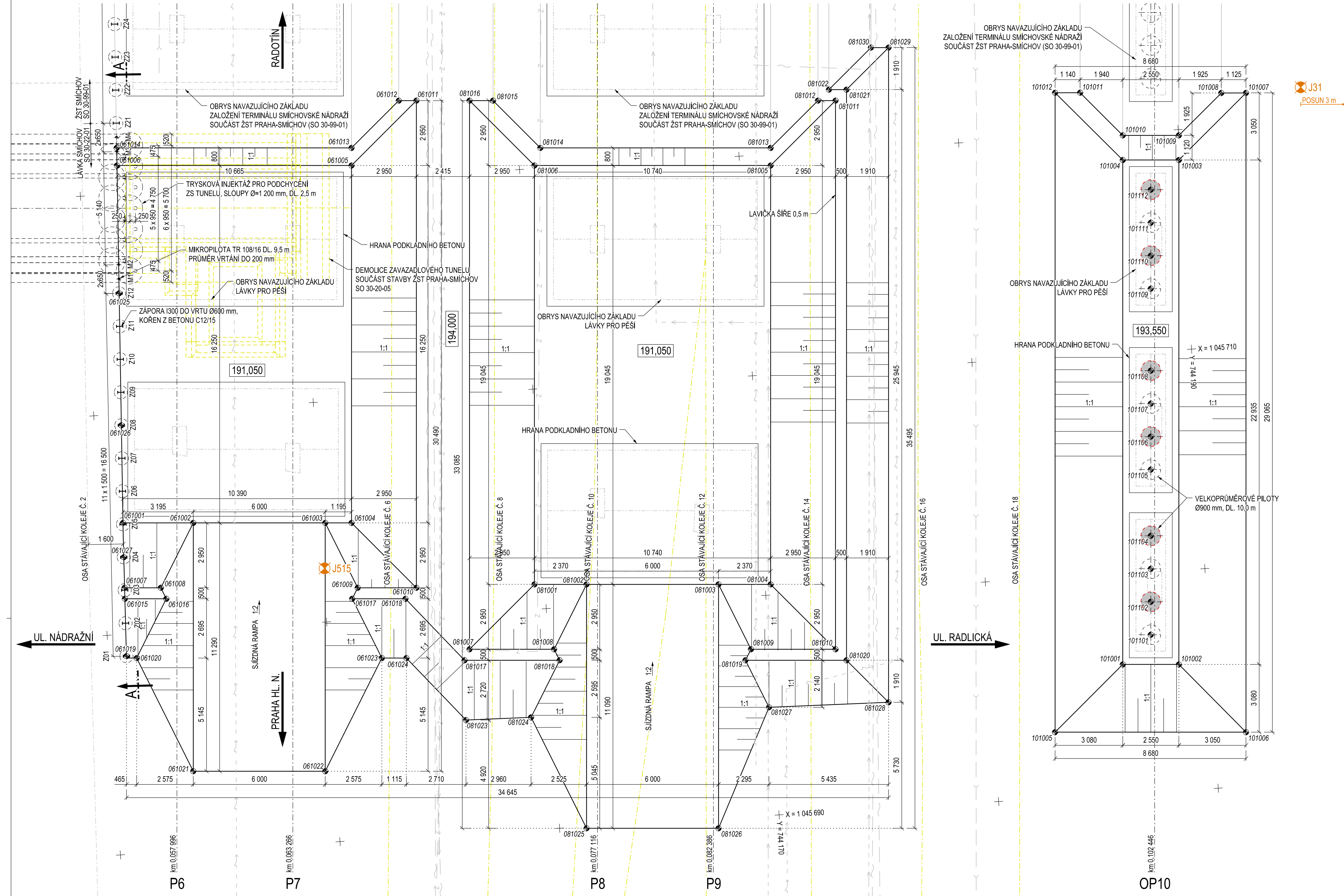
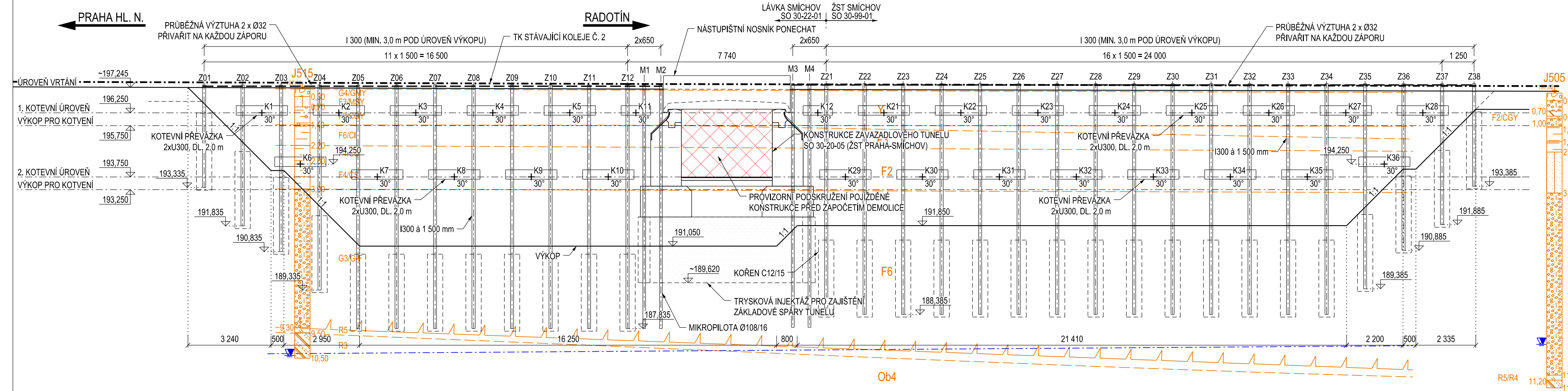


