

**CZ051.3608.5109.0172 Hrubá Skála
.0172.07 Rokytnice**

identifikační číslo obce 41086

kód obce 04857

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

4. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Hrubá Skála, listopad 2019

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 38 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 x 150 m³ (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 Ø 90 a v Rokytnici se větví do vodovodních rozvodů.

Zbývá část trvale a přechodně bydlicího 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.

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×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
- v septicích s přepadem do trativodů nebo do povrchových vodotečí
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

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 Turnov. 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.