

A

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

identifikační číslo obce 14206

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)**

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 starostky města není 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 se Skupinovým vodovodem Rovensko pod Troskami.

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 cca 10 m<sup>3</sup>. 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 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Václaví. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

## 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
- v septicích s přepadem do povrchových vod-nebo do trativodů

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

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a

likvidovány na ČOV Rovensko pod Troskami. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

V území určené dle ÚP pro novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.