PUDORYS, 1:100



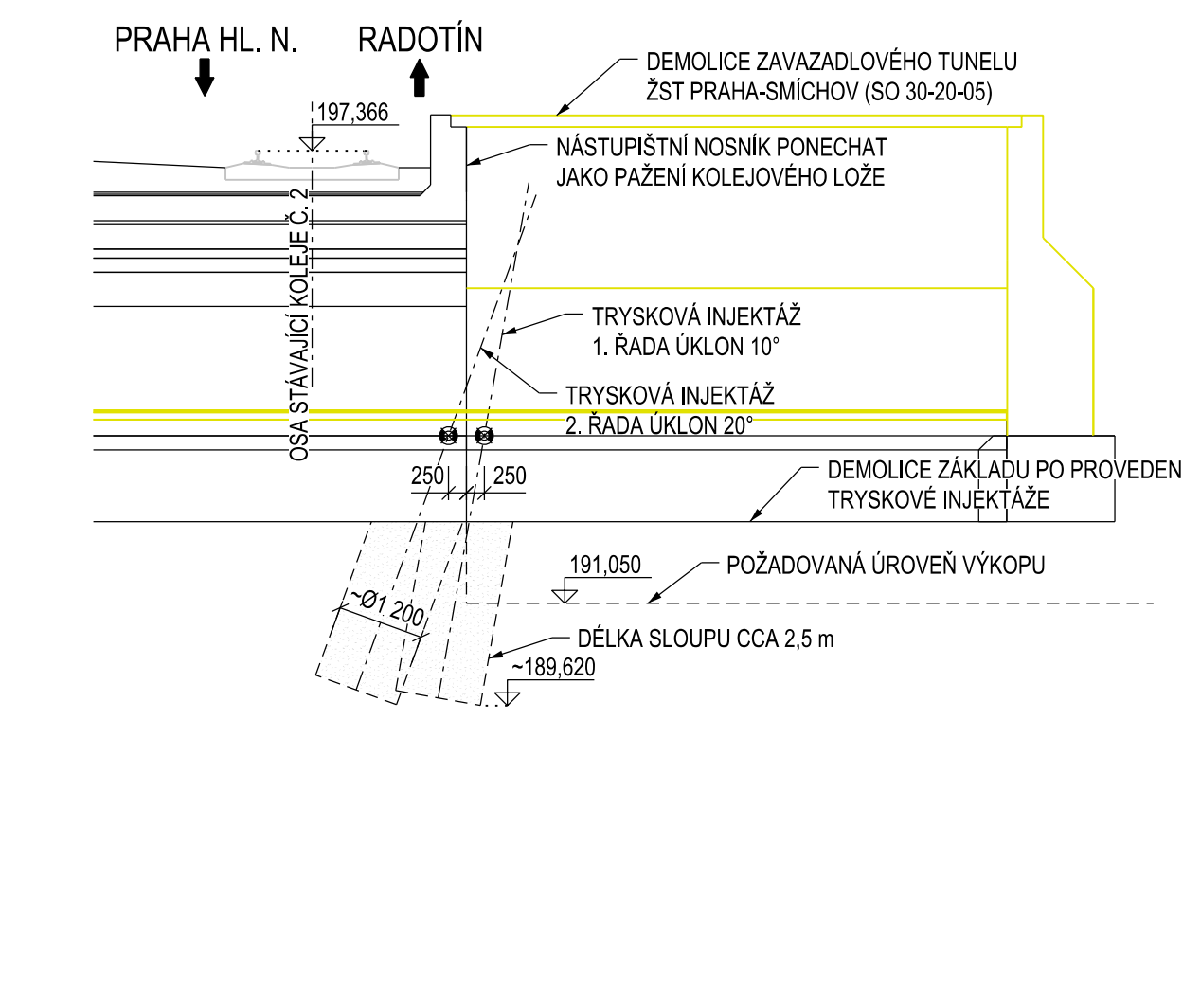
ŘEZ A-A, 1:100



## VYTYČOVACÍ BODY

BOD	Y	X	POZN.
061001	7444.0132	1045706.060	PATA VÝKOPY - PILÍŘE PA A7
061002	7444.0121	1045704.868	PATA VÝKOPY - PILÍŘE PA A7
061003	7444.0129	1045704.562	PATA VÝKOPY - PILÍŘE PA A7
061004	7445.0141	1045704.430	PATA VÝKOPY - PILÍŘE PA A7
061005	7445.0137	1045702.649	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061006	7444.0174	1045721.296	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061007	7444.0156	1045702.111	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061008	7445.0202	1045702.000	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061009	7445.0153	1045701.488	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061010	7445.0147	1045701.306	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061011	7445.0151	1045723.415	NAVÁZANÍ VÝKOPU NA ZŠT SMÍCHOV
061012	7445.0172	1045723.415	NAVÁZANÍ VÝKOPU NA ZŠT SMÍCHOV
061013	7445.0236	1045701.488	NAVÁZANÍ VÝKOPU NA ZŠT SMÍCHOV
061014	7444.0179	1045702.061	NAVÁZANÍ VÝKOPU NA ZŠT SMÍCHOV
061015	7444.0100	1045701.811	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061016	7444.0278	1045701.497	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061017	7445.0123	1045700.984	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061018	7445.0158	1045700.837	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061019	7445.0121	1045700.984	OSAZ ZAPORY Z1
061020	7444.0121	1045698.888	HLAVA VÝKOPY - PILÍŘE PA A7
061021	7444.0133	1045693.598	HLAVA VÝKOPY - PILÍŘE PA A7
061022	7444.0133	1045693.598	HLAVA VÝKOPY - PILÍŘE PA A7
