoje DN 300 mezi oblastním vodojemem Sv. Ján a čerpací stanicí Machnín (OL-M-10.0.0-ANH). Na vodovod je napojeno 77% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. V obci je dále vodovod pro 3 RD s místním zdrojem a vodovodním řadem 500 m dlouhým. I tento vodovod provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

A.3. Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech

Vodovod je navržen téměř na celý rozsah zástavby. Ve výhledu je třeba připojení 9 RD vodovodním řadem DN 80 – 340 m s 25 m veřejných přípojek.

Připojení vodovodu na vodovod pro veřejnou potřebu DN 80 - 50 m. Rekonstrukce stávajících rozvodů s častými poruchami, cca 30%.

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 vodovodů 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 – Andělská Hora není vybudována žádná kanalizace. Likvidace splašků je individuální v biologických septicích s přepadem do vodotečí nebo s vsakováním – 30% obyvatel. U většiny rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách – 70% a následně vyváženy na ČOV Liberec.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do Lužické Nisy.

xxxxx

V Andělské Hoře se navrhuje výstavba splaškové kanalizace, napojené kanalizačním přivaděčem DN 300, dl. 0,500 km na kanalizační síť města Chrastavy. Bude nutno vybudovat cca 1,0 km kanalizační sítě DN 300. Stávající septiky budou zrušeny.

Dešťové vody budou i nadále odváděny pomocí příkopů a propustků do Lužické Nisy.