

DOKUMENTACE SONDY S8

| Název zakázky: | Smiřice - průtah silnice III/3089 | | | |
|------------------------|---|---|----------------|-------------------------|
| Lokalizace sondy: | viz situace v př. 2; pravý okraj komunikace, 1,80 m od kamenné opěrné zdi | | | |
| Rozměry sondy: | Geovrty PEMA, UGB 50 M na P GAZ 66 0,00 - 3,00 m ø 156 mm | Datum hloubení: | 17. 02. 2014 | |
| Hloubka sondy: | 3,00 m | Dokumentoval: | Ing. L. Med | |
| Hloubka [m] od - do | Makroskopický popis | | ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14 688 |
| 0,00 | 0,15 | Živičný kryt - OK se zrny do 2 cm, ze dvou oddělitelných vrstev tl. 5 cm a 10 cm | - | - |
| 0,15 | 0,25 | Dlažba - žulové kostky 10 x 10 x 10 cm | Cb Y | coMg |
| 0,25 | 0,30 | Písek střednězrnný, rezavohnědý (podsyp) | S3 S-F Y | saMg |
| 0,30 | 0,35 | Hlína písčítá , tuhé konzistence, vlhká, tmavě hnědá | F3 MS Y | sacsiMg |
| 0,35 | 0,70 | Štět - kameny deskovitě odlučné, mírně zvětralé žlutohnědé opuky s rezavými povlaky (při vrtání se rozpadají na destičkovité úlomky do 10 x 4 cm) | Cb Y | coMg |
| 0,70 | 2,80 | Sprašová hlína , tuhé konzistence ($I_c = 0.79$), tmavě hnědá, s kořeny a úlomky cihel, od 1,20 m světle hnědá, bíle žilkovaná, mírně stlačitelná, vlhká | F4 CS | sacISi |
| 2,80 | 3,00 | Písek s drobnými štěrčky, hrubozrnný, červenohnědý | S3 S-F | Sa |

Fotodokumentace



Místo sondy S8



Interval 0,0 - 3,0 m sondy S8

| | |
|------------------------|---|
| Hladina podzemní vody: | nezjištěna |
| Vodní režim: | nepříznivý (dle konzistence zemin) |
| Poznámky: | v úrovni mělkého zářezu, mezi kamennými opěrnými zdmi v havarijním stavu; vzorek zeminy lab. č. 52 P: 0,9 - 1,1 m |