

3112_048_06 Terezín**podklady**

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

Terezín (585 - 593 m n.m.) – místní část obce Radenín se nachází cca 1,8 km jižně od obce Radenín. V obci je trvale hlášeno 47 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Terezín je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod jsou 3 studny cca 0,8 km severně od Terezína, jejichž vydatnost je $Q_{\max} = 0,3$ l/s, $Q_{\text{prům}} = 0,2$ l/s. Ze studní je voda gravitačně vedena do tříkomorového vodojemu (celkem 5 m^3) a odtud do Terezína. Kvalita vody ve vodovodu dle sdělení OÚ nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. z hlediska bakteriologického znečištění a pH. Je tedy nutná úprava vody (hygienické zabezpečení, odkyselení).

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 rozvodné sítě.

kanalizace

Severně od místní části obce Radenín – Terezína, ve vzdálenosti cca 0,25 km, se nachází vnější pásmo hygienické ochrany II.stupně (studny –Terezín, Radenín).

Místní část obce Radenín – Terezín má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena v r.1989 z betonových trub DN 300 a má celkovou délku 1,5 km.

Splaškové vody jednotné kanalizační sítě jsou svedeny po odlehčení na obecní ČOV. Jedná se o malou čistírnu typu DČB 16/2 s kapacitou $Q=24$ m³/den, $BSK_5=9,4$ kg/den a $EO=170$. Typová MČOV se skládá z usazovací a dosazovací nádrže, biodisků a dalšího příslušenství. Vyčištěné vody se vypouštějí do Kajetínského potoka. Kal je vyvážen na zemědělsky využívané pozemky. Údaje o skutečném odtoku: $Q=4,5$ m³/den, $BSK_5=6,5$ kg/den. MČOV byla uvedena do provozu v r.1989.

Dešťové vody z této místní části jsou odváděny jednotnou kanalizací.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do r. 2050.

Stávající technologie čištění a kapacitní parametry čistírny jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2015.