

**CZ051.3504.5103.0063 Janov nad Nisou
.0063.04 Loučná nad Nisou**

identifikační číslo obce 05701

kód obce 05700

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. Urbanistická studie obce Janova nad Nisou
7. Generel kanalizace Janov z roku 1990
8. Projekt stavby kanalizace Janov n. Nisou
9. Projekt stavby kanalizace Janov - Hrabětice, kanalizace a ČOV
10. Technickoekonomická studie Janov n.N. – z r.2002 – zpracovatel VRV a.s.

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Janov n. N. – Loučná n.N. leží na jižní straně Janova nad Nisou v nadmořské výšce 480 - 640 m n.m. a tvoří s Janovem a Hraničnou jeden celek. Jedná se o místní část, kde žije do 500 trvale žijících obyvatel s 51 rekreačním objektem a 1 ubytovacím zařízením (30 lůžek). Zástavba je rozptýlená, převážně z rodinných domů a rekreačních objektů. V sídle je provozovna Autocentrum Jiskra (15 zaměstnanců), OBAL KARTON (20 zaměstnanců). Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat.

Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

Území je v CHKO a CHOPAV Jizerské hory, protéká jím Bílá Nisa, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, který náleží do povodí Lužické Nisy a jedna místní vodoteč, které patří též do povodí Lužické Nisy.

VODOVOD

V Janově n. N. - části obce Loučná n.N. není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální převážně domovními studněmi a soukromými vodovody.

Ve výhledu se počítá s napojením vodovodního systému na vodovod Janov n.N. z ÚV Bedřichov. Stavební práce vodovodu Janov jsou rozděleny do 5 staveb. Vodovodní síť je navržena jako větvená, profily vodovodních řadů se pohybují v rozmezí od 50 do 200 mm, viz Janov. Vodovodní síť pro Loučnou je navržena z potrubí DN 80 , dl. 1500 m.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Machnín. Zásobování pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z domovních studní a soukromých vodovodů. Při využívání zdrojů pro zásobování 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

Loučná nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích (50%) s odtoky do potoka. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky (50%) s následným vyvážením na ČOV Liberec – 15 km. Na katastrálním území Loučné je ČOV jejímž vlastníkem a provozovatelem je obec Janov. Slouží pro čištění odpadních vod z Janova.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

xxxxx

Po vybudování kanalizačního sběrače Janov n.N. - Jablonec n.N bude možné napojit odpadní vody z Hraničné a Loučné na tento sběrač. V obou místních částech by bylo nutné dobudovat místní kanalizační síť. V Loučné nad Nisou se uvažuje s výstavbou v celkové délce cca 0,75 km.

Na kanalizační síť se neuvažuje s připojením objektů ležících samostatně na okrajích lokality. Odpadní vody z okrajových a odloučených částí zástavby budou akumulované v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Liberec). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane nezměněn.