

ii

**CZ051.3505.5105.0102 Jablonné v Podještědí
.0102.04 Kněžice**

identifikační číslo obce 06693

kód obce 05621

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. Územní plán SÚ Jablonné v Podještědí – zadání 02/01

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část města Jablonné v Podještědí – Kněžice leží severně od Jablonného v Podještědí v nadmořské výšce 340,00 m n.m. V Kněžicích žije do 200 trvale žijících obyvatel a je zde 16 rekreačních objektů. Soustředěná zástavba venkovského charakteru se nachází v CHKO Lužické hory, v PHO vodního zdroje, v CHOPAV Severočeská křída a připravovaném PHO Tlustecký blok. Protéká zde Kněžický potok, který náleží do povodí Ploučnice a je zde Kněžický rybník. Není zde průmysl, pouze drobné zemědělství a částečně soukromá rekreace.

VODOVOD

Vodovod (SK-250.2.0-JAB) v Kněžicích je napojen na vodovodní systém města Jablonné v P., resp. z VDJ Lvová 650 m³ (387,07/382,22 m n.m.). Stáří vodovodu cca 25 let z PE, je v dobrém stavu. Dalším zdrojem vody pro obec jsou zářezy (2 l/s) odkud je voda potrubím DN 175 svedena do VDJ 250 m³ (350,00 m n.m.) a odtud potrubím DN 40 do obce. Na vodovod je napojeno 74% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Zdroj vody (vrt RH 4) vykazuje závadnost v ukazatelích „KNK“, „alfa“ a „T“.

xxxxx

Vodovod v Kněžicích bude pokrývat stávající potřeby a nejsou navrženy další úpravy a změny.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Kněžice. 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

V místní části města Jablonné v Podještědí - Kněžicích není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV. Odpadní vody jsou likvidovány v septicích s odtokem do povrchových vod – 31% obyvatel a v bezodtokových jímkách – 69% s vyvážením na ČOV Jablonné v Podještědí – 4,0 km.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do povrchových vod.

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatel a vzhledem k tomu, že se Kněžicích nachází v CHKO Lužické hory, v PHO vodního zdroje, v CHOPAV Severočeská křída a připravovaném PHO Tlustecký blok, se nadále v Kněžicích uvažuje s individuálním čištěním splaškových 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.

Nevylučuje se možnost připojení na kanalizační výtlačk Lühendorf – Jablonné v Podještědí.

Dešťové vody budou nadále odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do povrchových vod.