

**CZ051.3608.5104.0086 Rokytnice nad Jizerou****.0086.03 Hled'sebe****.0086.05 Hranice****.0086.07 Studenov**

identifikační číslo obce 41094

identifikační číslo obce 14094

identifikační číslo obce 14097

kód obce 14090

**PODKLADY**

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Provozní řád čistírny odpadních vod
3. Územní plán sídelního útvaru Rokytnice nad Jizerou, M. Šourek a spol. s.r.o. – 1992
4. Generel vodovodu, Syrinx s.r.o. Praha, 1996
5. Údaje získané osobní konzultací se zástupcem firmy VaK města Rokytnice n. J. s.r.o. – Ing. Sirůčkem
6. Prohlášení vyplněné firmou VaK města Rokytnice n. J. s.r.o.

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

7. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – město Rokytnice nad Jizerou a VHS Turnov, prosinec 2019

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Hled'sebe, Hranice a Studenov (550 - 925 m n. m.) jsou místní částí města Rokytnice nad Jizerou. Jedná se o horské osady s velice roztroušenou zástavbou, složenou převážně z rekreačních chalup, penzionů a hotelů. Pro účely tohoto projektu byly sloučeny místní části Hled'sebe, Hranice, Studenov. Počet trvalých obyvatel tvoří pouze nepatrný zlomek počtu přechodných návštěvníků. Jedná se o místní část obce do 10 trvale bydlících obyvatel.

Řešená lokalita leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný, na území Krkonošského národního parku a na území CHOPAV Krkonoše.

Lokalitou Hranice protéká místní bezejmenná vodoteč.

## VODOVOD

V místních částech Hledsebe, Hranice a Studenov není vodovod pro veřejnou potřebu. Trvale bydlící obyvatelstvo včetně návštěvníků obce je zásobeno pitnou vodou ze soukromých studní.

Dle informace zástupců obce je vydatnost studní dostatečná a kvalita vody ve studních je dobrá.

xxxxx

Vzhledem k nízkému počtu trvalých obyvatel a charakteru zástavby předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů. Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách, v případě, že nebude vyhovovat vyhl. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, bude nutné zajistit individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Martinice v Krkonoších. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Místní části Hledsebe, Hranice a Studenov nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody z osad jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Rokytnice nad Jizerou (trvale bydlící obyvatelé – 0 %, přechodní návštěvníci – cca 10 %)
- v septicích s odtokem do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – 100 %, přechodní návštěvníci – cca 80 %)
- v malých domovních čistírnách s odtokem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé – 0 %, přechodní návštěvníci – cca 5 %), do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – 0 %, přechodní návštěvníci – cca 5 %)

Některé rekreační objekty pouze s lůžkovou kapacitou mají své čistírny odpadních vod. Takto je pokryto přibližně 22 % lůžek v obci.

Dešťové vody jsou odváděny do struh a příkopů.

Město Rokytnice nad Jizerou má zpracovaný územní plán, v kterém tato lokalita není nijak řešena.

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části a nepřítomnosti vhodného recipientu 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 Rokytnice nad Jizerou. 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.