

**CZ051.3505.5105.0097 Hlavice  
.0097.04 Vápno**

identifikační číslo obce 03901

kód obce 03897

**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 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.

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Hlavice, leden 2020
2. Územní plán Hlavice – ARCH SERVIS, 2013

**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 oblastního vodovodu Lesnovek - vrt LK-1 o vydatnosti 15 l/s dodává vodu přes čerpací stanici Lesnovek (akumulace 250 m<sup>3</sup>) do spotřebišť obce Hlavice a dále do vodojemu Hlavice 130 m<sup>3</sup> (413,80/410,80 m n.m.), který je nyní odstaven. V případě potřeby bude vodojem uveden do provozu pro zásobení Hlavice a obecní části Vápno. Z armaturní šachty před vodojemem 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.

\*\*\*\*\*

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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 septicích s odtoky zaústěnými do vodoteče.

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

\*\*\*\*\*

Pro stávající místní část obce není investičně a provozně výhodné 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 Český Dub. 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 balených domovních ČOV za podmínky, že k zasakování nebude docházet v OPVZ. Je nutné upřednostňovat hromadné napojení nemovitostí na lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Protože se obec nachází v OPZP vodního zdroje Dolánky, 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.