

**CZ051.3504.5110.0209 Líšný  
.0209.01 Libentiny**

identifikační číslo obce 40830

kód obce 08513

**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 – AQUA Turnov
4. Urbanistická studie obce Líšný z roku 1993
5. Projekt kanalizace a 2x KČOV Líšný
6. Studie zásobování pitnou vodou Líšný z roku 1994 - Atelier č.4, Jablonec n.N., Ing. Zemler

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

7. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Líšný a VHS Turnov, prosinec 2019
8. Platný územní plán obce z roku 2014

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Líšný – Libentiny leží západně od Železného Brodu v nadmořské výšce 270–380 m n.m. Žije zde do 10. trvale žijících obyvatel se 6. rekreačními objekty. Zástavba je rozptýlená, protéká jí místní vodoteč, která náleží do povodí Jizery. Celé území se nachází v CHOPAV Severočeská křída a PHO II. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna lze předpokládat rozvoj dle územního plánu.

**VODOVOD**

V Libentinách není vodovod pro veřejnou potřebu, pouze soukromá studna, ze které je zásobováno 7 domků.

**xxxxx**

Pro m.č. Líšný a Libentiny je navržena výstavba nového veřejného vodovodu plast d63 – d110 o celkové délce cca 2,5 km a nového zemního vodojemu Křižovatka 2 x 25 m<sup>3</sup>. Nový vodovod bude napojen na stávající vodojem Libentiny, kde bude umístěna nová ATS.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje vodovodu Turnov nebo Železný Brod. Zásobení pitnou vodou může být doplňováno balenou vodou.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Libentiny nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do vodoteče – 10 % obyvatel. Větší část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 90 % s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 9 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky do potoka.

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části 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 Líšný. 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.

Dešťové vody budou i nadále odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.