

**CZ051.3504.5110.0208 Koberovy  
.0208.04 Chloudov**

identifikační číslo obce 06727

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 o vodovodu - obec
4. Územní plán obce Koberovy z r. 1999
5. Studii pro odkanalizování Besedic a Michovky z roku 1998 – zpracovatel GEVOS

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Koberovy – Chloudov leží severovýchodně od Turnova v nadmořské výšce 400 - 450 m n.m. Žije zde do 50. trvale žijících obyvatel s 17.rekreačními objekty. Zástavba soliterních rodinných domů a rekreačních chat je rozptýlená. Obcí protéká Zbytský potok, který náleží do povodí Jizery. Území obce zasahuje do CHOPAV Severočeská křída a CHKO Český ráj. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Rozvoj se dá předpokládat v oblasti rekreačního a turistického ruchu.

**VODOVOD**

Místní část Chloudov je zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-64.0.0-CHL). Zdrojem vody je zářez o vydatnosti 0,1 l/s, ze kterého je voda gravitačně přivedena potrubím DN 50 do VDJ Chloudov 25 m<sup>3</sup> (472,02/470,22 m n.m.) a odtud je zásobeno spotřebiště v jednom tlakovém pásmu. Mezi přivaděčem do vodojemu a řadem z vodojemu je vybudován propoj. Na vodovod je napojeno 82% obyvatel.

Majitelem a provozovatelem vodovodu je Sdružení obcí Chloudov – správce p. Pala, Chloudov 5.

**xxxxx**

Chloudov má vybudovanou vodovodní síť pro celou obec, ale již z roku 1932. Vzhledem ke stáří této sítě se dá počítat s potřebou rekonstrukce, DN 80 – 500 m.

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

Chloudov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění 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 Zbytského 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 i nadále odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.