

**CZ051.3501.5101.0005 Brniště
.0005.03 Jáchymov**

identifikační číslo obce 00999

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 – Jáchymov je zemědělského charakteru, leží východně od Brniště (je v podstatě jeho součástí) v nadmořské výšce 280,00 m n.m. Žije zde do 200 trvale bydlících obyvatel a je zde 5. rekreačních objektů. Tato část leží v údolí Panenského a Brnišťského potoka a má soustředěnou zástavbu rodinných domů.

Protéká zde Panenský potok, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, dále je tu rybník (cca 4,0 ha) a koupaliště (1000 m²). Jáchymov leží v CHOPAV Severočeská křída a spadá do povodí Ploučnice.

Rozvoj se nepředpokládá.

VODOVOD

Místní část obce Jáchymov je připojena na vodovodní systém obce Brniště zásobovacím řadem IPE DN 100 (M-229.4.0-BRN). Na vodovod je napojeno 16% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Ostatní obyvatelé jsou zásobováni individuálně ze studní.

xxxxx

Stávající vodovod vyhovuje výhledovým potřebám.

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 kanalizace, odpadní vody jsou odváděny do septiků s odtokem do povrchových vod – 70% obyvatel a bezodtokových jímek – 25% s vyvážením na ČOV Jablonné v P. – 6,5 km. V Jáchymově je jedna MČOV s odtokem do povrchových vod.

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

xxxxx

V místní části obce Brniště – Jáchymově 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 Jáchymově se navrhuje podtlaková kanalizace z tlakového potrubí HDPE DN 80 – 150, délky 1,20 km zaústěná společně s podtlakovou kanalizací obce Brniště do podtlakové čerpací stanice v Hlemýždích, která bude sloužit zároveň jako čerpací stanice odpadních vod.

Stávající objekty dosud napojené na MČOV budou přepojeny a ČOV zrušena.

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