

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

identifikační číslo obce 15640

kód obce 15639

PODKLADY

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

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 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. Ve Svárově je na vodovod napojeno 100% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, bez velkých provozních problémů. 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 Machnín. 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 malému počtu obyvatel a rozptýlené zástavbě se ve Svárově uvažuje s individuální likvidací splaškových vod v bezodtokových jímkách (75 % obyvatel) s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Liberec). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Septiky s odtoky do vodoteče se navrhuje doplnit o dočišťovací stupně – 25 % obyvatel. Septiky s odtoky zasakujícími do terénu se budou rekonstruovat na bezodtokové jímky.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.