

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

identifikační číslo obce 09029

kód obce 08513

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 - 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

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Líšný – Líšný 1. díl leží západně od Železného Brodu v nadmořské výšce 265 - 300 m n.m. 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 a CHKO Český ráj. S ohledem na vodárenskou využitelnost protékající Jizery je přilehlé území chráněno vodárenským ochranným pásmem. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

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 obce a ve správě AQUA Turnov s.r.o.

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).

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.

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

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 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.

V této části obce se uvažuje i nadále s individuálním čištěním splaškových vod v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Železný Brod). Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami. 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 jejich rekonstrukci na malé domovní čistírny pro čištění odpadních vod.

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