

**CZ051.3504.5110.0209 Líšný
.0209.02 Líšný 1.díl**

identifikační číslo obce 09029

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
9. Dokumentace „Líšný – výstavba ČOV + odkanalizování části obce“, VIS, s.r.o., 2018

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Líšný – Líšný 1. díl leží západně od Železného Brodu v nadmořské výšce 265 - 300 m n.m podél pravého břehu Jizery. Trvale zde žije do 50. obyvatel se 3. rekreačními objekty. Zástavba převážně rodinných domů je soustředěná. Obcí protéká řeka Jizera, která náleží do povodí Labe. Celé území obce se nachází v CHOPAV Severočeská křída v Přírodním parku Maloskalsko. S ohledem na vodárenskou využitelnost protékající Jizery je přilehlé území chráněno vodárenským ochranným pásmem. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna lze předpokládat rozvoj dle územního plánu.

VODOVOD

V roce 1999 byl v obci vybudován nový vodovodní řad (M–86.1.0–LIS) DN 80 v délce 895 m napojený na vodovod Vranové - Labe. Na vodovod je napojeno 45% obyvatel. Původní malé vodovody (místní zdroje - zářezy, studně, studánky) jsou ponechány jako alternativní (užitkové) zdroje.

Vodovod je v majetku Vodohospodářského sdružení Turnov a jeho provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Původní vodovody jsou v Líšném 1. díl dva – soukromé. Vodovod – „OBECNÍ“, lokální zdroj s ČS a zásobním řadem, pro 12 RD a „FINSKÉ DOMKY“, zdroj s akumulací 16 m³ a zásobní řad, pro 8 RD (z roku 1966).

xxxxx

Je třeba provést posouzení bývalého zdroje vody (kvalita, vydatnost, použitelnost) pro případné využití. Do budoucna se rovněž uvažuje s rozšířením rozvodné vodovodní sítě v lokalitě.

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Líšný - 1.díl nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do potoka – 15 % a dále do Jizery (ID 10 100 009) a velmi často do podmoků – 15 %. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 70 % s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 5 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky do potoka - přítok Jizery.

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 Turnov nebo Železný Brod. 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 je možné navrhnout splaškovou kanalizaci s čištěním na centrální mechanicko-biologické ČOV umístěné v Líšném II.