

**CZ051.3505.5105.0108 Liberec
.0108.17 Liberec XVII - Kateřinky**

identifikační číslo obce 40875

kód obce 08203

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 – obec
4. Křižany – Urbanistická studie z r. 1994
5. Generel kanalizace a ČOV z r. 1998
6. Regionální plán implementace Libereckého kraje

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – město Liberec, březen 2020
2. Územní plán Liberce – Oddělení územní koncepce, Ing. arch. Hana Drdová, 2002

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Liberec je krajské město na severu České republiky se 105 000 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. Městskou částí je i Liberec 17 – Kateřinky, která se rozkládá na svazích údolí Černé Nisy. Žije zde do 500 obyvatel. Původně vybudované průmyslové areály podél místní komunikace a řeky jsou dnes z velké části nevyužívané. Uvolněné výrobní areály budou v budoucnu sloužit pro obchod, služby, drobnou výrobu a případně bude provedena demolice s využitím pozemků pro krajinnou zeleň.

Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna se nepředpokládá výrazný rozvoj

VODOVODY – ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Ve městě Liberci – část města Kateřinky není vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální pomocí studní nebo vlastních vodovodů.

xxxxx

Ve výhledu je navrženo zásobování obyvatelstva pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu v Liberci rozšířit i na okrajová území města jako jsou Kateřinky, Radčice a horní část Krásné Studánky.

Pro společné zásobování Kateřinek, Radčic a části Krásné Studánky byla již v roce 1993 vypracována první studie. V roce 2001 byla vypracována další studie, která navrhuje v dalších studiích se uvádí možnosti pro realizaci akumulaci pro plánovanou výstavbu vodovodní sítě. Návrh je zpracován ve třech variantách, kdy je uvažováno 1. s přivaděčem z vodojemu Horská (který je v současné době v přípravě), 2. s přivaděčem z Jizerského vodojemu s vybudováním nového vodojemu 50 m³ v Radčicích anebo 3. s čerpáním vody z řadu v Krásné Studánce s výstavbou vodojemu 50 m³ v Krásné Studánce. Přívodné a rozvodné řady pro celou řešenou lokalitu jsou navrženy v dl. cca 18 km.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje ve Stráži n/N nebo Liberci. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z domovních studní a soukromých vodovodů. 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 městské části Kateřinky není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách nebo septicích a následně vyváženy na čistírnu odpadních vod Liberec. Přepady ze septiků odtékají do povrchových vod nebo zasakují do podpovrchových vod.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do místní vodoteče a do Černé Nisy anebo jsou vsakovány do terénu.

xxxxx

Uvažuje se s výhledovým napojením Kateřinek na plánované centrální odkanalizování obcí ležících v povodí Černé Nisy. Odpadní vody by se gravitačně přiváděly do Stráže nad Nisou a odtud by se pomocí centrální čerpací stanice a výtlačného řadu dopravovaly na čistírnu odpadních vod Liberec (pro napojení na ČOV Liberec předložit roční objemy splaškových vod). Pro Kateřinky by to znamenalo vybudovat splaškovou kanalizaci v délce cca 5,0 km, DN 300.

Dešťové vody budou nadále odváděny pomocí příkopů a propustků do místní vodoteče a do Černé Nisy anebo budou vsakovány do terénu.