

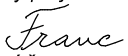




Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	09/2017
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MIROSLAV NEZKUSIL
		Garant profese: -

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:	Číslo smlouvy:	
	17 004 208	
Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)	Projektový stupeň:	
	PROJEKT	
Část:	Datum:	
	08/2017	
PS 331 TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ, TRAKČNÍ TRANSFORMÁTORY	Číslo části:	
	D.3.3	
Název přílohy:	Měřítko:	Počet formátů:
	-	-
SEZNAM PRACÍ DODÁVEK A HLAVNÍHO MATERIÁLU	Číslo přílohy:	
	12	

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Název stavby : **Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)**

Číslo stavby

Název PS,SO : **TNS Týniště nad Orlicí, trakční transformátory**

Zatřídění
objektu
(JKSO,
JKPOV):

812 24

Číslo PS,SO **PS 331**

Datum zpracování : 03.09.2017

Datum aktualizace : 16.10.2017

Cena za objekt [Kč]

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	Sílnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení								
1	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	250,000		0,000		0,00		0,00
2	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	250,000		0,000		0,00		0,00
3	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	40,000		0,000		0,00		0,00
4	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	80,000		0,000		0,00		0,00
5	74FR331R01	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 6,6 SIF-HV OD 95 DO 150 MM2	M	396,000		0,000		0,00		0,00
6	742572	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-AXEKVC(V)E(Y) OD 95 DO 150 MM2	M	129,000		0,000		0,00		0,00
7	742A12	KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY DO 6 KV OD 95 DO 150 MM2	KUS	48,000		0,000		0,00		0,00
8	742A22	KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 95 DO 150 MM2	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00
9	742C22	KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 95 DO 150 MM2	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00
10	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	60,000		0,000		0,00		0,00
11	742P16	SVAZKOVÁNÍ JEDNOŽILOVÝCH KABELŮ VN	KUS	50,000		0,000		0,00		0,00
12	745261	SVODIČ PŘEPĚTÍ VN UN DO 25 KV	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00
13	745271	PODPĚRNÝ IZOLÁTOR VN PORCELÁNOVÝ	KUS	18,000		0,000		0,00		0,00
14	745804	ZARÁŽKA KOLEČEK TRANSFORMÁTORU	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
15	745806	PŘENOSNÁ KLADKA PRO ZATAHOVÁNÍ TRANSFORMÁTORU NA STANOVIŠTĚ	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
16	745807	NÁSTAVNÉ KOLEJNICE PRO ZATAHOVÁNÍ TRANSFORMÁTORU VVN/VN	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
17	746412	TRAKČNÍ TRANSFORMÁTOR 23/2X2,5 KV PRO USMĚRŇOVAČ 5300 KVA	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
18	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
19	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
20	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
21	747302	VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - JEDNODUCHÉ PRACOVÍŠTĚ	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00

