

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

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:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MARTIN RAIBR	ING. JIŘÍ SVOBODA 	ING. JIŘÍ SVOBODA 	ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:

**Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)**

Číslo smlouvy:

17 004 208

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

Datum:

08/2017

PS 333 TNS Týniště nad Orlicí, vlastní spotřeba, technologie

Číslo části:

D.3.3

Název přílohy:

**Seznam prací, dodávek a hlavního materiálu**

Měřítko:

--

Počet formátů:

5xA4

Číslo přílohy:

27

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)

Název PS,SO :

PS 333 TNS Týniště nad Orlicí, vlastní spotřeba, technologie

Datum zpracování :

08.10.2017

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

PS 333

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	7	8	9	10
Díl:	m74	Slinoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení						
1	703113	KABELOVÝ ROŠTLÁVKA NOSNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM	M	340,000				
2	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	135,000				
3	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	M	30,000				
4	703743	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA VN VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ROZSAH UPNUTÍ OD 51 DO 90 MM	KUS	10,000				
5	742461	VEDENÍ DRAŽNÍ ISOLOVANÉ VN, GUMOVÁ VLOŽKA DO PŘÍCHYTKY	KUS	10,000				
6	742571	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-AXEKV(CV(EY)) DO 70 MM2	M	200,000				
7	742H25	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU ISOLACÍ OD 150 DO 240 MM2	M	55,000				
8	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU ISOLACÍ DO 2,5 MM2	M	942,000				
9	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU ISOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	456,000				
10	742H11	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU ISOLACÍ DO 2,5 MM2	M	78,000				
11	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU ISOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	183,000				
12	742I11	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	226,000				
13	742I12	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ OD 4 DO 6 MM2	M	16,000				
14	742I21	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	25,000				
15	742E11	IZOLOVANÝ ADAPTER PRO PŘIPOJENÍ DO IZOLOVANÉHO ROZVADĚČE, K TRANSFORMÁTORU DO 35 KV, SADA TŘÍ ŽIL, BEZ OMEZOVACÍ PŘEPĚTÍ DO 70 MM2	KUS	2,000				
16	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI DO 2,5 MM2	KUS	28,000				
17	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 4 DO 16 MM2	KUS	25,000				
18	742L15	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 150 DO 240 MM2	KUS	2,000				
19	742M11	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI DO 2,5 MM2	KUS	7,000				
20	742M12	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 4 DO 6 MM2	KUS	2,000				
21	742N11	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI DO 2,5 MM2	KUS	1,000				
22	742K14	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 70 DO 120 MM2	KUS	6,000				
23	742P16	SVAZKOVÁNÍ JEDNOŽÍLOVÝCH KABELŮ VN	KUS	6,000				
24	744541	ROZVADĚČ - REGULAČNÍ A MONITOROVACÍ ELEKTROENERGETICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO SLEDOVÁNÍ ODBĚRU A PŘENOS DAT DO CENTRÁLNÍ DATABÁZE - Rmr2	KUS	1,000				
25	743E11	SKŘÍN ROZPOJOVACÍ / POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, DO VÝKLENKU S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ - RB	KUS	1,000				
26	744O36	UNIVERZÁLNÍ SKŘÍN MĚŘENÍ VČETNĚ ELEKTROVÝZBROJE DLE POŽADAVKŮ SŽE - RE2	KUS	1,000				
27	745431	TRANSFORMÁTOR 3-F, 22/0,4 KV, OLEJOVÝ HERMETIZOVANÝ DO 160 KVA - T21, T22	KUS	2,000				
28	745286	DVEŘNÍ SPINAČ PRO VN KOBKU	KUS	2,000				

FORMULÁŘ 5

SŽDC

majitel HIM:

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 333

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)

SOUPIŠ PRACÍ

Název PS,SO :

PS 333 TNS Týniště nad Orlicí, vlastní spotřeba, technologie

Datum zpracování :

