

**AKTUALIZACE 2011
+ ZMĚNA 2011****CZ051.3505.5102.0046 Dolní Řasnice
.0046.01 Dolní Řasnice**identifikační číslo obce 03012
kód obce 03012**PODKLADY**

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 převzaté ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Frýdlantské vodárenské sdružení - statistické výkazy
4. Urbanistická studie
5. V současné době probíhá změna územního plánu - 2003
6. Regionální plán implementace -region Frýdlantského vodárenského sdružení
7. Pohovor s provozovatelem
8. Studie kanalizace – nebylo možno dohledat

AKTUALIZACE 2010

9. Aktualizované údaje o počtu obyvatel obce, údaje k roku 2008
10. Provozní řád vodovodu Frýdlant, Frýdlantská vodárenská společnost, a.s., leden/2010
11. Konzultace se zástupcem provozovatelem ing. Olyšarem
12. Konzultace s panem starostou Wildnerem
13. Územní plán
14. GIS – databáze, FVS, stav k 04/2010
15. Vyjádření obce z 31.5.2010

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec Dolní Řasnice leží severovýchodně od Frýdlantu, v nadmořských výškách 350,00 – 400,00 m n. m.

Původní text (navrhuje se nahrazení aktualizovaným textem):

~~Jedná se o obec do 600 trvale žijících obyvatel s 50. objekty využívanými pro rodinnou rekreaci.~~

Aktualizovaný text – aktualizace 2010:

Jedná se o obec do 600 trvale žijících obyvatel s 35 objekty využívanými pro rodinnou rekreaci.

Konec aktualizovaného textu

**AKTUALIZACE 2011
+ ZMĚNA 2011**

Zástavba venkovského charakteru je rozptýlená podél místní komunikace a významného vodního toku - potoka Řasnice. Obcí protékají další tři potoky a je zde 6 rybníků. Území náleží do povodí řeky Smědé. Předpokládá se mírný rozvoj obce.

Původní text (navrhuje se nahrazení aktualizovaným textem):

~~V obci jsou drobné provozovny: APS Dolní Řasnice s výrobou panelů, pila a pštroší farma.~~

Aktualizovaný text – aktualizace 2010:

V obci jsou drobné provozovny: SYNTEX s výrobou autodílů (zásobování vodou pro sociální zařízení), 4 drobní zemědělci.

Konec aktualizovaného textu

VODOVOD

Obec Dolní Řasnice je zásobována ze skupinového vodovodu (SK-121.2.0-BPO) Bílý Potok. Zdrojem vody pro vodovod jsou potoky Hejný a Smědá. Voda je upravována v úpravně vody Bílý potok. Z úpravny je voda vedena přes akumulaci u ÚV 1 × 150 m³ (510,00/506,70) do vodojemu Libverda II 1 x 650 m³ (470,30/465,30 m n.m.). Z tohoto vodojemu se voda čerpá ČS Libverda do vodojemu Přebytek 2 × 150 m³ (540,60/537,20 m n.m.) a dále je vedena gravitačně přes vodojem Ludvíkov 2 × 150 m³ (491,30/488,00 m n.m.), a místní část Ludvíkov do vodojemu Dolní Řasnice 250 m³ (404,00/400,70 m n.m.). Z VDJ je voda vedena gravitačně potrubím PE DN 150 do Dolní Řasnice. Z tohoto řadu je zásobováno cca 12 bytovek v Krásném Lese (SK-121.10.0-BPO) a další zástavba.

Původní text (navrhuje se nahrazení aktualizovaným textem):

~~V současné době je zásobováno 46 % obyvatel.~~

~~Majitelem vodovodu je obec a provozovatelem je Frýdlantské vodárenské sdružení.~~

Aktualizovaný text – aktualizace 2010:

V současné době je zásobováno 75 % obyvatel.

Majitelem vodovodu obec a provozovatelem je Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

Konec aktualizovaného textu

xxxxx

Do budoucna se uvažuje s rozšířením vodovodní sítě o rozvodné řady v délce 1,31 km a vybudováním nových vodovodních přípojek v délce 0,45 km.

Aktualizovaný text – aktualizace 2010:

Dále je projektově připravena IV Etapa rozšíření vodovodního řadu DN 80 v celkové délce 0,95 km.

Konec aktualizovaného textu

**AKTUALIZACE 2011
+ ZMĚNA 2011****Navrhovaná změna 2010:**

Dále je navrženo a projektově připraveno propojení s vodovodní sítí v Horní Řasnici. Počítá se s přečerpáváním vody čerpací stanicí s kapacitou $Q = 1,4$ l/s a výtlačným řadem DN 100 0,22 km do sítě v Horní Řasnici.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů pro úpravu vody Frýdlant a ze zdroje Lázně Libverda. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V Dolní Řasnici není vybudována kanalizační síť.

Odpadní vody od 90% trvale žijících obyvatel jsou odváděny do septiků a žump a následně vyváženy na ČOV Nové Město pod Smrkem se svozovou vzdáleností do 10 km. Předčištěné odpadní vody ze septiků jsou vypouštěny do vodotečí.

Stávající bytovky jsou svedeny do stávajícího centrálního septiku se vsakováním, který vlastní a provozuje obec – 10% trvale žijícího obyvatelstva.

Odpadní vody od 90% rekreantů jsou odváděny do septiků a žump a následně vyváženy na ČOV Nové Město pod Smrkem se svozovou vzdáleností do 10 km. Předčištěné odpadní vody ze septiků jsou vypouštěny do vodotečí. Zbylé odpadní vody od rekreantů jsou po předčištění v septicích likvidovány vsakem

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do místních vodotečí nebo jsou vsakovány do terénu.

xxxxx

Vzhledem k tomu, že budou pro úpravu pitné vody využívány jen podzemní zdroje, které jsou mimo území obce, navrhujeme řešit problematiku likvidace odpadních vod výstavbou malých domovních čistíren. Je možné i čištění blokovými čistírnami, případně budou odpadní vody akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na nejbližší kapacitní ČOV.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane zachován.