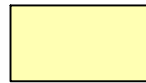



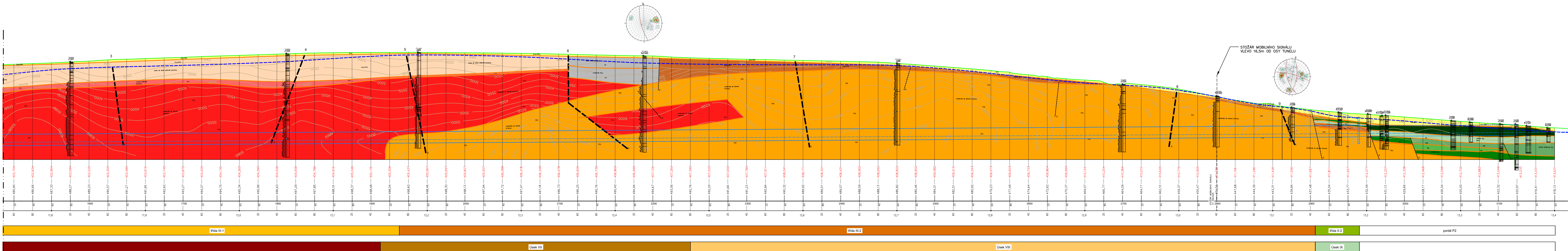



LEGENDA GEOLOGIE	
	Q1d+Q5d DELUVIÁLNÍ PÍSOTULOVITÉ A PÍSOTULOVITÉ ZEMINY; DELUVIÁLNÍ PÍSOTÉ JÍLY, MENŠÍ PAK PÍSOTÉ HLINÝ MÍSTY S PRŮMĚNNOU PŘÍMĚSÍ (LODKO) HORNIN (F4 CS, F3 MS, OJEDINĚLE I F6 O)
	K9a KRÍDOVÉ PÍSKOVCE, ZČELA ZVĚTRÁLE; JEMNOZRNNÉ AŽ HRUBOZRNNÉ PÍSKOVCE ZČELA ZVĚTRÁLE AŽ ROZLOŽENÉ NA ZEMINY HLINITOPÍSOTÉHO AŽ JÍLOVITOPÍSOTÉHO CHARAKTERU (R6, R6–R5) Z HLÍDESKA ČSN 73 6133 SE JEDNÁ O HLINITE A JÍLOVITÉ PÍSKY, ULEHLÉ AŽ VELMI ULEHLÉ (S4 SM, S5 SC) SVĚTLÉ SĚDE, SEDOREZAVÉ AŽ REZAVÉ BARVY.
	K8a KRÍDOVÉ JÍLOVCE A PRACHOVCE, ZČELA ZVĚTRÁLE; PRACHOVCE A JÍLOVCE ZČELA ZVĚTRÁLE AŽ ROZLOŽENÉ NA ZEMINY JÍLOVITOPRACHOVITĚHO CHARAKTERU (R6, R6–R5). Z HLÍDESKA ČSN 73 6133 SE PŘEVAŽNĚ JEDNÁ O PÍSOTÉ A STŘEDNĚ PLASTICKÉ JÍLY (F4 CS, F6 O), V MENŠÍ MÍŘE BYLY ZAŠTĚNÝ HLINÝ SE STŘEDNÍ PLASTICITOU (F5 M) A JÍLY S VYSOKOU PLASTICITOU (F8 CH).
	P1a+P1b PARARULY ZČELA ZVĚTRÁLE + PARARULY SILNĚ ZVĚTRÁLE P1A – ZČELA ZVĚTRÁLE A ROZLOŽENÉ PARARULY – ELUVIUM (R1DA R6, POPR. R6–R5) SILNĚ SLIDNATÝCH, HNĚDOZAVÝ A SEDOREZAVÉ BARVY. DO GEOTYPU P1B BYLY ZAŘAZENY SILNĚ ZVĚTRÁLE PARARULY HNĚDOZAVÉ A SEDOREZAVÉ BARVY (HORNINÝ TŘÍDY R5, POPR. R5–R4), KTERÉ SE NEPRAVĚDLNĚ STŘÍDAJÍ S POLOHAMI ZČELA ZVĚTRÁLYCH PARARUL R6 (GEOTYP P1A).
	N1 NEOGENNÍ UHLÉNNÉ SEDIMENTY – UHLÉNNÉ JÍLY, TUHÉ A PEVNĚ, LIGNIT
	N2 NEOGENNÍ PÍSOTÉ HLINÝ A JÍLY, TUHÉ A PEVNĚ
	N4b NEOGENNÍ JÍLY A JÍLY S VYSOKOU AŽ EXTR. PLASTICITOU, MĚKKÉ, POPR. MĚKKÉ AŽ TUHÉ
	N4c DIATOMITY, HLINÝ A JÍLY S PŘÍMĚSÍ DIATOMITU, TUHÉ A PEVNĚ
	N5 NEOGENNÍ HLINITE A JÍLOVITÉ PÍSKY, ULEHLÉ MÍSTY STŘ. ULEHLÉ
	P2a+P2b ORTORULY MÍRNĚ AŽ SILNĚ ZVĚTRÁLE
	P2c ORTORULY NAVĚTRÁLE AŽ ZDRÁVĚ
	P1c ORTORULY NAVĚTRÁLE
	P1d ORTORULY ZDRÁVĚ
	C2 + C4 Zčela zvětrálá žuly a navětrálá žula



Podpis:			Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:	
001	26.3.2025	Referenční dokumentace	Ing. Petr Málek Ph.D.	

Stavěbník / investor:	Správa železnic, státní organizace Dělnická 1000/1, 100 00 Praha 1	
Adresa:	České území Správy Ke Svatojánu 650/2, 158 00 Praha 8	
Zakázka / investiční záměr:		
Zhotovitel díla:	Spočlenost „SP + SEU + MOTT, Nemaš, DSR, DÚP“, správa „SUDOP PRAHA a.s.“ Křesťanská 151, 136 00 Praha 3 T: +420 262 094 111 E: info@spudpraha.cz	
Kontakt:		
Zhotovitel díla / zhotovitel:	Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní příhraniční 100, 100 00 Praha 1 T: +420 221 472 800 E: info@mmotmac.com	
„Hlavní poskytovatel“ (HPP):		
„Hlavní poskytovatel“ (HPP):		Specialista: Ing. Petr Maláček Ph.D.

[illegible]

VYMEZENÍ PLATNOSTI:
TATO REFERENČNÍ DOKUMENTACE NENÍ URČENA K PROVÁDĚNÍ STAVBY.
KONSTRUKCE A JEJICH ROZMĚRY JSOU ZOBRAZENY INDIKATIVNĚ, NENÍ-LI
VÝSLOVNĚ UVEDENO JINAK.

POZN.: DÉLKA RAŽENÉHO TUNELU JE PRO ÚČEL ROZDĚLENÍ DO INŽENÝRSKÝCH TRÍD UVAŽOVÁNA DLE PROJEKTU POPS. V PŘÍPADĚ, ŽE ZHOTOVITEL VE SVÉM TECHNICKÉM ŘEŠENÍ PRODLOUŽÍ DÉLKU RAŽENÉHO TUNELU, MŮŽE TAK UČINITI, ALE BEZ NÁROKU NA KOMPENZACI ZVÝŠENÝCH NÁKLADŮ OPROTI REALIZACI STAVEBNÍCH JAM.