

**CZ051.3505.5105.0097 Hlavice  
.0097.04 Vápno**

identifikační číslo obce 03901

kód obce 03897

**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 Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Hlavice – Vápno leží jihozápadně od Liberce v nadmořské výšce 370 - 390 m n.m. Ve Vápně žije do 50 trvale žijících obyvatel a je zde 43 rekreačních objektů. Zástavba je poměrně rozptýlená, vhodná pro rodinné bydlení. Uvažuje se mírný nárůst obyvatel. Území náleží do povodí řeky Jizery a Mohelky, CHOPAV Severočeská křída a PHO vodního zdroje.

**VODOVOD**

Obec je plně zásobena vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Místní zdroj - pramenní jímka Lesnovek o vydatnosti 0,90 l/s dodává vodu přes čerpací stanici Hlavice do spotřebišť obce Hlavice a dále do vodojemu Hlavice 130 m<sup>3</sup> (413,80/410,80 m n.m.). Z vodojemu je samostatným řadem (OL-M-40.2.0-HLV) zásobeno Vápno. Mimo provoz je vodojem Vápno 30 m<sup>3</sup>. Na vodovod je napojeno 100% obyvatel.

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

**xxxxx**

Vodovod je bez velkých provozních problémů. Není napojena osada Končiny. Navrhuje se stávající vodovod rozšířit i pro zásobování této osady, DN 80 – 300 m.

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

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V části obce Vápno není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách následně vyvážených na zemědělské pozemky – 35% obyvatel nebo septických s odtoky zaústěnými do vodoteče - 65%.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do místního recipientu nebo vsakovány do terénu.

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatelstva se v části obce Vápno i nadále uvažuje s individuální likvidací odpadních vod. Odpadní vody budou akumulované v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Liberec). 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.

Protože se obec nachází v PHO vodního zdroje, je nutno nakládání s odpadními vodami pečlivě sledovat a kontrolovat.

Dešťové vody budou odváděny pomocí příkopů a propustků do místního recipientu nebo vsakovány do terénu.