

**CZ051.3504.5103.0063 Janov nad Nisou  
.0063.03 Hraničná**

identifikační číslo obce 05699

kód obce 05700

**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. 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.
11. Projekt pro SP – zpracovatel Ing. Tůmová

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Janov nad Nisou duben 2020
2. Územní plán březen Ateliér CON.TEC., 2018

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Janov n. N. – Hraničná leží západně od Janova nad Nisou na pravém břehu Bílé Nisy v nadmořských výškách 530 - 590 m n.m a tvoří jeden celek s Loučnou a Janovem. Jedná se o místní část s cca 500 trvale žijícími obyvateli, je zde 151 rekreačních objektů a 7 ubytovacích zařízení. Zástavba je rozptýlená podél místních komunikací. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

Hraničná leží na pravém břehu Bílé Nisy, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, který náleží do povodí Lužické Nisy, leží v CHKO a CHOPAV Jizerské hory.

## VODOVOD

V Janově n.N.-části obce Hraničná zasahuje částečně vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu z Janova (M-60.2.0-JAN). Voda z Janova n.N. je přivedena gravitačně.

Majitelem vodovodu je obec Janov nad Nisou a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Ostatní obyvatelé jsou zásobováni pitnou vodou individuálně, převážně domovními studněmi a soukromými vodovody.

\*\*\*\*\*

V současné době probíhá příprava pro postupné dobudování vodovodní sítě v místní části Hraničná

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 vodovodu pro veřejnou potřebu a soukromých vodovodů a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V Janově n.N.-část obce Hraničná zasahuje částečně vybudovaná kanalizace. Obec Janov nad Nisou má v současnosti vybudovaný celoplošný systém veřejné jednotné a oddílné kanalizace, kterým je odpadní voda odváděna na centrální čistírnu odpadních vod. Kanalizační zařízení vlastní obec Janov nad Nisou a jeho provozovatelem je firma SČVK a.s., závod Liberec. Na ČOV jsou přiváděny odpadní vody od části obyvatel obce.

Odkanalizována je severní a střední část obce (od č. e. 1344 a 1348 v Hraničné ke sklárně Vitrum) včetně nejnižnější části Bedřichova. V okrajových částech obce (v Loučné) a v horských lokalitách (Malém a Velkém Simerinku) kanalizace není.

Oddílná stoková síť je provedena z plastů. Celková délka stok je 5 731 m. Je na ní vybudována 1 odlehčovací komora před čistírnou.

Splašková kanalizace svádí odpadní vody ze severní a střední části obce (od č. e. 1344 a 1348 v Hraničné ke sklárně Vitrum) včetně nejnižnější části Bedřichova. Všechny odpadní vody v Janově jsou gravitačně svedeny do sběrače A a jím na ČOV Janov nad Nisou. Z ČOV jsou přečerpávány výtlačným řádem do Bílé Nisy (ID 10 100 912) v prostoru pod rozdělovacím objektem na ř. km 5,00.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do vodoteče.

\*\*\*\*\*

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 splaškovou kanalizační síť. V Hraničné se uvažuje s výstavbou v celkové délce cca 0,750 km.

Pro stávající okrajové a odloučené části obce není investičně a provozně výhodné 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 ČOV Liberec. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane nezměněn.