

**CZ051.3504.5110.0208 Koberovy  
.0208.04 Chloudov**

identifikační číslo obce 06727

kód obce 06728

**PODKLADY**

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

Aktualizace podkladů a plánů rozvoje, dotazník – obec Koberovy, listopad 2019

**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 solitérních 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 vlastníků Chloudov – správce p. Pala, Chloudov 5. Část Chloudova je zásobena vodou z VDJ Koberovy II 50 m<sup>3</sup> (469,60/467,50) nebo z VDJ Koberovy Hamštejn 50 m<sup>3</sup> (469,70/467,70).

Majitelem vodovodu je SVS a.s.

\*\*\*\*\*

Chloudov má vybudovanou vodovodní síť pro celou obec, ale již z roku 1932. S ohledem na stáří vodovodu a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající vodovodní sítě.

Pro obec Koberovy a obec Loučky u Turnova je plánován projekt „Koberovy Besedice JZ1, Koberovy Vráť G1, Loučky u Turnova), který propojí vodovodní síť Loučky – Koberovy – Železný Brod. V rámci této stavby bude vybudováno:

- Vodovodní řad HD-PE DN100 dl. cca 2,25 km z Železného Brodu do nové ČS3
- Vodovodní řad HD-PE DN80 dl. cca 0,65 km z ČS1 do m.č. Vráť
- Vodovodní řad HD-PE DN80 dl. cca 0,35 km z ČS Koberovy II do Besedic
- Vodovodní řad HD-PE DN80 dl. cca 0,8 km z ČS2 do Louček u Turnova
- Čerpací stanice ČS1 (poblíž hranic města Železný Brod a obce Koberovy)
- Čerpací stanice ČS2 (Koberovy)
- Čerpací stanice ČS3 (poblíž lokality Koberovy – Na Potoce)
- Čerpací stanice „Koberovy II“ (stávající vodojemu Koberovy II)

Dále bude nutné v rámci této akce zrekonstruovat:

- Vodovodní řad HD-PE DN60 dl. cca 0,5 km Železný Brod
- Vodovodní řad HD-PE DN60 dl. cca 0,15 km Vráť
- VZ Koberovy Vráť G1
- VZ Koberovy Besedice JZ1

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 – 5,5 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do Zbytského potoka.

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odvázeny a likvidovány na ČOV Železný Brod. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových

septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Je nutné upřednostňovat hromadné napojení nemovitostí na lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

V území určené dle ÚP pro novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

Dešťové vody budou i nadále odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.