

**CZ051.3504.5110.0208 Koberovy
.0208.03 Hamštejn**

identifikační číslo obce 06726

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 – Hamštejn leží severovýchodně od Turnova v nadmořských výškách 450 - 540 m n.m. Žije zde do 50. trvale žijících obyvatel s 20. rekreačními objekty. Zástavba je rozptýlená, obcí protéká 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. Dle ÚP vyčleněna ploch pro ubytovací zařízení (penzion).

VODOVOD

Místní část obce Koberovy Hamštejn je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-65.1.0-KOB). Zdrojem vody pro vodovod je zářez, ze kterého je voda vedena do odkyselovací stanice s ČS a 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.) a dále výtlačkem pokračuje do VDJ Koberovy II 50 m³ (469,60/467,50 m n.m.), odkud je obec zásobena gravitačně. Dále je obec zásobena z vrtu KH3, přes ČS Koberovy a výtlačkem do Koberovy I.

Původně byly Koberovy zásobeny z vlastního zdroje (vrty), z VDJ Koberovy I – 50 m³, který je v současné době mimo provoz.

Vodovodní síť byla v posledních letech rozšiřována. Původní potrubí je ocel, nové PE. Na vodovod je napojeno cca 90 % obyvatel.

Dále je zásobování pitnou vodou individuální převážně domovními studněmi.

Do části obce zasahuje OPVZ 1. a 2. stupně zdroj Koberovy KH3.

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

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V m.č. Hamštejn bylo realizováno prodloužení kanalizace z m.č. Koberovy. Jednalo se o výstavbu splaškové kanalizace plast DN250 o celkové délce cca 0,2 km, která umožnila napojení cca šesti nemovitostí.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 rozšiřovat splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Železný Brod (8 km). 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 balených domovních ČOV za podmínky, že k zasakování nebude docházet v OPVZ. Je nutné upřednostňovat společné napojení nemovitostí na společné 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.