

ZADÁNÍ č. 6

Hydrogeologický vrt určený k průzkumu kontaminace v kolektoru pískovců s napjatou zvodní.

Mělký kolektor ve štěrcích s volnou zvodní není kontaminovaný.

Předpokládá se vzorkovací čerpání a měření úrovní hladin napjaté zvodně.

Při vrtání a následném vzorkování nesmí dojít k propojení zvodní.

Napjatá zvodněň má trvale pozitivní výtlačnou úroveň v rozmezí 2 - 8 m nad úrovní terénu.

Mělký kolektor je v hloubce 2-6 m, izolátor v hloubce 6-11 m, kolektor pískovců je v hloubce 11-28 m.

Nepropustné podloží pískovcového kolektoru je v hloubce 28 m.

Pískovce jsou stmelené, nerozpadavé.

