

3108_038_03 Písecká Smoleč**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod platné do konce roku 2015
- 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

Písecká Smoleč (~400,00 - 420,00 m n.m.) – místní část obce Slabčice se nachází cca 0,5 km jihozápadně od obce Slabčice. V obci je trvale hlášeno 102 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

V osadě Písecká Smoleč– místní části obce Slabčice je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu pro část obce (cca 12%).

Zbylí obyvatelé jsou zásobováni pitnou vodou z domovních studní. Voda v těchto studních kvalitativně neodpovídá Vyhlášce 376/2000Sb. (železo, dusičnany, bakteriologie).

Vydatnost obecních studní je dostačující pro celou obec, ovšem k zajištění potřebné kvality dodávky (plynulost a jakost vody) by bylo nutné investovat do úpravy vody a vodojemu.

Provozovatelem vodovodu je obec Slabčice.

Jsou možné tři varianty zásobování Slabčic 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, zásobní řad DN 80 ze Slabčic do Písecké Smoleče je navržen v délce 0,8 km.

V obci Písecká Smoleč je nutné vybudovat rozvodné řady DN 80 v délce cca 1,5 km.

Druhou variantou by mohlo být, pokud by bylo úspěšné posílení vrtů v obci Slabčice, přivedení vody do Písecké Smoleče ze Slabčic.

Třetí variantou zásobování vodou je přívod vody z vodojemu Dražič.

kanalizace

V osadě Písecká Smoleč je vybudována jednotná kanalizační síť.

Hlavním zdrojem znečištění jsou odpadní vody z domácností. Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích (65%) a jímkách (11%) s odtokem do kanalizace. Část odpadních vod je akumulována v bezodtokových jímkách na vyvážení (24%).

Kanalizační síť je tvořena dvěma stokami A, A1 a A2.

Stoka A prochází celou obcí jižním směrem a ústí pod obcí do bezejmenného potoka (ČHP1-07-05-009). Celková délka stoky je 850 m. Stoka byla vybudována cca před 25 lety z betonových trub DN 400 mm.

Stoka A1 je vedena krajem místní komunikace a je zaústěna do stoky A. Délka stoky je 260 m, stoka je z betonových trub DN 300.

Stoka A2 prochází též krajem komunikace a ústí do stoky A. Délka stoky A2 je 500m, materiál – betonové trouby DN 300.

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 2015..

Záměrem obce je dostavba kanalizační sítě a vybudování centrální ČOV. Centrální ČOV je zvažována variantně. První varianta uvažuje s výstavbou ČOV samostatné pro obec Písecká Smoleč. Dle vypracované studie se ale jeví jako vhodnější druhá varianta - propojení kanalizační sítě a vybudování společné centrální ČOV v MČ Nemějice, Slabčice a Písecká Smoleč. Tato společná centrální ČOV by byla umístěná v Písecké Smoleči.