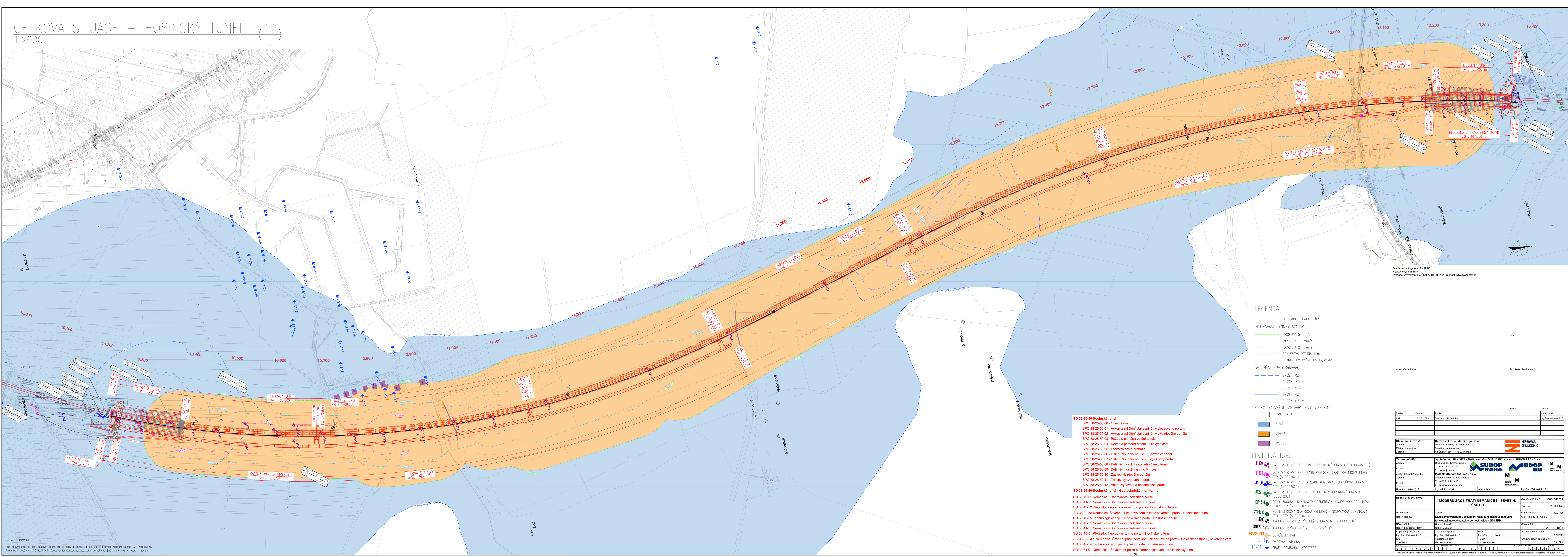


CELKOVÁ SITUACE – HOSÍNSKÝ TUNEL  
1:2000



LEGENDA:

- OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY  
INDUKOVANÉ ÚČINKY STAVBY:  
— IZOSEISTA 5 mm/s  
— IZOSEISTA 10 mm/s  
— IZOSEISTA 20 mm/s  
— POKLESOVÁ KOTLINA 1 mm  
— HRANICE OVLIVNĚNÍ HPV (výstavba)  
OVLIVNĚNÍ HPV (výstavba):  
— SNÍŽENÍ 0,5 m  
— SNÍŽENÍ 2,0 m  
— SNÍŽENÍ 2,5 m  
— SNÍŽENÍ 4,5 m  
— SNÍŽENÍ 6,5 m  
RIZIKO OVLIVNĚNÍ ZASTAVBY NAD TUNELEM:  
— ZANEDBATELNÉ  
— NÍZKÉ  
— MOŽNÉ  
— VYSOKÉ

LEGENDA IGP:

- J1300 JÁDROVÝ IG VRT PRO TUNEL DOPLŇKOVÉ ETAPY GTP (SUJOP2021)  
J1003 JÁDROVÝ IG VRT PRO TRASU PŘELOŽKY TRATI DOPLŇKOVÉ ETAPY GTP (SUJOP2021)  
J1100 JÁDROVÝ IG VRT PRO POZEMNÍ KOMUNIKACI DOPLŇKOVÉ ETAPY GTP (SUJOP2021)  
J1221 JÁDROVÝ IG VRT PRO MOSTNÍ OBJEKTY DOPLŇKOVÉ ETAPY GTP (SUJOP2021)  
DP1218 POLNÍ ZKOUŠKA DYNAMICKOU PENETRAČNÍ SOUPRAVOU DOPLŇKOVÉ ETAPY GTP (SUJOP2021)  
STP1332 POLNÍ ZKOUŠKA STATICKOU PENETRAČNÍ SOUPRAVOU DOPLŇKOVÉ ETAPY GTP (SUJOP2021)  
J102018 ARCHIVNÍ IG VRT Z PŘEDBĚŽNÉ ETAPY GTP (SUJOP2010)  
HV2001 DOPLŇKOVÝ HGP  
SI1 EVIDOVANÁ STUDNA  
PPV1 PROFIL POVRCHOVÉ VODOTEČE

