

**CZ051.3501.5101.0005 Brniště  
.0005.04 Luhov**

identifikační číslo obce 08858

kód obce 00997

**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 Brniště
7. PD pro ÚŘ – Likvidace odpadních vod – Sdružení obcí Panenský potok – zpracovatel Projekt Louny Engineering s.r.o.

**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 m<sup>2</sup> a protéká Luhovský potok, levobřežní přítok Panenského potoka, který náleží do povodí Ploučnice. Luhov leží v CHOPAV Severočeská křída a PHO vodního zdroje. Nachází se zde farma ZEOSPOL.

Rozvoj se nepředpokládá.

**VODOVOD**

Luhov je zásoben z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-249.0.0-LUH). Zdrojem vody je vrt s kapacitou cca 8 l/s, z kterého se čerpá samostatným výtlačným řadem DN 100 do vodojemu Luhov 60 m<sup>3</sup> (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. V obci je také vodovod firmy ZEOSPOL – v současné době mimo provoz.

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

\*\*\*\*\*

Předpokládá se pouze výměna a rekonstrukce vodovodních řadů a přípojek s prošlou životností.

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 – 85% obyvatel a bezodtokových jímek – 10% s vyvážením na ČOV Jablonné v Podještědí – 9,5 km. Je zde jedna MČOV s odtokem do povrchových vod – 5% .

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

\*\*\*\*\*

V místní části obce Brniště – Luhov se vzhledem k malému počtu obyvatel neuvažuje s výstavbou kanalizace pro veřejnou potřebu a ČOV. Zůstává individuální likvidace odpadních vod. Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Jablonné v Podještědí). 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.

Stávajícím způsobem budou odváděny též dešťové vody.