

**AKTUALIZACE 2011**
+ ZMĚNA 2011**CZ051.3505.5102.0051 Horní Řasnice**
.0051.01 Horní Řasnice

identifikační číslo obce 04399

kód obce 04399

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. Urbanistická studie
4. Regionální plán implementace - region Frýdlantského vodárenského sdružení
AKTUALIZACE 2010
5. Aktualizované údaje o počtu obyvatel obce, údaje k roku 2008
6. Provozní řád vodovodu Horní Řasnice, Frýdlantská vodárenská společnost, a.s., leden/2010
7. Konzultace se zástupcem provozovatelem ing. Olyšarem
8. Konzultace s panem starostou Radkem Halounem
9. Situace vodovodu Horní Řasnice – návrh, zpracoval ing. Brožek, 2009
10. Územní plán
11. GIS databáze PVS a.s., stav k 04/2010
12. Vyjádření obce z 1. 6. 2010

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec Horní Řasnice leží severovýchodně od Frýdlantu, v nadmořských výškách 372,00 – 406,00 m n. m. Jedná se o obec do 500 trvale žijících obyvatel se 40 objekty využívanými pro rodinnou rekreaci. Zástavba venkovského charakteru je rozptýlená podél místní komunikace a potoka Řasnice, v tomto úseku toku se jedná se o významný vodní tok. Obcí protékají další tři potoky, jsou zde dva rybníky a jeden potok který protéká východně od obce. Území náleží do povodí Smědé. Rozvoj obce se předpokládá.

VODOVOD

Původní text (navrhuje se nahrazení aktualizovaným textem):

~~V obci Horní Řasnice není vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální z domovních studní. V současné době se zpracovává projekt na výstavbu vodovodu~~

**AKTUALIZACE 2011
+ ZMĚNA 2011***Aktualizovaný text – aktualizace 2010:*

V souladu s PRVK (2004):

V obci Horní Řasnice je postaven vodovod pro veřejnou potřebu, z kterého je zásobeno 40 % obyvatel.

Z vrtu s povoleným odběrem 1,5 l/s je přívodním řadem (PE 90 2,2 km) voda čerpána do VDJ Řasnice 50m³. Pro zlepšení pH je voda filtrována přes mramorovou drť.

Z VDJ je voda přiváděna do obce a dále po obci. V současné době je postaveno asi 3 km rozvodné sítě.

Připojení dalších obyvatel bude pokračovat v průběhu roku 2010.

Majitelem vodárenské infrastruktury je obec a provozovatelem Frýdlantská vodárenská společnost, a.s..

Ostatní obyvatelé jsou zásobováni pitnou vodou z domovních studní.

Konec aktualizovaného textu

xxxxx

Původní text (navrhuje se nahrazení změněným textem):

~~Do budoucna se uvažuje vystrojení společného zdroje pro Horní Řasnici a Srbskou. Dále se uvažuje s vybudováním vodojemu 50 m³, přívodního řadu cca 1,6 km a postupným vybudováním rozvodné sítě po obci v délce cca 6,8 km.~~

Navrhovaná změna 2010:

~~V obci bude pokračovat dostavba vodovodní sítě podle schváleného projektu a příprava dostavby vodovodu, na předpokládanou délku 6,8 km.~~

~~Dále je navrženo a projektově připraveno propojení s vodovodní sítí v Dolní 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.~~

Konec navrhované změny

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

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

Po dokončení vodovodu bude zásobování **užitkovou vodou** zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci není vybudována kanalizační síť.

Odpadní vody z obce jsou zachycovány:

- v bezodtokých jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Nové Město pod Smrkem se svozovou vzdáleností do 10 km (trvale bydlící obyvatelé - 50%, přechodně bydlící obyvatelé - 0%)

**AKTUALIZACE 2011
+ ZMĚNA 2011**

- v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky (trvale bydlící obyvatelé - 0%, přechodně bydlící obyvatelé - 50%)
- v septicích s přepadem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé - 25%, přechodně bydlící obyvatelé – 25 %)
- v septicích se vsakováním (trvale bydlící obyvatelé - 25%, přechodně bydlící obyvatelé – 25 %)

Původní text (navrhuje se nahrazení aktualizovaným textem):

~~V současné době provádí firma paní Evy Odehnalové z Jablonného v Podještědí projektové práce na ČOV, která bude umístěna ve středu obce.~~

Aktualizovaný text – aktualizace 2010:

Byly provedeny projektové práce na ČOV, která bude umístěna ve středu obce.

Konec aktualizovaného textu

Na tuto ČOV budou napojeny domy č. 34, 81, 82, 227, 228, 230, 236 a bytové domy č.232, 233, 234 a 235.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů struh a propustků do potoka a 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.