

**CZ051.3608.5109.0172 Hrubá Skála
.0172.07 Rokytnice**identifikační číslo obce 41086
kód obce 04857**PODKLADY**

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Hrubá Skála – Karlovice - urbanistická studie, SÚRPMO a.s., 1999
3. Prohlášení vyplněné starostou obce Hrubá Skála panem Josefem Novotným

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Rokytnice (320 - 335 m n.m.) je místní částí obce Hrubá Skála. Jedná se o sídlo s roztroušenou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků několikanásobně přesahuje počet trvale bydlících obyvatel. Trvale zde bydlí cca 20. obyvatel, je zde 27.rekreačních objektů.

Rokytnice leží v chráněném území CHKO Český Ráj, v CHOPAV Severočeská křída a v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný. Dále do zástavby zasahuje PHO 2. vnějšího stupně veřejného zdroje pitné vody Hrudka vodovodního systému Tatobity - Rovensko pod Troskami.

Pod Rokytnicí je rybník Vidlák využívaný k chovu ryb a neoficiálně k rekreaci. Obcí neprotéká žádná vodoteč.

VODOVOD

Místní část Rokytnice má vodovod pro veřejnou potřebu, ze kterého jsou zásobeny přibližně tři čtvrtiny trvale a přechodně bydlícího obyvatelstva. Vodovodní rozvod v Rokytnici je součástí vodovodního systému Tatobity – Rovensko pod Troskami a byl vybudován v roce 2000. Vlastníkem vodovodu je obec Hrubá Skála. Provozovatelem vodovodu je firma AQUA Turnov, spol. s r.o..

Z vodovodního systému Tatobity – Rovensko pod Troskami jsou kromě Rokytnice zásobovány další obce a jejich místní části: Ktová; Rovensko pod Troskami - Blatec, Liščí Kotce, Štěpánovice a Václaví; Tatobity; Hrubá Skála – Borek, Hnanice; Karlovice - Roudný; Žernov – Sýkořice, Podtýn.

Rokytnice nemá vlastní zdroje pitné vody. Veškerá voda je do vodovodu dodávána z vodovodního rozvodu Ktové (viz. 0178.01), který je zásobován z vodojemu Rovensko o objemu $2 \times 150 \text{ m}^3$ (352,50 / 348,50 m n.m.) v obci Rovensko pod Troskami (viz. 0193.01). Ze Ktové je přes redukční šachtu Borek veden zásobní řad $\varnothing 90$ a v Rokytnici se větví do vodovodních rozvodů.

Zbýlá část trvale a přechodně bydlícího obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Dle informace starosty obce je vydatnost studní nedostatečná a kvalita vody z nich nesplňuje požadavky normy.

Obec má zpracován projekt prodloužení vodovodu do Zadní Rokytnice v délce cca 850 m. V roce 2003 je připravena realizace úseku délky cca 500 m.

xxxxx

Stávající způsob zásobování pitnou vodou je vyhovující a ani v budoucnu nebude měněn. Vzhledem ke stáří vodovodu (rok výstavby 2000) nebude třeba rozvody v následujících min. 30 letech rekonstruovat.

Bude provedena dostavba vodovodních rozvodů v lokalitě Zadní Rokytnice v celkové délce cca 0,50 km.

Postupně bude provedena dostavba vodovodních rozvodů v lokalitě Zadní Rokytnice v celkové délce cca 0,35 km.

U objektů, které jsou zásobovány vodou individuálně, 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 \times 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 Rokytnice 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 47,4 %, přechodní návštěvníci – cca 60 %),
- v septicích s přepadem do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 52,6 %, přechodní návštěvníci – cca 20 %) nebo do povrchových vodotečí (trvale bydlící obyvatelé – cca 0 %, přechodní návštěvníci – cca 20 %).

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

xxxxx

Vzhledem k tomu, že se místní část nachází v chráněném území CHKO Český Ráj, v CHOPAV Severočeská křída a v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný, dále do zástavby zasahuje PHO 2. vnějšího stupně veřejného zdroje pitné vody Hrudka vodovodního systému Tatobity - Rovensko pod Troskami, k zásobování pitnou vodou jsou využívány také místní podzemní zdroje, nevyskytuje se zde dostatečně vhodná vodoteč a s přihlédnutím na počet trvale bydlících obyvatel 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 Hrubá Skála). 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.