

**CZ051.3505.5105.0114 Rynoltice  
.0114.05 Polesí**

identifikační číslo obce 14470

kód obce 14471

**PODKLADY**

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Zadání stavby Rynoltice, Polesí, Jítrava – odkanalizování a čištění OV
5. Rynoltice – ČOV a kanalizace - I. etapa
6. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
7. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
8. Územní plán z r. 1988 (nový rozpracován)

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

9. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Rynoltice a SVS, a.s., prosinec 2019

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Rynoltice – Polesí leží poblíž Rynoltic, západně od Liberce v nadmořských výškách 385 - 400 m n.m. V Polesí žije do 100 trvale žijících obyvatel a je zde 57 rekreačních objektů a tři ubytovací zařízení (82 lůžek). Zástavba slouží převážně k rekreačním účelům, zemědělství se neprovozuje. Jedná se o rozptýlenou zástavbu rodinnými domky a rekreačními chatkami. Částí území protéká bezejmenná vodoteč, která náleží do povodí Ploučnice. Polesí se nalézá se v CHKO Lužické hory.

Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna se nepředpokládá výrazný rozvoj. Slouží převážně k rekreaci.

**VODOVOD**

Obec je zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-02.1.0-RYN). Do vodojemu Polesí 100 m<sup>3</sup> (403,50/400,56 m n.m.) je přivedena voda z ČS Rynoltice – Jítrava s kapacitou 5,0 l/s odkud je převáděna výtlačným řadem DN 90 do VDJ Polesí – U tří pánů (403,56/400,56 m n.m.) o objemu 100 m<sup>3</sup>. Zdroj ze štoly je momentálně odstaven z důvodu nevyhovujících vzorků na pH.

Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno 86 % obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxxx

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, bez velkých provozních problémů. Ve výhledu není nutné dobudování rozvodné vodovodní sítě. V roce 1993 byla provedena rekonstrukce převážné části sítě.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Kněžice. 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

V místní části obce Rynoltice – Polesí není vybudována kanalizační síť. U rodinných domů jsou odpadní vody zachycovány v žumpách – 100 % - a následně vyváženy na ČOV Jablonné v Podještědí – 6 km. Ubytovna Sporttura má vlastní MČOV s přepadem do povrchových vod.

Dešťové vody jsou odváděny částečně dešťovou kanalizací v délce 1,0 km a pomocí příkopů a propustků do vodoteče.

xxxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné 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 Jablonné v Podještědí. 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 hromadné napojení nemovitostí na společné lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty. V případě přítomnosti či budování DČOV bude zajištěno jejich řádné provozování, u nových DČOV pak rovněž vzdálený monitoring, který bude sledovat alespoň mechanickou funkčnost a funkčnost aerace. DČOV budou vybaveny externím zařízením k simultánnímu srážení fosforu.

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.