

CZ051.3608.5109.0193 Rovensko pod Troskami .0193.03 Křečovice 2.díl

identifikační číslo obce 14206

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)

Křečovice II (330 - 390 m n.m.) jsou místní částí města Rovensko pod Troskami. Jedná se o sídlo s roztroušenou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků sídla o cca třetinu přesahuje počet trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 100 trvale bydlících obyvatel.

Křečovice II leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný.

Obcí neprotéká žádná vodoteč.

VODOVOD

Místní část Křečovice II nemá vodovod pro veřejnou potřebu. Trvale bydlící obyvatelstvo včetně návštěvníků obce je zásobeno pitnou vodou ze soukromých studní.

Dle informace starosty města je vydatnost studní dostatečná. Kvalita vody v těchto zdrojích nevyhovuje vyhl. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, především z hlediska výskytu bakteriologického znečištění.

Město Rovensko pod Troskami má zájem na vybudování vodovodní sítě v místní části Křečovice II.

xxxxx

V místní části Křečovice II bude vybudován nový vodovodní rozvod, který bude propojen s vodovodním systémem Rovensko pod Troskami – Tatobity.

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

V Sýkořicích bude provedena odbočka zásobního řadu $\varnothing 110$ z hlavního vodovodního řadu $\varnothing 225$ procházejícího ze Žernova do Rovenska p.T.. Zásobní řad bude prodloužen až do obce Veselá. Bude veden přes Křečovice I, kde bude odbočovat vodovodní řad do Křečovic II, a Kotelsko. Do nákladů Křečovic II je započítána čtvrtina řadu $\varnothing 110$ v úseku mezi odbočkou z hlavního řadu a mezi odbočkou pro Křečovice II – cca 0,35 km.

Na vodovodním řadu, který bude procházet Křečovicemi II, bude vybudována přečerpávací stanice Křečovice. Z ní bude voda čerpána přes spotřebišť do vodojemu Křečovice o objemu 10 m^3 (405,0 / 402,0 m n.m.). Celková délka vodovodního rozvodu v Křečovicích II bude cca 1,45 km (PE $\varnothing 63$, $\varnothing 50$).

U objektů, které jsou zásobovány vodou individuálně i nadále, je třeba trvale sledovat kvalitu vody ve zdrojích. Tam, kde jsou problémy s množstvím a kvalitou pitné vody, si budou obyvatelé zajišťovat potřebné množství pitné vody ve formě vody balené.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně $15 \text{ l/den} \times \text{obyvatele}$ cisternami ze zdroje Václaví. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Po dokončení vodovodu bude zásobování **užitkovou vodou** zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Místní část Křečovice II 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 bydlící obyvatelé – cca 15,1 %, přechodní návštěvníci – cca 40,6 %),
- v septicích s přepadem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé – cca 56,6 %, přechodní návštěvníci – cca 32,4 %) nebo do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 28,3 %, přechodní návštěvníci – cca 27,0 %).

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do potoka Veselka.

Město Rovensko pod Troskami má zpracovaný územní plán, ve kterém není místní část Křečovice II řešena.

xxxxx

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

Vzhledem k tomu, že se místní část nachází v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný, k zásobování pitnou vodou jsou využívány také místní podzemní zdroje, 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.