22	747303	VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - SLOŽITÉ PRACOVISTĚ	KUS	1,000	0,000	0,00	0,00
23	747531	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV	KUS	30,000	0,000	0,00	0,00
24	747532	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN - PROVOZ MĚŘICÍHO VOZU PO DOBU ZKOUŠEK VN KABELŮ	KUS	1,000	0,000	0,00	0,00
25	747611	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,000	0,000	0,00	0,00
26	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	150,000	0,000	0,00	0,00
27	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	40,000	0,000	0,00	0,00
28	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	40,000	0,000	0,00	0,00
29	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	30,000	0,000	0,00	0,00
30	747706	ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	50,000	0,000	0,00	0,00
31	74FR331R02	PŘEPONKA SVISLÁ Z LANA ALFE 240/39 MM2, DÉLKY DO 7 M	KUS	6,000	0,000	0,00	0,00
32	74FR331R03	PŘÍPOJNICE Z TRUBKY AL DO 70/3 MM DO 10 M	KUS	6,000	0,000	0,00	0,00
33	74FR331R04	SVORNÍKOVÉ OKO PRO TRANSFORMÁTOROVOU PRŮCHODKU	KUS	6,000	0,000	0,00	0,00
34	74FR331R05	PODPĚRNÁ SVORKA PRO PŘÍRUBU PRO PŘÍPOJNICE Z AL TRUBKY Ø70 MM	KUS	12,000	0,000	0,00	0,00
35	74FR331R06	SVORKA PRO TRUBKU Ø70 MM S PRAPORCEM	KUS	12,000	0,000	0,00	0,00
36	74FR331R07	SVORKA PRO ZKRATOVACÍ SOUPRAVU PRO AL TRUBKU Ø70 MM	KUS	6,000	0,000	0,00	0,00
37	74FR331R08	DOPLŇKOVÝ SORTIMENT ARMATUR - UZÁVĚR AL TRUBKY Ø70 MM	KUS	12,000	0,000	0,00	0,00
38	74FR331R09	KABELOVO OKO LISOVANÉ PRO LANO ALFE 240/39 MM2	KUS	12,000	0,000	0,00	0,00
39	74FR331R10	KABELOVO OKO LISOVANÉ PRO VN KABEL 120 MM2	KUS	48,000	0,000	0,00	0,00
40	74FR331R11	PRUŽNÁ DILATAČNÍ SPOJKA	KUS	12,000	0,000	0,00	0,00
41	74FR331R12	DRŽÁK KABELOVÝCH VEDENÍ PLASTOVÝ, 3-OTVOROVÝ	KUS	48,000	0,000	0,00	0,00
42	74FR331R13	DRŽÁK KABELOVÝCH VEDENÍ PLASTOVÝ, 6-OTVOROVÝ	KUS	111,000	0,000	0,00	0,00
43	74FR331R14	NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO PODPĚRNÉ ISOLÁTORY PŘÍPOJNIC Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ, SVAŘOVANÁ DO 120 KG - OK1	KUS	2,000	0,000	0,00	0,00
44	74FR331R15	NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO PODPĚRNÉ ISOLÁTORY PŘÍPOJNIC A OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ, SVAŘOVANÁ DO 120KG-OK2	KUS	2,000	0,000	0,00	0,00
45	74FR331R16	NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE SVISLÁ PRO PRIMÁRNÍ KABELY Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ, SVAŘOVANÁ DO 25 KG - OK3	KUS	2,000	0,000	0,00	0,00
46	74FR331R17	NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO DRŽÁKY PRIMÁRNÍCH KABELŮ Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ, SVAŘOVANÁ DO 2 KG - OK4	KUS	12,000	0,000	0,00	0,00
47	74FR331R18	NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO SEKUNDÁRNÍ KABELY Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ, SVAŘOVANÁ DO 25 KG - OK5	KUS	4,000	0,000	0,00	0,00
48	74FR331R19	NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE SVISLÁ PRO SEKUNDÁRNÍ KABELY Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ, SVAŘOVANÁ DO 40 KG - OK6	KUS	2,000	0,000	0,00	0,00
49	74FR331R20	NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO DRŽÁKY SEKUNDÁRNÍCH KABELŮ Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ, SVAŘOVANÁ DO 2 KG - OK7	KUS	10,000	0,000	0,00	0,00
50	74FR331R21	NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO DŘEVĚNOU ZÁBRANU Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ, SVAŘOVANÁ DO 2 KG - OK8	KUS	4,000	0,000	0,00	0,00
51	74FR331R22	DŘEVĚNÁ ZÁBRANA DÉLKY 5,8 M (PLASTOVÝ ŘETĚZ - 6 M)	KUS	2,000	0,000	0,00	0,00
52	74FR331R23	KABELOVÝ ROŠŤ/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 250 DO 400 MM	M	80,000	0,000	0,00	0,00
53	74FR331R24	KABELOVÝ ŽLAB BETONOVÝ VČETNĚ ZAKRYTÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 100 DO 250 MM	M	55,000	0,000	0,00	0,00
54	74FR331R25	PROTIPOÁRNÍ UCPÁVKA STĚNOU SO TL. 50 CM, DE ewi 90 MIN.	M2	3,000	0,000	0,00	0,00
55	74FR331R26	UVEDENÍ DO PROVOZU USMĚRŇOVAČOVÉHO OLEJOVÉHO TRANSFORMÁTORU 23/2x2,5 kV, 5300 KVA	KUS	3,000	0,000	0,00	0,00

56	74FR331R27	Kompletní dodávka bezpečnostních tabulek v rámci PS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
57	74FR331R28	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
58	74FR331R29	Kompletní písmomalářské práce v rámci PS - písmena a číslice do výšky 100 mm	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m74	Sílnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení				0,000		0,00		0,00
Díl:	M74d	Demontáže								
59	74FR331RD01	DEMONTÁŽ SUCHÉHO USMĚRŇOVAČOVÉHO TRANSFORMÁTORU 23/2X2,5 KV	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
60	74FR331RD02	ZARÁŽKA KOLEČEK TRANSFORMÁTORU	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
61	74FR331RD03	NÁSTAVNÉ KOLEJNICE PRO ZATAHOVÁNÍ TRANSFORMÁTORU VVN/VN	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
62	74FR331RD04	DEMONTÁŽ SPOJOVACÍHO VEDENÍ - PASOVÉ VEDENÍ VČETNĚ ARMATUR	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
63	74FR331RD05	DEMONTÁŽ OCELOVÉ KONSTRUKCE	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
64	74FR331RD06	DEMONTÁŽ VN SVODIČŮ PŘEPĚTÍ	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
65	74FR331RD07	DEMONTÁŽ OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ SKŘÍŇE	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
66	74FR331RD08	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ 22 kV	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
67	74FR331RD09	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ 2,5 kV	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
68	74FR331RD10	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
69	74FR331RD11	DEMONTÁŽ VNITŘNÍHO UZEMNĚNÍ	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
70	74FR331RD12	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
71	74FR331RD13	DEMONTÁŽ - ODVOZ TRANSFORMÁTORU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
72	74FR331RD14	Poplatky za likvidaci odpadů	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M74d	Demontáže				0,000		0,00		0,00