

**CZ051.3505.5105.0115 Stráž nad Nisou  
.0115.02 Svárov**

identifikační číslo obce 15640

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 a.s.
6. Urbanistická studie obce Stráž n. Nisou

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)**

Místní část obce Stráž nad Nisou – Svárov je položena severozápadně od Liberce za Stráží n. N., nadmořské výšky činí 330 - 364 m n.m. Ve Svárově žije do 60 trvale žijících obyvatel a je zde 60 rekreačních objektů. Je zde málo průmyslu, slouží k rekreačním i zemědělským účelům, zástavbu lze označit za rozptýlenou. Protéká jím bezejmenná vodoteč, která náleží do povodí Lužické Nisy.

Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna se nepředpokládá výrazný rozvoj.

**VODOVOD**

Vodovod pro veřejnou potřebu (OL-SK-58.1.2-LBC) je zde napojen na systém oblastního vodovodu (I. tl. p.) - odběrem z hlavního řádu DN 350 mezi vodojemem Ruprechtice (Liberec) 8000 m<sup>3</sup> (427,80/422,80 m n.m.) a vodojemem Sv. Ján 1300 m<sup>3</sup> (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 Svárově je na vodovod napojeno 100% 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.

Ve výhledu není nutné dobudování rozvodné vodovodní sítě.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje ve Stráži n/N nebo Liberci. 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 místní části obce Stráž nad Nisou – Svárově není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody od 50% obyvatel zachycovány v žumpách následně vyvážených na ČOV Liberec - 5 km, nebo septicích. Přepady ze septiků odtékají do vodoteče – 25 %, nebo se zasakují do terénu – 25 %.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do místní vodoteče

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části (a nepřítomnosti vhodného recipientu) není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě 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 navážení 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.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.