



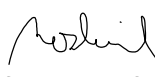


Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	02/2019
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP+SEU_TNS Rostoklaty_DSP"
 

Správce:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Vedoucí týmu: ING. MIROSLAV NEZKUSIL
		Garant profese: -

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
Vedoucí střediska:  ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  JIŘÍ MATYS	Vypracoval:  JIŘÍ MATYS	Kontroloval:  ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:	Číslo smlouvy: 18-126.208	
Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty	Projektový stupeň: DSP	
Část:	Datum: 01/2019	
PS 330 TNS Rostoklaty,rozovdna 22 kV, technologie	Číslo části: D.3.3	
Název přílohy:	Měřítko: -	Počet formátů: -
SEZNAM PRACÍ, DODÁVEK A HLAVNÍHO MATERIÁLU	Číslo přílohy: 11	

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 330			
Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: PS 330 TNS Rostoklaty, rozvodna 22 kV, technologie							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: D.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT							Klasifikace SO/PS:			
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFOND: 5213510012			
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód): S631500674			
Zahájení realizace SO/PS: 1/2020 Zpracovatel: SUDOP PRAHA a.s. Jiří Matys							Cenová úroveň: 2018			
Ukončení realizace SO/PS: 12/2022							Datum zpracování: 25.01.2019			
Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty							ISPROFOND: 5213510012			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
Díl: 74				SILNOPROUD - MONTÁŽ						
1	7451A5		R - položka	MODULÁRNÍ ROZVADĚČ 3-F DO UN 25KV, 630A, DO 20KA/1S,KOVOVÉ KRYTÝ, IZOLOVANÝ VZDUCHEM,CELKEM 10 POLÍ ROZVADĚČE DLE SPECIFIKACE V PŘÍLOZE Č.2 A SCHÉMATU V PŘÍLOZE Č. 9, VČETNĚ ZKOUŠEK A REVIZÍ	KUS	17,000				0,00
				1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace viz. příloha PD č.2 a č.9						
2	7451DE		2018_OTSKP	OVLÁDACÍ SKŘÍN NA VN ROZVADĚČ - OVLÁDÁNÍ S TERMINÁLEM - PROUDOVÉ, NAPĚTOVÉ A SMĚROVÉ FUNKCE OCHRAN	KUS	17,000				0,00
				1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci, nastavení a seřízení terminálu a ochrany. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
3	R 745127		R - položka	ROZVADĚČ VN - ZÁKLADOVÝ RAM POD 1 POLE ROZVADĚČE	KUS	17,000				0,00
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	R 741731		R - položka	DVEŘNÍ KONTAKT SIGNALIZAČNÍ, KONT.1/1	KUS	4,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5213510012	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
5	741811		2018_OTSKP	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	30,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
6	741C04		2018_OTSKP	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	4,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
7	742P12		2018_OTSKP	OCHRANNÝ NÁTĚR KABELU PROTI OHNI	M	20,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
8	742G11		2018_OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	310,000				0,00	
				Technická specifikace viz příloha PD č. 3							
9	742G12		2018_OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	100,000				0,00	
				Technická specifikace viz příloha PD č. 3							
10	742H11		2018_OTSKP	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	1 100,000				0,00	
				Technická specifikace viz příloha PD č. 3							
11	742H12		2018_OTSKP	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	400,000				0,00	
				Technická specifikace viz příloha PD č. 3							
12	742I11		2018_OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	800,000				0,00	
				Technická specifikace viz příloha PD č. 3							
13	742I21		2018_OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	400,000				0,00	
				Technická specifikace viz příloha PD č. 3							
14	742L11		2018_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	38,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
15	742L12		2018_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	16,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
16	742M11		2018_OTSKP	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	38,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
17	742N11		2018_OTSKP	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	14,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

FORMULÁŘ SO/PS

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5213510012	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
18	747511		2018_OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2	KUS	27,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
19	747521		2018_OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	16,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
20	747522		2018_OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL	KUS	10,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
21	747701		2018_OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	80,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
22	747703		2018_OTSKP	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	80,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
23	747704		2018_OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	40,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
24	747705		2018_OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	60,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
25	747213		2018_OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
26	747214		2018_OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	40,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
27	747301		2018_OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
28	747124		2018_OTSKP	NAPĚŤOVÁ ZKOUŠKA ROZVODNY VČETNĚ SPÍNACÍCH PRVKŮ DO 35 KV	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
29	747303		2018_OTSKP	VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - SLOŽITÉ PRACOVISTĚ	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
30	747611		2018_OTSKP	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

FORMULÁŘ SO/PS

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty				ISPROFOND: 5213510012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
31	748116		2018_OTSKP	KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAKČNÍ NAPÁJECÍ STANICI	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
32	748135		2018_OTSKP	DRŽÁK NÁSTĚNNÝ PRO OCHRANNÉ POMŮCKY	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
33	748151		2018_OTSKP	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	20,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
34	748152		2018_OTSKP	PLAKÁT "PRVNÍ POMOC"	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
35	748153		2018_OTSKP	PLAKÁT ""TELEFONNÍ ČÍSLA""	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
36	748154		2018_OTSKP	PLAKÁT "SCHEMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
37	748242		2018_OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	76,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
38	748241		2018_OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY DO 40 MM	KUS	65,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
39	748129		2018_OTSKP	DIELEKTRICKÝ KOBEREC ŠÍŘE 1300 MM, DÉLKY DO 5 M	KUS	4,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl 74				SILNOPROUD - MONTÁŽ						
										0,00

