

3112_048_05 Nuzbely**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- informace MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Nuzbely (456 - 496 m n.m.) – místní část obce Radenín se nachází cca 2,2 km severně od obce Radenín. V obci je trvale hlášeno 48 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Nuzbely je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu jsou 3 studny jihovýchodně od Nuzbel. Vydátnost studní je $Q_{\text{prům}} = 0,4 \text{ l/s}$. Ze studní je voda gravitačně vedena do vdj. Nuzbely $1 \times 100 \text{ m}^3$ (544/ - m.n.m-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby.

Kvalita vody ve vodovodu dle sdělení OÚ vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb., s výjimkou bakteriologického znečištění.

Ze zásobního řadu z vodojemu je dále napojena místní část Hroby a kravín v Lažanech.

Dle sdělení obecního úřadu převážná část vodovodních řadů v majetku OÚ Radenín vyžaduje rekonstrukci (poruchovost, vysoké ztráty).

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Doporučujeme rekonstrukci přírodního a ocelových rozvodných řadů. Dále je třeba zajistit hygienické zabezpečení vody (odstranění bakteriologického znečištění) např. dávkováním chlornanu sodného ve vodojemu.

kanalizace

Místní část obce Radenín – Nuzbely má vybudovanou jednotnou kanalizaci z r.1975, na kterou je připojeno 50 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 a má celkovou délku 0,6 km. Odpadní vody jsou zaústěny do Hrobského potoka (2 výusti).

Spláskové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do jednotné kanalizace (50 %). Zbylé odpadní vody se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou zaústěny do jednotné kanalizace (50 %) a pro zbylé je využíván systém příkopů, struh a propustků.

Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004.

S ohledem na velikost místní části Nuzbely není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontaktory, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chýnov.