

Príloha č. 2

DOKUMENÁCIA PRIESKUMNEJ SONDY

Názov úlohy : Rekonštrukcia Cesty mládeže – Železná studienka

GEOLOGICKÁ DOKUMENTÁCIA
Rekonštrukcia Cesty mládeže – Železná studienka

Dátum realizovania : 30. 7. 2023
Spôsob sondovania : kopaná sonda

Mechanizmus : CAT 434
Dokumentoval : Mgr. Martin Dunčko, PhD.

KS/01 Súradnice : X 1275286.02, Y 574724.1, Z 224,13 m n.m.

- | | | |
|-------------|--|---------------------------|
| 0,00 – 0,30 | Redeponovaný piesok ílovitý až štrk s organickou a antropogénnou prímесou, tmavohnedej farby
(S3 YO, S5 YO, G3 YO, Y) | Ťažiteľnosť – 2-3. trieda |
| 0,30 – 0,90 | Silt piesčitý, sivý, sivohnedý, s drobnými poloopravenými úlomkami valúnov granitu do 15%, ø 1-3 cm, tuhej až pevnej konzistencie, suchý
F3 (MS) | Ťažiteľnosť – 3. trieda |
| 0,90 - 2,00 | Piesok ílovitý, hnedý, sivo hnedý, s poloopravenými úlomkami granitu do 15%, ø 1-5 cm, tuhej až pevnej konzistencie, suchý
S5 (SC) | Ťažiteľnosť – 3. trieda |
| 2,00 - | Štrk s prímесou jemnozrnnej zeminy, prímес poloopravených úlomkov a valúnov granitu 3 až 5 cm, stredne uľahlé až uľahlé, hrdzavosivohnedej farby, materiál zo zvetraných granitoidov, suchý.
G3 (G-F) | Ťažiteľnosť – 3. trieda |

Hladina podzemnej vody – nenarazená
Bez odberu vzoriek

KS/02 Súradnice : X 1275140.32, Y 574358.3, Z 228,56 m n.m.

- | | | |
|-------------|--|---------------------------|
| 0,00 – 0,20 | Redeponovaný štrk s prímесou jemnozrnnej zeminy s organickou a antropogénnou prímесou, čiernej a tmavosivej farby, úlomky granitu nad 30%, ø 3-10 cm, vlhký
(G3 YO) | Ťažiteľnosť – 2-3. trieda |
| 0,20 – 0,40 | Štrk ílovitý, šedý, kyprý, úlomky granitu nad 30%, ø 3-10 cm, vlhký
G5 (GC) | Ťažiteľnosť – 3. trieda |
| 0,40 – 1,80 | Piesok ílovitý, hnedý až hnedošedý, s organickou zložkou, úlomky granitu 5-10%, ø do 1 cm, vlhký
S5 (SC) | Ťažiteľnosť – 3. trieda |

Hladina podzemnej vody – priesaky do kopanej sondy v 1,00 m p.t.
Bez odberu vzoriek

KS/03

Súradnice : X 1275117.41, Y 574130.1, Z 231,42 m n.m.

0,00 – 0,20	Ornica, silt s organickou prímiesou, pevná, tmavohnedá s drobnými poloopracovanými úlomkami valúnov granitu do 5%, ø 1-3 cm (F5 O)	Ťažiteľnosť – 2-3. trieda
0,20 – 1,00	Piesok ílovitý, hnedý, s poloopracovanými úlomkami granitu do 10%, ø 1-5 cm, tuhej až pevnej konzistencie, navlhľý S5 (SC)	Ťažiteľnosť – 3. trieda
1,00 – 1,80	Silt piesčitý, sivohnedý, s drobnými poloopracovanými úlomkami valúnov granitu do 5%, ø 1-3 cm, tuhej až pevnej konzistencie, suchý F3 (MS)	Ťažiteľnosť – 3. trieda

Hladina podzemnej vody – nenarazená

Bez odberu vzoriek