

**CZ051.3505.5105.0115 Stráž nad Nisou
.0115.01 Stráž nad Nisou**

identifikační číslo obce 15639

kód obce 15639

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
6. Urbanistická studie obce Stráž n. Nisou
7. Stráž n. N. – odkanalizování, DÚR z r. 2000, zpracovatel Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
8. Machnín – inženýrské sítě a komunikace, SP, z r. 2001, zpracovatel Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
9. Regionální plán implementace Libereckého kraje

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Stráž nad Nisou, březen 2020
2. Územní plán březen – ARCH SEVIS, 2012

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec Stráž nad Nisou je leží severozápadně od Liberce při hlavní silnici na Děčín, nadmořské výšky činí 360 - 400 m n.m. Jedná se o obec do 2500 trvale žijících obyvatel s 80 rekreačními objekty. V obci je rozvinutý průmysl. Okrajové části slouží k rekreačním i zemědělským účelům. Obcí protéká Ostašovský potok, Černá Nisa, v tomto úseku toku Černé Nisy se jedná se o významný vodní tok a Lužická Nisa, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, do jejíhož povodí obec náleží.

Počet trvale žijících obyvatel bude stoupat. Do budoucna se předpokládá rozvoj.

VODOVOD

Vodovod pro veřejnou potřebu (OL-SK-58.1.2-LBC) je zde napojen na systém oblastního vodovodu (I. tl. pásmo) - odběrem z hlavního řadu DN 350 mezi vodojemem Ruprechtice (Liberec) 8000 m³ (427,80/422,80 m n.m.) a vodojemem Sv. Ján 1300 m³ (370,00/365,00 m n.m.). Tento řad je propojen s oblastním zdrojem Machnín – čerpací stanicí Machnín (oblastní zdroj Machnín je v současné době mimo provoz a čeká se na rekonstrukci). Ve Stráži je na vodovod napojeno 99% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

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 z vodovodů Liberecka. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci Stráž nad Nisou byla ve dvou etapách v minulosti vybudována splašková kanalizační síť. Kanalizace je gravitační a je svedena do centrální čerpací stanice, která je umístěná u Černé Nisy. Z této čerpací stanice jsou splaškové vody čerpány do centrální ČOV Liberec. Splašky jsou čerpány výtlačkem PE 140 v délce 1,632 km na ČOV Liberec. Celková délka kanalizačních stok je cca 11,1 km. U zbylých rodinných domů jsou odpadní vody zachytávány v žumpách a následně vyváženy na ČOV Liberec.

Dešťové vody jsou odváděny částečně pomocí dešťových stok, příkopů a propustků do vodotečí.

xxxxx

Je navržena změna skupinové ČOV v lokalitě Stříbrný kopec, která trpí řadou technických problémů na ČSOV. Dále je plánována dostavba splaškové kanalizace v případě řadových domku v ulici Řadová.

Stávající systém odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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 (pro navázení OV je nutné předložit roční objemy navážených OV).

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 hromadné napojení nemovitostí na společné lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Dešťové vody budou i nadále odváděny částečně pomocí dešťových stok, příkopů a propustků do vodotečí.