

ZADÁNÍ č. 11

Hydrogeologický vrt určený k vodárenské exploataci mělké zvodně.

Předpokládá se odběr 20 - 25 l/s.

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

Štěrky jsou vyvinuty v hloubce 1,2 - 18 m, d_{10} je 0,4 mm a d_{50} 4 mm a d_{60} 8 mm.

V hloubce 18 - 25,0 m je izolátor budovaný jíly, který oba kolektory i zvodně odděluje.

