

ZADÁNÍ č. 8

Hydrogeologický vrt určený k průzkumu mělké a hlubší zvodně.

Mělká zvodně je volná, v kolektoru písčitých štěrků, hloubka hladiny kolísá v rozmezí 1,0 - 1,5 m.

Štěrků jsou vyvinuty v hloubce 2,2 - 8,8 m, d₁₀ je 0,2 mm a d₅₀ 2,4 mm a d₆₀ 8 mm..

V hloubce 8,8 - 12,0 m je izolátor budovaný jíly, který oba kolektory i zvodně odděluje.

V jeho podloží je kolektor stejnozrnných písčitých sedimentů (kuřavek) v rozsahu 9,0 - 18,0 m s vápnitými šlíry budujícími nepropustné podloží.

V kolektoru je vyvinutá napjatá zvodně, její hladina se trvale udržuje

na úrovni kolem 8 m. d₁₀ písků je 0,3 mm, d₅₀ je 0,34 mm a d₆₀ je 0,38 mm..

