

3108_038_02 Nemějice**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod ze dne 7.5.2002 č.j.Vod/1308/2002-P
- Rozhodnutí o schválení kanalizačního řádu č.j.Vod/2928/2002-P ze dne 21.10.2002
- rozbor vody ze dne 11.09.2002
- Vodohospodářská část Územního plánu

Nemějice (~480,00 m n.m.) – místní část obce Slabčice se nacházejí cca 1 km východně od obce Slabčice. V obci je trvale hlášeno 81 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Osada Nemějice nemá vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé jsou zásobováni pitnou vodou z vlastních domovních studní. Množství ani kvalita vody ve studních není známa.

Jsou možné tři možné varianty zásobování Nemějic pitnou vodou v budoucnosti.

Předmětem diskusí k vyřešení zásobování celé oblasti včetně Slabčic Římovskou vodou (VSJČ), se stala větev Bernatice – Slabčice vedoucí přes Bilinku, Svatkovice a Rakov (Milevsko). Výhodnost investice by byla závislá na počtu připojených obyvatel z celé oblasti.

Zpracování detailní studie zatím zřejmě nebylo podpořeno konkrétním zájmem obcí. Pro tento účel je rezervováno místo pro vodojem Na kopci (498 m n.m.), z něhož by bylo možné zásobovat všechny 3 obce.

VDJ Nemějice je navržen o objemu 2x50 m³, do VDJ by vody byla přivedena z obce Svatkovice řadem DN 100 délky 1,8 km. Zásobní řad z obce Nemějice do Slabčic je DN 100 délky 0,8 km.

V obci Nemějice je nutné vybudovat rozvodné řady DN 100 a 80 v délce cca 1,5 km.

Druhým variantním řešením je vybudování vlastního vrtu a vodojemu pro část obce Nemějice.

Třetí variantou zásobování je přívod vody z vodojemu v obci Dražič.

kanalizace

V osadě Nemějice je vybudována jednotná kanalizační síť.

Hlavním zdrojem znečištění jsou odpadní vody z domácností. Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích (79%), jímkách (8%) a domovních mikročistiárnách (9%) s odtokem

do kanalizace. Část odpadních vod je akumulována v bezodtokových jímkách na vyvážení (4%).

Kanalizační síť je tvořena dvěma stokami A a B.

Stoka A odvádí odpadní vody od cca 27 producentů. Na stoku A je napojena stoka B, která odvádí odpadní vody od cca 46 producentů

Stoka A je vedena v kraji komunikace, celková délka stoky je 250 m. Stoka byla vybudována cca před 25 lety z betonových trub DN 400 mm. Je zaústěna do bezejmenného potoka.

Kanalizační síť je vcelku dobře rozmístěna v intravilánu obce. Pro odvádění odpadních vod jsou kapacity stok dostatečné.

Provozovatelem kanalizace je obec Slabčice. Obec má Rozhodnutí o povolení k nakládání s odpadními vodami platné do konce roku 2007. V roce 2007 byla podána žádost o prodloužení Rozhodnutí o povolení k nakládání s odpadními vodami.

Záměrem obce je rekonstrukce stávající kanalizace a dostavba kanalizace v těch částech obce, kde ještě chybí.

Do budoucna bude nutné vybudovat odpovídající typ ČOV pro cca 100 EO nebo napojit kanalizaci na ČOV Slabčice.