

**3112\_038\_03 Hoštice****podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Hoštice (522 - 533 m n.m.) – místní část obce Nemyšl se nacházejí cca 1,3 km severně od obce Nemyšl. V obci je trvale hlášeno 47 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

**vodovod**

Obec Hoštice je zásobena vodou z vodovodu jehož provozovatelem je částečně obec.

Zdrojem pro vodovod je kopaná studna, která slouží i jako akumulční. Vydatnost studny se odhaduje  $Q_{\max} = 1$  l/s. Voda ze studny je gravitačně dovedena do Hoštic. Kvalita vody ve vodovodu nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Vodovod svými parametry nevyhoví ČSN "Navrhování vodovodních potrubí" z hlediska tlakových poměrů (studna na kótě cca 534 m.n.m.) a pravděpodobně nebude osazen potřebnými armaturami.

\*\*\*\*\*

Obec nechala provést hydrogeologický průzkum lokality, předpokládá se vytipování a využití nového zdroje vody. Provádí se též monitoring hladiny podzemní vody v souvislosti s výstavbou dálnice D3.

Obec má vypracován projekt na rekonstrukci vodovodu.

Vzhledem k tomu, že obec je zásobována pitnou vodou pod tlakem 0,01 – 0,12 MPa, doporučujeme výstavbu nové AT stanice přímo u studny. Kapacita automatické tlakové stanice bude  $Q = 3$  l/s a výtlačná výška  $H = 20$  m.

Trvale je třeba sledovat kvalitu vody ve využívané studni a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

**kanalizace**

Hoštice nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Splaškové vody jsou předčišťovány podle informací OÚ v septicích různých typů a kvalit. 40 trvale bydlících obyvatel a 26 rekreantů má přelivy zaústěné do dešťové kanalizace a 4 trvale bydl. obyvatelé a 6 rekreantů má bezodtokové jímky.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 v celkové délce 0,19 km. Dešťové vody jsou odváděny kanalizací do bezejmenné místní vodoteče s následným zaústěním do Chotovinského potoka.

Místní část obce má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1994.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost místní části Hoštice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní ) a výstavby nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chotoviny.

Variantním řešením by mohlo být využití stávající dešťové kanalizace jako jednotné s čištěním odpadních vod v obecním rybníku nebo v nové ČOV (dle urbanistické studie typ BIO-CLEANER pro cca 75 EO).