

**CZ051.3504.5103.0063 Janov nad Nisou
.0063.02 Hrabědice**

identifikační číslo obce 40817

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 - Hrabědice, kanalizace a ČOV
10. Technickoekonomická studie Janov n.N. – z r. 2002 – zpracovatel VRV a.s.

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 nad Nisou – Hrabědice leží severovýchodně od Janova n.N. v nadmořských výškách 720 - 790 m n.m. V Hrabědicích žije do 10 trvale žijících obyvatel. Zástavba je rozptýlená, slouží převážně k rekreačním účelům (47 rekreačních objektů a 8 ubytovacích zařízení). Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat.

Do budoucna lze předpokládat pouze rozvoj turistiky.

Zástavbou protéká potok Malý Semerink, které náleží do povodí Lužické Nisy. Území leží v CHKO a CHOPAV Jizerské hory.

VODOVOD

V Hrabědicích není vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální převážně domovními studněmi a soukromými vodovody.

xxxxx

V této místní části obce se uvažuje i nadále s individuálním zásobením pitnou vodou. Jedná se o území s rozptýlenou zástavbou a nízkým počtem stálých obyvatel, ale poměrně velkým počtem rekreatantů a s nevyhovující kvalitou pitné vody.

Pro tyto lokality se uvažuje v ÚP vybudování vstupního VDJ U lékárny 100 m³ s AT stanicí, přívodní řad DN 80 – 1600 m a rozvodné sítě DN 80 – 1000 m.

Dále by bylo možné rozšířit veřejný vodovod i pro výše položené oblasti s čerpáním do:

IV. tl. pásmo	V. Semerink.....	15 m ³
V. tl. pásmo	U Křižovatky.....	200 m ³ +ČS
	Na Louce.....	5 m ³
VI. tl. pásmo	Pod Slovankou.....	60 m ³
	M. Semerink.....	60 m ³
VII. tl. Pásmo	VDJ U Silnice.....	100 m ³ +AT stanice – pro Hrabětice
	Seibtův.....	60 m ³
VIII. tl. Pásmo	Severák.....	200 m ³

Včetně vybudování rozvodných sítí pro jednotlivá tlaková pásma.

Navrhovaná výstavba vodovodu je ekonomicky velmi náročná. Opatření jsou navrhována k realizaci po r. 2025.

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

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Hrabětice mají v současnosti vybudovanou splaškovou kanalizaci (K555.1.1 – S.C) z roku 1989 ve správě obce, na kterou je napojeno 100% obyvatel. Celková délka stok 1,357 km, PVC DN 300. Kanalizace je ukončena čistírnou odpadních vod typu VHS III. Vyčištěné vody jsou vypouštěny do toku Malý Semerink (ID 10 183 446). Celá kanalizační síť je společná pro Hrabětice. Část rekreačních objektů mimo dosah kanalizační sítě má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Liberec – 15 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

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.

Dešťové vody budou i nadále odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.