

3112_038_01 Dědice**podklady**

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

Dědice (546 - 569 m n.m.) – místní část obce Nemyšl se nachází cca 1,3 km východně od obce Nemyšl. V obci je trvale hlášeno 45 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Dědice je z části (cca 30%) zásobena vodou ze zemědělského vodovodu (ZOD Chotoviny – v likvidaci).

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem zemědělského vodovodu jsou studny jižně od Dědic, u komunikace Dědice - Jedlany. Vydatnost studní je udávána cca 0,3 l/s. Ze studní je voda vyčerpána do vdj. Dědice - m³ (575/577 m.n.m.-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do části obytné zástavby a do zemědělského areálu. Kvalita vody ve vodovodu není známa.

Obec do budoucna uvažuje o rozšíření vodovodní sítě. Trvale je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaném zdroji a v případě, že nevyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

Dále doporučujeme rekonstrukci ocelových rozvodných řadů.

kanalizace

Místní část obce Nemyšl – Dědice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit. 25 trvale bydlících obyvatel má přelivy zaústěné do dešťové kanalizace, 8 do obecního rybníka, 14 do podmoku a rekreanti mají bezodtoké jímky, ze kterých se zachycené vody vyvážejí k likvidaci na ČOV Chotoviny do vzdálenosti 8 km.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 a DN 800 v celkové délce 0,56 km. Kanalizace sestává ze čtyř samostatných stok, které následně ústí do povodí Chotovinského potoka. Větší část dešťových vod (80 %) je odváděna kanalizací, částečně se využívá systému příkopů, struh a propustků.

Problémy tvoří jarní a přívalové vody, které způsobují erozní činnost ve svažitém terénu nad obcí.

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

S ohledem na velikost místní části Dědice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu 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 Sudoměřice u Tábora.

Obec výhledově předpokládá rozšíření dešťové kanalizace, aby nedocházelo k problémům při přívalových deštích.

Variantním řešením by bylo využití dešťové kanalizace jako jednotné a návrh ČOV dle urbanistické studie (ČOV pro cca 50 EO, typ BIO-CLEANER) nebo využití dvou obecních rybníčků jako biologické ČOV).