**SO 38-25-50 Hosínský tunel**  
SPO 38-25-50.00 - Obecná část  
SPO 38-25-50.01 - Výkop a zajištění stavební jámy výjezdového portálu  
SPO 38-25-50.02 - Výkop a zajištění stavební jámy výjezdového portálu  
SPO 38-25-50.03 - Razba a primární ostění tunelu  
SPO 38-25-50.04 - Razba a primární ostění únikových cest  
SPO 38-25-50.05 - Hydroizolace a drenáž  
SPO 38-25-50.06 - Ostění hloubeného úseku, výjezdový portál  
SPO 38-25-50.07 - Ostění hloubeného úseku, výjezdový portál  
SPO 38-25-50.08 - Definitivní ostění raženého úseku tunelu  
SPO 38-25-50.09 - Definitivní ostění únikových cest  
SPO 38-25-50.10 - Základy výjezdového portálu  
SPO 38-25-50.11 - Základy výjezdového portálu  
SPO 38-25-50.12 - Vnitřní vyvětrání a dokončovací práce  
**SO 38-26-60 Hosínský tunel - Geotechnický monitoring**  
SO 38-10-51 Nemanice - Dobřejičovice, železniční svrstek  
SO 38-11-51 Nemanice - Dobřejičovice, železniční spodek  
SO 38-13-52 Přijezdová oprava u severního portálu Hosínského tunelu  
SO 38-30-55 Nemanice-Ševětín, přístupové komunikace severního portálu Hosínského tunelu  
SO 38-40-55 Technologický objekt u severního portálu Hosínského tunelu  
SO 38-10-51 Nemanice - Dobřejičovice, železniční svrstek  
SO 38-11-51 Nemanice - Dobřejičovice, železniční spodek  
SO 38-13-51 Přijezdová oprava u jižního portálu Hosínského tunelu  
SO 38-30-54.1 Nemanice-Ševětín, přístupové komunikace jižního portálu Hosínského tunelu, neveřejná část  
SO 38-40-54 Technologický objekt u jižního portálu Hosínského tunelu  
SO 38-71-07 Nemanice - Ševětín, příloha požárního vodovodu pro Hosínský tunel

Revize:		Datum:		Popis:		Podpis:		Datum:	
001		16. 10. 2023		Studie po připomínkách				Kontroloval:	
								Ing. Petr Malásek Ph.D.	

Stavebník / Investor:		Správa železnic, státní organizace			
Adresa:		Dělnická 1503/7, 110 00 Praha 1			
Zastupitel investora:		Ing. Břetislav Štěpánek			
Adresa:		Ing. Břetislav Štěpánek, 158 00 Praha 8			

Zhotovitel díla:		Společnost „SP + SEU + MoU + NemaŠs_DUR, DSP“ správců SUDOP PRAHA a.s.			
Adresa:		Opatovská 1a, 130 00 Praha 3			
Kontakt:		T: +420 267 084 111			
E-mail:		e: graf@sp-s.eu			
Zhotovitel části i objektu:		Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.			
Adresa:		Havlíkova 584/15, 110 00 Praha 1			
Kontakt:		T: +420 221 412 800			
E-mail:		e: cz@mottmac.com			
Hlavní projektant (HPV):		Ing. Miroslav Kránský		Specifikátor	
				Ing. Petr Malásek Ph.D.	

Název stavby / akce:		MODERNIZACE TRATI NEMANICE I - ŠEVĚTÍN, ČÁST B				Doklad (S-kód):		S631500294	
Název objektu:		Tunel				Zakázka:		20-185-201	
Název díla:		Tunel				Označení části:		D.2.1.7	
Název objektu:		Studie změny způsobu provedení razby tunelů z nové rakouské tunelovací metody na razbu pomocí rašáků RAB-TSM				Číslo objektu i komplexu:		2	
Název přílohy:		Razba tunelů				Číslo přílohy:		2	
Název díla přílohy:		Razba tunelů				Číslo přílohy:		2	
Odpovědnost projektantů:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Formální:		IdAAd	
Kvalifikační úroveň:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Kvalifikační úroveň:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malásek Ph.D.				Stupeň dokumentace:		STUDIUM	
Zpracovatel:		Ing. Petr Malá							