

3112_038_00 Nemyšl**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- nabídka Kanalizace a ČOV – Envipur, srpen 1998

Nemyšl (502 - 520 m n.m.) se nachází cca 11 km severně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 105 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Nemyšl je v současné době zásobena z domovních a obecní studně.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Objekty zemědělského areálu jsou zásobeny z vlastního vodovodu (ZVS Nemyšl).

V obci bude ve výhledu vybudován nový vodovod. Zdrojem pitné vody bude studna v osadě Úraz, z které bude voda dopravena do nového VDJ Nemyšl 1x20 m³. Z vodojemu bude obec zásobena gravitačně.

kanalizace

Obec Nemyšl má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 95 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 a DN 800 v celkové délce 1,079 km. Zaústěna je do potoka vytékajícího z Prudického rybníka. Další stoky jsou zaústěny do soukromého Podvesního rybníka, odkud pak všechny odpadní vody z obce odtékají až do Chotovinského potoka.

V roce 2002 byla kanalizační síť rozšířena o cca 250 m.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do kanalizace. Zbývající splaškové vody (5 %) se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí k likvidaci na ČOV Tábor do vzdálenosti 12 km.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Kanalizace je v relativně dobrém stavu, i když část je stará 60 let. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004.

Obec má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1999 na odkanalizování s použitím MČOV BIO CLEANER, výrobce ENVI-PUR s.r.o. Tábor.

S ohledem na stávající rozsah kanalizační sítě dojde k jejímu rozšíření. Kanalizační síť v celkové délce 0,860 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 300.

Dle urbanistické studie se navrhuje výstavba nové ČOV pro cca 120 EO a kmenového sběrače, podchycujícího stávající výusti tak, aby odpadní vody obcházely Podvesní rybník.

Pro dočištění odpadních vod je zatím možno uvažovat s kaskádou rybníků pod obcí (Podvesní a Koutský – soukromé rybníky).

Pokud toto řešení ohrozí kvalitu místních podzemních zdrojů, bude nezbytné řešit likvidaci odpadních vod jejich akumulací v bezodtokých jímkách s následným odvozem na nejbližší čistírnu odpadních vod.