

CZ051.3505.5105.0108 Liberec**.0108.21 Liberec XXI - Rudolfov**

identifikační číslo obce 40878

kód obce 08203

PODKLADY

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
3. Liberec - Územní plán z roku 2002
4. PRVKUC okresu Liberec-Jablonec z roku 1999
5. Studie dostavby kanalizační sítě Liberec, Jablonec

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Liberec je krajské město na severu české republiky s 98 000 obyvateli. Město leží v údolí řeky Nisy mezi Jizerskými horami a Ještědským hřebenem s nejvyšší horou Ještěd. Území města je rozděleno do 33 městských částí. Jeho částí je i Liberec XXI - Rudolfov, který leží v severovýchodní části Liberce v CHKO a CHOPAV Jizerské hory. V této oddělené části žije do 100 obyvatel trvale. Zástavba je horského typu, rozptýlená, převážně s rekreačními objekty. Nejvíce je tato oblast využívána pro rekreaci. Tato část náleží do povodí řeky Černé Nisy, ale vodoteč se zde nevyskytuje. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat, největší rozvoj lze předpokládat v oblasti turistického ruchu (cca 300 rekreantů).

VODOVODY – ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Liberec - část obce Rudolfov je bez vodovodu pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální pomocí studní nebo vodovodu, který nesplňuje statut vodovodu pro veřejnou potřebu. Stávající zdroje jsou kvalitou i množstvím nevyhovující.

xxxxx

Vzniká zde potřeba napojení této části obce na vodovod pro veřejnou potřebu. Napojení je možné přivaděčem z vodovodu Nová Ves - Mníšek, dl. přivaděče 1,5 km. Dále je nutné vybudování čerpací stanice, vodojemu 50 m³ a rozvodné sítě.

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

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z domovních studní a obecního vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Po dokončení vodovodu bude zásobování **užitkovou vodou** zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V Rudolfově není vybudována žádná kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v žumpách s vyvážením na ČOV Liberec – 14 km.

Dešťové vody se vsakují do terénu.

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatel se v Rudolfově i nadále uvažuje s individuálním čištěním splaškových vod v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Liberec). 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.