

**CZ051.3505.5105.0114 Rynoltice
.0114.02 Černá Louže**

identifikační číslo obce 40847

kód obce 14471

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. Zadání stavby Rynoltice, Polesí, Jítrava - odkanalizování a čištění OV
5. Rynoltice - ČOV a kanalizace - I. etapa
6. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
7. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
8. Územní plán z r. 1988 (nový rozpracován)

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Rynoltice – Černá Louže leží severovýchodně od Jablonného v Podještědí poblíž Rynoltic v nadmořských výškách 350 - 385 m n.m. V Černá Louži žije do 10 trvale žijících obyvatel a je zde 15 rekreačních objektů a jeden hotel (80 lůžek). Slouží převážně k rekreačním účelům, zemědělství se neprovozuje. Jedná se o soustředěnou zástavbu většinou rekreačními objekty (kemp pro cca 80 osob). Černá Louže územím náleží do povodí Ploučnice, v zástavbě ani v její blízkosti neprotéká vodoteč. Nalézá se v CHKO Lužické hory.

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

VODOVOD

Obec je zásobována z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-02.1.0-RYN). Voda je přebírána z vrtu Jítrava, ze zdroje Rynoltice - štola - a zdroje Nová Starost. Z čerpací stanice Jítrava je voda čerpána do vodojemu Rynoltice 150 m³ (394,31/391,01 m n.m.), obec Rynoltice a Černá Louže je z vodojemu zásobena řadem DN 100 (M-02.1.0-RYN). Nová Starost má síť napojenu na Rynoltice a je využívána studna Nová Starost, kdy je přímo do sítě čerpána voda řadem DN 80.

Do vodojemu Polesí 100 m³ (403,50/400,56 m n.m.) je přivedena voda ze štoly v Polesí řadem DN 100, z vodojemu je propoj se sítí Rynoltic, řad PVC pro Polesí a propoj

mezi vodojemy Polesí a Rynoltice. Z druhého vodojemu Polesí 30 m³ (402,10/399,80 m n.m.) je voda dočerpána do sítě Polesí řadem PE 90. Na vodovod pro veřejnou potřebu v Černé Louži je napojeno 67 % obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

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 Kněžice. 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

V místní části obce Rynoltice – Černá Louže není vybudována kanalizační síť. U rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách – 100 % a následně vyváženy na ČOV Hrádek nad Nisou – 10 km. Hotel a chatová osada má vlastní septik.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků a vsakují se do terénu.

Vzhledem k malému počtu obyvatel a rozptýlené zástavbě se v Černé Louži i nadále uvažuje s individuálním čištěním splaškových vod v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Hrádek nad Nisou). 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.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.