

**CZ051.3504.5110.0208 Koberovy  
.0208.02 Besedice**identifikační číslo obce 06725  
kód obce 06728**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 obce Koberovy z r. 1999
7. Studii pro odkanalizování Besedic a Michovky z roku 1998 – zpracovatel GEVOS

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Koberovy – Besedice leží severovýchodně od Turnova v nadmořských výškách 460 - 500 m n.m. Žije zde do 100. trvale žijících obyvatel s 15. rekreačními objekty. Zástavba je poměrně soustředěná, protéká jí místní potok, který náleží do povodí Jizery. Území zasahuje do CHOPAV Severočeská křída, PHO II. vodního zdroje a CHKO Český ráj. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Rozvoj se dá předpokládat v oblasti rekreačního a turistického ruchu.

**VODOVOD**

Obec Besedice je zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-63.0.0-BES). Zdrojem vody je zářez Besedice o vydatnosti 0,4 l/s, ze kterého je voda čerpána přes odkyselovací stanici do ČS s akumulací 25 m<sup>3</sup> (terén 465,68 m n.m.) a odtud potrubím DN 50 do VDJ Besedice 30 m<sup>3</sup> (510,92/508,62 m n.m.). Z vodojemu je voda vedena gravitačně potrubím DN 60 do spotřebišť, které je v jednom tlakovém pásmu. Na vodovod je napojeno 77% obyvatel.

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

\*\*\*\*\*

Zásobení Besedic pitnou vodou je plně zajištěno, včetně dostatečného zdroje. Vodovodní síť a vodojem vyžaduje celkovou rekonstrukci.

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

Besedice nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do potoka a velmi často do podmoků – 50% obyvatel. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 50% s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 10 km. Dva objekty mají vlastní MČOV.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

xxxxx

V této místní části obce se uvažuje i nadále s individuálním čištěním splaškových vod v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Železný Brod). Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami. 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.

Dešťové vody budou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.