061023	7445.0245	1045698.144	HLAVA VÝKOPY - PILÍŘE PA A7
061024	7444.0179	1045715.480	OSAZ ZAPORY Z1
061025	7444.0127	1045700.495	OSAZ ZAPORY Z04
061026	7444.0173	1045703.500	OSAZ ZAPORY Z04
061001	7445.0153	1045701.193	PATA VÝKOPY - PILÍŘE PA A9
061002	7445.0187	1045700.931	PATA VÝKOPY - PILÍŘE PA A9
061003	7445.0286	1045700.931	PATA VÝKOPY - PILÍŘE PA A9
061004	7447.0720	1045700.484	PATA VÝKOPY - PILÍŘE PA A9
061005	7445.0176	1045719.403	PATA VÝKOPY - PILÍŘE PA A9
061006	7440.0088	1045719.403	PATA VÝKOPY - PILÍŘE PA A9
061007	7445.0140	1045698.370	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061008	7445.0185	1045698.370	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061009	7446.0140	1045697.593	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061010	7447.0316	1045697.390	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061011	7447.0329	1045722.507	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061012	7447.0173	1045722.507	NAVÁZANÍ VÝKOPU NA ZŠT SMÍCHOV
061013	7447.0154	1045722.507	NAVÁZANÍ VÝKOPU NA ZŠT SMÍCHOV
061014	7447.0154	1045722.507	NAVÁZANÍ VÝKOPU NA ZŠT SMÍCHOV
061015	7445.0198	1045720.263	NAVÁZANÍ VÝKOPU NA ZŠT SMÍCHOV
061016	7445.0173	1045722.268	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061017	7445.0156	1045697.884	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061018	7445.0145	1045697.882	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061019	7445.0185	1045698.370	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061020	7447.0345	1045698.331	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061021	7447.0159	1045722.777	HRANA PRACOVNÍ LAMKY
