

**CZ051.3501.5101.0005 Brniště
.0005.04 Luhov**

identifikační číslo obce 08858

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 – Luhov je zemědělského charakteru, leží v rovině východně od Brniště v nadmořské výšce 290,00 m n.m. Trvale zde žije do 100 obyvatel se 7 rekreačními objekty. Je zde rozptýlená zástavba rodinných a bytových domů. Na území leží 2 rybníčky cca 1000 m²a protéká Luhovský potok, levobřežní přítok Panenského potoka, který náleží do povodí Ploučnice. Luhov leží v CHOPAV Severočeská křída a PHO vodního zdroje.

Rozvoj se nepředpokládá.

VODOVOD

Luhov je zásoben z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-249.0.0-LUH). Zdrojem vody je vrt s kapacitou cca 3 l/s, z kterého se čerpá samostatným výtlačným řadem DN 100 do vodojemu Luhov 60 m³ (337,15/334,25 m n.m.) a odtud potrubím DN 150 do spotřebiště. Zásobní síť je v profilech DN 80 - 50. Obec je zásobována v jednom tlakovém pásmu.

Na vodovod je napojeno 100% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

V místní části Luhov je navrženo posílení vodovodní sítě a využití stávajícího vrtu, ze kterého bude pitná voda přiváděna do stávajícího vodojemu. Zároveň je navržena vodofikace místní části Sedliště. U nově intenzifikovaného VDJ se budou nacházet dvě automatické tlakové stanice a vodovodní síť bude rozdělena na dvě tlaková pásma (Luhov a Sedliště), z důvodu nízkého tlaku v místní části Luhov a z důvodu, že se Sedliště nachází cca na stejné vrstevnici jako VDJ.

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. 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 a bezodtokových jímek s vyvážením na ČOV Jablonné v Podještědí – 9,5 km.

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.