

**CZ051.3608.5109.0193 Rovensko pod Troskami
.0193.04 Liščí Kotce**

identifikační číslo obce 14207

kód obce 14208

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Územní plán sídelního útvaru Rovensko pod Troskami – návrh, Atelier AUREA s.r.o., 1997
3. Údaje, které poskytli pracovníci VaKu Turnov a.s.
4. Prohlášení vyplněné starostou obce panem Koldovským

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

5. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – město Rovensko pod Troskami a VHS Turnov, listopad 2019

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Liščí Kotce (330 - 393 m n.m.) jsou místní částí města Rovensko pod Troskami. Jedná se o malé sídlo s velmi roztroušenou venkovskou zástavbou, také se zde nachází rekreační kemp Palda s kapacitou 200 lůžek. Počet přechodných návštěvníků sídla několikrát přesahuje počet trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 50 trvale bydlících obyvatel.

Liščí Kotce leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný. V této místní části se nenachází žádný recipient.

VODOVOD

Místní část Liščí Kotce má vodovod pro veřejnou potřebu, ze kterého je zásobena přibližně polovina trvale bydlícího obyvatelstva a pětina přechodných návštěvníků obce. Vodovodní rozvody byly vybudovány v 70. letech. Vodovod v Liščích Kotcích nemá vlastní zdroje pitné vody a veškerá voda je do něj dodávána z města Rovensko pod Troskami (viz. 0193.01).

Z Rovenska pod Troskami je z vodovodu pro veřejnou potřebu, který je součástí Skupinového vodovodu Rovensko pod Troskami, přiveden až k zástavbě místní části Liščí Kotce zásobní řad ukončený ve vodoměrné šachtě. Vlastníkem tohoto řadu je Vodohospodářské sdružení Turnov a.s. a jeho provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Ze skupinového vodovodu Rovensko pod Troskami jsou kromě Rovenska pod Troskami a některých jeho místních částí (Blatec, Liščí Kotce, Štěpánovice a Václaví) zásobovány další obce a jejich místní části: Tatobity; Hrubá Skála – Rokytnice, Borek, Hnanice; Karlovice – Roudný; Ktová; Žernov – Sýkořice, Podtýn.

Za vodoměrnou šachtou už jsou pouze vodovodní rozvody vlastněné a provozované soukromými osobami. Pro Městské stravovací a ubytovací zařízení „Palda“ je instalovaná AT-stanice.

Zbylá část trvale i přechodně bydlicího obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Dle informace starosty obce je vydatnost studní dostatečná pouze zčásti. Informace o kvalitě vody v těchto zdrojích nejsou k dispozici.

xxxxx

Systém zásobování pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu bude postupně rozšiřován i do dalších částí sídla. Na stávajícím vodovodním řadu z Rovenska pod Troskami bude instalována AT-stanice, která umožní dodávku vody i do výše položené zástavby. Z AT-stanice bude vybudován nový vodovodní rozvod (PE Ø 63, Ø 50) v celkové délce cca 1,2 km. Dále je navržena výstavba zemního vodojemu Liščí Kotce 2x15 m³.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Václaví. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Místní část Liščí Kotce nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody z lokality jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách
- v septicích s přepadem do povrchových vod

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místních vodotečí

xxxxx

Vzhledem k přítomnosti rekreačního areálu s kapacitou 200 lidí je navržena nová splašková kanalizace s napojením na kanalizační systém obce Rovensko pod Troskami.

Kanalizace je navržena gravitační DN250-300 s čerpací stanicí a výtlakem plast d90. Nemovitosti, které nebude možné odkanalizovat gravitačně, budou řešeny tlakovou větví.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.