061022	7447.0124	1045722.777	NAVÁZANÍ VÝKOPU NA ZŠT SMÍCHOV
061023	7445.0163	1045698.186	HLAVA VÝKOPY - PILÍŘE PA A9
061024	7445.0173	1045698.186	HLAVA VÝKOPY - PILÍŘE PA A9
061025	7447.0121	1045698.598	HLAVA VÝKOPY - PILÍŘE PA A9
061026	7447.0174	1045698.598	HLAVA VÝKOPY - PILÍŘE PA A9
061027	7445.0138	1045694.908	HLAVA VÝKOPY - PILÍŘE PA A9
061028	7447.0175	1045694.908	HLAVA VÝKOPY - PILÍŘE PA A9
061029	7447.0182	1045724.519	HLAVA VÝKOPY - PILÍŘE PA A9
061030	7447.0182	1045724.519	NAVÁZANÍ VÝKOPU NA ZŠT SMÍCHOV
061001	7446.0110	1045696.875	PATA VÝKOPY - OPERA OP10
061002	7446.0185	1045696.725	PATA VÝKOPY - OPERA OP10
061003	7446.0197	1045718.617	PATA VÝKOPY - OPERA OP10
061004	7447.0401	1045718.771	PATA VÝKOPY - OPERA OP10
061005	7447.0187	1045718.771	PATA VÝKOPY - OPERA OP10
061006	7447.0114	1045692.487	HLAVA VÝKOPY - OPERA OP10
061007	7446.0193	1045721.471	NAVÁZANÍ VÝKOPU NA ZŠT SMÍCHOV
061008	7446.0193	1045719.735	NAVÁZANÍ VÝKOPU NA ZŠT SMÍCHOV
061009	7447.488	1045722.898	NAVÁZANÍ VÝKOPU NA ZŠT SMÍCHOV
061010	7447.488	1045721.944	NAVÁZANÍ VÝKOPU NA ZŠT SMÍCHOV
061011	7448.0514	1045700.000	HLAVA VÝKOPY - OPERA OP10
061012	7448.0514	1045697.150	OSAZ PÍLOTY
061013	7448.0514	1045700.144	OSAZ PÍLOTY
061014	7448.0514	1045700.144	OSAZ PÍLOTY S CHA
061015	7448.0514	1045704.045	OSAZ PÍLOTY
061016	7448.0511	1045708.142	OSAZ PÍLOTY S CHA
061017	7448.0191	1045702.639	OSAZ PÍLOTY S CHA
061018	7448.0093	1045708.137	OSAZ PÍLOTY S CHA
061019	7448.0191	1045712.865	OSAZ PÍLOTY
061020	7448.0191	1045712.865	OSAZ PÍLOTY S CHA
061021	7448.0051	1045715.845	OSAZ PÍLOTY
061022	7448.0052	1045717.347	OSAZ PÍLOTY S CHA

