


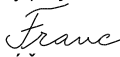

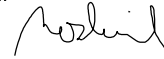


Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	02/2017
02	-	-
03	-	-

Objednatel:  <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 278, 190 00 Praha 9
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<i>Zhotovitel:</i>		
SPOLEČNOST "EŽ+SP TNS Rostoklaty"		
	 Elektrizace Železnic Praha a.s.	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz
		EŽ Praha a.s. nám. Hrdinů 1693/4a 140 00 Praha 4 - Nusle e-mail: marketing@elzel.cz
<i>Hlavní inženýr projektu:</i>		<i>Asistent hlavního inženýra:</i>
ING. MIROSLAV NEZKUSIL		-

Projektant: 	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Název akce: Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty	Číslo smlouvy: 16 077 208
Část: SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE ELEKTRICKÝCH STANIC 6 KV, 50HZ PRO NAPÁJENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ (NTS, STS, TTS)	Projektový stupeň: PD
Název přílohy: VÝKAZ VÝMĚR	Datum: 02/2017 Číslo části: D.3.6
	Měřítka: -
	Počet formátů: -
	Číslo přílohy: 6

FORMULÁŘ 5

PROPOČET

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty

Název PS,SO : TNS Rostoklaty, NTS 22/6 kV 50Hz, technologie

Datum zpracování : 15.10.2016

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 24

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 360

Datum aktualizace : 15.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	m74	Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení								
1		Modulární rozvaděč, vzduchem izolovaný, kovově krytý, 3-f , Un 12kV, 630A, 20kA, 6 polí včetně SKŘ	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
2		Ocelový rám pod skříň vn rozvaděče do Un 38,5kV	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
3		Kobkový rozvaděč 6kV FKZ včetně přístrojového vybavení	kpl	2,000		0,000		0,00		0,00
4		Transformátor distribuční 3-f suchý 22/6kV, 400kVA	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
5		Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru a přenos dat do centrální databáze	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
6		Interface - optododělovač - galvanické oddělení výstupních impulsů měřících souprav	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
7		Univerzální skříň měření USM pro 2 elektroměry včetně elektrovýzbroje	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
8		Kompletní dodávka kabelů VN do 10 kV do 500 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
9		Kompletní dodávka kabelů VN do 22 kV 240 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
10		Kompletní dodávka kabelových koncovek pro jednožilové kabely 6kV, 70 - 150 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
11		Kompletní dodávka kabelových koncovek pro jednožilové kabely 22 kV, 70 - 150 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
12		Kompletní dodávka kabelových příchytok pro kabely VN a NN v rámci tohoto PS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
13		Kompletní dodávka gumových vložek pro příchytky kabelů VN a NN	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
14		Kompletní dodávka kabelů NN (napájecí, ovládací, signalizační)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
15		Kompletní ukončení vodičů a kabelů NN izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
16		Kompletní ukončení vodičů a kabelů VN izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
17		vnitřní uzemnění FeZn do 120mm2	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
18		Kompletní kabelové rošty, lávky včetně stojin, výložníků a ilolačních desek do roštu nebo lávky	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
19		Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 50 kg	kus	14,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

PROPOČET

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty

Název PS,SO : TNS Rostoklaty, NTS 22/6 kV 50Hz, technologie

Datum zpracování : 15.10.2016

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 24

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 360

Datum aktualizace : 15.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20		Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 20 kg	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
21		Komplexní úprava nastavení ochran rozvodu 6kV mezi sousedními NTS 22/6 kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
22		Kompletní měření přesných délek a parametrů kabelového rozvodu 6 kV mezi sousedními NTS 22/6 kV i s ohledem na kolísání parametrů léto+zima	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
23		Kompletní výpočet a úprava parametrů rozlišovacích členů rozvodu 6 kV mezi sousedními NTS 22/6 kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
24		Kompletní zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
25		Kompletní zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
26		Kompletní zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
27		Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
28		Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
29		Měření a nastavení kompenzace indukčního odběru stanice	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
30		Měření a nastavení kompenzace kapacitního výkonu kabelu vn 6kV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
31		Měření a nastavení rozlišovacího členu kabelu vn 6kV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
32		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	80,000		0,000		0,00		0,00
33		Zkušební provoz	hod	80,000		0,000		0,00		0,00
34		Zaškolení obsluhy	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
35		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	80,000		0,000		0,00		0,00
36		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
		Pismomalářské práce	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m74	Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení		0,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

PROPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty
TNS Rostoklaty, NTS 22/6 kV 50Hz, technologie
15.10.2016

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

812 24

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 360

Datum aktualizace :

15.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	m74D	Demontáže								
37		Kompletní demontáž rozvaděč 6 kV a jeho ovládacích skříní	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
38		Kompletní demontáž transformátoru 22/6 kV ,venkovní stanoviště	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
39		Kompletní demontáž primární i sekundární strany transformátoru 22/6 kV (pasovina, kabely, přístroje, uloř. materiál...)	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
40		Kompletní demontáž ovládacích a napájecích kabelů nn NTS 22/6 kV včetně úložného materiálu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
41		Kompletní demontáž uzemnění, nosných a pomocných ocelových konstrukcí NTS 22/6 kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
42		Kompletní demontáž ocelové konstrukcí stanovišť transformátorů, kabelových lávek včetně azb. přepážek NTS 22/6 kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
43		Kompletní demontáž uzemnění, nosných a pomocných ocelových konstrukcí pod stávající dozornou	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
44		Kompletní demontáž kabelových lávek včetně azb. přepážek pod stávající dozornou	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
45		Kompletní demontáž nástěnných skříní, rozvaděčů v dozorně	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
46		Kompletní manipulace, nakládka a odvoz demontovaného zařízení do 50 km.	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m74D	Demontáže				0,000		0,00		0,00