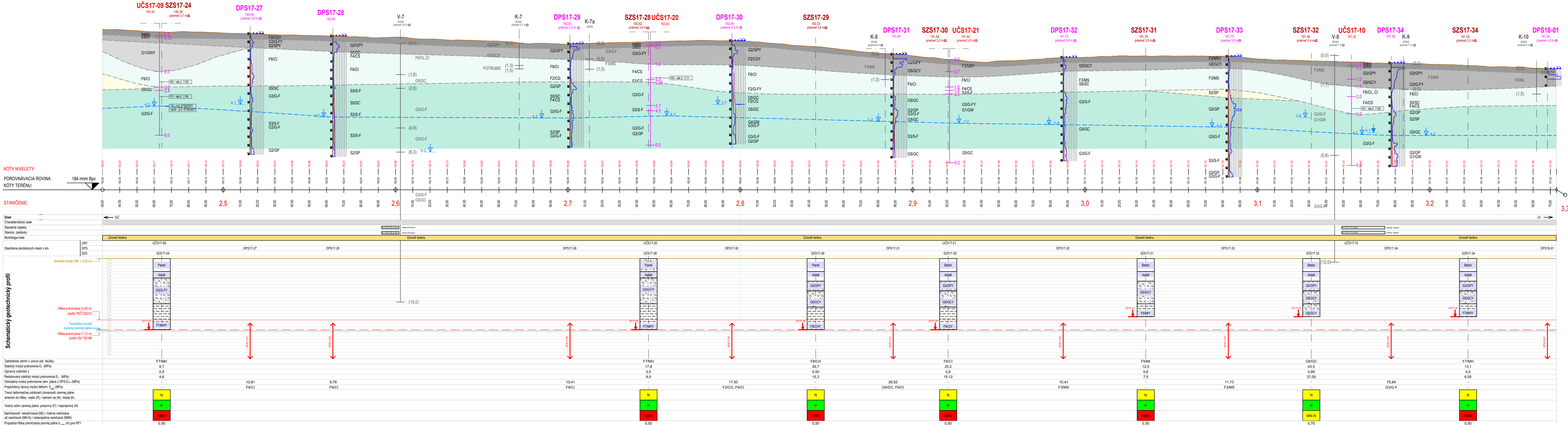


Pozdĺžny profil: UČS 17 M 1:1000/100
Rozsah: km 2,440 - km 3,274



VYSVETLIVKY

Schematický inžinierskogeologický profil
GEOLÓGIA

Kvartér

- G5/GCY, G2/GPY, G3/G-F, S2/SPY, S3/S-F, F5/MLY, F1/MGY, F3/MSY, F6/CY: Antropogénny komplex - koštrúkné vrstvy elektríkovej trate a nerozišnené navážky, prevažne redepónované miestne zeminý charakteru ilov, pieskov, štrku a kamennej suite
- F6/CI, F8/CH: Fluválny komplex - náplavové íly so strednou a vysokou plasticitou, lokálne organické zeminý
- S5/SM, F4/CS: Fluválny komplex - šošovky piesku ilovitých s polohami ílu piesčitého
- G3/G-F, G2/GP, G4/GM, S3/S-F, S5/SC: Fluválny komplex - korytová fácia rieky Hornádu - piesky a štrky s prímесou jemnozrnnej zeminý, štrky zle zmené, štrky silovité, piesky ilovité

Geologické rozhrania

- Hranica litologických typov zemin
- Predpokladaná báza násypu
- Predpokladaná budúca niveleta zeminnej pláne

Hydrogeológia

- Narazená hladina podzemnej vody voľná
- Pribeh hladiny podzemnej vody

Ostatné

- Jadrový vrt: UČS18-03, DPS18-05, SZS18-05
- Sonda dynamické penetrácie: UČS18-03, DPS18-05, SZS18-05
- Kopaná sonda: UČS18-03, DPS18-05, SZS18-05
- Prevzaté dielo: VP-1

Schematický geotechnický profil

Litológia

- koľajové kamenivo: G2/GPY, G3/G-F
- koľ. kamenivo znečistené: G1/GWY, G5/GCY, G4/GMY
- F2/GCY, F1/MGY
- F6/CI, F8/CI, F5/MI, F5/ML

Morfológia trate

- Kofaj na násype
- Kofaj na úrovni terénu
- Kofaj v zázere alebo v odreze

Skúšobné miesta

- Hĺbkový interval pre stanovenie odvođeného modulu pretvorenia z DPS
- Úroveň statickej zaťažovacej skúšky

Stavebné objekty

- Most
- Priepust
- Podchod

CAD - ECO a.s.
Svätoplukova 28, 821 08 Bratislava
tel.: +421-2-20633190; fax: +421-2-58233280
www.cadeco.sk

CADEGO

Názov geologickej úlohy:
KE, Modernizácia elektrických tratí MET v meste Košice, 2. etapa, úsek UČS 18

Číslo geologickej úlohy:
352/2021/2A

Vypracoval:
Ing. M. Sinak, RNDr. K. Vrábľová

Etapa prieskumu:
podrobný IGP

Graficky spracoval:
RNDr. K. Vrábľová

Dátum:
30.06.2021

Názov prílohy:
Pozdĺžny schematický inžinierskogeologický a geotechnický profil, úsek UČS 17, km 2,440 - 3,274 osi elektríkovej trate

Číslo prílohy:
3.4

Mierka:
1 : 1 000/100