ŘEZ ZAJIŠTĚNÍM ZAVAZADLOVÉHO TUNELU, 1:100



TABULKA PILOT:

PODPĚRA	TYP ZKOUŠKY	POČET PILOT	PRŮMĚR PILOT	STAVAJÍCÍ TĚREN ST	UROVEN VRTÁNÍ UV	HLAVA PILOT	PATA PILOT	UROVEN VÝKOPU	UROVEN ZAKLADU ZS	DELKA VRTU	DELKA PILOT	VRT CELKEM	DELKA PILOT CELKEM	BETON PILOT
	[t]	[ts]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
OP10	PIT	9	0	197,400	197,000	193,750	193,750	193,550	193,700	13,250	10,0	79,5	60,0	39,2
	CHA-PIT	6	0,9	197,400	197,000	193,750	183,750	193,550	193,700	13,250	10,0	79,5	60,0	38,2
												<b>CELKEM</b>	<b>159,0</b>	<b>120,0</b>

## TABULKA KOTEV

TABUŁKA PRAMENOVYCH KOTEV													
FAZE I	ČÍSLO KOTY	POČET	TYP KOTY	PLOCHA KOTY [mm2]	ÚROVEŇ KOTVENÍ [mm]	VOLNA [m]	DELKA KOTY KORĚN [m]	CELKEM	SKLON SVÝS [°]	SKLON VODODUR [°]	PŘEDP. SILA [kN]	PŘEDTÍZ [kN]	ZKŮŠEBNÍ SILA [kN]
	K1-K5	5	2 x 1770S7 - 15.7 - A	300	166.250	4.00	5.00	9.00	30.00	0.00	150.00	18.75	187.50
K6	3	3 x 1770S7 - 15.7 - A	450	184.250	6.00	7.00	12.00	30.00	0.00	150.00	31.25	312.50	
K7-K10	4	3 x 1770S7 - 15.7 - A	450	183.750	5.00	7.00	12.00	30.00	0.00	200.00	31.25	312.50	
K11-K12	2	2 x 1770S7 - 15.7 - A	300	166.250	4.00	5.00	9.00	30.00	0.00	150.00	18.75	187.50	
CELKEM		12				53.00	70.00	123.00					

## TABULKA ZÁPOR

TABULKA ZAM											
FAZE 1	ZAPORY ČÍSLO	POČET	PROFIL ZAPOR	DELKA ZAPOR	CELKA DEL. ZAPOR	CELK. HORN. ZAPOR	HORNÍ UROVEN ZAPOR	UROVEN PATY ZAPOR	PRACOVNÍ ROVINA	DELKA VRÁT	
		[ks]	[mm]	[m]	[m]	[kg]				JEDN.	CELKEM
										[m]	[m]
	Z01	1	1300	4,00	4,00	216,80	197,34	193,34	197,24	4,00	4,00
	Z02	1	1300	5,50	5,50	288,10	197,34	191,84	197,24	5,50	5,50
	Z03	1	1300	6,50	6,50	352,80	197,34	180,84	197,24	6,50	6,50
	Z04	1	1300	8,00	8,00	433,60	197,34	168,34	197,24	8,00	8,00
	Z05-12	8	1300	9,50	76,00	4119,20	197,34	187,84	197,24	9,50	76,00
CELKEM		12			100,00	5420,80					100,00
PLOCHA VÝDRŽEVY											
FAZE 1	MIN. TL 100 mm					CELKEM				92,50	m <sup>2</sup>
										92,50	m <sup>2</sup>

