

**CZ051.3505.5105.0101 Chrastava
.0101.03 Dolní Chrastava**

identifikační číslo obce 40844

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
10. PD – Polní ul., 60 RD – zpracovatel Atelier AUREA, s.r.o.

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část města Chrastava – Dolní Chrastava zástavbou navazuje na město Chrastavu. Leží v nadmořské výšce 290 - 310 m n.m. Jedná se o zástavbu s počtem trvale žijících obyvatel okolo 1000 se 47 rekreačními objekty. Předpokládá se rozvoj – výstavba RD. Zástavba rodinnými domky je převážně rozptýlená protéká jí Lužiská Nisa, Jeřice a Vítkovský potok, které náležejí do povodí řeky Lužické Nisy. Do CHKO ani CHOPAV svým územím nezasahuje.

Jsou zde průmyslové podniky v areálu Elitex např. Grupo Antolin Bohemia, a.s. – automobilové komponenty (300–400 zaměstnanců), LIP s.r.o. elektronické součásti (cca 100 zaměstnanců), GPÚ s.r.o.- galvanovna (cca 50 zaměstnanců) a další.

VODOVOD

Vodovodní síť (OL-M-47.1.0-CHR) 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, Vítkov a Vysokou.

Dalším využívaným zdrojem pro Chrastavu jsou pramenní jímky v Lučnici s vydatností 3,5 l/s, voda je čerpána do vodojemu Lučnický 250 m³ řadem DN 150. Z vodojemu je zásobena

vodou síť Chrastavy řadem DN 125. Tento zdroj včetně VDJ je v současné době mimo provoz.

Zdroje v Panenské Hůrce s vydatností 2 l/s (území obce Bílý Kostel) se využívají jen jako doplňkové, zdroje na Andělské Hoře jsou odstaveny.

Na oblastní vodovod je síť Chrastavy napojena z vodojemu obl. vodovodu Sv. Ján 1300 m³ (370,00/365,00 m n.m.), který je propojen s vodojemem Ruprechtice a výtlačkem z čerpací stanice Machnín. Na stávající vodovodní síť je napojeno 57% obyvatel.

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

V budoucnu je nutné uvažovat s dalším rozšířením uliční vodovodní sítě, spotřeba je pokryta jak ve zdrojích, tak v akumulacích. Připojení lokality Nový Domov prodloužením řadu DN 100 – 600 m. Stávající vodovodní síť je převážně za hranicí životnosti a vyžádá si postupnou rekonstrukci.

V Dolní Chrastavě je navržena dostavba 25 RD Nový Domov, 70 RD Bílokostelecká a Polní ul. – DN 80 – 880 m, DN 50 – 330 m, smíšená zástavba ul. Nádražní a ul. Pobřežní.

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 – Dolní Chrastavě je vybudovaná kanalizace (K515.2.1-S.C), která je zaústěná na kanalizační systém Chrastavy se zakončením na ČOV. V současné době je kanalizační síť dlouhá 3,100 km, profilů DN 250 – DN 400. Na kanalizaci je napojeno 17% obyvatel, ostatní obyvatelé odvádějí odpadní vody do septiků s přepadem do povrchových vod – 40% a bezodtokových jímek – 43% s odvozem na ČOV Liberec – 2 km.

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

Dešťové vody jsou z části odváděny dešťovou kanalizací DN 200 – 300 nebo je využíván systém příkopů, struh a propustků s odvodem do vodoteče.

Ve městě Chrastavě probíhá v současné době výstavba splaškové kanalizace, zahrnující výstavbu kanalizace i v Dolní Chrastavě. Výhledově v II. etapě výstavby bude doplněna uliční síť splaškovou kanalizací DN 300 v dl. cca 2,000 km. Po přepojení odvádění splaškových vod do kanalizace budou septiky zrušeny.

Dešťové vody budou nadále z části odváděny dešťovou kanalizací DN 200 – 300 nebo bude využíván systém příkopů, struh a propustků s odvodem do vodoteče.