

**CZ051.3504.5103.0062 Jablonec nad Nisou
.0062.03 Kokonín**

identifikační číslo obce 40811

kód obce 05597

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. Údaje provozovatele vodovodu SčVK- statistické výkazy
3. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
4. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS
5. Územní plán obce Jablonec n. N. z roku 1998
6. Studie zásobení pitnou vodou Liberec - Jablonec n.N., z roku 1995
7. Studie dostavba kanalizační sítě Liberec - Jablonec n.N, z roku 1995
8. Regionální plán implementace Libereckého kraje
9. Generel kanalizace Liberec-Jablonec nad Nisou z roku 2001
10. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací územních celků-Jablonec nad Nisou z roku 1999
11. Potvrzení údajů od MěÚ Jablonec nad Nisou – 07/2003
12. Pasportizace výustí kanalizace do vodotečí – rozpracovaná dokumentace, rok 2003

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Jablonec nad Nisou, březen 2020
2. Územní plán březen SAUL s.r.o., 2017
3. Změna 2017

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část Jablonec nad Nisou – Kokonín se rozkládá v nadmořské výšce 490 - 600 m n.m. V této části žije de více než 2000 trvale žijících obyvatel. Kokonín leží na jižním okraji Jablonce nad Nisou. Zástavba je převážně rozptýlená.

Většina území náleží do povodí Mohelky, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, který Kokonínem protéká, část spadá do povodí Nisy. Území se nachází v CHOPAV Severočeská křída. Částečně zasahuje do PHO-II.

VODOVOD

Území část Vrkoslavice a Kokonína pokrývají dvě tlaková pásma.

Dolní tlakové pásmo zásobuje objekty v nadmořské výšce 560,00 - 590,00 m n.m. a horní tlakové pásmo v nadmořské výšce 590,00- 620,00m n.m.

IV a V. tlakové pásmo - Jablonec nad Nisou

Ze starého vodojemu Bártlův Vrch 2000 m³ (591,03/587,03 m n.m.) je voda čerpána do vodojemu U Buku 250 m³ (645,00/642,00 m n.m) odkud jsou přímo zásobeny Vrkoslavice a propojovacím řadem je doplňována potřeba vody v Kokoníně do vodojemu Zákoutí 100 m³ (630,00/625,00 m n.m). Vodovodní síť v Kokoníně je rozdělena do dvou tlakových pásem. Horní tlakové pásmo (OL-SK-105.7-JNA) je napojeno na vodojem Zákoutí, do kterého přitéká voda z místního zdroje Zákoutí s vydatností 0,5 l/s a je čerpána ze starého vodojemu Bártlův Vrch.

Dolní tlakové pásmo (OL-SK-105.8-JNA) v Kokoníně je zásoben z vodojemu Zákoutí přes redukční ventil v šachtě (místní zdroj dolního tlakového pásma Nad Kovárnou s vydatností 0,5 l/s je odstaven trvale).

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Z tohoto systému vodovodu je v provozu propojení do Dolní Dobré Vody a části Rychnova u Jablonce nad Nisou, kde vodovod (OL-SK-105.8.2-JNA) má vodojem Dolní Dobrá Voda 5 m³ (578,00/577,00 m n.m) se zdrojem Dolní Dobrá Voda s vydatností 0,10 l/s.

xxxxx

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Vodojem Zákoutí (III tlakové pásmo) bude zkapacitněn do roku 2030. V současné chvíli (2021) se již zpracovává příslušná projektová dokumentace.

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Kokonín nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Pouze samostatné jednotné kanalizační stoky zaústěné do Mohelky (ID 10 100 101). Délka kanalizačních stok je celkem 2,80 km (K554.1.1-J.N). Na tuto kanalizaci je napojeno 38% obyvatel.

V druhé polovině roku 2020 byla zahájena výstavba kanalizace s napojením na intenzifikovanou ČOV Rychnov u Jablonce n. N.

Majitelem kanalizace je SVS a.s. a jejím provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Ostatní odpadní vody jsou likvidovány individuálně v biologických septicích – s přepady vyústěnými do místní kanalizace nebo přímo do vodoteče přibližně 20% obyvatel odpadní vody odvádí do bezodtokových jímek.

Dešťové vody jsou odváděny z části jednotnou kanalizací a z části systémem příkopů a propustků do vodoteče.

xxxxx

Zahájená stavba zahrnuje výstavbu kanalizace v městské části, vybudování kanalizačního přivaděče do Rychnova a intenzifikaci čistírny odpadních vod v Rychnově u Jablonce n. N. Tento soubor opatření je spolufinancován EU - Fondem soudržnosti v rámci OPŽP. Součástí stavby je kromě odvedení a likvidace odpadních vod také rekonstrukce vodovodu v Kokoníně. Realizací projektu bude možno připojit 1 154 ekvivalentních obyvatel (cca 1 432 obyvatel) na intenzifikovanou ČOV a odstranit tak znečištění v objemu 38,5 t/rok CHSK_{Cr} a 19,7 t/rok NL.

Ve stavbě je nový gravitační kanalizační sběrač, kterým budou splaškové vody odváděny do kanalizačního systému Rychnova u Jablonce n. Nisou. Sběrač je navržen jako kameninová stoka DN 300 v celkové délce cca 2,0 km. V Rychnově je navržena rekonstrukce části kmenové stoky a dále intenzifikace stávající ČOV Rychnov.

Výstavba sběrače má být dokončena 30.6. 2021 a související intenzifikace ČOV má být hotova do 31.8. 2022. Současně s touto výstavbou dochází k odstranění kanalizačních výpustí do Mohelky.

Navržena je dále výstavba nové kanalizační stoky v úseku mezi křižovatkou „Rychnov/Pulečný/Kokonín“ a prostorem autobusové zastávky v dolní části obce Kokonín před firmou IMP, kde bude do navrhované stoky zaústěna kanalizace z obce Kokonín. Nová kanalizační stoka bude realizována v celkové délce cca 2,5 km, použito bude potrubí KTH DN 300.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane nezměněn.