## TABULKA MIKROPILOT

	MP Č.	POČET PILOT	PRV L	UROVEN VRTANI UV	HLAVA MP HP	PATA MP PP	UROVEN VYKOPU HV	DELKA VRTU	DELKA KOŘENE	DELKA MP	VRT CELKEM	KOŘEN CELKEM	DELKA MP CELKEM
		[ks]	-	[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
FAZE 1	M1-M4	4	108/16	197,240	197,340	187,840	PROM.	9,400	-	9,5	37,6	-	38,0
										CELKEM	37,6	0	38,0

## TABULKA PŘEVÁZEK

PŘEVÁŽKY ROZMĚRY - VÝKAZ OCELÍ								
	POLOŽKA		OCEL	POČET	ROZMĚR [cm]		HMOTNOST [kg]	
	POPIS	PROFIL		[ks]	JEDN.	CELK.	JEDN.	CELK.
FAZE 1	PŘEVÁŽKY	U 300	S235_JR	10	2,00	20,00	74,1	1482,0
	PŘEVÁŽKY	U 300	S235_JR	2	1,15	2,30	74,1	170,4
	PODLOŽKY	100x100x15	S235_JR	12	-	-	12	14,1
	VÝŽTIHA	Ø32	B500B	2	18,00	36,00	6,3	227,3
					HMOTNOST CELKEM [kg]			
Konskruční ocel 15% (profily, plechy, dorovnání kleranci...)					1893,8			
					HMOTNOST CELKEM [kg]			
					2177,7			

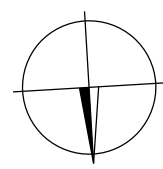
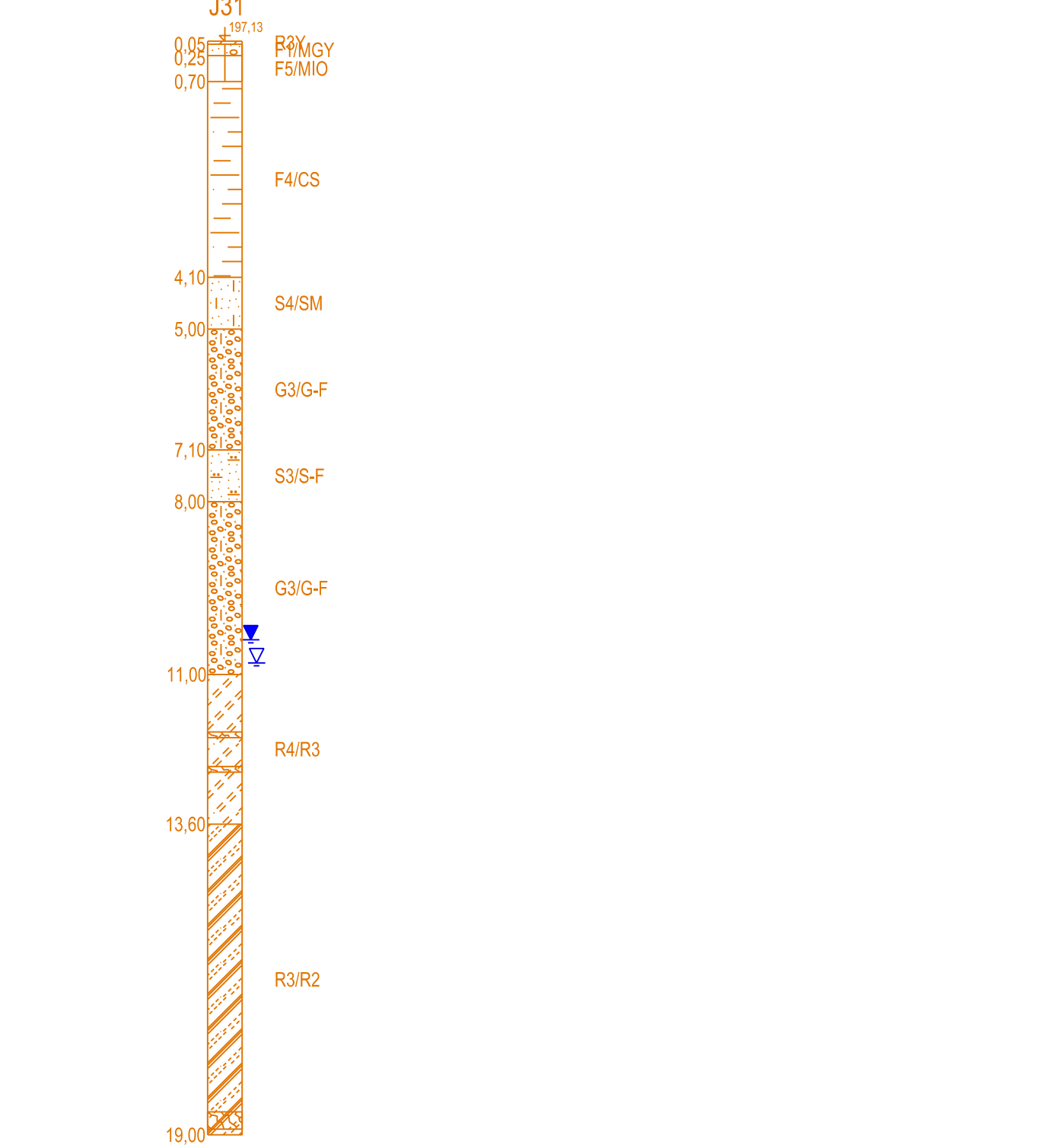
## POZNÁMKY