08.10.2017

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
					7	8	9	10
29	745803	TLUMIČ VIBRACÍ TRANSFORMÁTORU (PODLÓŽKY POD KOLEČKA Z ANTIVIBRAČNÍ HMOTY)	KUS	12,000				
30	745804	ZARÁŽKA KOLEČEK TRANSFORMÁTORU	KUS	4,000				
31	745806	PŘENOSNÁ KLDKA PRO ZATAHOVÁNÍ TRANSFORMÁTORU NA STANOVISTĚ	KUS	1,000				
32	7452E2	KOBKA VN - ZÁKRYTOVÉ DVEŘE Z PLETIVA	KUS	4,000				
33	744359	ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECH.VÝZBROJENÝ,DO IP 40,HLOUBKY OD 510 DO 800MM, ŠÍŘKY OD 810 DO 1000MM, VÝŠKY DO 2250MM-PRÍVOD,POLE S JEDNODUCH.VÝZBROJÍ - ANG1	KUS	1,000				
34	744357	ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECH.VÝZBROJENÝ,DO IP 40,HLOUBKY OD 510 DO 800MM,ŠÍŘKY OD 510 DO 800MM, VÝŠKY DO 2250MM-VÝVODNÍ POLE S JEDNODUCHOU VÝZBROJÍ - ANG2, RZN-R110	KUS	2,000				
35	746721	ROZVADĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY BEZVÝPADKOVÝ 110 V DC, VČETNĚ VYBAVENÍ, BEZ USMĚRŇOVAČŮ - ATJ, ATJ-R110	KUS	2,000				
36	746722	ROZVADĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY BEZVÝPADKOVÝ 230 V AC, VČETNĚ VYBAVENÍ, BEZ STŘÍDAČŮ ČI UPS - ATZ	KUS	1,000				
37	746763	ZDROJ STŘÍDAVÉHO PROUDU DC/AC 1-F PŘES 10 DO 20 A - součást ATZ	KUS	1,000				
38	746781	ELEKTRONICKÁ SPÍNAČÍ JEDNOTKA S BY-PASSEM, 6 KVA - součást ATZ	KUS	1,000				
39	7467C1	AKUMULÁTOR/BATERIE 110 V DC DO 150 AH - GB1, GB2	KUS	2,000				
40	7467D1	STOJAN PRO AKUMULÁTORÝ/BATERIE DO 150 AH - součást GB1, GB2	KUS	2,000				
41	746742	USMĚRŇOVAČ 3-F MODULÁRNÍ AC/DC PŘES 20 DO 60 A - GU1,2	KUS	2,000				
42	747125	OŽIVENÍ JEDNOHO POLE ROZVADĚČE ZHOTOVENÉHO SUBDODAVATELEM V PODMÍNKÁCH EXTERNÍ MONTÁŽE SE SLOŽITOU VÝSTROJÍ	KUS	8,000				
43	747111	KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE	KUS	4,000				
44	747113	KONTROLA STEJNOSMĚRNÝCH ROZVADĚČŮ, 1 POLE	KUS	2,000				
45	747114	KONTROLA USMĚRŇOVAČŮ NEBO MĚNIČŮ, 1 POLE	KUS	2,000				
46	747132	UVEDENÍ DO PROVOZU TRANSFORMÁTORU OLEJOVÉHO VN/NN DO 1000 KVA	KUS	2,000				
47	747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,000				
48	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	12,000				
49	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PŘÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000				
50	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5x25 MM2	KUS	52,000				
51	747521	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	8,000				
52	747522	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL	KUS	2,000				
53	747513	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY OD 4x150 DO 300 MM2	KUS	2,000				
54	747531	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV	KUS	6,000				
55	747532	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN - PROVOZ MĚŘÍCHO VOZU PO DOBU ZKOUŠEK VN KABELŮ	KUS	6,000				
56	747611	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,000				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Název PS,SO : PS 333 TNS Týniště nad Orlicí, vlastní spotřeba, technologie

08.10.2017

Datum aktualizace :

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 333

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	7	8	9	10
57	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	80,000				
58	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	50,000				
59	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	40,000				
60	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	5,000				
61	748116	KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAKČNÍ NAPÁJECÍ STANICI	KUS	1,000				
62	748151	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	5,000				
63	748152	PLAKÁT "PRVNÍ POMOC"	KUS	2,000				
64	748153	PLAKÁT "TELEFONNÍ ČÍSLO"	KUS	2,000				
65	748154	PLAKÁT "SCHÉMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000				
66	748241	PÍSMENA A ČÍSLOCE VÝŠKY DO 40 MM	KUS	4,000				
67	748242	PÍSMENA A ČÍSLOCE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	4,000				
68	741G13	VODOTĚS PRŮCHOD STĚNOU S OCHRAN.PROTÍ TLAK.VODĚ, PRO 400-500MM,NEREZ DO PRŮM.10MM NEBO PÁSEK 30x3,5,S OBJÍMK.VČ.PRÍSLUŠ.(ŠTÍTEK, TĚS.MANŽ.DO TL.:1 BAR)	M	4,000				
S	Celkem za m74		Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení					

FORMULÁŘ 5

SŽDC

majitel HIM:

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :  
Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)

Název PS,SO :  
PS 333 TNS Týniště nad Orlicí, vlastní spotřeba, technologie

Datum zpracování :  
08.10.2017

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

PS 333

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	množství	měrná jednotka	C E N A				
					dodávky		montáže		
					jednotková	celkem	jednotková	celkem	
1		2		4	7	8	9	10	
<b>Díl: m74D</b>									
DEMONTÁŽ 1 KS POLE ROZVADĚČE NN					1,000				
DEMONTÁŽ VNITŘNÍHO UZEMNĚNÍ					6,000				
DEMONTÁŽ ELEKTROINSTALACE OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE					135,000				
DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN					400,000				
DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ VN					1 500,000				
DEMONTÁŽ POLE (SKŘINĚ) ROZVADĚČE VN VČETNĚ JEHO NÁPLNĚ					200,000				
DEMONTÁŽ KOBKY ROZVODNY VN VČETNĚ JEJÍ NÁPLNĚ					22 000				
DEMONTÁŽ TRANSFORMÁTORU VN/NN DO 160 KVA					2 000				
DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VLASTNÍ SPOTŘEBY - USMĚRNOVAČ SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ					3 000				
DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)					2 000				
DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)					2 000				
DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)					452,000				
<b>S Celkem za m74D</b>									
<b>Demontáže</b>									