

**CZ051.3505.5105.0114 Rynoltice  
.0114.05 Polesí**

identifikační číslo obce 14470

kód obce 14471

**PODKLADY**

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)

**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 ze štoly v Polesí řadem DN 100, z vodojemu je propoj se sítí Rynoltic. Na odbočce PVC DN 80 je napojeno Polesí. Z druhého vodojemu Polesí 30 m<sup>3</sup> (402,10/399,80 m n.m.) je voda dočerpána do sítě Polesí řadem PE 90. Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno 86 % obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

\*\*\*\*\*

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 Hrádek nad Nisou – 10 km. Ubytovna Sportturia 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.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k malému počtu obyvatel a rozptýlené zástavbě se v Polesí i nadále uvažuje s individuálním čištěním splaškových vod v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Hrádek nad Nisou). 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.