- PŘESNOST VÝTVYČENÍ DLE ČSN 73 0429-2 A ČSN 01 3419
- I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI (F2, F3, F4, F5, F6), II. TRÍDA TĚŽITELNOSTI (Y, Oa2)
- I. TRÍDA VRTATELNOSTI (F2, F3, F4, F5, Ob1), II. TRÍDA VRTATELNOSTI (F6), III. TRÍDA VRTATELNOSTI (Oa2), Ob3, IV. TRÍDA VRTATELNOSTI (Oa4)
- PŘED ZAHÁJENÍM VŠECH PRÁČÍ Ověřit výskyt inženýrských sítí
- Při práci v ochranném pásmu inženýrských sítí dodržovat podmínky dané správcem sítí
- VÝKOP PRO VLOŽENÍ PAŽNÍKU BUDOVAT POSTUPNĚ V OSE PAŽENÍKŮ. ŽE BUDU VYTŽENÝ OSMI A ŠÍRCE MAX. 3,0 m.
- TERÉNNÍ PO JEHO VÝTVYČENÍ MŮŽE BÝT OTEVŘEN DALŠÍ ÚROVŇ
- DŘEVĚNÉ PAŽNÍKY Z JELCHŮVNĚHO REZIVA TR. S10 BUDOU VLÁKNĚNÝ PO ZÁBĚHECH O VÝŠCE MAX. 1,0 m. DALŠÍ HOUBENÍ JE MOŽNÉ AŽ ZA 20 ZHOD. PO PROVĚZENÍ PAŽNÍK SE ZASYPŠÍ
- PAŽNÍK BUDOU OCHRÁNĚNY PŘED VÝTVYČENÍM PŘEDNÍHO ÚROVNĚNÍ. PŘED PRÁČÍ PAŽNÍK BUDOU DOKONALE VYPĚLNĚN ŠPALTŮVÝM MATERIÁLEM STABILIZOVANÝM CEMENTEM (50-70 kg/m3), DOPORUČÍME SE POULŽÍTI HUBENÝM MEZIMOTIVNÍHO BETONU
- PAŽNÍK BUDOU V KAŽDÉM PÁNU V PŘÍBRUB ZAPRÁVĚNY JISTIČNÍMI PŘÍBĚHY A ZAVĚŠOVÁNY LATI
- JE KAPZDOPOMĚCNĚ NUTNÉ PROVĚŠIT VYTŽENÝ ZÁPOR V KORUNĚ MOČNÍKŮ PRUTŮ Ž 02 PŘÁVĚNÝCH NA KAŽDÝ ZÁPOR
- KAŽDÝ DEN BUDU PROVÁDĚNA VEZVÁLNÍ KONTROLA STAVU PAŽNÍK SE ZAPÍSOU DO STAVEBNÍHO DENÍKU
- ZÁPORY NESMÍ PŘESHAOVAT NA ÚROVŇ TĚŽKÉ KOLIE
- NAVRŽÍ ZÁVĚSNÝ ÚROVŇY PODEL POULŽITELNÝCH KOLEJ JE NAVRŽEN NA MAX. VÝŠKOVOST POJEZDU Z 30 km/h
- ZÁPOROVÁ STĚNA BUDOU OSAZENY GEODETICKÝMI PŘÍBĚHY A PŘÍBĚHY PRO INSTALACI DVAKRAT ŽADÉ. DLE JEDNAKOVAT TÝDNĚ.
- NA KAŽDÝ STĚNU BUDOU OSAZENY 4 GEODETICKÉ BODY. MĚŘENÝ BUDOU SÍKLOVĚ I VODOROVNĚ DEFORMACE. PŘI DOSAŽENÍ VODOROVNĚ DEFORMACE 25 mm NEBO VÝŠÍ DEFORMACE BUDOU SÍKLOVĚ A VODOROVNĚ PROJEKTANT, KTERÝ ROZHOODNE O DALŠÍM POSTUPU
- GEODETICKÉ BODY BUDOU OSAZENY DO KORUNY ZÁPORU Č. 201, 205, 209, 212

