

## ZADÁNÍ č. 7

Hydrogeologický vrt určený k průzkumu mělké a hlubší zvodně.

Mělká zvodně je volná, v kolektoru písčitých štěrků, hloubka hladiny kolísá v rozmezí 2,0 - 2,8 m.

Štěrky jsou vyvinuty v hloubce 1,5 - 6,8 m, d<sub>10</sub> je 0,2 mm a d<sub>50</sub> 1,6 mm a d<sub>60</sub> 2,8 mm.

V hloubce 6,8 - 9,0 m je izolátor budovaný jíly, který oba kolektory i zvodně odděluje.

V jeho podloží je kolektor písčitých sedimentů v rozsahu 9,0 - 18,0 m s jíly budujícími nepropustné podloží. V kolektoru je vyvinutá napjatá zvodně, její hladina kolísá v hloubkách 5 - 8 m. d<sub>10</sub> písků je 0,5 mm, d<sub>50</sub> je 1,5 mm a d<sub>60</sub> je 1,8 mm..