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5213510012	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 74				SILNOPROUD - DEMONTÁŽ							
40	R 745Z34 1		R - položka	KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ ROZVODNY 22 kV (12 POLÍ) VČETNĚ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A ELEKTROVÝZBROJE	KPL	1,000				0,00	
				1. Položka obsahuje: – demontáž 12 polí rozvodny 22 kV (mimo stavební části) včetně ocelových konstrukcí a krytů, dále obsahuje demontáž elektrovýzbroje (vypínače, vn odpojovače, vn pojistky včetně spodků, přístrojové transformátory napětí a proudů), ovládací, jističí a signalizační rozvaděče včetně přístrojové náplně. Dále obsahuje cenu za dopravu na skládku a náklady spojené s uložením na skládku nebo likvidaci Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
41	R 745Z34 2		R - položka	KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ PASOVINOVÉHO VEDENÍ VN - V RÁMCI ROZVODNY 22 kV	KPL	1,000				0,00	
				1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího pasovinového vedení v rozvodně 22 kV včetně držáků a podpěrek pasoviny o délce cca 300m. Položka dále obsahuje cenu za dopravu na skládku a náklady spojené s uložením na skládku nebo likvidaci Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
42	R 745Z34 3		R - položka	KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ ROZVODU TLAKOVÉHO VZDUCHU VČETNĚ KOMPRESORŮ	KPL	1,000				0,00	
				1. Položka obsahuje: – demontáž dvou stávajících kompresorových stanic včetně rozvodu tlakového vzduchu pro ovládání přístrojů vn a 2 ks zásobníku stlačeného vzduchu. Položka dále obsahuje cenu za dopravu na skládku a náklady spojené s uložením na skládku nebo likvidaci Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5213510012	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
43	R 745Z34 5		R - položka	KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ ROZVODŮ NN	KPL	1,000				0,00	
				1. Položka obsahuje: – demontáž stávajících kabelových rozvodů nn (pohony a ovládání) v délce 550m včetně kabelových lávek/roštů v délce 40m, chrániček kabelů v délce 100m. Položka dále obsahuje cenu za dopravu na skládku a náklady spojené s uložením na skládku nebo likvidací Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
44	R 745Z34 7		R - položka	KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ IZOLAČNÝCH PŘEPÁŽEK S AZBESTEM V KABELOVÝCH LÁVKÁCH	KPL	1,000				0,00	
				1. Položka obsahuje: – demontáž položky včetně veškerého vybavení 40m ² . Položka dále obsahuje cenu za dopravu na skládku a náklady spojené s uložením na skládku nebo likvidací a náklady spojené s manipulací Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
45	R 745Z34 8		R - položka	KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ ROZVADĚČE OCHRAN	KPL	1,000				0,00	
				1. Položka obsahuje: – demontáž 2ks rozvaděčů ochran včetně elektrovýzbroje (přístrojové náplně). Dále obsahuje cenu za dopravu na skládku a náklady spojené s uložením na skládku nebo likvidací Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
46	R 745Z34 9		R - položka	KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ MANIPULAČNÍHO ROZVADĚČE	KPL	1,000				0,00	
				1. Položka obsahuje: – demontáž 7 ks manipulačního rozvaděče včetně elektrovýzbroje (přístrojové náplně). Dále obsahuje cenu za dopravu na skládku a náklady spojené s uložením na skládku nebo likvidací Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl 74				SILNOPROUD - DEMONTÁŽ						0,00	

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5213510012	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 70				VŠEOBECNÉ PRÁCE PRO SILNOPROUD A SLABOPROUD							
47	703721		2018 OTSKP	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ DO 25 MM	KUS	400,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
48	703751		2018 OTSKP	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POD ROZVADĚČ DO EI 90 MIN.	M2	5,400				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
49	703752		2018 OTSKP	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA STĚNOU/STROPEM, TL DO 50CM, DO EI 90 MIN.	M2	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
50	703756		2018 OTSKP	PROTIPOŽÁRNÍ TMEL (TUBA - 1000ML), DO EI 90 MIN.	KUS	3,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl 70				VŠEOBECNÉ PRÁCE PRO SILNOPROUD A SLABOPROUD						0,00	

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5213510012	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 0				VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE							
51	015240		2018_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,100				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
52	015290		2018_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 PORCELÁNOVÉ PODPĚRKY	T	0,800				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
53	015310		2018_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	47,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
54	015420		2018_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	0,500				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
55	015620		2018_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 04 10* KABELY S IZOLACÍ PAPIR - OLEJ	T	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
56										0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
57	015750		2018_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 01* IZOLAČNÍ MATERIÁLY S OBSAHEM AZBESTU	T	0,100				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl 0				VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						0,00	