## LEGENDA

- PILOTA S PROVEDENÍM ZKOUŠKY CHA  
PILOTA S PROVEDENÍM ZKOUŠKY PIT

DOTČENÉ IGP VRTY:



Paré:

		Podpis:	Datum:
Revize:	Datum:	Pops:	Kontroloval:
000	03.12.2021	Definivni odevzdani dokumentace PDPS	Ing. Jiří Ebel

<b>Stavěbní / Investor:</b>		<b>SPRÁVA ŽELEZNICE</b>	
<b>Adresa:</b>			
<b>Zastupitel investora:</b>			
<b>Adresa:</b>			
Dřážďenská 100/37, 110 00 Praha 1			
Stavební správa železniční			
Sokolovská 1555/278, 190 00 Praha 9			
<b>Zhotovitel díla:</b>		<b>SUDOP PRAHA a.s.</b>	
<b>Adresa:</b>		Orlanská 1a, 130 00 Praha 3	
<b>Kontakt:</b>		Tl: +420 605 229 020	
		E: <a href="mailto:praha@sudop.cz">praha@sudop.cz</a>	
<b>Zhotovitel částí / objektů:</b>		<b>SUDOP PRAHA a.s.</b>	
<b>Adresa:</b>		Orlanská 1a, 130 00 Praha 3	
<b>Kontakt:</b>		Tl: +420 605 229 020	
		E: <a href="mailto:praha@sudop.cz">praha@sudop.cz</a>	
<b>Hlavní projektant (HIP):</b>		Ing. Tomáš Maršálek	
		<b>Specialista:</b>	Ing. Jakub Gřininger, Ph.D.

Název stavby / akce:												VÝSTAVBA LÁVKY V ŽIL. PRAHA - SMÍCHOV												Označení (Skola):		S631700316	
Název části:												Mosty, propustky a zdi												Zakázka:		20-30329	
Název objektu:												Lávka pro pěší												Označení části:		D.2.1.4	
Název předmětu:												Výkres výkopu - část 1												Číslo objektu / komu:		SO 30-22-01.1	
Název přílohy:												Návrh části stavby přílohy:												Číslo přílohy:		2, 1.1.	
Odpovědný projektant:												Zpracoval přílohy:												Stupeň dokumentace:		PDPS	
Ing. Jindřich Göttinger, Ph.D.												Ing. Jindřich Göttinger, Ph.D.												Formální:		12x44	
Firma:												Firma:												Emulovaný / komu:		12x201	
Praha												Smíchov												Viz textová část:			
631700316												021110010303220101												12		1110010010	