



LEGENDA GEOLOGIE

Q1d+Q5d	DELUVIÁLNÍ PÍŠČITOJÍLOVITÉ A PÍŠČITOHLINITÉ ZEMINY; DELUVIÁLNÍ PÍŠČITÉ JÍLY, MÉNĚ PAK PÍŠČITÉ HLÍNY MÍSTY S PROMĚNNOU PŘÍMĚSÍ ÚLOMKŮ HORNIN (F4 CS, F3 MS, UJEDINĚLE I F6 Q)
K9a	KŘÍDOVÉ PÍSKOVCE, ZCELA ZVĚTRALÉ; JEMNOZRNNÉ AŽ HRUBOZRNNÉ PÍSKOVCE ZCELA ZVĚTRALÉ AŽ ROZLOŽENÉ NA ZEMINY HLINITOPÍŠČITÉHO AŽ JÍLOVITOPÍŠČITÉHO CHARAKTERU (R6, R6–R5) Z HLEDISKA ČSN 73 6133 SE JEDNÁ O HLINITÉ A JÍLOVITÉ PÍSKY, ULEHLÉ AŽ VELMI ULEHLÉ (S4 SM, S5 SC) SVĚTLÉ ŠEDÉ, ŠEDOREZAVÉ AŽ REZAVÉ BARVY.
K8a	KŘÍDOVÉ JÍLOVCE A PRACHOVCE, ZCELA ZVĚTRALÉ; PRACHOVCE A JÍLOVCE ZCELA ZVĚTRALÉ AŽ ROZLOŽENÉ NA ZEMINY JÍLOVITOPRACHOVITÉHO CHARAKTERU (R6, R6–R5). Z HLEDISKA ČSN 73 6133 SE PŘEVÁŽNĚ JEDNÁ O PÍŠČITÉ A STŘEDNĚ PLASTICKÉ JÍLY (F4 CS, F6 C), V MENŠÍ MÍŘE BYLY ZASTIŽENY HLÍNY SE STŘEDNÍ PLASTICITOU (F5 MI) A JÍLY S VYSOKOU PLASTICITOU (F8 CH).
P1a+P1b	PARARULY ZCELA ZVĚTRALÉ + PARARULY SILNĚ ZVĚTRALÉ P1A – ZCELA ZVĚTRALÉ A ROZLOŽENÉ PARARULY –ELUVIUM (TŘÍDA R6, POPŘ. R6–R5) SILNĚ SLIDNATÝCH, HNĚDOREZAVÉ A ŠEDOREZAVÉ BARVY. DO GEOTYPU P1B BYLY ZAŘAZENY SILNĚ ZVĚTRALÉ PARARULY HNĚDOREZAVÉ A ŠEDOREZAVÉ BARVY (HORNINY TŘÍDY R5, POPŘ. R5–R4), KTERÉ SE NEPRAVIDELNĚ STŘÍDAJÍ S POLOHAMI ZCELA ZVĚTRALÝCH PARARUL R6 (GEOTYP P1A).
N1	NEOGENNÍ UHELNÉ SEDIMENTY – UHLENÉ JÍLY, TUHÉ A PEVNÉ, LIGNIT
N2	NEOGENNÍ PÍŠČITÉ HLÍNY A JÍLY, TUHÉ A PEVNÉ
N4b	NEOGENNÍ JÍLY A JÍLY S VYSOKOU AŽ EXTR. PLASTICITOU, MĚKKÉ, POPŘ. MĚKKÉ AŽ TUHÉ
N4c	DIATOMITY, HLÍNY A JÍLY S PŘÍMĚSÍ DIATOMITU, TUHÉ A PEVNÉ
N5	NEOGENNÍ HLINITÉ A JÍLOVITÉ PÍSKY, ULEHLÉ MÍSTY STŘ. ULEHLÉ
P2a+P2b	ORTORULY MÍRNĚ AŽ SILNĚ ZVĚTRALÉ
P2c	ORTORULY NAVĚTRALÉ AŽ ZDRAVÉ
P1c	ORTORULY NAVĚTRALÉ
P1d	ORTORULY ZDRAVÉ
C2 + C4	Zcela zvětralé žuly a navětralá žula

--- HPV PŘEPOKLÁDANÁ HLADINA PODZEMNÍ VODY

Paré:

Orientační schéma: Rázitko oprávněné osoby:

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

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Stvanici 656/3, 186 00 Praha 8	

Zhotovitel díla:	Společnost „SP + SEU + Mott NemaŠe_ÚDR, DSP“, správce SUDOP PRAHA a.s.	
Adresa:	Obilanská 1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 267 084 111 E: praha@sudop.cz	
Zhotovitel částí / objektu:	Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.	
Adresa:	Národní 984/15, 110 00 Praha 1	
Kontakt:	T: +420 221 412 800 E: czech@mottmac.com	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Miloš Kramář	Specialista: Ing. Petr Makásek Ph.D.

Název stavby / akce:	MODERNIZACE TRATI NEMANICE I - ŠEVĚTÍN REFERENČNÍ DOKUMENTACE	Označení (S-A-čís): S631500294
Název části:	Tunely	Zakázka: 20-185.201
Název objektu:	Hosinský tunel	Označení části: D.2.1.7
Název přílohy:	Technologické komory - podélné řezu s geologií - List 1 ze 2	Číslo objektu / komplexu: SO 38-25-50
Název dílčí části přílohy:		Číslo přílohy: 2 . 083
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Stupeň dokumentace:
Ing. Petr Makásek Ph.D.	Ing. Marek Lněnička	Referenční dokumentace (RD)
Kraj:	Katastrální území:	Smluvní datum zpracování:
Jihočeský	viz textová část	03/2025
Účast:	Stupeň dokumentace:	Číslo:
S631500294	RDXIXDZ107	S0382550
XIXDZ107	XIXDZ107	XIXDZ107
XIXDZ107	XIXDZ107	XIXDZ107

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PRŮBĚHU SMLUVY O DÍLO, ZAČÁTK ČÁST NEMŮŽE BYT DÍLE ZAKONA 151/2000 SB. KOPÍROVÁNÁ NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠŮŘOVÁNA. BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA A.S.

VYMEZENÍ PLATNOSTI:

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