

**CZ051.3501.5101.0005 Brniště
.0005.05 Nový Luhov**

identifikační číslo obce 08859

kód obce 00997

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.
6. Urbanistická studie obce Brniště
7. PD pro ÚŘ – Likvidace odpadních vod – Sdružení obcí Panenský potok – zpracovatel in Projekt Louny Engineering s.r.o.

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Brniště, leden 2020
2. Územní plán Bohatice – TENET, spol s r. o., 2012

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Brniště – Nový Luhov má rekreační charakter, leží v rovině východně od Brniště v nadmořské výšce 280,00 m n.m. Trvale zde žije do 100 obyvatel s 5 rekreačními objekty. Je zde rozptýlená zástavba RD. Územím protéká Brništský potok, který náleží do povodí Ploučnice. Nový Luhov leží v CHOPAV Severočeská křída.

Neuvažuje se s dalším rozvojem.

VODOVOD

Nový Luhov je zásoben z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-228.0.0.-NLU). Voda z vrtu je čerpána do VDJ 150 m³ (389,00/385,00 m n.m.) a odtud je voda vedena do obce a k bytovkám. Na vodovod je napojeno 20% obyvatel. Majitelem a provozovatelem je firma DARTEY s.r.o.

Ostatní obyvatelé jsou zásobováni individuálně ze studní.

xxxxxx

V místní části Nový Luhov se předpokládá výstavba nového vrtu na p.š. 98 v k.ú. Luhov u Mimoně. Dále se předpokládá oprava vodojemu a výstavba nového vodovodního řadu z vrtu do vodojemu.

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

Není zde vybudován systém kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV, odpadní vody jsou odváděny do septiků s odtokem do povrchových vod – 100% obyvatel.

Dešťové vody budou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do povrchových vod nebo se budou vsakovat do terénu.

Vzhledem k velikosti obce není do roku 2030 investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě 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. 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. V případě přítomnosti či budování DČOV bude zajištěno jejich řádné provozování, u nových DČOV pak rovněž vzdálený monitoring, který bude sledovat alespoň mechanickou funkčnost a funkčnost aerace. DČOV budou vybaveny externím zařízením k simultánnímu srážení fosforu. Jsou upřednostňovány lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Stávajícím způsobem budou odváděny též dešťové vody.