

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

identifikační číslo obce 14207

kód obce 14208

**PODKLADY**

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

**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. 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 vodovodního systému Tatobity – Rovensko pod Troskami, přiveden až k zástavbě místní části Liščí Kotce zásobní řad ukončený ve vodoměrné šachtě. Vlastníkem tohoto řadu je Svazek obcí Rovensko pod Troskami a jeho provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace a.s..

Z vodovodního systému Tatobity – 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.

Gravitační rozvody v místní části Liščí Kotce jsou v tlakovém pásmu daném vodojemem Rovensko o objemu 2 x 150 m<sup>3</sup> ( 352,50 / 348,50 m n.m. ).

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.

\*\*\*\*\*

System zásobování pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu bude postupně rozšiřován i do dalších částí sídla. Na stávajícím vodovodním řádu 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.

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.

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

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

Odpadní vody z lokality jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na zemědělsky obhospodařované pozemky (trvale bydlicí obyvatelé – cca 20,0 %, přechodní návštěvníci – cca 66,7 %),
- v septicích s přepadem do povrchových vod (trvale bydlicí obyvatelé – cca 55,0 %, přechodní návštěvníci – cca 21,1 %) nebo do trativodů (trvale bydlicí obyvatelé – cca 25,0 %, přechodní návštěvníci – cca 12,2 % ).

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

\*\*\*\*\*

## A.3. Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech

Vzhledem k tomu, že se tato místní část nachází v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný, nevyskytuje se zde dostatečně vhodná vodoteč a s přihlédnutím na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Rovensko pod Troskami). 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.