

**CZ051.3501.5101.0005 Brniště
.0005.02 Hlemýždí**

identifikační číslo obce 000998

kód obce 000997

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 – Hlemýždí je zemědělského charakteru, leží jižně od Brniště (je v podstatě jeho součástí) v nadmořské výšce 280,00 m n.m. Trvale zde žije do 200 obyvatel s 8 rekreačními objekty. Území je v rovinaté krajině. Zástavba je rozptýlená, jsou zde bytové a rodinné domy. Územím protéká Panenský potok, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, který náleží do povodí Ploučnice. Hlemýždí leží v CHOPAV Severočeská křída. Je zde firma Glass Metal a Apollo Metal.

Rozvoj se nepředpokládá.

VODOVOD

Obec má společný vodovod s obcí Velký Grunov – Brniště - Hlemýždí (M-229.3.0-BRN). Voda je jímána z hydrogeologického vrtu (8,0 - 10,0 l/s), z kterého je čerpána výtlačným řadem PVC DN 100 do vodojemů Velký Grunov - Brniště 100 m³ (339,16/335,85 m n.m.), 75 m³ (339,17/335,97 m n.m.). Zásobní síť v Hlemýždí je zásobována ze sítě Velkého Grunova 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.

Nutno rekonstruovat dožilý zásobní řad DN 80.

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 – 70% obyvatel a bezodtokových jímek – 30% s vyvážením na ČOV Jablonné v P. – 8 km.

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

xxxxx

V místní části obce Brniště – Hlemýždích bude vybudována podtlaková kanalizace, která bude součástí systému Velký Grunov, Hlemýždi, Jáchymov a Brniště, napojeného do kanalizačního systému v Pertolticích pod Ralskem. Odpadní vody budou dále čerpány do kanalizační sítě města Mimoň.

V Hlemýždích se navrhuje podtlaková kanalizace z tlakového potrubí HDPE DN 80 – 150, délky 2,50 km do níž bude přečerpána z podtlakové čerpací stanice v Hlemýždích odpadní voda z obce Brnířov a místní části Jáchymov. Odpadní vody budou čerpány výtlačkem DN 150 délky 0,050 km.

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