

**CZ051.3505.5102.0053 Krásný Les
.0053.01 Krásný Les**

identifikační číslo obce 07396

kód obce 07396

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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. Regionální plán implementace – region Frýdlantského vodárenského sdružení
6. Pohovor s provozovatelem
7. Rozpracovaný územní plán – v roce 2003 v připomínkovém řízení

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2010

8. Aktualizované údaje o počtu obyvatel obce, údaje k roku 2008
9. Provozní řád vodovodu Frýdlant, Frýdlantská vodárenská společnost, a.s., leden/2010
10. Konzultace se zástupcem provozovatelem Ing. Olyšarem
11. Konzultace s panem starostou Bohumilem Mádlem
12. Územní plán
13. GIS databáze PVK a.s., stav k 04/2010

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2016

14. Územní plán obce Krásný Les – návrh změny č.1 (r. 2012)
15. Konzultace se zástupcem provozovatelem Ing. Olyšarem, 19.5.2016
16. Konzultace s paní starostkou Stanislavou Piněvskou, 13.4.2016

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Krásný Les, březen 2020
2. Územní plán Krásný Les – ŽALUDA, projektová kancelář., 2012 (1.změna)

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec Krásný Les leží severovýchodně od Frýdlantu, v nadmořských výškách 330,00 – 370,00 m n. m. Jedná se o obec do 500 trvale žijících obyvatel s 25 objekty využívanými pro rodinnou rekreaci. Zástavba venkovského charakteru je soustředěná podél komunikace a Řasnického potoka, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok. Jižní části obce protékají tři místní potoky, na katastru jsou tři nádrže a rybník. Území náleží do povodí Smědé. Předpokládá se mírný rozvoj obce, problém se zaměstnaností.

V obci se nachází kamenolom, zemědělská výroba a 2 kravíny.

VODOVOD

Obec je zásobena z vodovodní sítě Dolní Řasnice, ze skupinového vodovodu Bílý Potok (SK-121.10.0-BPO). Zdrojem vody pro vodovod jsou potoky Hájený a Smědá. Voda je upravována v úpravně vody Bílý potok. V roce 2018 byla provedena kompletní rekonstrukce úpravní vody Bílý Potok a rozšíření vodojemů Libverda. Voda je upravována v úpravně vody Bílý potok. Z úpravní je voda vedena přes akumulaci u ÚV 1 x 150 a 1 x 500 m³ do vodojemu Libverda o celkovém objemu 4000 m³. Z tohoto vodojemu se voda čerpá ČS Libverda do vodojemu Přebytek 2 x 150 m³ (540,60/537,20 m n.m.) a dále je vedena gravitačně přes vodojem Ludvíkov 2 x 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 a dále do rozvodné sítě Krásného Lesa vodovodním řadě z PE DN 80. Na vodovod je napojen okolo 75 % obyvatel.

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

V obci je dále vodovod (M-125.0.0-KRL) Krásný Les. Zdrojem vody je prameniště se dvěma zářezy o vydatnosti 2 l/s, odkud je voda svedena potrubím DN 80 do VDJ Krásný Les 50 m³ (362,00/360,00 m n. m.) a dále potrubím DN 80 do části obce. Vodojem je ve vlastnictví soukromého majitele. Vodovod je v majetku obce. V současné době není vodovod využíván.

Zbývající obyvatelé jsou zásobováni individuálně ze studní.

xxxxx

Vodovod v obci bude rozšířen do dosud nezásobených lokalit a k novým rozvojovým lokalitám. Výhledově budou napojeni všichni obyvatelé obce. V obci je navržena výstavba nového veřejného vodovodu plast d50 – d125 o celkové délce do 7000 m.

S ohledem na stáří vodovodu a použité trubní materiály může v této lokalitě dojít k postupné rekonstrukci stávající vodovodní sítě.

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 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 obci není vybudována kanalizační síť.

Odpadní vody z obce jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách a septicích, které jsou vyváženy na ČOV Frýdlant se svozovou vzdáleností do 5 km (trvale bydlící obyvatelé – 47 %, přechodně bydlící obyvatelé – 50 %)

- v septicích s přepadem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé – 38 %, přechodně bydlící obyvatelé – 25 %)
- v septicích se vsakováním (trvale bydlící obyvatelé – 12 %, přechodně bydlící obyvatelé – 25 %)
- v domovních mikročistírnách s odtokem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé – 3 %, přechodně bydlící obyvatelé – 0 %)

V centru obce je pro 4 bytovky a 5 RD splašková kanalizace zaústěná do ČOV pro 80 EO. Odtok z čistírny je zaústěn do potoka Řasnice (ID 10 100 456).

U školy je septik s přepadem do vodoteče.

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

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na nejbližší vhodné ČOV. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

V území určené dle ÚP pro novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane zachován.