

Změna 2010

**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
8. **Žádost obce Koberovy**

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

V místní části Hamštejn není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální převážně domovními studněmi a soukromými vodovody. Množství vody ve studních je nedostatečné.

xxxxx

V této místní části obce se uvažuje i nadále s individuálním zásobením pitnou vodou. Jedná se o území s rozptýlenou zástavbou a nízkým počtem stálých obyvatel. S ohledem na

malý počet obyvatel místní části a vysokým měrným nákladům na výstavbu, nedoporučujeme výstavbu vodovodu.

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

Hamštejn 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 potoka.

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.

Zdůvodnění návrhu změny

V místní části Hamštejn není v současnosti vybudovaná veřejná kanalizační síť. Odkanalizování je v Popisu vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech PRVKLK navrženo i v budoucnu z domovních žump a septiků případně výstavbou malých domovních čistíren v případě příznivého hydrogeologického posudku. V dané lokalitě, kterou řeší tato změna jsou však nepříznivé hydrogeologické podmínky a jako ekonomicky nejvýhodnější se jeví napojit šest objektů na splaškovou kanalizaci a ČOV obce Koberovy.

Je tedy nutno provést změnu a zahrnout akci do Plánu = návrh nové investice definovaný v §2 odst. 2 zákona a s tím související změna ekonomického řešení splaškové kanalizace v dané části obce.

Popis změny s uvedením nových návrhových hodnot a technického řešení

Stavba řeší prodloužení stávající splaškové kanalizace v intravilánu obce Koberovy v její západní části Hamštejn. Osada Hamštejn bude napojena novým kanalizačním řadem o délce 191 metrů. Prodloužení bude provedeno od koncové šachty umístěné pod čp. 127 v Koberovech.

Nový zásobní řad D250 o celkové délce 0,191 km bude veden v nezpevněném terénu a bude umožňovat napojení šesti nemovitostí.

Veškeré uvedené změny jsou projekčně zpracovány v dokumentaci „Koberovy, Hamštejn – prodloužení splaškové kanalizace“ zpracované firmou GEVOS s.r.o. Jablonec n. N.

Výpočet nákladů na realizaci změny dle Metodického pokynu MZe

Výpočet nákladů na realizaci změny dle Metodického pokynu MZe

0,17km, PVC a PP potrubí DN250	$4.280,-\text{Kč}/\text{bm} * 172,7\text{bm} * 0,85 = 628.300,-\text{Kč}$
0,02km, KT potrubí DN250	$6.740,-\text{Kč}/\text{bm} * 18,7\text{bm} * 0,85 = 107.100,-\text{Kč}$
	<u>735.400,-Kč</u>

Harmonogram realizace navrhované změny

Navržené časové období 2010.