

**CZ051.3505.5105.0097 Hlavice
.0097.01 Hlavice**identifikační číslo obce 03897
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.
6. Urbanistická studie obce Hlavice

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec Hlavice leží jihozápadně od Liberce v nadmořské výšce 360 - 400 m n.m. Jedná se o obec do 200 trvale žijících obyvatel s 45 rekreačními objekty. Předpokládá se mírný rozvoj obce. Zástavba je poměrně rozptýlená, je zde drobné zemědělství a malé průmyslové provozovny. Jihozápadně od obce vytéká bezejmenná vodoteč, která náleží do povodí řeky Mohelky. Hlavice leží v CHOPAV Severočeská křída a PHO vodních zdrojů.

VODOVOD

Obec je zásobena vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu (OL-M-40.1.0-HLV). Místní zdroj pramenní jímka Lesnovek o vydatnosti 0,90 l/s dodává vodu přes čerpací stanici Hlavice (2 l/s) do spotřebišť obce Hlavice a dále do vodojemu Hlavice 130 m³ (413,80/410,80 m n.m.). Z vodojemu je samostatným řadem zásobeno Vápno. Na vodovod je napojeno 74% obyvatel.

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

Na území obce je zdroj oblastního vodovodu Lesnovek - vrt LK-1 o vydatnosti 15 l/s a čerpací stanice Lesnovek (akumulace 250 m³), která čerpá vodu řadem DN 200 do přívaděče z Dolánek. Územně sem patří také čerpací stanice Dolánky.

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, bez velkých provozních problémů. Není v budoucnu uvažováno s jeho dalším rozšířením. Je nutné vybudovat samostatný výtlač z ČS Lesnovek (oblastní vodovod) do VDJ Hlavice cca 700 m PE 90, příp. PE 63 a to s ohledem na čerpadla v rekonstruované ČS Lesnovek.

Z provozního hlediska je však nutné rozdělení zásobování obce do 3 tl. pásem. Střední tlakové pásmo bude zásobováno z vodojemu Hlavice. Objekty v horním tlakovém pásmu budou zásobeny přes AT stanici s rozšířením řadů DN 60 – 300 m a v dolním tlakovém pásmu přes RŠ.

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 a z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci Hlavice není vybudována kanalizace, pouze u bytovek je společný septik s trativodem, vše ve špatném stavu. Dalším problémem je společný septik pro školu, restauraci, tělocvičnu, Obecní úřad a 6 bytových jednotek, opět s nefunkčním trativodem. U rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách vyvážených na zemědělské pozemky – 30% obyvatel nebo septicích s odtoky vsakovanými do terénu – 70%.

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

xxxxx

Uvažuje se s výhledovým vybudováním splaškové kanalizační sítě DN 300 v dl. 1,2 km a aktivační čistírny odpadních vod. Pro část lokality směrem k Vápnu bude nutno postavit čerpací stanici a výtlačný řad DN 100, dl. 0,140 km a splaškovou kanalizační sít DN 300 délky 2,5 km. Výtlač bude zaústěn do gravitační sítě, vedoucí na čistírnu odpadních vod.

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