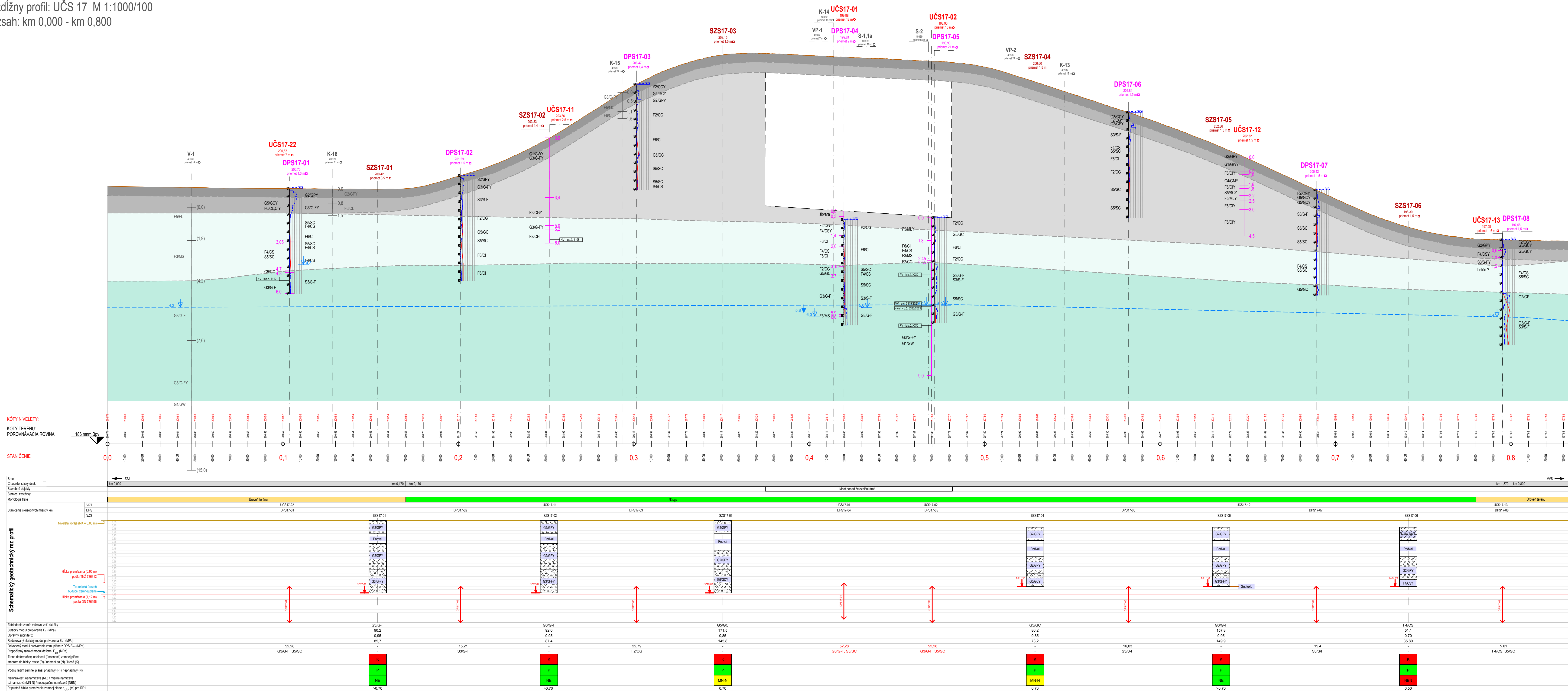


Pozdĺžny profil: UČS 17 M 1:1000/100
Rozsah: km 0,000 - km 0,800



VYSVETLIVKY

Schematický inžinierskogeologický profil GEOLÓGIA

Kvarter

- G5/GCY, G2/GPY, G3/GFY, S2/SPY, S3/S-FY, F5/MLY, F1/IMGY, F3/MSY, F6/CY: Antropogénny komplex - koľníkové vrstvy elektrifikovanej trate a nerozlíšené navažky, prevážne redeponované miestne zeminy charakteru ilov, pieskov, štrku a kamennej suty
- F6/CI, F8/CH: Fluválny komplex - náplavové íly so strednou a vysokou plasticitou, lokálne organické zeminy
- S5/SM, F4/CS: Fluválny komplex - šotkový piesku liovitého s polohami ílu piesčitého
- G3/G-F, G2/GP, G4/GM, S3/S-F, S5/SC: Fluválny komplex - korytová fáza rieky Hornádu - piesky a štrky s prímесou jemnozrnnej zeminy, štrky zle zrnité, štrky silovité, piesky liovité

Geologické rozhrania

- Hranica litologických typov zemín
- Predpokladaná báza násypu
- Predpokladaná budúca nivoleta zemnej pláne

Hydrogeológia

- Naranená hĺbka podzemnej vody voľná
- Priebeh hladiny podzemnej vody

Ostatné

- Jadrový vrt: UČS18-03, DPS18-05, SZS18-05, VP-1
- Sonda dynamickej penetrácie
- Kopaná sonda
- Prevzaté dielo
- dielo vľavo od osi trate
- dielo vpravo od osi trate
- miesto odberu vzorky

Schematický geotechnický profil

Litológia

- koľajové kameňo: F4/CS, F3/MS
- koľ. kameňo znečistené: G3/G-F
- F2/CGY, F1/IMGY: G1/GW
- F6/CI, F6/CL, F5/ML, F5/ML: G4/GM, G5/GC

Morfológia trate

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

Skúšobné miesta

- Hlíkový interval pre stanovenie odvodeného modulu prevrenia z DPS
- Úroveň statickej zaťažovacej skúšky

Stavebné objekty

- Moost
- Priepust
- Podchod

CAD - ECO a.s. Svätoplukova 28, 821 08 Bratislava IČO: 4421-2-20633190, fax: 4421-2-58233280		CAD ECO
Názov geologickej úlohy:		Číslo geologickej úlohy:
KE, Modernizácia elektrifikovaných tratí MET v meste Košice, 2. etapa, úsek UČS 17		352/2021/ZA
Etapa prístupu:		podrobný IGP
Vypracoval:		Dátum:
Ing. M. Sinak, RNDr. K. Vrábľová		30.06.2021
Formát:		4x4
Graficky spracoval:		Číslo prílohy:
RNDr. K. Vrábľová		3.1
Mierka:		1:1000/100