

3104_012_00 Horní Němčice**Podklady**

- Osobní jednání na OÚ Horní Němčice - pan Tajml
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Horní Němčice - vodovodní přípojky (H-projekt, Telč, 2000)
- Doplnění žádosti o poskytnutí dotace ze státního rozpočtu - Vodovod Horní Němčice
- Veřejná kanalizace v Horních Němčicích - větev A a B (Stavitel R. Procházka, Dačice, 1993)

Horní Němčice V obci Horní Němčice (590m.n.m.) je trvale hlášeno 94 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

Vodovod

Obec Horní Němčice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je v současnosti připojeno cca 25 osob. Vodovod byl vybudován a uveden do provozu v roce 2001.

Jedná se o zásobní řad z obce Studená a rozvodné řady s přípojkami v obci Horní Němčice. U obce Studená je zřízena předávací vodoměrná šachta. Obec Horní Němčice jednala se společností VaK J.Čechy a.s. o provozování vodovodu touto společností, avšak s negativním výsledkem. Důvodem byla údajně obava o nerentabilitu provozu vodovodu ze strany společnosti VaK J.Čechy.

Zásobní řad z předávací šachty do obce je z PE 90 v délce 2267 m. Celková délka rozvodných řadů je 1679 m, materiálem je PE 90.

V obci je v současnosti v provozu 9 vodovodních přípojek. Existuje projektová dokumentace pro zřízení vodovodních přípojek v celé obci.

Náklady spojené s vybudováním vodovodu činily 5,2 mil. Kč. Převážná část finančních prostředků byla získána ze státních dotací.

Technický stav vodovodu je dobrý, vodovod byl vybudován v roce 2001.

Požárním zdrojem v obci je návesní rybník a rybníky na Studenském potoce.

Provozovatelem vodovodu je obec Horní Němčice.

Počítá se s připojením dalších obyvatel k veřejnému vodovodu. Většina obyvatel dává doposud přednost odběru vody z vlastních studní, přestože jejich vydatnost není vždy dostatečná.

Vodovod je nově vybudován, nepočítá s žádnou významnou investicí kromě běžné údržby a oprav.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť. Na veřejnou kanalizaci je napojeno 90 % z trvale a 90 % z přechodně bydlících obyvatel. Nenapojení obyvatelé mají vyvážecí jímky, cca 2 % obyvatel vypouští odpadní vody přímo do povrchových vod. Odkanalizovaná je většina plochy obce. Provozovatelem i vlastníkem kanalizace je obec.

Obec nemá ČOV.

Recipientem je Studenský potok (ČHP 1-07-03-035). Kanalizace má jedinou výúst' do recipientu. Obec nemá platné povolení k vypouštění odpadních vod. Žádost o vydání tohoto povolení byla údajně podána v letošním roce (2003).

Kanalizace byla v obci zřizována postupně, po úsecích, dle potřeby, svépomocí a většinou bez projektové dokumentace. Vznik kanalizace lze datovat cca do 60. let. Technický stav kanalizace není zmapován. V roce 1992 poškodila lokální povodeň úsek kanalizačního sběrače. Následně byla provedena rekonstrukce (prováděl R. Procházka, Dačice v roce 1993). V rámci této akce bylo provedeno prodloužení větví B a C. Použitým materiálem bylo PVC v dimenzi DN 300.

Kanalizačních přípojek je v obci 34 v různých neověřených dimenzích.

V obci není žádný průmyslový podnik produkující znečištění.

Provozovatelem kanalizace je obec Horní Němčice.

V současnosti obec uvažuje o výstavbě biologické ČOV na max. 150 EO, složené z mechanického stupně a biologických nádrží. Její realizace je podmíněna dostatkem finančních prostředků.

Dále se navrhuje vybudování kompletní splaškové kanalizace v obci. Navrhovaná splašková kanalizace by byla uložena v souběhu s kanalizací stávající a prodloužena i do neodkanalizovaných částí obce. V takovém případě by se jednalo o splaškovou kanalizaci DN 250 – 300 v délce cca 1,8 km. Stávající kanalizace by byla vzhledem ke svému stáří využita pouze pro odvod dešťových vod.

Variantně je možné využití stávající kanalizace jako jednotné společně s dostavbou propojovacích úseků a částečnou sanací řadů. V takovém případě by se jednalo o výstavbu nové kanalizace DN 400 – 500 v délce cca 0,6 km. Délka sanovaných úseků by vyplynula z kamerových prohlídek.

Pro oba navržené případy je nutné doplnit síť o jednu ČS a ukončit ji nově navrženou ČOV.