

**CZ051.3505.5105.0101 Chrastava
.0101.01 Chrastava**

identifikační číslo obce 40843

kód obce 05384

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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 Chrastavka – Mostní ul. – vodovod a kanalizace, zpracovatel Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., ÚP Liberec

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Chrastava, březen 2020
2. Územní plán březen – SAUL s.r.o., 2014

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Město leží severozápadním směrem od Liberce v nadmořské výšce 290 - 350 m n.m. Jedná se o město s 6180 trvale žijících obyvatel s 38 rekreačními objekty a 2 ubytovacími zařízeními (cca 80 lůžek). Předpokládá se mírný rozvoj. Zástavba je soustředěná. Městem protéká Lužická Nisa, Jeřice, Jílovský a Vítkovský potok, které náležejí do povodí řeky Lužické Nisy. Území částečně zasahuje do Přírodního parku Ještěd. Město je průmyslové, převážně textil a strojírenství.

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, Vítkov a Vysokou.

Na oblastní vodovod je síť Chrastavy (OL-M-47.1.0-CHR) napojena z vodojemu obl. vodovodu Sv. Ján 1300 m³ HTP (370,00/365,00 m n.m.), který je propojen s vodojemem Ruprechtice. Voda z VDJ HTP vede potrubím DN 350 do výše položených částí Chrastavy. Na odbočce je VDJ Sv. Ján DTP 400 m³ (333,83/331,15 m n.m.) odkud je svedena voda potrubím DN 150 do obce.

K výstavbě vodovodních řadů došlo i v oblasti ulice Sportovní, Frýdlantská, Luční, Textilanská a Ještědská. Nové vodovodní řady jsou vystavěny z plastu do DN 100 v celkové délce do cca 2,0 km.

Na stávající vodovodní síť je napojeno 95% obyvatel.

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

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován.

Spotřeba je v budoucnu pokryta jak ve zdrojích, tak v akumulacích.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje ve Stráži n/N nebo Liberci. 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 Chrastavě je vybudovaná oddílná kanalizační síť (K515.1.1-S.C). Kanalizace je odvedena na čistírnu odpadních vod v současné době pro 3500 EO (na katastru Dolní Chrastavy), byla vybudována v roce 1998.

Centrální ČOV je řešena jako nízkozatěžovaná, mechanicko – biologická s nitrifikací, denitrifikací, částečnou aerobní stabilizací kalu V I. etapě výstavby bylo vybudováno hrubé předčištění a kalová koncovka pro 7000 EO, biologická část na 3500 EO. V areálu čistírny je počítáno s rezervními plochami na rozšíření biologické části ČOV o 3500 EO. Odtok z čistírny je zaústěn do řeky Jeřice (ID 10 100 341).

Na kanalizaci je napojeno cca 75% obyvatel a komunální vody průmyslových závodů. Kanalizace je v majetku SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Všechny průmyslové podniky v Chrastavě řeší čištění průmyslových vod odděleně od splaškových.

Ostatní obyvatelé odvádějí odpadní vody do septiků – 10% s odtokem do povrchových vod nebo žump – 11% s odvozem na ČOV Liberec (pro navázení OV je nutné předložit roční objemy navážených OV na ČOV Liberec).

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací (stará kanalizační síť a dostavené nové dešťové stoky). Stará kanalizační síť si žádá rekonstrukci.

xxxxx

Výhledově se počítá s dostavbou splaškové kanalizační sítě v Chrastavě v okrajových částech města. Pro lokalitu Richterův vrch a Vítkovská je vypracován projekt na odkanalizování. V lokalitě Richtrův vrch se počítá s výstavbou do délky 0,3 km DN 250 – DN 300 z kameniny. V lokalitě Vítkovická se počítá s výstavbou do 1,0 km DN 250 – DN 300 z kameniny.

Způsob odvádění dešťových vod se nezmění.