

3112_048_03 Kozmice**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

Kozmice (524 - 563 m n.m.) – místní část obce Radenín se nachází cca 2,7 km severovýchodně od obce Radenín. V obci je trvale hlášeno 105 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Kozmice je zásobena vodou z vodovodu, který je provozován obcí společně se ZD Hroby.

Zdrojem vodovodu je prameniště (cca 12 studní) jihovýchodně od obce. Vydatnost prameniště je $Q_{\max} = 1 \text{ l/s}$, $Q_{\text{prům}} = 0,4 \text{ l/s}$. Ze studní je voda gravitačně vedena do vdj. Kozmice $1 \times 100 \text{ m}^3$ (576/ - m.n.m.-odhad), kde je voda hygienicky zabezpečena chlorováním. Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby.

Kvalita vody ve vodovodu dle sdělení OÚ vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb..

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

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.
Doporučujeme rekonstrukci litinových rozvodných řadů.

kanalizace

Místní část obce Radenín – Kozmice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou jsou napojeny celé Kozmice. Kanalizace, která je ve správě obce byla provedena z betonových a kameninových trub DN 600 a má celkovou délku 1,6 km. Byla vybudována v r.1975. Jednou výustí je zaústěna do Hrobského potoka.

Všechny splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Všechny dešťové vody jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Obec má zažádáno o nové Rozhodnutí o nakládání s vodami, jehož platnost skončila 12/1996, řízení bylo v současné době přerušeno.

S ohledem na velikost místní části Kozmice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod. Protože zde nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje a tato místní část se rovněž nenachází v území, kde je

nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod, navrhuje se rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikaci na domovní mikročistírny