

**CZ051.3504.5110.0208 Koberovy
.0208.05 Michovka**

identifikační číslo obce 06729

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 – Michovka leží severovýchodně od Turnova v nadmořské výšce 410 - 440 m n.m. Žije zde okolo 100. trvale žijících obyvatel a je zde 14. rekreačních objektů. Zástavba soliterních rodinných domů a rekreačních chat je rozptýlená. Zástavbou protéká místní potok, který náleží do povodí Jizery. Území zasahuje do CHOPAV Severočeská křída, CHKO Český ráj a částečně zasahuje do PHO II vodního zdroje.

Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

VODOVOD

Místní část Michovka je zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-65.2.0-KOB). Zdrojem vody pro vodovod je zářez o vydatnosti 0,2 l/s, ze kterého je voda vedena do odkyselovací stanice s ČS s akumulací 14 m³ (terén 436,66 m n.m.) a odtud je čerpána potrubím PVC 90 do VDJ Michovka 50 m³ (464,17/461,45 m n.m.). Z VDJ je zásobeno řadem LTH 80 spotřebiště v jednom tlakovém pásmu. Mezi přivaděčem do vodojemu a řadem z vodojemu je vybudován propoj. Na vodovod je napojeno 100% obyvatel.

Z vodojemu Michovka je výtlakem přes VDJ Koberovy II zásobena obec Koberovy.

Vodovod je v majetku SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Obec je celá zásobovaná pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Některé úseky byly nahrazeny novým potrubím PE 90, ale část sítě, cca 30%, si vyžádá rekonstrukci.

Stávající zdroj je kapacitně nevyhovující. Je třeba provést zkapacitnění zdroje pitné vody podchycením dalších zářezů.

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Michovka nemá 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.

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.

Odvádění dešťových vod zůstane zachováno.