

**CZ051.3501.5101.0005 Brniště
.0005.01 Brniště**

identifikační číslo obce 00997

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

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží severně od Mimoně v nadmořské výšce 290,00 m n.m. Jedná se o obec do 500 trvale bydlících obyvatel se 13 rekreačními objekty. Obec má soustředěnou zástavbu bytových a rodinných domů, leží v rovinné krajině a má zemědělský charakter, je zde Bohemia Safari. Obcí protékají Panenský potok, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok a Brništský potok, který náležejí do povodí Ploučnice. Na území se nachází jeden rybník 2 ha, 2 rybníky po 1,5 ha a retenční nádrž 5000 m². Obec leží v CHOPAV Severočeská křída.

Rozvoj obce se nepředpokládá.

VODOVOD

Obec Brniště je napojena na vodovodní systém Velký Grunov – Brniště – Hlemýžď (M-229.1.0-BRN). Voda z vrtu je čerpána potrubím DN 100 do VDJ 75 m³ (339,17/335,97 m n.m.) a VDJ 100 m³ (339,16/335,85 m n.m.) a odtud potrubím DN 150 do Brniště. V obci je vybudován hlavní zásobní řad DN 150, na který jsou napojeny jednotlivé rozvodné řady DN 80 - 100. Na vodovod je napojeno 50% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

V obci je ještě vodovod provozovaný Zem. družstvem včetně zdroje, vodojemu a rozvodné sítě a je určen pro zásobování provozovny ZD.

xxxxx

Kapacita stávajícího vodovodu a technický stav jsou vyhovující.

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 soukromého vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci není vybudován systém kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV, odpadní vody jsou odváděny do septiků – 55% obyvatel a bezodtokových jímek – 35% s vyvážením na ČOV Jablonné – 7 km. Pouze pro bytové jednotky v centru obce (cca 10 % obyvatel) je vybudována malá biodisková ČOV (není provozována SČVK) a pro bývalý kulturní dům nyní ZOD Brniště – „Kruťtí svět“ je vybudována monobloková ČOV pro cca 150 EO.

ČOV pro ZOD Brniště měla být původně využívána pro kulturní dům, nyní slouží pro čištění průmyslových vod.

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

xxxxx

V obci Brniště 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 Brništi se navrhuje podtlaková kanalizace z tlakového potrubí HDPE DN 80 – 150, délky 5,78 km zaústěná společně s podtlakovou kanalizací místních částí Jáchymov do podtlakové čerpací stanice v Hlemýždích, která bude sloužit zároveň jako čerpací stanice odpadních vod.

Stávající objekty dosud napojené na malou biodiskovou ČOV budou přepojeny a ČOV zrušena.

Připravuje se zkapacitnění stávající průmyslové monoblokové ČOV ZOD Brniště - nutno eliminovat krev, odstranit hrubé a jemné plovoucí nečistoty (peří), vybudovat egalizační nádrž na 24 hod a využití stávajícího monobloku. Dle parametru BSK₅ je navrhována kapacita ČOV na cca 450 EO. Firma dostala pokutu, tudíž rekonstrukci nutno řešit do roku 2005.

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